



## Как поддержать производителей биотоплива

Кривошеин Андрей Николаевич  
вице-президент ТПП Республики Коми,  
Член Совета системы «Лесной эталон»

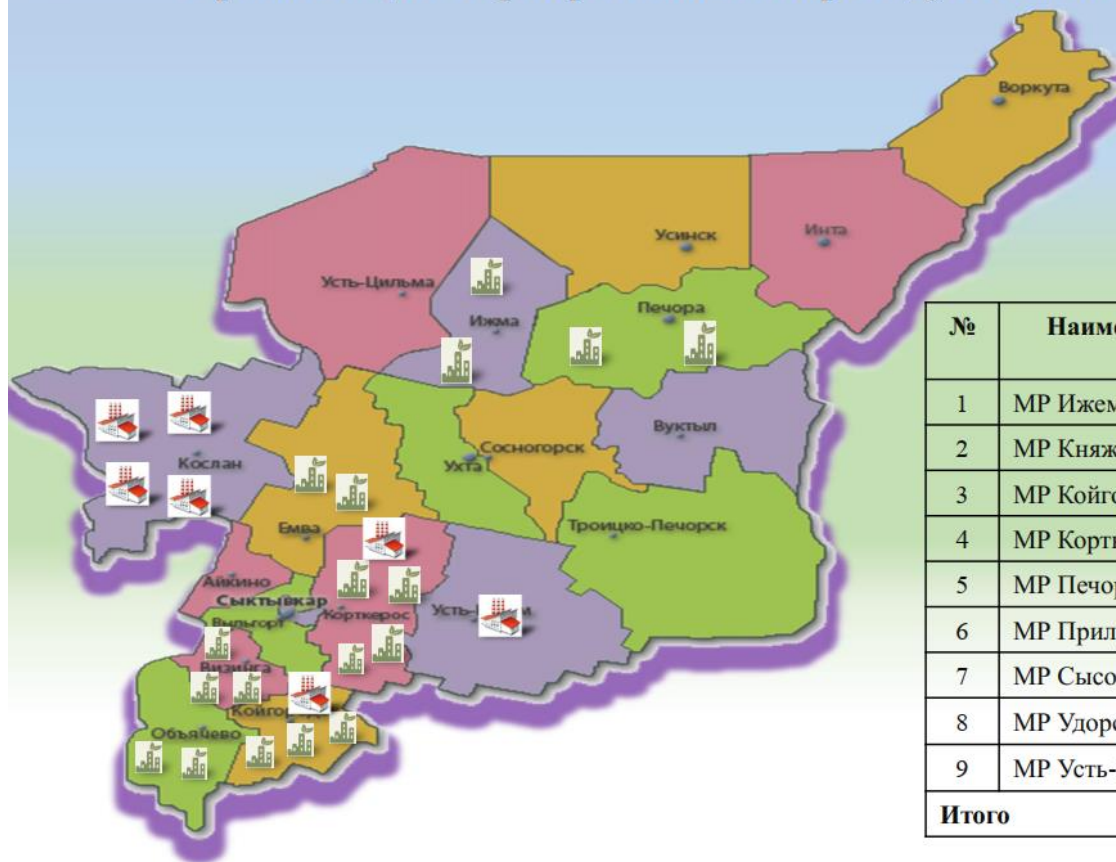
## Специальные казначейские кредиты на модернизацию котельных – **8 млрд рублей**



- Архангельская область – 2 млрд руб.
- Вологодская область – 313 млн руб.
- Кировская область – 773 млн руб.
- Мурманская область – 81,4 млн руб.
- Еврейская автономная область – 1,25 млрд руб.
- Республика Карелия – 176 млн руб.
- Республика Коми – 1,8 млрд руб.
- Республика Саха (Якутия) – 481 млн руб.
- Алтайский край – 300 млн руб.
- Забайкальский край – 36 млн руб.
- Приморский край – 294 млн руб.
- Хабаровский край – 465 млн руб.

# Перевод муниципальных котельных на пеллеты в Коми

## О реализации мероприятий по переводу котельных на биотопливо за счет СКК



Налоговые поступления в консолидированный бюджет Республики Коми – 176,6 млн руб.

Экономия затрат на топливо – 2 966,7 млн руб.

