



Беларускі дзяржаўны канцэрн па нафце і хіміі
 Адкрытае акцыянернае таварыства
 "Гродна Азот"
 (ААТ "Гродна Азот")
 пр. Касманаўтаў, 100, 230013, г.Гродна
 Рэспубліка Беларусь
 oao@azot.com.by
 Факс: (810375152) 795623, 795620
 Тэл.: (810375152) 745244, 794650
 АКПА 00203832

Белорусский государственный концерн по нефти и химии
 Открытое акционерное общество
 "Гродно Азот"
 (ОАО "Гродно Азот")
 пр.Космонавтов, 100, 230013, г.Гродно
 Республика Беларусь
 oao@azot.com.by
 Факс: (810375152) 795623, 795620
 Тел.: (810375152) 745244, 794650
 ОКПО 00203832

13.06. 2024 № 21/362-0М
 На № _____ ад _____

Открытое акционерное общество «Гродно Азот» - одно из крупнейших предприятий и единственный производитель азотных минеральных удобрений в Республике Беларусь. Основными видами продукции, выпускаемой предприятием, являются: карбамид приллированный и гранулированный (код ТН ВЭД 3102101000), смеси карбамидо-аммиачные КАС (код ТН ВЭД 3102800000), сульфат аммония (код ТН ВЭД 3102210000), гидроксиламинсульфат кристаллический (код ТН ВЭД 2825100000), капролактамы (код ТН ВЭД 2933710000). Более подробную информацию о продукции предприятия Вы можете получить на официальной веб-странице ОАО «Гродно Азот» по адресу: <https://azot.by/en/products/main-products/>.

Азотные удобрения:

Карбамид приллированный и гранулированный

Транспортируются железнодорожным и автомобильным транспортом насыпью и упакованными в биг-бэги.

Возможная отгрузка карбамида приллированного/гранулированного ежемесячно, тыс. тонн:

Месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	В общем, тыс. тонн.
Количество, тыс тонн	x	x	x	x	x	30	30	30	30	30	30	30	210,0

Показатели качества, производимого приллированного/гранулированного карбамида приведены в таблице:

Продукты	Карбамид приллированный (ГОСТ 2081-2010)	Карбамид гранулированный (ТУ РБ 500036524.096-2003)
Параметры	Нормы	
Массовая доля азота, %, не менее	46,2	46,2
Массовая доля биурета, %, не более	1,4	1,4
Массовая доля воды методом Фишера, %, не более	0,5	0,5



Гранулометрический состав:		
1-4 мм, не менее	87 %	-
2-4 мм, не менее	70 %	95% (2-5мм)
менее 1 мм, не более	7 %	0,5%
Статическая прочность гранул, кгс/гранулу, не менее	0,7	-
Не содержит вредных веществ	с кондиционирующими и/или антислеживающими добавками	кондиционирующая добавка
Обработан антислеживающими и/или кондиционирующими добавками	в соответствии с МВИ.МН 4457-2012 и определение массовой доли перфторина (уресофт) в соответствии с МВИ.МН 925-99	в соответствии с МВИ.МН 4457-2012

Смеси карбамидо-аммиачные КАС.

Транспортируются железнодорожным и автомобильным транспортом.

Возможная отгрузка смеси карбамидо-аммиачной КАС ежемесячно, тыс.

тонн:

Месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	В общем, тыс. тонн.
Количество, тыс тонн	30	30	x	x	x	70	70	30	30	40	40	40	380,0

Показатели качества, производимого КАС приведены в таблице:

Продукты:	КАС-28	КАС-30	КАС-32
Характеристики:	Нормы:		
Внешний вид:	Прозрачная или слегка окрашенная жидкость		
Массовое соотношение между карбамидом и аммиачной селитрой	0,78±0,05	0,78±0,05	0,78±0,05
Массовая доля органического ингибитора CORROGARD MC 1007A, %, не менее	0,01	0,01	0,01
Суммарная массовая доля азота, %, не менее	28	30	32
Щелочность в пересчете на свободный аммиак, %	0,01-0,50	0,01-0,50	0,01-0,50

Определение общей массовой доли азота проводится физико-химическим методом в соответствии с пунктом 5.3.3 ТУ РБ 500036524.054-2004.

Определение массового соотношения карбамида и аммиачной селитры проводится в соответствии с пунктом 5.3.4 ТУ РБ 500036524.054-2004.

Определение щелочности в пересчете на свободный аммиак проводится в соответствии с пунктом 5.2 ТУ РБ 500036524.054-2004.

