Инвестиционная стратегия Восточного макрорайона Красноярского края

Апрель 2023 г.

ЦСР

Содержание

1. Текущее социально-экономическое положение макрорайона

2. Основные вызовы инвестиционного развития макрорайона

3. Отраслевые приоритеты развития

4. Территориальные приоритеты развития

5. Инвестиционные проекты и инвестиционные предложения

6. Инфраструктурные проекты

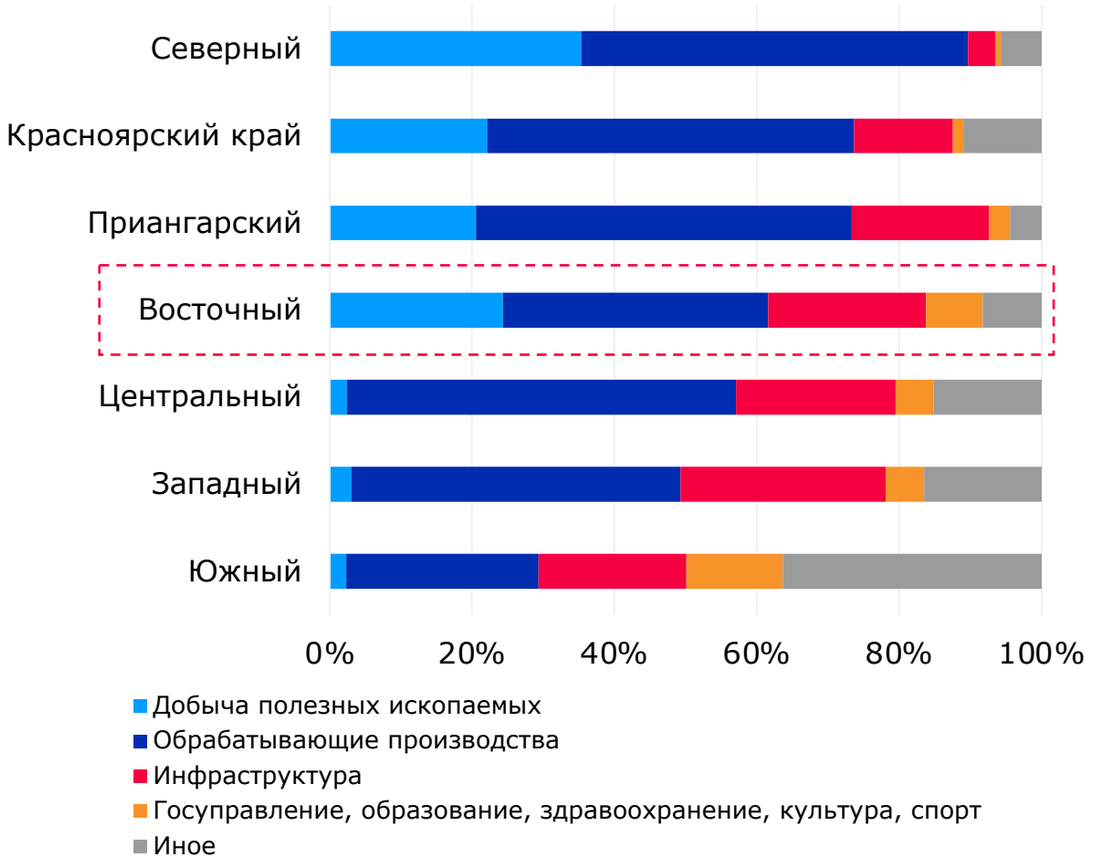
7. Цели и сценарии развития макрорайона

8. Решения и система управления реализации инвестиционной стратегии

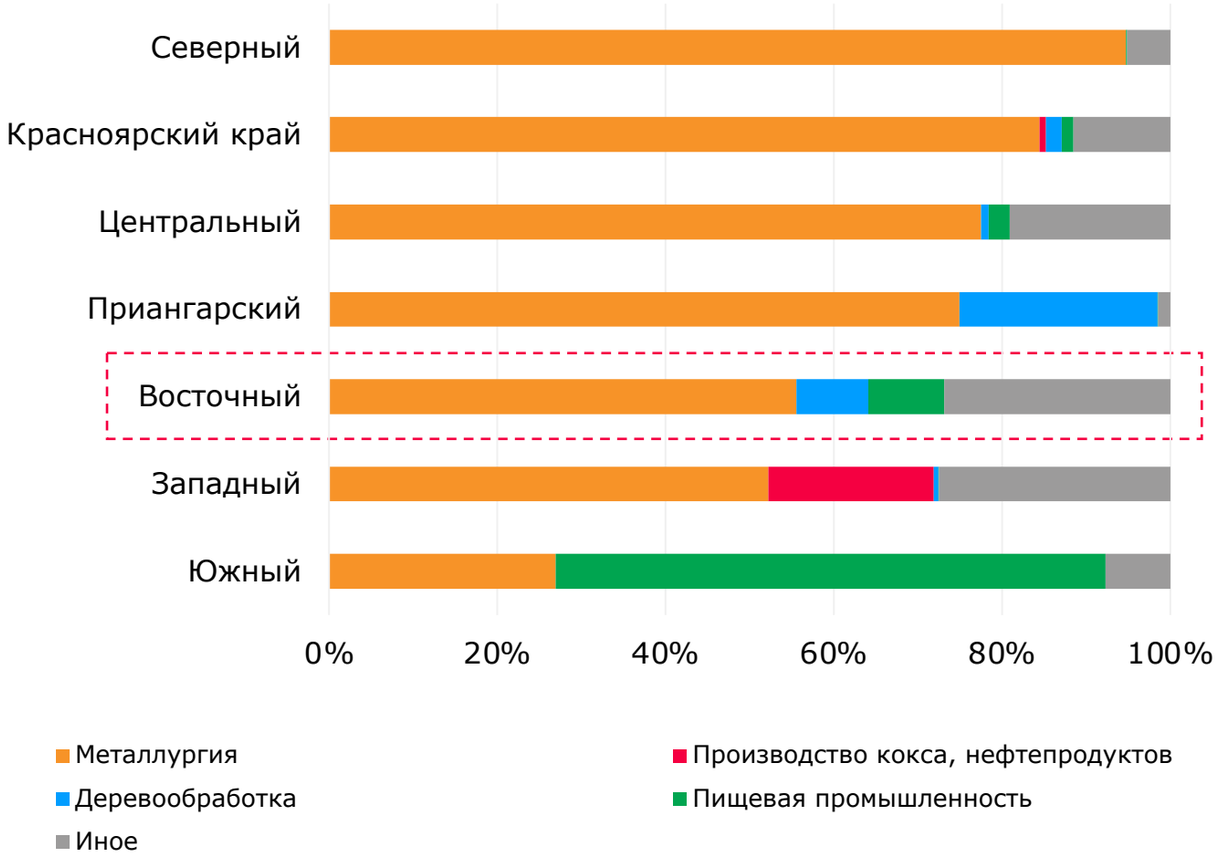
9. Приложение

Отраслевые особенности: большая доля обрабатывающих производств и добычи полезных ископаемых

