



AKKERMANN LIME^{stone}

ИЗВЕСТНЯКОВАЯ МУКА

- КОМБИКОРМА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦ
- УЛУЧШЕНИЕ СОСТАВА ПОЧВ
- АГРОХИМИКАТ

МИНЕРАЛЬНЫЙ ПОРОШОК

- ДЛЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ
И ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ СМЕСЕЙ



О КОМПАНИИ

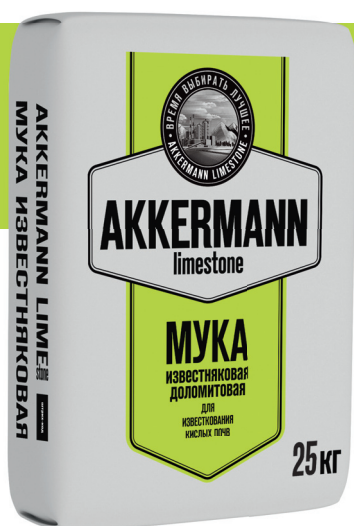
AKKERMANN — группа производителей цемента, объединенная одним брендом. Цементные заводы расположены в городах Новотроицк и Горнозаводск и имеют собственные сырьевые и карьерные базы. На предприятиях группы трудится сплоченный коллектив квалифицированных сотрудников, задействованных во всех производственных циклах от производства и лабораторных исследований до отгрузки готовой продукции потребителю.

Одним из ключевых направлений является производство известняковой муки и известнякового порошка для нужд сельского хозяйства, медицинской и строительной отраслей. Отличительной особенностью выпускаемой продукции является высокое содержание карбонатов кальция и магния.

Другим направлением является производство минерального порошка, который используется в производстве строительных материалов для обогащения асфальтовых и бетонных смесей, сухих строительных смесей для ремонта и гидроизоляции, производстве керамзита, керамического кирпича, линолеума, эмали, стекла.

Предприятия проводят целенаправленную политику устойчивого сотрудничества с ведущими научными и исследовательскими центрами в области разработки новых продуктов, уделяют огромное внимание обмену опытом с зарубежными партнерами и использованию данных собственных лабораторий для неуклонного повышения качества выпускаемой продукции, экологической безопасности производства, защиты окружающей среды и промышленной безопасности.





ИЗВЕСТНЯКОВАЯ МУКА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СОСТАВА ПОЧВ

ГОСТ 14050-93

Форма выпуска: 25 и 1000 кг

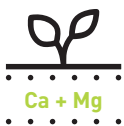
ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:



раскисление
почв



насыщение верхних слоев почвы
легкоусвояемыми формами азота,
калия и фосфора



повышение
содержание кальция
и магния в почве



способствование развитию
полезных микроорганизмов,
оказывающих оздоровительное
воздействие на почву



ускорение выведения
радионуклидов
из растений



улучшение усвоения
полезных веществ
растениями



повышение эффективности
действия вносимых органических
и минеральных удобрений

ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Известняковую муку вносят осенью или ранней весной 1 раз в 3 года под все культуры без ограничения. Муку равномерно разбрасывают и перемешивают с почвой, в соответствии с приведенными в таблице средними нормами расхода, в зависимости от степени кислотности почвы:

Средние нормы внесения известняковой (доломитовой) муки в почву, г/м²

Степень кислотности почвы	Типы почв	
	Песчаные	Глинистые
Кислые (рН <4,5)	335-400	500-600
Среднекислые (рН 4,55,2)	300-335	450-500
Слабокислые (рН 5,25,5)	235-300	350-450

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ

Характеристики	Значение
Класс	2
Марка	A
Группа	1
Суммарная массовая доля CaCO ₃ +MgCO ₃ , %	98,1
Массовая доля влаги, %	0,1
Зерновой состав (полные остатки на ситах с размером ячеек), мм	
	5, %
	3, %
	1, %
	2,7
Показатель АДВ, %	95,4
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	5,2±1,8



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ
СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА**

№ 3311 от « 23 » сентября 2021 г.

