



## **Возможные инструменты создания внутреннего рынка биотоплива**



**Кривошеин Андрей Николаевич**  
**и.о. вице-президента ТПП Республики Коми**

# Когда мы создадим внутренний рынок биотоплива?



**ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ**

ТВИЭ Текст

Всероссийского конкурса СМИ, интернет-ресурсов, блогеров в сфере возобновляемых источников энергии «ТекстВИЭ», в номинации:

«ВИЭ для регионов»  
**2 место**  
награждается

**Андрей Кривошеин,**  
ЛесПромИнформ

Председатель Экспертного совета конкурса «ТекстВИЭ», директор АРВЭ

 Жихарев А.Б.

 АРВЭ

 РОСКОНГРЕСС

 МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

<https://lesprominform.ru/jarticles.html?id=6214>

# Неиспользуемый инструмент развития рынка биотоплива в регионах

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

## Уголь и дрова выбирают все регионы

Приложение  
к приказу комитета  
по тарифам и ценовой политике  
Ленинградской области  
от 10 ноября 2022 года № 546-п

**Розничные цены на твердое топливо (дрова, уголь) для определения денежной компенсации расходов, связанных с предоставлением мер социальной поддержки отдельным категориям граждан, проживающим в домах, не имеющих центрального отопления, на территории Ленинградской области в 2023 году**

Наименование топлива	Ед. измерения	Розничная цена, в руб. (с НДС)
1	2	3
Уголь каменный энергетический	тонна	8 316,00
Дрова	кубический метр	2 046,00

Примечания:

1. Цена установлена на условиях франко-склад топливоснабжающей организации (склад, база) без учета доставки до потребителя.

2. Норматив обеспечения углем и дровами для расчета компенсации расходов на приобретение твердого топлива для нужд отопления жилых домов утвержден постановлением Правительства Ленинградской области от 13 марта 2018 года № 78 «Об утверждении порядков предоставления мер социальной поддержки отдельным категориям граждан и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Ленинградской области» (пункт 2,6 приложения 4 «Порядок назначения и выплаты денежной компенсации части расходов на приобретение топлива и (или) баллонного газа отдельным категориям граждан, проживающих в домах, не имеющих центрального отопления и (или) газоснабжения»).

Приложение  
к постановлению Министерства тарифного  
регулирования и энергетики  
Челябинской области  
от 16 июня 2022 г. № 47/5

Розничные цены на твердое топливо,  
реализуемое населению Челябинской области

Наименование муниципального образования	Уголь с 01.07.2022, руб./т	Дрова с 01.07.2022, руб./куб.м
2	3	4
<b>Городской округ</b>		
Афлейский городской округ	5 650,0	1 140,0
Боровский городской округ	5 609,0	1 140,0
Воскресенский городской округ	5 485,0	1 140,0
Златоустовский городской округ	5 117,0	1 140,0
Копейский городской округ	5 453,0	1 140,0
Кувшиновский городской округ	х	х
Курганский городской округ	5 708,0	х
Свердловский городской округ	5 473,0	1 140,0
9 Озерский городской округ	х	х
10 Снежинский городской округ	х	х
11 Трехгорный городской округ	х	х
12 Троицкий городской округ	5 711,0	1 140,0
13 Усть-Катавский городской округ	6 029,0	1 140,0
14 Чебаркульский городской округ	5 389,0	1 140,0
15 Челябинский городской округ	5 049,0	1 140,0
16 Южноуральский городской округ	5 397,0	1 140,0



## Республика Коми дополнила список биотопливом

# Как купить твёрдое топливо\* по льготной цене

\* Уголь, дрова, биотопливо

В соответствии с постановлением  
Правительства Республики Коми  
от 30 декабря 2017 г. № 685

## КАКИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА МОЖНО ПРИОБРЕСТИ, КУДА ОБРАТИТЬСЯ?

По льготным ценам, указанным  
в ПП РК №685, можно приобрести  
уголь, дрова всех видов и групп пород  
(долготье, колотые, неколотые, горбыль)  
и биотопливо (брикеты, пеллеты)

Для этого необходимо получить  
**справку-расчет по определению  
годовой потребности в твердом топливе**  
в администрации соответствующего МО  
городского или сельского поселения.

