



КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ, УЧЕТА И ФИНАНСОВ
АО КУЗНЕЦКБИЗНЕСБАНК

Проекты утилизации отходов углеобогащения в повестке устойчивого развития Кемеровской области



Докладчик:
зав. кафедрой
экономики, учета и финансов.
АО Кузнецкбизнесбанк
СибГИУ
Черникова Оксана Петровна



КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ, УЧЕТА И ФИНАНСОВ АО КУЗНЕЦКБИЗНЕСБАНК

В России по состоянию на 01.01.2021 г. насчитывалось 179 действующих угледобывающих предприятий (58 шахт и 121 разрез) и 64 обогатительные фабрики.

Масштабы переработки угольной продукции ежегодно растут: общий объем углеобогащения в 2020 г. составил 208,4 млн. т





КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ, УЧЕТА И ФИНАНСОВ АО КУЗНЕЦКБИЗНЕСБАНК

**Общий объем угольных
шламов,
выпускаемых
обогательными фабриками
Кузбасса, составляет более
10 500 тыс. тонн в год**



Добыча угля в России, млн. т





КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ, УЧЕТА И ФИНАНСОВ АО КУЗНЕЦКБИЗНЕСБАНК

2. Контур «СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ КУЗБАССА»

Приоритет 2. Стратегирование экологической безопасности Кузбасса и сокращение угроз, обусловленных чрезвычайными ситуациями и пожарами
Цель: создание комфортных условий для жизни населения Кемеровской области – Кузбасса на основе улучшения качества окружающей среды и снижения негативных последствий от чрезвычайных ситуаций и пожаров. Данный приоритет направлен на улучшение качества атмосферного воздуха и водных объектов, утилизацию отходов, повышение роли особо охраняемых природных территорий (ООПТ), **переход на наилучшие доступные технологии (НДТ), реализацию принципов зеленой экономики**, а также на снижение числа пожаров и иных чрезвычайных ситуаций.

2.2.1.5. Цель: Применение всеми хозяйствующими субъектами Кузбасса, оказывающими значительное негативное воздействие на окружающую среду, **системы экологического регулирования, основанной на использовании наилучших доступных технологий**

2. Повышение глубины переработки добываемого сырья, его **комплексное и эффективное использование**, снижение потерь и уменьшение количества образуемых отходов.

2.2.1.6. Цель: Поэтапная **ликвидация расположенных на территории Кузбасса наиболее опасных объектов накопленного экологического ущерба.**

1. Проведение геоэкологических обследований мест расположения наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде, инвентаризация и постановка их в государственный реестр.
2. Разработка и реализация государственных программ по поэтапному **сокращению количества наиболее опасных объектов накопленного экологического ущерба**

2.2.1.7. Цель: **Переход отраслей и организаций региона на принципы зеленой экономики**

1. Реализация экологического стандарта Кузбасса, в том числе на основе стратегической инициативы «Чистый уголь – зеленый Кузбасс».
2. Повышение эффективности использования природных ресурсов.
3. **Формирование рынка экологических работ и услуг**, создание зеленых рабочих мест на предприятиях региона.



КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ, УЧЕТА И ФИНАНСОВ АО КУЗНЕЦКБИЗНЕСБАНК

3 Контур «СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ЭКОНОМИКИ КУЗБАССА»

<p>Приоритет 1. Полезные ископаемые – основа развития приоритетных отраслей промышленности Кузбасса</p>	<p>3.1.1. Цель: обеспечение Кузбасса собственным минеральным сырьем для долгосрочного гарантированного обеспечения производственной базы</p>	<p>9.Предотвращение негативного влияния на окружающую среду геологоразведочных работ, добывающих и перерабатывающих производств посредством: вовлечения в освоение отходов горнопромышленного производства.</p>
<p>Приоритет 2. Стратегические преобразования угольно-промышленного комплекса Кузбасса</p>	<p>3.2.5.Цель: повышение экологичности угольной генерации в Кузбассе</p>	<p>1. Создание в Кузбассе авангардных энергоэффективных объектов, работающих на угле и продуктах его переработки.</p>
<p>Приоритет 5. Стратегирование формирования новых зеленых отраслей и производств Кузбасса</p>	<p>3.5.1.1. Цель: производство из угля жидкого топлива и химических продуктов</p>	
	<p>3.5.1.2. Цель: развитие регионального углехимического кластера «Комплексная переработка угля и техногенных отходов». (Реализация позволит привлечь в экономику региона до 180 млрд рублей инвестиций и создать более 15 тысяч новых рабочих мест.</p>	<p>Основная продукция углехимического кластера: 2.Переработка угля и отходов его обогащения: обогащенный уголь, кокс, пылеугольное топливо, водоугольное топливо, гуминовая кислота, углеродные сорбенты</p>
	<p>3.5.1.4. Цель: усиление конкурентоспособности региональной экономики за счет внедрения результатов НИОКР, привлечения инноваций и мирового опыта в сфере комплексной переработки угля и отходов, получаемых при его добыче, обогащении и сжигании.</p>	<p>1. Интенсификация процессов разработки технологий, внедрения инноваций, использование лучшего мирового опыта, позволяющих внедрять переработку угля и техногенных отходов в промышленное производство. 2. Формирование производственных мощностей и сопутствующей кластерной инфраструктуры, позволяющих к 2035 году добиться следующих показателей переработки основной продукции и отходов угледобычи: комплексной переработки до 10% всего добываемого угля, ..., переработки 80% отходов обогатительных фабрик и техногенных отходов угледобычи, ...</p>



