

ООО «ПЛАСТ-РИФЕЙ»

57 2922

ОКС 73.080

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Пласт-Рифей»



Т.М. Аргынбаев

“24” марта 2015 г.

ПРЕМИКС  
КАОЛИНО-КВАРЦЕВАЯ СМЕСЬ  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЖУРАВЛИНЫЙ ЛОГ

Технические условия  
ТУ 5729-093-12615988-2015

дата введения с 10.04.2015

РАЗРАБОТАНО

Заместитель генерального  
директора по производству

З.В. З.В. Стафеева

“24” марта 2015 г.



## КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ ПРОДУКЦИИ

Код ЦСМ	01	074	Группа КГС(ОКС)	02	73.080	Регистрационный номер	03	013169
---------	----	-----	-----------------	----	--------	-----------------------	----	--------

Код ОКП	11	57 2922
---------	----	---------

Наименование и обозначение продукции	12	Премикс
--------------------------------------	----	---------

Каолино-кварцевая смесь месторождения Журавлиный Лог П-1,П-2		

Обозначение государственного стандарта	13	
--	----	--

Обозначение нормативного или технического документа	14	ТУ 5729-093-12615988-2015
---	----	---------------------------

Наименование нормативного или технического документа	15	Премикс
--	----	---------

Каолино-кварцевая смесь месторождения Журавлиный Лог		

Код предприятия-изготовителя по ОКПО и штриховой код	16	12615988
--	----	----------

Наименование предприятия-Изготовителя	17	ООО «Пласт-Рифей»
---------------------------------------	----	-------------------


Адрес предприятия-изготовителя (индекс, область, город, улица, дом)	18	457020	Челябинская обл.,
---	----	--------	-------------------

Пласт, ул. Магнитогорский тракт. 1.			
-------------------------------------	--	--	--

Телефон	19	(35-160) 2-29-45	Телефакс	20	2-29-45
---------	----	------------------	----------	----	---------

Другие средства связи	21				
-----------------------	----	--	--	--	--

Наименование держателя Подлинника	23	ООО «Пласт-Рифей»
-----------------------------------	----	-------------------

--	--	--

Адрес держателя подлинника (индекс, область, город, улица, дом)	24	457020	Челябинская обл.,
---	----	--------	-------------------

Пласт, ул. Магнитогорский тракт, 1			
------------------------------------	--	--	--

Дата начала выпуска продукции	25	10.04.2015
-------------------------------	----	------------

Дата введения в действие нормативного или Технического документа	26	10.04.2015
--	----	------------

Обязательность сертификации	27	
-----------------------------	----	--


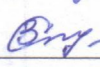

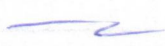



### 3 0 Х А Р А К Т Е Р И С Т И К И П Р О Д У К Ц И И

Получен на основе каолиносодержащих продуктов месторождения Журавлиный Лог.  
Предназначен для производства санитарно-строительной и хозяйственной керамики.

Наименование показателя	Значение	
	П-1	П-2
Массовая доля оксида алюминия ( III ) $Al_2O_3$ ,%, не менее	20	17
Массовая доля оксида железа ( III ) $Fe_2O_3$ ,%, не более	0,5	0,5
Массовая доля оксида титана (IV) $TiO_2$ ,%, не более	0,4	0,4
Массовая доля оксида кальция (II) $CaO$ ,%, не более	0,2	0,2
Массовая доля оксида калия $K_2O$ ,%, не более	1,3	1,3
Массовая доля остатка, %, не более:		
на сетке № 1,0	5,0	10,0
на сетке № 0063	50,0	60,0
Концентрация водородных ионов (рН) водной суспензии, единицы рН	7,0-9,0	7,0-9,0
Массовая доля влаги, %:		
- сухого премикса, не более	1,0	1,0
- влажного премикса	5,5-9,5	5,5-9,5

Федеральное бюджетное учреждение  
 «Государственный региональный центр  
 стандартизации, метрологии и испытаний  
 в Челябинской области»  
**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
 08.05.2015 г. №074/013169

		Фамилия	Подпись	Дата	Телефон
Представил	04	Аргынбаев Т.М.		24.03.15	(35-160) 2-29-45
Заполнил	05	Стафеева З.В.		24.03.15	(35-160) 2-10-24
Зарегистрировал	06	Фелотова И.К.		08.05.2015	(351) 778-07-46
Ввел в каталог	07			08.05.2015	



## КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ ПРОДУКЦИИ

Код ЦСМ	01	074	Группа КГС(ОКС)	02	73.080	Регистрационный номер	03	013169
---------	----	-----	-----------------	----	--------	-----------------------	----	--------

Код ОКП	11	57 2922
---------	----	---------

Наименование и обозначение продукции	12	Премикс
Каолино-кварцевая смесь месторождения Журавлиный Лог П-1,П-2		