Настоящее свидетельство выдано
ООО «ГОРНОЗАВОДСКЦЕМЕНТ», ОГРН 1205900032106

(наименование регистранта, ОГРН, ФИО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП)

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ

«О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»

агрохимикат Мука известняковая (доломитовая) 2 класс, марка А

(наименование пестицида или агрохимиката)

получил государственную регистрацию за № 767-12-3311-1

на срок по « 22 » сентября 2031 г. и допускается к обороту на

территории Российской Федерации со следующими регламентами применения:

Директор Департамента растениеводства, механизации,
химизации и защиты растений Р.В. Некрасов

(подпись)



№ 003741



Для сельскохозяйственного производства:

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
1	2	3
Все культуры	В зависимости от вида культуры, технологии ее выращивания, планируемого урожая, показателей кислотности и механического состава почвы. Максимальная разовая доза внесения агрохимиката: на песчаных и супесчаных почвах – не более 5,0 т/га, на глинистых и торфяно-болотных – не более 7,0 т/га	Известкование кислых почв. Рекомендуемая периодичность внесения 1 раз в 5 лет

Для личных подсобных хозяйств:

Культура	Доза применения		Время, особенности применения	
1	2		3	
Все культуры	Кислые почвы рН менее 4,5	песчаные и супесчаные	335-400 г/м ²	Известкование кислых почв, внесение осенью или весной под перекопку почвы. Рекомендуемая периодичность внесения 1 раз в 5 лет
		глинистые и торфяно-болотные	500-600 г/м ²	
	Среднекислые почвы рН 4,5-5,2	песчаные и супесчаные	300-335 г/м ²	
		глинистые и торфяно-болотные	450-500 г/м ²	
	Слабокислые почвы рН 5,2-5,5	песчаные и супесчаные	235-300 г/м ²	
		глинистые и торфяно-болотные	350-450 г/м ²	





Автономная некоммерческая организация «Головной центр по сертификации и стандартизации химреагентов для нефтяной промышленности»

АНО ГЦСС «НЕФТЕПРОМХИМ»

Россия, Республика Татарстан, 420061, г. Казань, ул. Н. Ершова, д. 29, тел. (843) 2381561, e-mail: gcssnph@yandex.ru

СЕРТИФИКАТ НА ПРИМЕНЕНИЕ ХИМПРОДУКТА В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ ДОБЫЧИ И ТРАНСПОРТА НЕФТИ

№ 153.39.RU.245860.13794.08.24 от 09 августа 2024 г.

**Химический продукт Мука известняковая (доломитовая) /марки А, 2-й класс, группа I/
ГОСТ 14050-93
ОКПД2 08.11.30.127 ТН ВЭД ЕАЭС 2521 00 0000**

**рекомендован к применению на территории Российской Федерации
в качестве реагента для буровых растворов и внесен в Реестр "Перечень химических
продуктов, прошедших испытания и рекомендованных для безопасного применения их в
нефтяной отрасли"**

на основании испытаний в объеме СТО 44932911-001-2012:

**1 Протокол испытаний № 760 от 05.08.2024 (Испытательная лаборатория
"Нефтепромхим", № ИЛ 017-19)**

**2 Письмо № 464/8 от 27.05.2024 (Общество с ограниченной ответственностью
«Горнозаводскцемент»).**

**Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Горнозаводскцемент»
Россия, 618820, Пермский край, г.о. Горнозаводский, г. Горнозаводск, тер.
Горнозаводскцемент, зд. 1**

**Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Горнозаводскцемент»
Россия, 618820, Пермский край, г.о. Горнозаводский, г. Горнозаводск, тер.
Горнозаводскцемент, зд. 1
тел. (34269) 4-11-33**

Срок действия сертификата до 09 августа 2027 г.