## Брикеты. Оценка рынка СЗФО

---



### Коми 2023 год:

- население 743 тыс. чел
- 22% - сельское население
- потребление льготных брикетов - около 12 тыс. тонн в отопительный сезон
- потенциальная потребность в брикетах – 30 тыс. тонн

### СЗФО:

- 11 регионов
- население 14 млн чел
- 15% - сельское население
- потенциальная потребность в брикетах – 330 тыс. тонн

Производители биотоплива должны лоббировать отнесение их продукции к списку субсидируемых регионом



## Брикеты. Перевод коммунальных котельных с каменного угля на биотопливо без инвестиций в котельное оборудование

---



## Брикеты. Перевод коммунальных котельных с каменного угля на биотопливо без инвестиций в котельное оборудование

---



### Плюсы для региона:

- Снижаются затраты на закупку и доставку топлива
- Формируется местный спрос на биотопливо
- Улучшаются условия труда кочегаров
- Улучшается качество теплоснабжения
- Исчезает проблема выбросов сажи и шлака

### Республика Коми:

- 161 твердотопливная котельная
- 103 котельные используют уголь
- 58 котельных работают на биотопливе
- план к 2024 году – 104 котельных на биотопливе
- потенциальное количество брикетов оценочно 50 тыс. тонн в год



## Пеллеты. Использование региональных центров энергосбережения

**БНК** ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО 18+

12:43, 12.04.2019 / Общество

### Центральная котельная села Ыб перешла с мазута на пеллеты

В селе Ыб Сыктывдинского района завершают модернизацию Центральной котельной. С мазутного топлива объект перешёл на пеллеты, что существенно сократило расходы и сделало теплоснабжение надежнее.



Коми республиканский центр энергосбережения реализовал 3 энергосберегающих проекта в сфере технического перевооружения мазутных котельных с переводом на пеллеты

- Удельный расход топлива в среднем по котельным после реализации проекта сократился на 43%.
- Снижение себестоимости тепловой энергии на 30%

Производители пеллет могут быть инициаторами энергосберегающих и энергосервисных контрактов по переводу мазутных котельных на пеллеты

# Подготовка инвестпроектов по переоборудованию котельных на пеллеты

**В**   Войти 

## Путин поручил выделить 15 млрд рублей на перевод котельных на пеллеты

Санкции закрыли для этого топлива ключевой рынок – европейский

Надежда Синцова



Екатерина Кузьмина / для Ведомостей

В ближайшие два года власти выделят 15 млрд руб. для перевода муниципальных котельных на использование пеллет (топливных гранул из отходов деревопереработки). Об этом заявил

Необходимо подбирать потенциальные объекты и разрабатывать ТЭО  
Внедрение горячего водоснабжения и муниципальных бассейнов улучшают экономические показатели проектов



Автономная некоммерческая организация  
«Архангельский областной центр энергетической эффективности»

**«Разработка  
технико-экономического обоснования  
по модернизации системы теплоснабжения  
населенного пункта с. Визинга,  
МО МР «Сысольский» Республики Коми  
с использованием в качестве топлива древесных  
отходов, топливных гранул и топливных брикетов»  
со строительством новой ЦК №1**



Заказчик: Министерство  
развития промышленности и транспорта  
Республики Коми

октябрь 2014 года

## Стимулирование локального отопления пеллетами

---

«Выходи из нефти и газа» – программа федеральных субсидий в Австрии частным лицам, устанавливающим в своих домах пеллетные котлы взамен котлов на ископаемом топливе (мазуте, газе, угле).



Компенсация - 35% расходов,  
максимум €7500.

- В России необходима аналогичная федеральная субсидия.
- Современный пеллетный котел экономичен, автоматизирован, безопасен, его установку не надо согласовывать с разными службами.
- Многие домовладельцы купили бы пеллетные котлы, если бы была поддержка государства.





# Спасибо за внимание!

Кривошеин Андрей Николаевич

и.о. вице-президента ТПП Республики Коми

моб. тел. 8 909 127 9219,

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

<http://tppkomi.ru/>