Обозначение государственного стандарта	13	
Обозначение нормативного или технического документа	14	ТУ 5729-093-12615988-2015
Наименование нормативного или технического документа	15	Премикс
Каолино-кварцевая смесь месторождения Журавлиный Лог		

Код предприятия-изготовителя по ОКПО и штриховой код	16	12615988
Наименование предприятия-Изготовителя	17	ООО «Пласт-Рифей»

Адрес предприятия-изготовителя (индекс, область, город, улица, дом)	18	457020	Челябинская обл.,		
Пласт, ул. Магнитогорский тракт. 1.					
Телефон	19	(35-160) 2-29-45	Телефакс	20	2-29-45
Другие средства связи	21				

Наименование держателя Подлинника	23	ООО «Пласт-Рифей»
-----------------------------------	----	-------------------

Адрес держателя подлинника (индекс, область, город, улица, дом)	24	457020	Челябинская обл.,
Пласт, ул. Магнитогорский тракт, 1			

Дата начала выпуска продукции	25	10.04.2015
Дата введения в действие нормативного или Технического документа	26	10.04.2015
Обязательность сертификации	27	



### 3 0 Х А Р А К Т Е Р И С Т И К И П Р О Д У К Ц И И

Получен на основе каолиносодержащих продуктов месторождения Журавлиный Лог.  
 Предназначен для производства санитарно-строительной и хозяйственной керамики.

Наименование показателя	Значение	
	П-1	П-2
Массовая доля оксида алюминия ( III ) $Al_2O_3$ ,%, не менее	20	17
Массовая доля оксида железа ( III ) $Fe_2O_3$ ,%, не более	0,5	0,5
Массовая доля оксида титана (IV) $TiO_2$ ,%, не более	0,4	0,4
Массовая доля оксида кальция (II) $CaO$ ,%, не более	0,2	0,2
Массовая доля оксида калия $K_2O$ ,%, не более	1,3	1,3
Массовая доля остатка, %, не более:		
на сетке № 1,0	5,0	10,0
на сетке № 0063	50,0	60,0
Концентрация водородных ионов (рН) водной суспензии, единицы рН	7,0-9,0	7,0-9,0
Массовая доля влаги, %:		
- сухого премикса, не более	1,0	1,0
- влажного премикса	5,5-9,5	5,5-9,5



		Фамилия	Подпись	Дата	Телефон
Представил	04	Аргынбаев Т.М.		24.03.15	(35-160) 2-29-45
Заполнил	05	Стафеева З.В.		24.03.15	(35-160) 2-10-24
Зарегистрировал	06	Фелотова И.К.		08.05.2015	(351) 778-07-46
Ввел в каталог	07			08.05.2015	



Настоящие технические условия распространяются на премикс, полученный на основе каолиносодержащих продуктов месторождения Журавлиный Лог, предназначенный для производства санитарно-строительной и хозяйственной керамики. Премикс изготавливается двух сортов: П-1 и П-2.

Пример записи премикса сорта П-1 при заказе и (или) в другой документации:

“Премикс П-1 сухой ТУ 5729-093-12615988-2015”

## 1 Технические требования

1.1 Премикс должен соответствовать требованиям настоящих технических условий и изготавливаться по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

### 1.2 Основные параметры

1.2.1 Основные физико-химические параметры премикса должны соответствовать нормам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Норма для сорта	
	П-1	П-2
Массовая доля оксида алюминия (AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ),% не менее	20	17
Массовая доля оксида железа (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ),%, не более	0,5	0,5
Массовая доля оксида титана (TiO <sub>2</sub> ),%, не более	0,5	0,5
Массовая доля оксида кальция CaO,%, не более	0,2	0,2
Массовая доля оксида калия K <sub>2</sub> O,%, не более	1,3	1,3
Концентрация водородных ионов (рН) водной суспензии, единицы рН	7,0-9,0	7,0-9,0
Массовая доля остатка, %, не более:		
на сетке № 1,0	5,0	4,0
на сетке № 0063	50,0	60,0
Массовая доля влаги, %:		
- сухого премикса, не более	1,0	1,0
- влажного премикса	5,5-9,5	5,5-9,5

Примечание: Показатель «массовая доля влаги» не является браковочным. Расчет с потребителем производится с учетом фактической влажности продукции.

ТУ 5729-093-12615988-2015

Подп. и дата					Лит	Лист	Листов
Инв. № дубл.					А	2	12
Взам. Инв. №					ООО «Пласт-Рифей»		
Подп. и дата							
Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	ПРЕМИКС КАОЛИНО-КВАРЦЕВАЯ СМЕСЬ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЖУРАВЛИНЫЙ ЛОГ. Технические условия		
	Разраб.		Хомяков	24.03.15			
	Пров.		<i>[подпись]</i>				
	Н.контр.		Бородина	<i>[подпись]</i> 24.03.15			
Утв.							









однородный по своим нормируемым показателям качества, сопровождаемый одним документом о качестве, массой не более 150 тн.