Общая структура отгрузки в 2020 г.[1], %



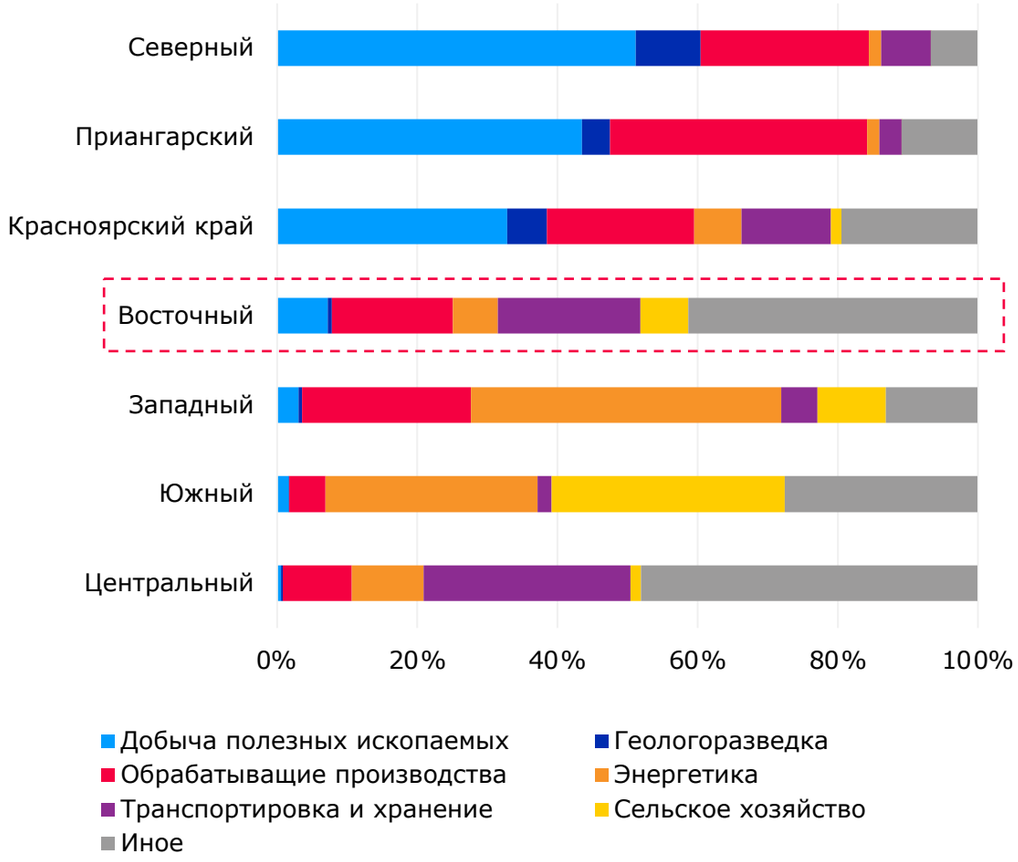
Отраслевая структура обрабатывающих производств в 2020 г. (оценка)[1], %



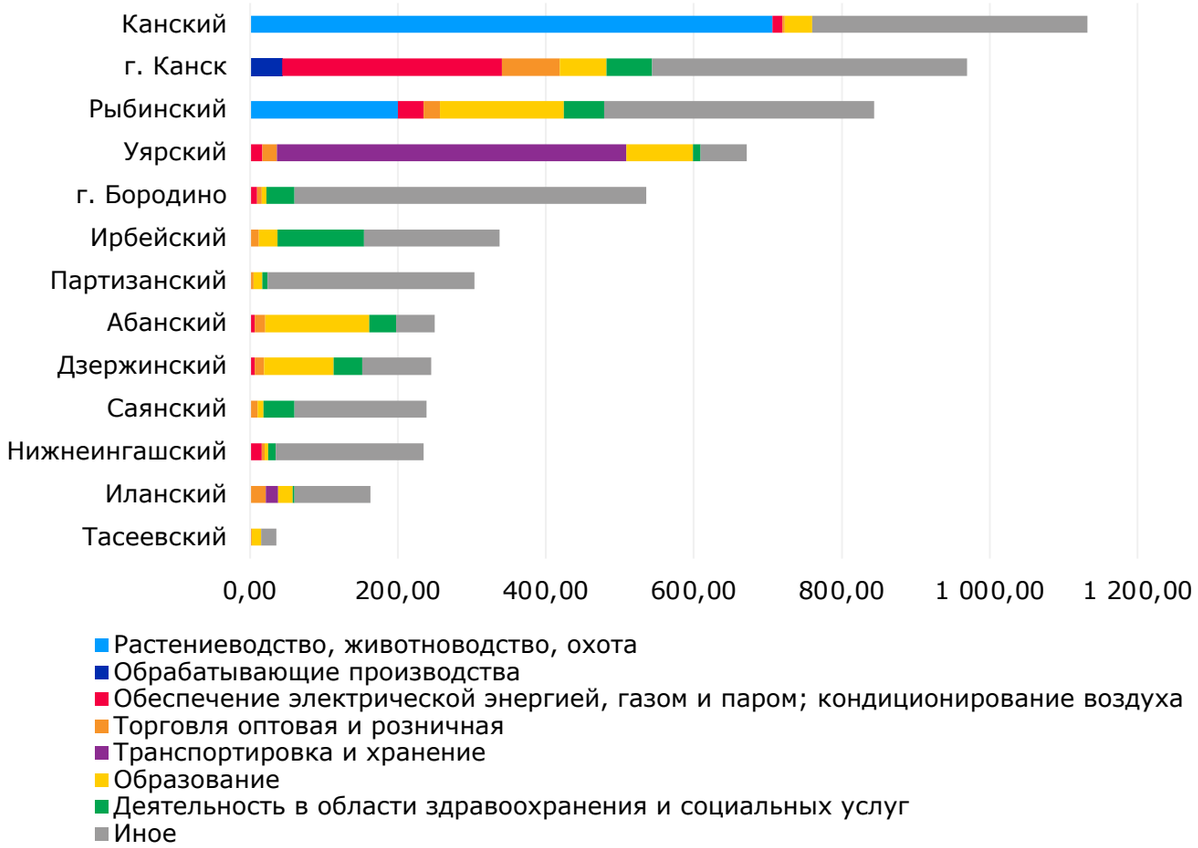
1 Для учета данных по ЗАТО Зеленогорск по Восточному макрорайону приведены данные за 2019 год