Законодательные меры господдержки в Кемеровской области

Закон Кемеровской области от 26.11.2008 N 101-ОЗ "О налоговых льготах субъектам инвестиционной, инновационной и производственной деятельности, управляющим организациям технопарков, базовым организациям технопарков, управляющим компаниям зон экономического благоприятствования, участникам зон экономического благоприятствования и резидентам территорий опережающего социально-экономического развития"

Условия (критерии) предоставления государственной поддержки:

- ✓ **осуществление инвестиций в приоритетные направления развития Кемеровской области;**
- ✓ социальная значимость;
- ✓ увеличение количества рабочих мест;
- ✓ установление среднемесячной заработной платы в размере не ниже среднеобластного уровня, сложившегося в текущем периоде по виду соответствующей экономической деятельности;
- ✓ увеличение суммы налоговых поступлений;
- ✓ **повышение энергоэффективности производственного процесса;**
- ✓ повышение производительности труда;
- ✓ обеспечение и (или) способствование импортозамещению.



КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ, УЧЕТА И ФИНАНСОВ АО КУЗНЕЦКБИЗНЕСБАНК

Не поддерживаются **инвестиционные проекты в сферах добычи полезных ископаемых** (кроме добычи природного газа и газового конденсата); торговли оптовой и розничной (кроме инвестиционных проектов, направленных на строительство логистических центров поставок); ремонта автотранспортных средств и мотоциклов; ремонта компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения; деятельности финансовой и страховой; деятельности по операциям с недвижимым имуществом; деятельности административной и сопутствующих дополнительных услуг; деятельности профессиональной, научной и технической.

В пункте 1 статьи 337 НК РФ дается понятие полезного ископаемого и отмечается, что **не может быть признана полезным ископаемым продукция, полученная при дальнейшей переработке (обогащении, технологическом переделе) полезного ископаемого, являющаяся продукцией обрабатывающей промышленности.**



Государственная поддержка инновационной деятельности в Кемеровской области может осуществляться в следующих формах:

- 1) предоставление государственных гарантий Кемеровской области в качестве обеспечения исполнения обязательств субъекта инновационной деятельности, возникающих в процессе реализации приоритетных инновационных проектов;**
- 2) установление субъектам инновационной деятельности льгот по налогам и сборам;**
- 3) размещение заказов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские работы, инновационную продукцию и организацию экспертиз;**
- 4) предоставление субъектам инновационной деятельности нефинансовых мер государственной поддержки, в том числе оказание организационной, информационной и консультативной помощи;**
- 5) содействие в расширении инновационной инфраструктуры;**
- 6) участие Кемеровской области в акционерных обществах;**
- 7) предоставление субсидий из средств областного бюджета на возмещение затрат по разработке проектной документации, прохождению государственной экспертизы инновационных проектов.**



На предоставление государственной поддержки могут претендовать субъекты инновационной деятельности, инновационные проекты которых включены в **Перечень инновационных проектов.**

Для включения в Перечень инновационные проекты должны соответствовать следующим условиям (критериям):

- 1) осуществление инновационной деятельности в приоритетных направлениях развития Кемеровской области;
- 2) наличие положительного заключения об отнесении деятельности субъекта к категории инновационной, выданного советом, на рассмотрение которого необходимо подать заявление с приложением необходимых документов.



КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ, УЧЕТА И ФИНАНСОВ АО КУЗНЕЦКБИЗНЕСБАНК

При рассмотрении источников средств проведен анализ программ, финансируемых **Фондом развития промышленности**.

Фонд развития промышленности предоставляет займы под 1% и 3% годовых на реализацию проектов, направленных на импортозамещение, производство высокотехнологичной продукции гражданского назначения и **внедрение наилучших доступных технологий**.

Перечень отраслевых направлений, в рамках которых не осуществляется финансовая поддержка ФРП на реализацию инвестиционных проектов

Раздел В "Добыча полезных ископаемых"

Раздел С "Обрабатывающие производства"

Класс ОКВЭД

10	Производство пищевых продуктов (за исключением промышленных биотехнологий) ¹
11	Производство напитков
12	Производство табачных изделий
18	Деятельность полиграфическая и копирование носителей
19	Производство кокса и нефтепродуктов
24.46	Производство ядерного топлива

Раздел D "Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха"

Раздел E "Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений"

Фонд развития промышленности проекты по утилизации отходов углеобогащения не финансирует!



КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ, УЧЕТА И ФИНАНСОВ АО КУЗНЕЦКБИЗНЕСБАНК

Министерство экономического развития РФ

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ
economy.gov.ru

ПРОГРАММА ЛЬГОТНОГО КРЕДИТОВАНИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА

3

МЕХАНИЗМ

Кредитование предпринимателей по ставке до 8,5% годовых, а государство компенсирует банкам недополученную прибыль.
В рамках антикризисной программы **упрошен доступ к кредитным ресурсам**, а также **требования для получения займа**.

заемщик

МСП и ИП, осуществляющие деятельность в приоритетных отраслях

кредиты по 8,5%

на пополнение оборотных средств от 500 тыс. до 500 млн рублей, до 3 лет
инвестиционные от 500 тыс. до 2 млрд рублей, до 10 лет
на рефинансирование до 10 лет

кредиты по 9,95%

на развитие предпринимательской деятельности до 10 млн рублей, до 5 лет, до 9,95%

ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

99 уполномоченных банков

6214 заключенных кредитных договоров в т.ч.

более **368** млрд рублей
сумма заключенных кредитных договоров

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

более **1,2** трлн рублей
консолидированный объем финансовой поддержки

15,9 млрд рублей
субсидий предоставлено банкам




Постановление Правительства РФ от 30.12.2018 г. N 1764,
Федеральный закон от 02.12.2019 N 380-ФЗ

Производственная деятельность по утилизации отходов углеобогащения в Перечень приоритетных отраслей экономики и видов экономической деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства не включена.



КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ, УЧЕТА И ФИНАНСОВ АО КУЗНЕЦКБИЗНЕСБАНК

МСП-банк

МСП Банк  [Позвонить](#) [Мой МСП](#)

ЦЕЛЬ

Оборотное кредитование	Инвестиционное кредитование	Контрактное кредитование	Рефинансирование	Микрокредит
------------------------	------------------------------------	--------------------------	------------------	-------------

ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

<input type="checkbox"/> 214-ФЗ	<input type="checkbox"/> Городская экономика и комфортная городская среда	<input type="checkbox"/> Лица с ОВЗ
<input type="checkbox"/> Дальневосточный федеральный округ (ДФО)	<input checked="" type="checkbox"/> Моногорода	<input type="checkbox"/> Сельскохозяйственная кооперация
<input type="checkbox"/> Женское предпринимательство	<input type="checkbox"/> Серебряный бизнес	<input type="checkbox"/> Стартапы
<input type="checkbox"/> Газели	<input type="checkbox"/> Спорт	<input type="checkbox"/> Семейный бизнес
<input type="checkbox"/> Молодёжь		

СУММА ДО руб. СРОК - МЕСЯЦЕВ ДО мес.

Производственная деятельность по утилизации отходов углеобогащения в Перечень приоритетных отраслей экономики и видов экономической деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства не включена. Не выполнено требование к заемщику.



Государственный фонд поддержки предпринимательства Кузбасса

Микрофинансирование – максимальный размер займа для субъекта среднего и малого бизнеса **до 5 млн. руб.**

Сумма, недостаточная для развития бизнеса в сфере утилизации отходов углеобогащения. Не выполнено требование к заемщику по сферам деятельности.

Поручительство по кредиту, договору лизинга, договору банковской гарантии – максимальный размер одного поручительства **25 млн. руб.**, что составляет до 70% суммы по кредитному договору. Требования к сфере деятельности заемщика не установлены.



Кластер «Комплексная переработка угля и техногенных отходов в Кемеровской области - Кузбассе»

В июле 2021 года утверждена Стратегия развития кластера до 2030 года, в которой приведены **основные меры по содействию реализации проектов:**

- совместная подготовка инвестиционных меморандумов и бизнес-планов для проектов кластера;
- активизация работы с частными инвесторами, фондами инвестиций и институтами развития;
- активизация работы по привлечению бюджетных инвестиций.



Предложения:

1. Учитывая важность деятельности по утилизации отходов углеобогащения для достижения стратегических целей развития Кузбасса в вопросах экологии и экономики, обосновать включение данного вида деятельности в **Перечень приоритетных видов экономической деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства, имеющих право на государственную поддержку.**
2. Разработать информационные материалы, содержащие инструкции для предпринимателей об их возможностях при регистрации в качестве участника кластера.
3. Обеспечить размещение информации о возможностях предпринимателей, осуществляющих производственно-хозяйственную деятельность в сфере утилизации отходов на **интернет-портале мойбизнескузбасс.рф.**



КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ, УЧЕТА И ФИНАНСОВ
АО КУЗНЕЦКБИЗНЕСБАНК

Спасибо за внимание!
chernikovaop@yandex.ru