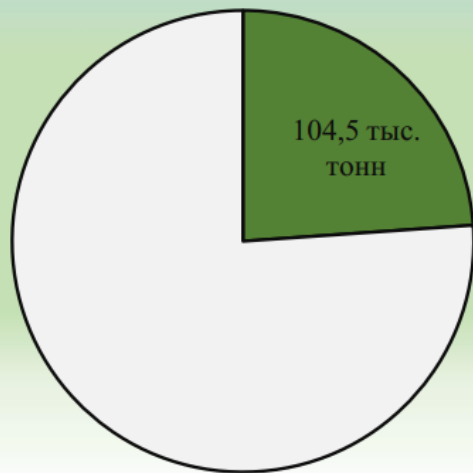
№	Наименование МО	Количество котельных, шт.	Потребность в топливе, тонн
1	МР Ижемский	2	2 290
2	МР Княжпогостский	2	1 572
3	МР Койгородский	4	5 860
4	МР Корткеросский	5	5 853
5	МР Печора	2	1 657
6	МР Прилузский	2	2 184
7	МР Сысольский	3	2 289
8	МР Удорский	4	19 164
9	МР Усть-Куломский	1	5 913
<b>Итого</b>		<b>25</b>	<b>46 782</b>

# Перевод муниципальных котельных на пеллеты в Коми. Мощности производства биотоплива

В Республике Коми 25 предприятий осуществляют деятельность по производству топливных гранул и топливных брикетов.

За 2023 год объем производства биотоплива в Республике Коми увеличился на 57,4 % к 2022 году и составил 134,6 тыс. тонн.

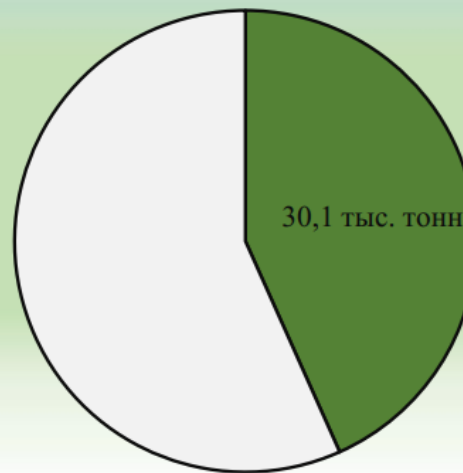
## Топливные пеллеты



■ Объем производства

□ Производственная мощность - 430,0 тыс. тонн в год

## Топливные брикеты



■ Объем производства

□ Производственная мощность - 72,0 тыс. тонн в год

## Перевод муниципальных котельных на pellets в Коми. Резюме



- Контракты на проектирование 25 новых котельных заключены, авансы оплачены, идет проектная работа
- 2 котельные переводятся на pellets в рамках инвестиционной программы «Коми тепловой компании»
- 8 pelletных котельных уже работают несколько лет
- Итого – 35 pelletных котельных с общим потреблением топлива 59 596 тонн pellets в год
- При отборе проектов было ограничение по мощности котельных, значит есть еще потенциал к переводу на pellets

# Перевод муниципальных котельных на pellets Архангельская область

## Реализация поручений Президента Российской Федерации по переводу котельных на pellets

Планируется построить за счет средств специального казначейского кредита

**20 котельных** общей мощностью **48 МВт**



Архангельская область



### Объемы потребления топливных гранул



В Минпромторг России направлено предложение сделать целевую транспортную субсидию для экспорта pellets из СЗФО в Южную Корею

## Локальное отопление пеллетами: промышленные и коммерческие объекты

---



Котельная «СевЛесПила» мощностью 1 МВт  
Отопление цехов лесопромышленных предприятий пеллетами,  
магазинов, складов можно организовать очень быстро и удобно

## Локальное отопление пеллетами: социальные объекты Коми



- Клуб в д. Пузла благодаря компании «Комилесбизнес» в 2023 году стал отапливаться пеллетами, дровяные печи разобраны
- В сельских районах Коми десятки социальных объектов переведены на отопление пеллетами с электроотопления или печного: дома культуры, детские сады, школы, социокультурные центры
- Администрация Корткеросского района отказалась от центрального отопления и перешла на отопление пеллетами



## Локальное отопления пеллетами. Служебное жильё



Дом «под ключ» для врача отапливается пеллетами.  
Планируется строительство 40 домов

# Стимулирование локального отопления пеллетами частных домовладений

---



- Необходима льгота для частных домовладений на установку пеллетных котлов по типу «Социальной газификации» - не менее 100 тыс. руб. на домовладение
- Необходимо субсидирование по линии Минпромторга России производителей пеллетных котлов малой мощности
- В Красноярске по проекту «Чистый воздух» в 2024 году субсидируется переход частных домовладений с угля на отопление пеллетами. Устанавливаются пеллетные горелки



# Цена пеллет и брикетов в Республике Коми субсидируются населению

3604019/5081(1)

