

Предприятие-изготовитель: ОАО "Ангарская нефтехимическая компания"
Почтовый адрес: 665830, Российская Федерация, Иркутская область, г. Ангарск, тел. (3955) 57-54-23



АНАЛИЗ №

"Головка" эфирная изобутилового спирта

СТО 05742746-01-55-2011

Точка отбора :
об.1677 нск 135/136 из резервуара Р-7

Дата отбора : 17.06.2014 18:00

№	Наименование показателя	Норма	Фактически
1	Массовая доля изобутилового спирта, %	не более 60	52,9
2	Массовая доля воды, %	не более 10	7,3
3	Наличие видимой влаги	отсутствует	отсутствует

СТАНДАРТНЫЙ

Инженер-лаборант/Лаборант

Дружанина Е.А.

Дата

17.06.2014



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

АНГАРСКАЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

Введен в действие 25.10.2011 г.

Распоряжением от 25.10.2011 г. № 686

СТАНДАРТ ОАО «АНХК»

ГОЛОВКА ЭФИРНАЯ ИЗОБУТИЛОВОГО СПИРТА

№ П1-02 СД-085 ЮЛ-100

СТО 05742746-01-55-2011

ВЕРСИЯ 2.01

г. АНГАРСК
2011

**КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Открытое акционерное общество
«АНГАРСКАЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

СТО 05742746-01-55-2011
Версия 2.01

СОГЛАСОВАНО

Начальник группы (контроля горюче-
смазочных материалов 19 ВП МО РФ
(Технический отдел)), региональное, 3




Д.П. Полушкин

2011 г.

УТВЕРЖДАЮ

«Первый зам. генерального директора –
директор технический
ОАО «АНХК»


В.М. Мошков
А.И. Елинин
«20» 10 2011 г.

ГОЛОВКА ЭФИРНАЯ ИЗОБУТИЛОВОГО СПИРТА

г. Ангарск,
2011 г.

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения стандарта организации – ГОСТ Р 1.0-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения», ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН

*Химическим заводом ОАО
«АНХК»*

2 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

*Распоряжением № 686
от 25.10.2011*

3 ВЗАМЕН («ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ»)

СТО 05742746-01-55-2008

4 СРОК ПРОВЕРКИ

2016 г.

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространён без разрешения ОАО «АНХК»



СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

ГОЛОВКА ЭФИРНАЯ ИЗОБУТИЛОВОГО СПИРТА

Дата введения 2011- № -25

1 Область применения

Настоящий стандарт организации распространяется на головку эфирную изобутилового спирта, получаемую при ректификации «сырых» бутиловых спиртов в об. 1675 цеха 135/136 химического завода и применяемую как компонент автобензина в цехе № 1 ТСП, или как компонент топочного мазута или ловушечного продукта в объекте 141/142 цеха 103 ЗМ.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- Федеральный закон от 27 декабря 2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
- ГОСТ Р 1.0-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения.
- ГОСТ 14870-77 Продукты химические. Методы определения воды.
- ТУ 38.401-67-108-92 Бензин – растворитель для резиновой промышленности. Технические условия.
- Методика 810-2010 Продукты производства бутиловых спиртов. Газохроматографияческий метод определения состава
- ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 09.12.2009 г. № 970н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам нефтяной промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».
- ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ. Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками.
- Положение ОАО «АНХК» № 03-1107-01-01 «Порядок разработки, утверждения и внедрения стандартов организации на промежуточную продукцию»



3 Обозначения и сокращения

В настоящем стандарте использованы обозначения и сокращения:

ХЗ – химический завод

ТСП – товарно-сырьевое производство

ЗМ – завод масел

ОПВК ЦЛ ИЦ-УКК – отдел промежуточного и входного контроля Центральной лаборатории Испытательного центра – Управления контроля качества

ОГТ – отдел главного технолога

ОЭБ – отдел экологической безопасности

СПБиОТ – служба промышленной безопасности и охраны труда

ОСнСМ – отдел стандартизации и систем менеджмента

4 Технические требования

По физико-химическим показателям головка эфирная изобутилового спирта должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1 – Физико-химические показатели

Наименование показателя	Значение показателя	Метод испытания
1	2	3
1 Массовая доля изобутилового спирта, %, не более	60	Методика 810-2010
2 Массовая доля воды, %, не более	10	ГОСТ 14870-77
3 Наличие видимой влаги	Отсутствие	ТУ 38.401-67-108-92

5 Требования безопасности

5.1 Головка эфирная изобутилового спирта – взрыво и пожароопасная жидкость.