3.2 Отбор точечных проб у изготовителя в отделении упаковки готовой продукции при затаривании из бункера готовой продукции в тару отсечками по всей ширине потока материала через каждые 30 мин. Количество точечных проб от партии - не менее шести. От упакованной продукции у изготовителя и потребителя пробы отбирают методом случайной выборки в зависимости от числа контейнеров в партии: от 2 до 10 – 3пробы; свыше 10 до 30 –5; свыше 30 до 50 – 10; свыше 50 -15проб.

3.3 Объединенную пробу, состоящую из точечных проб, тщательно перемешивают, сокращают до 1кг, упаковывают в полиэтиленовый мешок или пакет из плотной бумаги и приклеивают этикетку, на которой должно быть указано:

наименование продукции;

номер партии;

дата отбора проб;

должность и фамилия лица, производившего отбор проб.

Упакованную пробу направляют в лабораторию для проведения испытаний.

3.4 Допускается проводить отбор проб другими способами при обеспечении равномерности отбора и массы объединенной пробы. При этом арбитражным является метод настоящих технических условий.

3.5 При несоответствии результатов испытаний требованиям настоящих технических условий хотя бы по одному из параметров, проводят повторные испытания премикса на удвоенной выборке точечных проб от той же партии

Результаты повторного анализа являются окончательными и распространяются на всю партию. При положительных результатах анализов повторных испытаний партию принимают, при отрицательных – забраковывают.

3.6 Каждая поставка премикса потребителю должна сопровождаться документом о качестве, в котором должны быть указаны:

- обозначение настоящих технических условий;

- наименование предприятия-изготовителя;

Инв.№	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 5729-093-12615988-2015	Лист
							6
Подп. и дата	Взам.инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата				



- наименование и сорт продукции;
- номер и дата выдачи документа;
- дата изготовления;
- номер партии;
- масса брутто и нетто (кг);
- вид тары и число упаковочных единиц в партии;
- результаты приемо-сдаточных испытаний премикса, предусмотренные настоящими техническими условиями.

3.7 При возникновении разногласий между изготовителем и потребителем по качеству и количеству премикса, потребитель обязан руководствоваться действующими нормативными документами о порядке приемки продукции по качеству и количеству и законодательством РФ, при этом арбитражными являются методы настоящих технических условий. В случае невозможности урегулирования конфликта самостоятельно, стороны вправе обратиться в Арбитражный суд.

#### 4 Методы испытаний

- 4.1 Подготовку проб к испытаниям производят по ГОСТ 19609.0.
- 4.2 При приемо-сдаточных испытаниях определяют:
- массовую долю оксида железа (III) по ГОСТ 19609.1;
  - массовую долю оксида титана (IV) по ГОСТ 19609.2;
  - массовую долю оксида алюминия (III) по ГОСТ 19609.3;
  - массовую долю оксида кальция по ГОСТ 19609.4;
  - массовую долю оксида калия и натрия по ГОСТ 19609.5;
  - концентрация водородных ионов (рН) по ГОСТ 19609.19;
  - массовую долю остатка на сетке № 0063; № 1,0 по ГОСТ 19286;
  - массовую долю влаги по ГОСТ 19609.14.

4.3 Для определения химического состава премикса допускается использование спектрометра рентгеновского многоканального СРМ-25. Анализ

Инв.№	Подл. и дата	Взам.инв. №	Инв.№ дубл.	Подл. и дата	ТУ 5729-093-12615988-2015					Лист
										7
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						





## 6 Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие премикса для керамических изделий требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий погрузочно-разгрузочных работ, условий транспортирования и хранения, установленных настоящими техническими условиями.

6.2 При нарушении установленных условий транспортирования и хранения, продукцию подвергают полному анализу на соответствие требованиям настоящих технических условий.

Инв.№ подл.	Подп. и дата		Взам.инв. №		Инв.№ дубл.		Подп. и дата	
					ТУ 5729-093-12615988-2015			Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				9





1	2
ГН 2.1.6.2309-07 ОБУВ вредных веществ в атмосферном воздухе населенных мест	2.7, 2.9
ГН 2.2.5.1313-03 ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны	2.9
ГН 2.2.5.2308-07 ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны	2.9
ГН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. Санитарные нормы	2.8
«Единые санитарно-эпидемиологические гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. №299.»	2.2
ГН 2.2.4/2.1.8.566-96 Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий. Санитарные нормы	2.8
Методика (метод) измерений «Каолинокварцсодержащие материалы производства ЗАО «Пласт-Рифей». Определение массовых долей оксидов магния, алюминия, кремния, серы (VI), калия, кальция, титана, натрия и железа (III) Рентгеноспектральный метод. НДП 13Р/01-13».	4.3
Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 83-04	2.12

Ивл.№	Подп. и дата	Взам.инв. №	Инв.№ дубл.	Подп. и дата

					ТУ 5729-093-12615988-2015	Лист
	Изм.					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