Обрабатывающие производства, транспортировка и хранение занимают ключевые доли в объеме инвестиций

Среднегодовая (2017–2021 гг.) отраслевая структура инвестиций[1], %



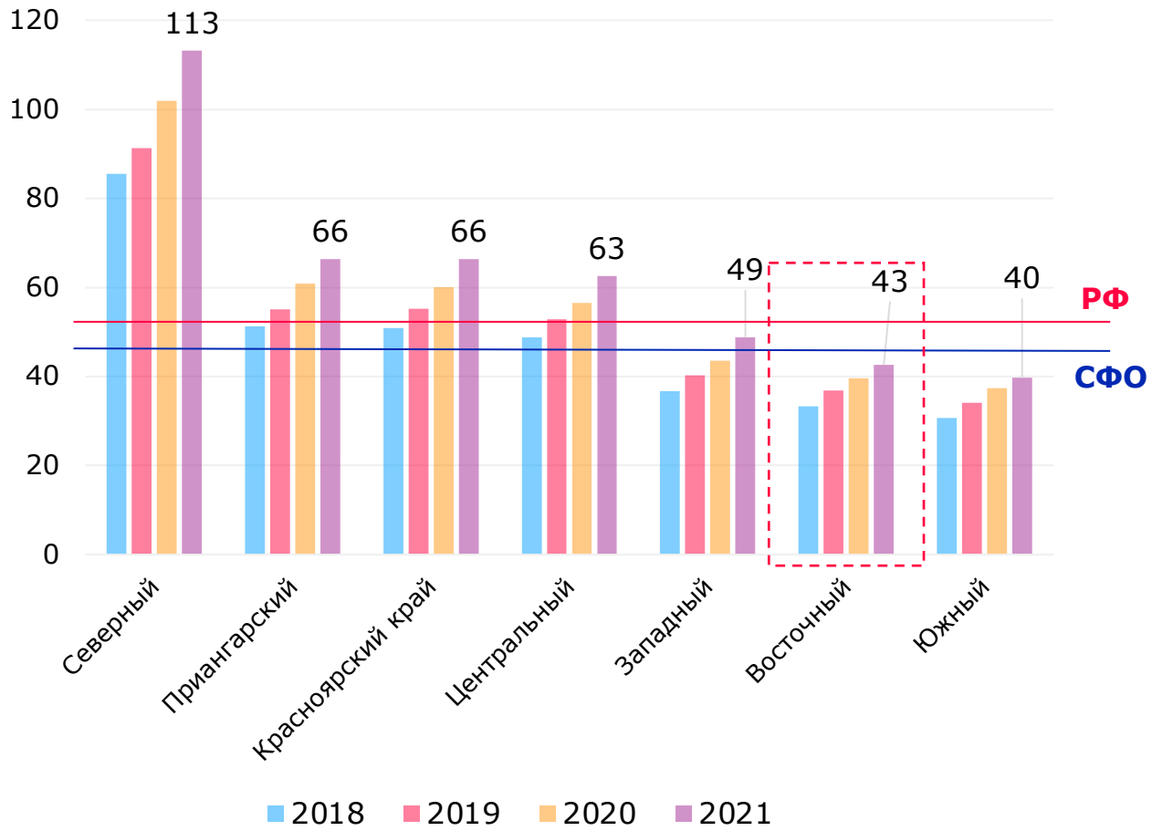
Инвестиции в разрезе муниципальных образований макрорайона в 2021 году, млн руб.