Зам. руководителя

И.В. Ермолаева
подпись

И.В. Ермолаева

инициалы, фамилия

011974

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
«НЕФТЕПРОМХИМ»

Зарегистрирована федеральным агентством по
техническому регулированию и метрологии
регистрационный № РОСС RU.32041.04НПХ0



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU.04НПХ0.01.Н04136

Срок действия с 09.08.2024 по 09.08.2027

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «НЕФТЕПРОМХИМ» (RU.04НПХ0.01)
АНО ГЦСС "НЕФТЕПРОМХИМ" Россия, Республика Татарстан, 420061, г. Казань,
ул. Н. Еришова, д. 29. Тел. (843) 2387415, тел./факс (843) 2381561

ПРОДУКЦИЯ

Мука известняковая (доломитовая) /марки А, 2-й класс, группа 1/
ГОСТ 14050-93
Серийное производство
ОКПД2 08.11.30.127 ТН ВЭД ЕАЭС 2521 00 0000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 14050-93

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Горнозаводскцемент»
Россия, 618820, Пермский край, г.о. Горнозаводский, г. Горнозаводск, тер. Горнозаводскцемент, зд. 1

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Горнозаводскцемент»
Россия, 618820, Пермский край, г.о. Горнозаводский, г. Горнозаводск, тер. Горнозаводскцемент, зд. 1
тел. (34269) 4-11-33

НА ОСНОВАНИИ

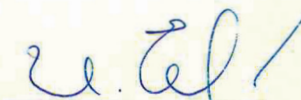
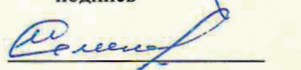
1 Протокол испытаний № 760 от 05.08.2024 (Испытательная лаборатория «Нефтепромхим»,
№ ИЛ 017-19)
2 Сертификат на применение химпродукта в технологических процессах добычи и транспорта
нефти № 153.39.RU.245860.13794.08.24 от 09.08.2024 до 09.08.2027 (АНО ГЦСС «Нефтепромхим»)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ 1) Схема сертификации – 1.
2) Заключение о возможности применения химического продукта в нефтяной отрасли № 07842 от
09.08.2024.



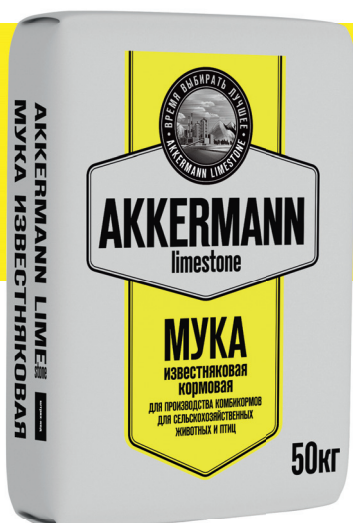
Зам. руководителя органа

Эксперт


подпись

подпись

И.В. Ермолаева
инициалы, фамилия

И.В. Семенова
инициалы, фамилия



ИЗВЕСТНЯКОВАЯ МУКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

ГОСТ 26826-86

Форма выпуска: 25, 50 и 1000 кг

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:



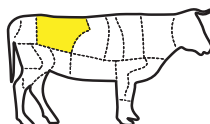
натуральный источник
карбонатов кальция
и магния



правильное формирование
костных тканей, опорно-
двигательной системы
и повышение тонуса
у молодых животных и птиц



повышение прочности
скорлупы и увеличение
яйценоскости у птиц



увеличение среднесуточного
привеса мышечной массы,
улучшение качества
и выхода мясной продукции
и молокоотдачи
у продуктивных животных



улучшение обмена железа
и выведение токсинов
из организма животных и птиц

ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Известняковую муку добавляют в сухие и влажные корма в соответствии с приведенными в таблице суточными нормами расхода, при этом необходимо учитывать содержание кальция в других кормах:

Животные	Молодые	Взрослые
Суточная норма расхода на 10 голов, г		
Куры-несушки	30-50	80-100
Гуси, утки	30-35	50-75
Суточная норма расхода на 1 голову, г		
Коровы	50-100	80-250
Свиньи (откорм)	10-40	50-70
Козы, овцы	3-7	10-15