Определение массовой доли ингибитора коррозии проводится в соответствии с международным стандартом выполнения измерений 2827-2008 "Методика выполнения измерений массовой доли ингибитора коррозии в

жидком азотном удобрении КАС". Отбор проб в соответствии с ТУ РБ 500036524.054-2004.

Сульфат аммония

ГОСТ 9097-82

Предназначен для сельского хозяйства, промышленности, розничной торговли и экспорта.

Показатели качества, производимого сульфата аммония приведены в таблице:

Характеристики	Нормы
Внешний вид	Белые или прозрачные кристаллы
Массовая доля азота в пересчете на сухое вещество, %, не менее	21
Массовая доля воды, %, не более	0,2
Массовая доля свободной серной кислоты, %, не более	0,03
Фракционный состав: массовая доля фракции размером более 0,5 мм, %, не менее	80
Фракционный состав: массовая доля фракции размером менее 6 мм, %	100
Рассыпчатость, %	100
Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	0,02

Гидроксиламинсульфат кристаллический

Предназначен для производства лаков, фотореагентов, кинофотоматериалов. Гидроксиламинсульфат кристаллический ТУ РБ 00203832.083-97. CAS № 10039-54-0

Применяется:

Промышленность	Применение
Текстильная	Добавка для отбеливания джинсов и шерсти
Горнодобывающая	Флотационный агент для медных руд
Фармацевтика	Промежуточные продукты / дженерики
Синтетический каучук	Ингибитор полимеризации БСК
Наатуральный каучук	Стабилизатор вязкости
Очистка воды	Производство полиакриламида и флокулянтов
Жирные кислоты / мыло	Антиоксидант
Металлургия	Ускоритель процесса фосфатирования железа и стали
Сельскохозяйственная промышленность	Гербициды, инсектициды, гермициды, акарициды

Упаковка: полиэтиленовые или полипропиленовые мешки с массой продукта 25 кг. Транспортируется автомобильным транспортом.

Показатели качества, производимого гидроксиламинсульфата кристаллического приведены в таблице:

Массовая доля гидроксиламина сернокислого, %, не менее	99
Массовая доля сернокислого аммония, %, не более	0,5
Массовая доля хлоридов, %, не более	0,0002
Массовая доля железа, %, не более	0,0003
Массовая доля свинца, %, не более	0,0001
Массовая доля остатка после прокаливании, % не более	0,02

Массовая доля воды, % не более	0,5
Показатель концентрации ионов водорода (рН) раствора гидроксиламина сернокислого с массовой долей 5%, не менее	3,0

Капролакта́м

Выпускается в твердом кристаллическом и жидком виде. Предназначается для получения химических волокон и нитей, полиамида. Упаковка кристаллического – в полиэтиленовые и бумажные мешки. Транспортируется железнодорожным и автомобильным транспортом.

Показатели качества, производимого капролактама приведены в таблице:

Перманганатный индекс, ед. ПИ, не более	4
Цвет водного раствора капролактама с массовой долей 50%, ед. Хазена, не более	3,0
Содержание летучих оснований, ммоль/кг, не более	0,4
Температура кристаллизации, °С, не ниже	68,8
Массовая доля железа, %, не более	0,00002
Массовая доля циклогексанооксида, %, не более	0,002
Оптическая плотность раствора капролактама с массовой долей 50 %, не более	0,04
рН 20%-ного водного раствора	6,7-8,5
Щелочность, ммоль/кг, не более	0,1
Кислотность, ммоль/кг, не более	0,05
рН 20%-ного водного раствора	6,7-8,5

Основными условиями экспортных продаж являются следующие:

Условия поставки: FCA Гродно (ж/д станция Аулс - 135301) или DAP граница Республики Беларусь (предпочтительна отправка в ж/д вагонах собственности покупателя), СРТ морские порты Российской Федерации.

Условия оплаты: 100%-ая предоплата.

Валюта платежа: российский рубль (RUB), китайский юань (CNY).

Ценовая политика: цена на указанную продукцию подлежит обсуждению по результатам переговоров с учетом заявленного количества и логистики доставки товара до покупателя.

В случае возникновения вопросов просим направить письмо на электронную почту по адресу oao@azot.com.by или звонить по телефону +375 (152) 79-42-65, +375 (152) 79-48-34, +375 (152) 79-45-84.

Зам. генерального директора
по коммерческим вопросам



А.А.Стречень