



МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ – 2021



О КОМПАНИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром нефтехим Салават» — крупнейший нефтехимический комплекс России, расположенный в Республике Башкортостан в городе Салавате.

Основанное в 1948 году как Комбинат №18 в 2011 году предприятие интегрировано в систему ПАО «Газпром». 1 октября 2016 года компания реорганизована в форме преобразования в ООО «Газпром нефтехим Салават».

ООО «Газпром нефтехим Салават» является одним из лидеров Группы «Газпром» по нефтепереработке, нефтехимии и производству минеральных удобрений.

В состав компании входят нефтеперерабатывающий и газохимический заводы, завод «Мономер».

Предприятие осуществляет полный цикл переработки углеводородного сырья и производство более 150 наименований продукции. Из них более 50% крупнотоннажной, такой как бензины автомобильные, топливо дизельное, мазут, битумы нефтяные дорожные, полистиролы, полиэтилен высокого давления, аммиак, карбамид и др.

Общество входит в число лидеров отечественного производства ряда продуктов, в частности бутиловых спиртов, пластификаторов и стирола.

Продукция отгружается во все федеральные округа страны. Основными направлениями экспортных поставок нефтепродуктов являются страны Европы и СНГ; нефте- и газохимической продукции – более 30 стран ближнего и дальнего зарубежья, при этом наибольшие объемы нефте- и газохимической продукции отгружаются в Казахстан, Германию, Великобританию, Нидерланды, Польшу, Бельгию, Финляндию и другие.





ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ

60-е годы – комбинат превратился в интенсивно развивающийся центр нефтехимии и нефтепереработки. С той поры ведет отчет история производства аммиака и карбамида, на основе которых впоследствии родился завод минеральных удобрений.

1964 г. – увеличение мощностей по производству аммиака и карбамида.

1971 г. – настоящей гордостью предприятия была реконструкция завода карбамида и аммиака, превратившая комбинат в самого крупного поставщика минеральных удобрений в стране. По итогам 9-й пятилетки предприятие выпускало удобрений свыше 1 млн тонн в год, что в 2 раза превышало показатели 1970 года.

1988 г. – в Салавате завершилось строительство нового современного крупнотоннажного производства аммиака АМ-76 (цех № 54).

2000 г. – с начала года на производствах аммиака (АМ-76) и карбамида в Салавате активно ведутся работы по наращиванию мощностей, уменьшению энергопотребления и улучшению качества товарной продукции.

2010 г. – начало строительства установки грануляции карбамида мощностью 1 400 тонн в сутки.

2011 г. – новое название компании – ОАО «Газпром нефтехим Салават».

2012 г. – начало выпуска гранулированного карбамида.

2016 г. – компания реорганизована в форме преобразования в ООО «Газпром нефтехим Салават».



КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПРОИЗВОДИМОЙ ПРОДУКЦИИ, полностью соответствующее российским и мировым стандартам

КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ, позволяющий эффективно внедрять прогрессивные методы и технологии на всех стадиях от производства до реализации продукции

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ, повышающих эффективность руководства компанией



АММИАК БЕЗВОДНЫЙ СЖИЖЕННЫЙ НН₃

ГОСТ 6221-90 с изменением №1

НАЗНАЧЕНИЕ

В качестве хладагента, для азотирования, создания защитных атмосфер, производства азотной кислоты и удобрений, использования в сельском хозяйстве в качестве удобрения.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: 1 год.
СРОК ГОДНОСТИ: неограничен.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

наименование показателей	Значение для марки Б
Массовая доля аммиака, %, не менее	99,6
Массовая доля азота, %, не менее	82
Массовая доля воды (метод Фишера), % не более	–
Массовая доля воды (остаток после испарения), %	0,2 – 0,4
Массовая концентрация масла, мг/дм ³ , не более	8
Массовая концентрация железа, мг/дм ³ , не более	2

ТРАНСПОРТИРОВКА

Специализированным железнодорожным и автомобильным транспортом.

УПАКОВКА

Стальные баллоны вместительностью от 20 до 50 дм³



АММИАК ВОДНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ $\text{NH}_3\text{H}_2\text{O}$

ГОСТ 9-92

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяют в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства в качестве азотного удобрения.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: 3 месяца.