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ

Характеристики	Значение
Суммарная массовая доля $\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$, %	98,1
В том числе массовая доля Ca, %	39,2
Массовая доля нерастворимого в HCl остатка, %	1,0
Суммарная массовая доля $\text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Fe}_2\text{O}_3$, %	0,5
Влага, %	0,040
Тонкость помола (частные остатки на ситах), мм	
10, %	не допускается
5, %	не более 8
3, %	не допускается
1, %	не нормируется
Гарантийный срок	1 год

ПОРОШОК МИНЕРАЛЬНЫЙ НЕАКТИВИРОВАННЫЙ ДЛЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ И ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ СМЕСЕЙ



ГОСТ Р 52129-2003

Форма выпуска:
1000 кг и россыпью

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МП-1:



В составе асфальтобетона обеспечивает прочность, упругость, устойчивость к трещинообразованию и сильному давлению, увеличивает рабочий период дорожного полотна, снижает расхода битума до 20 %, дает возможность укладки при температуре воздуха ниже нуля.



Придает штукатурному раствору пластичность и водоотталкивающие характеристики



Придает кровельному покрытию долговечность, водонепроницаемость и морозостойкость.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:



ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

В составе бетонных, асфальтовых и битумных смесей выполняет функцию заполнителя, повышает вязкость и клейкость полимерных веществ.



ПРОИЗВОДСТВО СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

Производство керамзита, керамического кирпича, линолеума, эмали, стекла и т.д.



ПРОИЗВОДСТВО КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Минеральный порошок используется в качестве пылевидного наполнителя для горячих мастик для мягкой кровли.

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ

Характеристики	Значение
Содержание $Al_2O_3+Fe_2O_3$	0,8
Зерновой состав (полные остатки на ситах с размером ячеек), мм	
1,25, %	100,0
0,315, %	98,6
0,071, %	71,4
Пористость, %	31,9
Влажность, %	0,060
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	10,0±2,1



ПОРОШОК МИНЕРАЛЬНЫЙ НЕАКТИВИРОВАННЫЙ ДЛЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ, ПОЛИМЕРАСФАЛЬТОБЕТОННЫХ И ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

ГОСТ Р 32761-2014

Форма выпуска:
1000 кг и россыпью

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МП-2:



В составе асфальтобетона обеспечивает прочность, упругость, устойчивость к трещинообразованию и сильному давлению, увеличивает рабочий период дорожного полотна, снижает расхода битума до 20 %, дает возможность укладки при температуре воздуха ниже нуля.



Придает штукатурному раствору пластичность и водоотталкивающие характеристики



Придает кровельному покрытию долговечность, водонепроницаемость и морозостойкость.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:



ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

В составе бетонных, асфальтовых и битумных смесей выполняет функцию заполнителя, повышает вязкость и клейкость полимерных веществ.



ПРОИЗВОДСТВО СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ

Производство керамзита, керамического кирпича, линолеума, эмали, стекла и т.д.



ПРОИЗВОДСТВО КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Используется в качестве пылевидного наполнителя для горячих мастик для мягкой кровли.

ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ

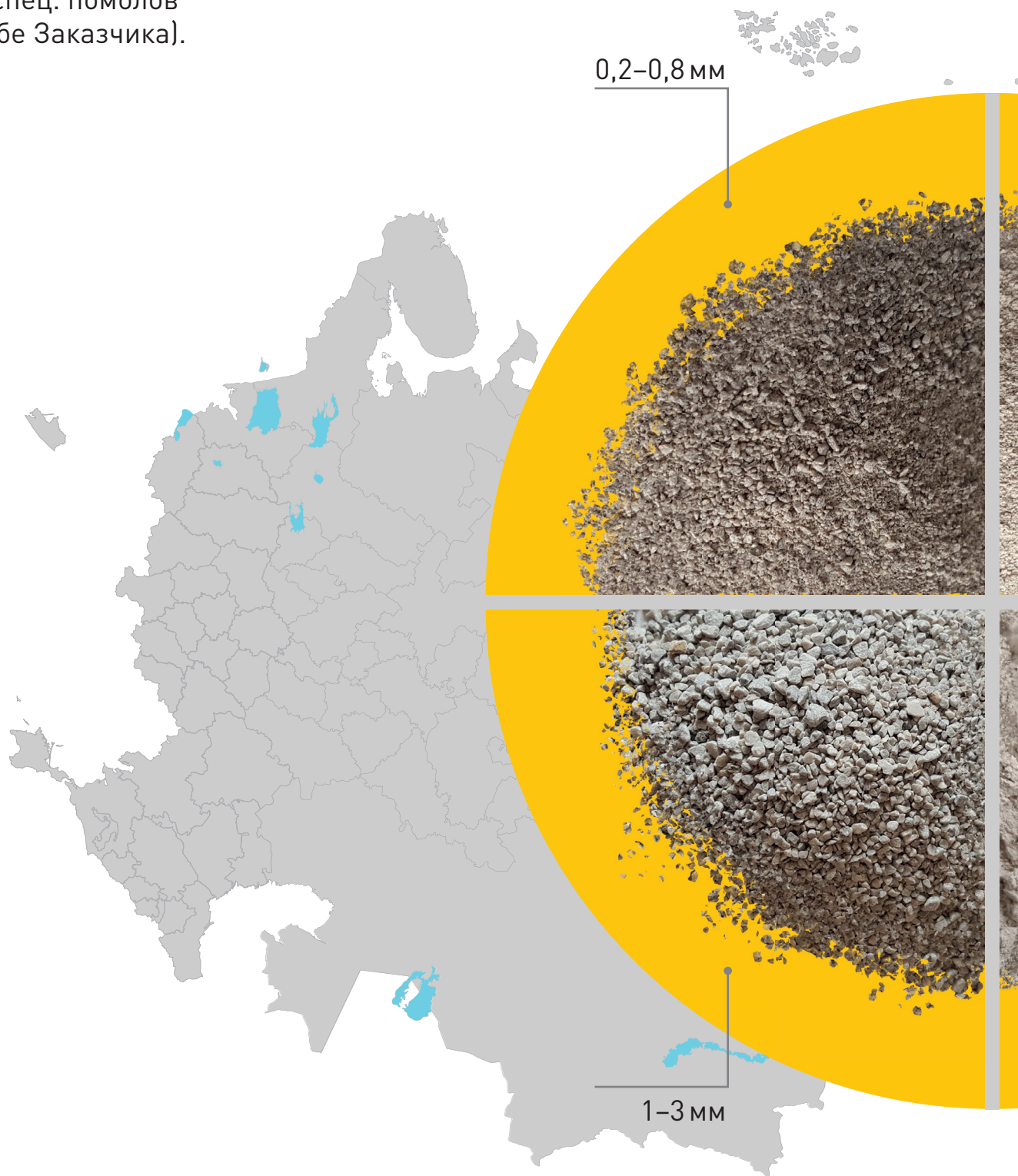
Характеристики	Значение
Зерновой состав (полные остатки на ситах с размером ячеек), мм	
2,0,%	100,0
0,125,%	92,4
0,063,%	74,3
Пористость, %	30,0
Влажность, %	0,100
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	10,0±2,0

Мы производим муку известняковую высокого качества и реализуем ее по доступной цене.