Приложение  
к распоряжению  
Комитета по тарифам  
Санкт-Петербурга  
от 18.11.2022 № 189-р

**Цены на твердое топливо, реализуемое гражданам, управляющим организациями, товариществам собственников жилья, жилищным, жилищно-строительным или иным специализированным потребительским кооперативам, созданным в целях удовлетворения потребностей граждан в жилье, на территории Санкт-Петербурга на 2023 год**

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Цена за единицу измерения, руб.
			2023 год
1	Уголь	тонна	3 288,00
2	Дрова-швырок <*>	куб. метр (складочная мера)	1 261,00

Примечания:

1. Цены на твердое топливо указаны с учетом налога на добавленную стоимость.
2. Стоимость услуг по доставке по Санкт-Петербургу и разгрузке твердого топлива в цены на твердое топливо не включена.
3. Твердое топливо по ценам, определенным настоящим распоряжением, реализуется в пределах действующих нормативов потребления твердого топлива населением Санкт-Петербурга, проживающим в жилых помещениях независимо от вида жилищного фонда, расположенных на территории Санкт-Петербурга и имеющих печное отопление.
4. Нормативы потребления твердого топлива населением Санкт-Петербурга, проживающим в жилых помещениях независимо от вида жилищного фонда, расположенных на территории Санкт-Петербурга и имеющих печное отопление, утверждены постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 11.10.2006 № 1239.

<\*> Дрова хвойных и лиственных пород по длине дров – 0,25; 0,33; 0,5 м с предельными отклонениями по длине +/- 0,02 м.

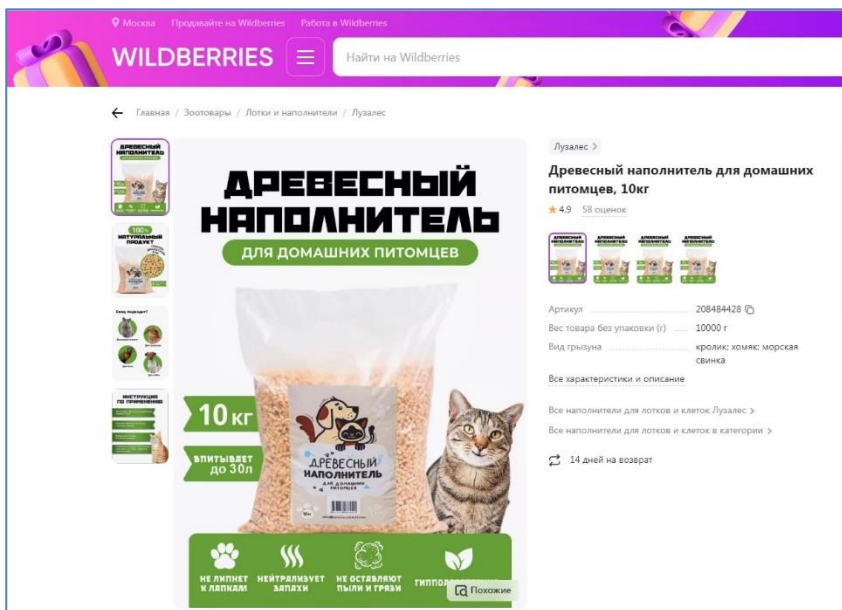
Постановление Правительства РФ от 7 марта 1995 г. №239 «О мерах по упорядочению государственного регулирования цен (тарифов)»

Каждый субъект Федерации устанавливает предельные максимальные розничные цены на твердое топливо, реализуемое гражданам

Разница между реальной рыночной ценой топлива и предельной, утвержденной регионом, компенсируется поставщику из бюджета

Регионы России субсидируют только уголь и дрова

# Альтернативный сбыт для пеллет



- «Лузалес» вышла на рынок наполнителей для кошачьих туалетов. Можно ли так обрушить рынок?
- Подстилка для лошадей (денник), подстилка в животноводстве и птицеводстве. Нет традиции, нужны исследования по рынку
- Сжигание вместе с углем на ТЭЦ. Решается проблема сезонности потребления пеллет. Введение углеродного налога может подстегнуть этот процесс и создать большой рынок пеллет в России
- Электрогенерация на пеллетах. Решение проблем экологии. Не ближайшее будущее



# Спасибо за внимание!

Кривошеин Андрей Николаевич

вице-президент ТПП Республики Коми

моб. тел. 8 909 127 9219,

эл. почта [krivoshein\\_an@tppkomi.ru](mailto:krivoshein_an@tppkomi.ru)

<http://tppkomi.ru/>