



Использование золы, образуемой от сжигания торфяного топлива, на энергоисточниках Минэнерго

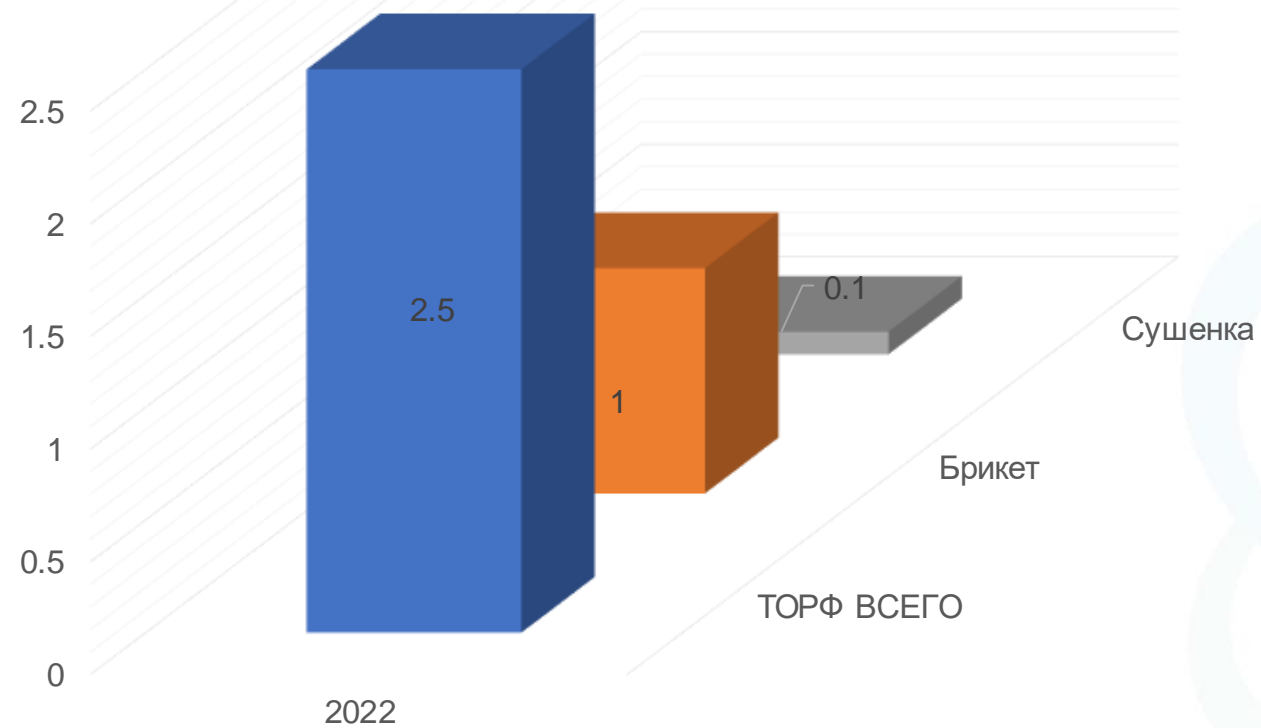
Мороз Денис Равильевич
Заместитель Министра энергетики Республики Беларусь



13 октября 2022 год



Производство торфяной продукции организациями Министерства энергетики, млн. тонн





Образование золы

Объекты образования золы	Количество	Объем образования золы, тыс. тонн	
		2021 год	9 месяцев 2022 года
Производственно-отопительные котельные торфоперерабатывающих организаций	13		
		19,6	10,8

Ежегодно торфоперерабатывающими организациями Минэнерго для технологических нужд и производства тепловой энергии для отопления и горячего водоснабжения жилого фонда сжигается порядка **150 тыс. тонн** торфяного топлива



Законодательные акты Республики Беларусь, регламентирующие обращение с отходами:

Закон Республики Беларусь «Об обращении с отходами»;

Налоговый кодекс Республики Беларусь;

Постановление Совета Министров Республики Беларусь «О порядке обращения с отходами»;

Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь «Об утверждении Инструкции о порядке инвентаризации отходов производства».



Варианты обращения с отходами золы

**Зола
(3 класса
опасности)**



Использование (переработка) отходов в готовый продукт



Захоронение

Статья 17 Закона Республики Беларусь от 20.07.2007 № 271-3 «Об обращении с отходами»: «Юридические лица и индивидуальные предприниматели осуществляющие обращение с отходами, обязаны обеспечивать обезвреживание и (или) использование отходов, а также их хранение в санкционированных местах хранения отходов или захоронение в санкционированных местах захоронения отходов».



Требования законодательства в части обращения с отходами

Производители отходов производства обязаны:

Провести идентификацию отходов производства с установлением класса опасности согласно общегосударственного классификатора отходов образующихся в РБ ;

Произвести расчет и утверждение в установленном порядке нормативов образования отходов производства (согласовано с региональными территориальными органами Минприроды);

Разработать и согласовать инструкцию по обращению с отходами в территориальных органах Минприроды.