Концентрационные пределы распространения пламени головки эфирной изобутилового спирта в воздухе – 1,84-11,4 % об., температура самовоспламенения – 390 °С (по изобутиловому спирту).

5.2 Головка эфирная изобутилового спирта – жидкость с резким неприятным запахом. Обладает слабвыраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз и дыхательных путей, осушающим и раздражающим действием на кожу. По степени воздействия на организм человека относится к 3 классу опасности в соответствии с ГН 2.2.5.1313-03.



Предельно допустимая концентрация в воздухе производственных помещений – 30/10 мг/м³.

5.3 В помещениях, где возможно присутствие головки эфирной изобутилового спирта, запрещается обращение с открытым огнем, искусственное освещение должно быть выполнено во взрывобезопасном исполнении. Помещения должны иметь приточно-вытяжную вентиляцию.

Индивидуальные средства защиты: фильтрующий противогаз с фильтром ДОТ М 600 и изолирующий противогаз.

В случае загорания головки эфирной изобутилового спирта применяются тонкораспыленная вода, воздушно-механическая пена с максимального расстояния.

Лица, занятые на работах с головкой эфирной изобутилового спирта, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с типовыми отраслевыми нормами.

Определение концентрации вредных веществ в воздухе производственных помещений производится по ГОСТ 12.1.014-84.

6 Требования охраны окружающей среды

Выполнение требований охраны окружающей среды обеспечивается соблюдением норм технологического регламента.

7 Правила приемки

Отбор проб головки эфирной изобутилового спирта производится из резервуаров поз.Р-7, Р-8 объекта 1677 при помощи пробоотборников типа «ПСР».

Периодичность отбора проб – по мере наполнения резервуара.

Анализы выполняет ОПВК ЦЛ ИЦ-УКК.

Контрольные испытания выполняет профильная лаборатория ИЦ-УКК ОАО «АНХК».

8 Транспортирование и хранение

Головка эфирная изобутилового спирта из резервуаров поз.Р-7, Р-8 объекта 1677 цеха 135/136 выдается:

– по трубопроводу № 6258 диаметром 100 мм и далее через перемычку в трубопровод № 808 диаметром 200 мм (схема МЦК № 83/86) в резервуарный парк цеха № 1 ТСП,

– по трубопроводу № 6258 диаметром 100 мм (схема МЦК № 83/86) - № 5724 диаметром 80 мм (схема МЦК № 191) - № 5006 диаметром 200 мм (схема МЦК № 164/1) в резервуар объекта 141/142 цеха 103 ЗМ.



ОКП 24 1733

Ключевые слова: головка эфирная изобутилового спирта

РАЗРАБОТЧИК:

Главный инженер химического завода

А.Н. Полетаев

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Инженер ОГТ химического завода –
исполнитель

С.А. Кромская

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора технического
по производству ОАО «АНХК»

В.М. Моисеев

Зам. директора технического –
начальник ОЭБ ОАО «АНХК»
25.08.11

А.М. Мясников

№0/ Зам. директора технического –
начальник ИЦ-УКК ОАО «АНХК»
В.Н. Томин

Главный технолог ОАО «АНХК»

И.Е. Кузора

Начальник производственного
отдела ОАО «АНХК»

М.В. Замятин

№0/ Зам. начальника производственного
отдела – главный диспетчер ОАО «АНХК»
Ю.Н. Куркутов

Начальник СПБ и ОТ ОАО «АНХК»

А.Г. Попов

Начальник ОС и СМ ОАО «АНХК»

Г.Л. Диденок

Главный инженер ТСП ОАО «АНХК»

А.Н. Корзов

Главный инженер ЗМ ОАО «АНХК»

Л.А. Поняев



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

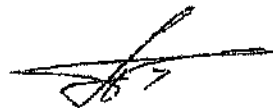
к СТО 05742746-01-55-2011

ГОЛОВКА ЭФИРНАЯ ИЗОБУТИЛОВОГО СПИРТА

Настоящий стандарт пересмотрен в связи с изменением схемы транспортировки головки эфирной изобутилового спирта согласно техническому решению № 14/2011 от 25.01.2011 г. «О схеме транспортировки кубового остатка бутиловых спиртов (КОБС) и эфирной головки цеха 135/136 химического завода».

При пересмотре стандарта учтены требования Положения ОАО «АНХК» № 03-П07-01-01 «Порядок разработки, согласования, утверждения и внедрения стандартов организации на промежуточную продукцию».

Главный инженер химического завода



А.Н. Полетаев

Визы:

Главный диспетчер химического завода



К.В. Коваленко

Главный технолог химического завода

С.А. Чалбышев

Зам. начальника цеха 135/136 ХЗ

А.С. Воронцов