Прозрачная бесцветная или желтоватая жидкость

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

наименование показателей	Значение для марки Б
Массовая доля аммиака, %, не менее	25
в пересчете на азот, %, не менее	20,5
Массовая концентрация нелетучего остатка, г/дм ³ , не более	не нормируется
Массовая концентрация диоксида углерода, г/дм ³ , не более	8

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Водный аммиак – негорючая и невзрывоопасная жидкость. Газообразный аммиак, выделяющийся из водного аммиака, при нормальных условиях – газ с резким запахом, взрывоопасен, токичен и горюч. По степени воздействия на организм относится к 4 классу опасности. Вызывает острое раздражение глаз, ожоги кожи и слизистых оболочек, удушье, головокружение.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Железнодорожным и автомобильным транспортом.

УПАКОВКА

Алюминиевые ёмкости и цистерны. Ёмкости из нержавеющей стали



КАРБАМИД ($(\text{NH}_2)_2\text{CO}$ - диамид угольной кислоты, мочевина ГОСТ 2081-2010 с изменением №1

НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальное концентрированное водорастворимое азотное удобрение. Применяется на всех типах почвы и под все сельскохозяйственные культуры в качестве основного, предпосевного удобрения и для подкормки. Карбамид используется также для некорневой подкормки овощных и плодовых культур и для поздних подкормок пшеницы с целью повышения содержания белка в зерне. Может быть использован в животноводстве в качестве кормовой добавки. Мочевина устойчива к выщелачиванию, что важно для районов с поливным земледелием, и может быть внесена в почву как в твердом виде, так и в виде растворов с другими жидкими азотными удобрениями. Карбамид широко применяется в химической промышленности в синтезе карбамидо-альдегидных (в том числе карбамидо-формальдегидных) смол, в производстве древесно-волокнистых плит (ДВП) и мебельном производстве, в качестве подкормки для дрожжей при производстве этилового спирта и дистиллятов из пищевого сырья. Производные мочевины – эффективные гербициды.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ: 6 месяцев. СРОК ГОДНОСТИ: неограничен.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

наименование показателей	значение	
	марка А	марка Б
массовая доля азота в пересчете на сухое вещество, %, не менее	46,2	46,2
массовая доля биурета, %, не более	1,4	1,4
массовая доля свободного аммиака:		
– для карбамида кристаллического, %, не более	0,01	–
– для карбамида гранулированного, %, не более	0,03	–
массовая доля воды:		
гигроскопической, %, не более	0,3	0,3
общей, %, не более	0,6	0,6
гранулометрический состав, массовая доля гранул:		
– от 1 до 4 мм, %, не менее	–	94
– менее 1 мм, %, не более	–	5
– остаток на сите 6 мм	–	отсутствие
статическая прочность гранул, МПа (kg/cm^2), не менее или в пересчете на 1 гранул, Н (кгс), не менее	–	1,2 (12) 3 (0,3)
рассыпчатость, %, не менее	–	100

ТРАНСПОРТИРОВКА

Автомобильным или железнодорожным транспортом

УПАКОВКА

Полипропиленовые мешки по 50 кг и насыпью.



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Горин Александр Николаевич

Коммерческий директор
ООО «Газпром нефтехим Салават»

приемная: +7(3476) 39 17 72

Горин Сергей Леонидович

Технический директор
газохимического завода

приемная: +7(3476) 39 11 58

Начальник сектора продаж

+7(3476) 31 82 07

Коммерческий отдел, сектор продаж

+7(3476) 39 40 98

+7(3476) 39 32 47

+7(3476) 39 38 02

+7(3476) 39 30 16

Отдел маркетинга

+7 (3476) 31 82 12

ООО «Газпром нефтехим Салават»

Россия, Республика Башкортостан, 453256, г. Салават, ул. Молодогвардейцев, 30

E-mail: marketing@snos.ru, www.salavat-neftekhim.gazprom.ru



ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

СТР.

АММИАК БЕЗВОДНЫЙ СЖИЖЕННЫЙ

4

АММИАК ВОДНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

5

КАРБАМИД

6



www.salavat-neftexhim.gazprom.ru