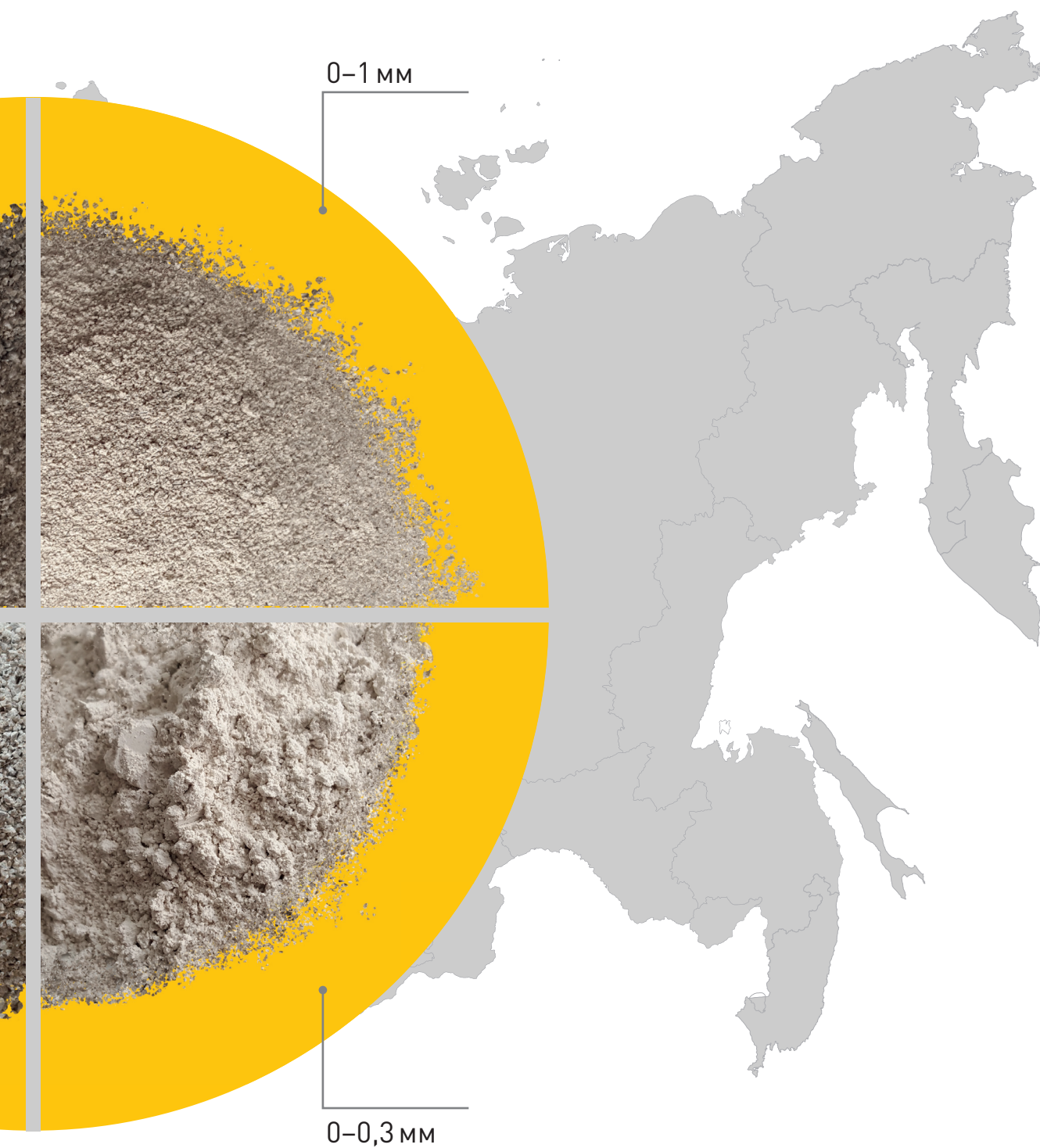
Возможно производство помола известняка различных фракций:

- 1,0-3,0 мм
- 2,5-5,0 мм

и других спец. помолов (по просьбе Заказчика).



Наша продукция широко представлена в таких крупных городах, как Екатеринбург, Нижний Тагил, Тюмень, Ишим, Сургут, Нижневартовск, Новый Уренгой, Красноярск, Ижевск, Киров, Набережные Челны, Уфа, Шадринск, Челябинск, Казань, Москва. Известняковая мука проходит строгий контроль качества на содержание тяжелых металлов.



AKKERMANN LIME^{stone}

Контактная информация:

618820, Пермский край,
г. Горнозаводск

По вопросам приобретения продукции

Директор по продажам щебня
и известнякового направления
Шеховцов Олег Борисович
+7 (932) 848-10-10

Региональный директор
по продажам щебня,
минерального порошка
Жуков Константин Юрьевич
+7 (922) 534-97-86

Региональный директор
по продажам известняковой
группы
Лукаш Галина Ивановна
+7 (922) 240-09-11