Алгоритм действий для регистрации объекта переработки золы

лабораторный анализ на определение химического состава;

разработка ТУ, прохождение госэкспертизы и регистрация в БелГИСС;

разработка ПСД с прохождением ОВОС и госэкспертизы;

обучение лица ответственного за экологическую безопасность предприятия;

разработка технологического регламента;

получение разрешения на хранение и захоронение отходов производства (утверждается региональными территориальными органами Минприроды);

регистрация объекта в реестре переработки отходов;

использование переработанных отходов в производственной деятельности предприятия в соответствии с ТУ.



Направления использования продукции на основе золы



Всего торфоперерабатывающими организациями разработано 14 Технических условий (ТУ) на продукцию на основе золы. Для каждого ТУ разработан технологический регламент производства.

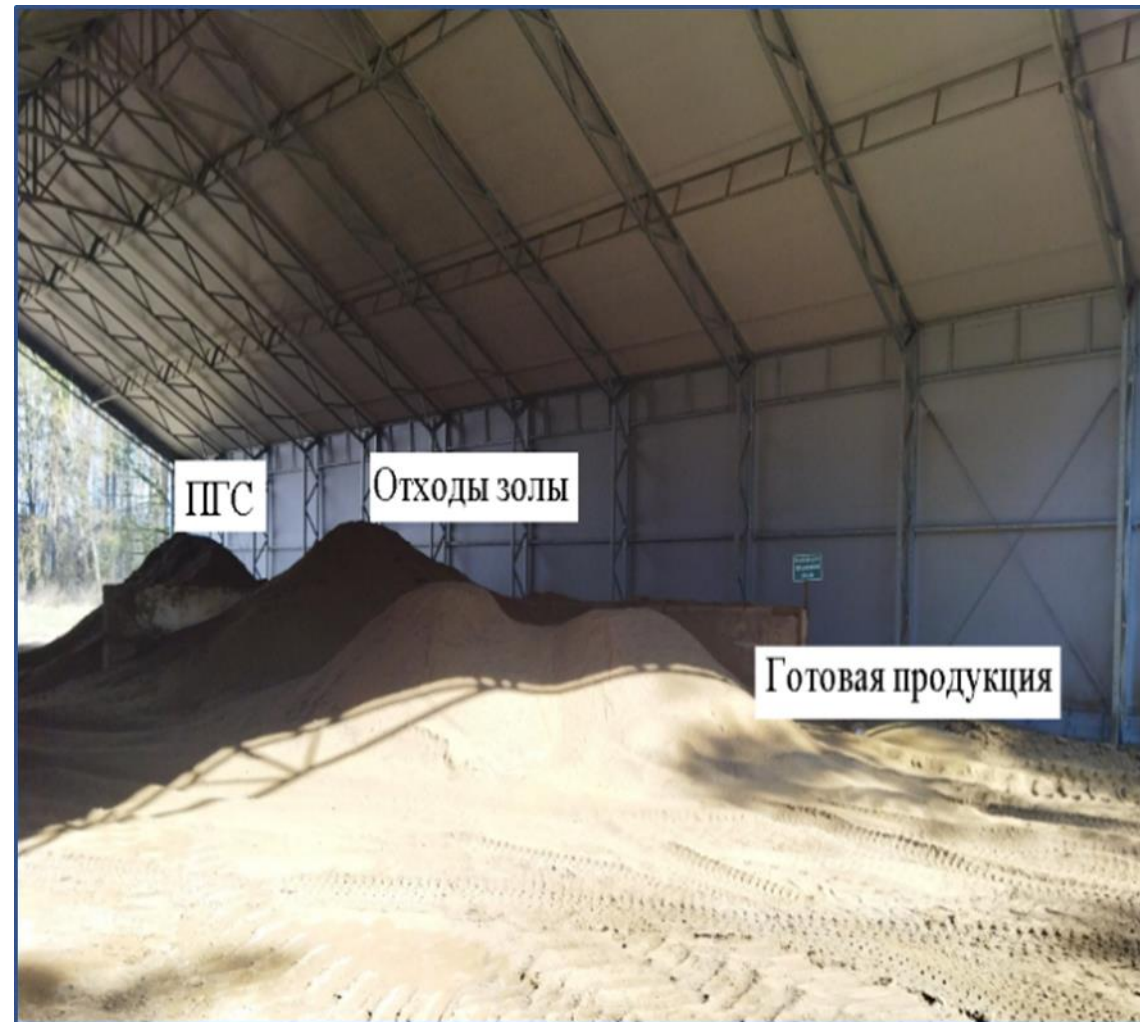


Переработка отходов в готовый продукт





Объект по переработке отходов золы для производства технического органо-минерального мелиоранта





Объект по переработке отходов золы для производства смеси дорожной технической





Объект по переработке отходов золы для производства мелиоранта торфозольного для благоустройства территорий





Спасибо за внимание!