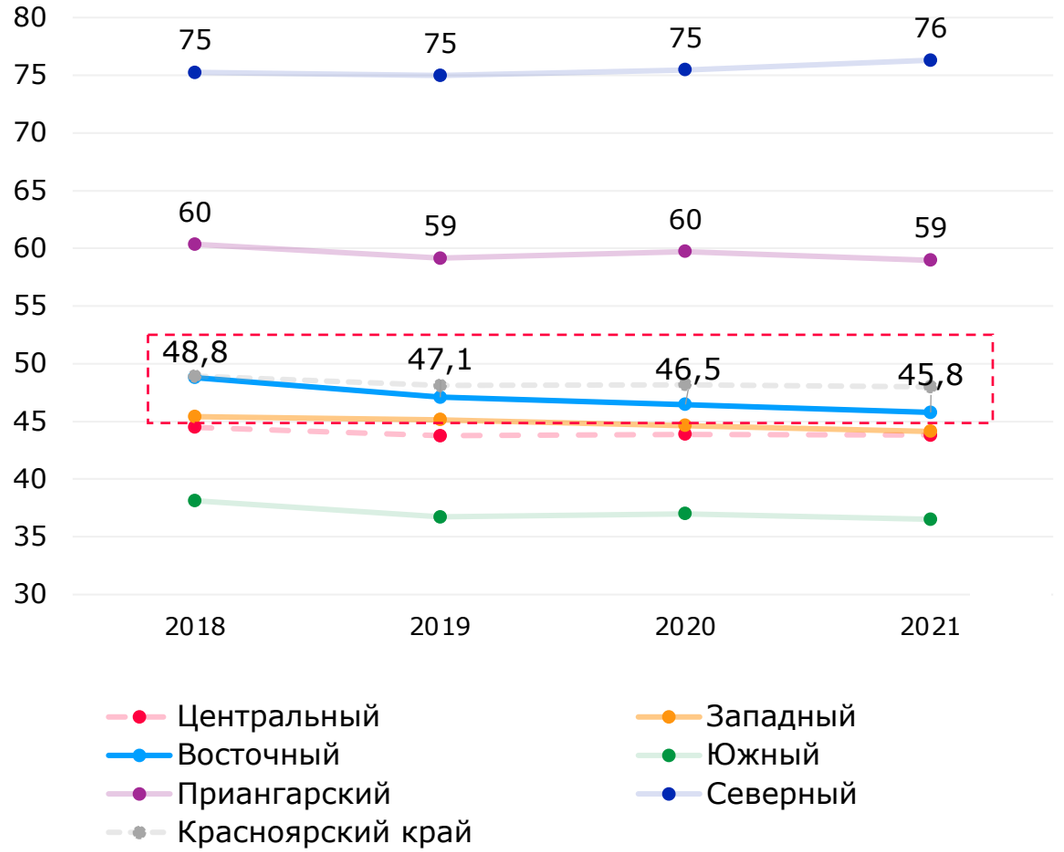
1 Данные по ЗАТО учтены за 2017-2019 годы

Восточный макрорайон менее привлекателен для кадров и трудовой деятельности

Расчетная средняя заработная плата, тыс. руб.



Уровень занятости (доля занятых в общей численности трудоспособного населения), %[1]



1. Число занятых определяется как среднесписочная численность работников списочного состава организаций приводится без внешних совместителей (без СМП и параметров неформальной деятельности). Расчеты числа занятых за 2021 год основаны на прогнозе численности трудоспособного населения на основании прироста в 2021 г. по отношению к 2020 г. численности рабочей силы в возрасте 15 лет и старше по краю

Восточный макрорайон обладает уникальным профилем развития и определенным потенциалом роста

75% добычи угля по краю[1]

50% производства сливочного масла в крае

27% производства молока в крае

888 руб. величина местных налогов на 1 жителя в год (в среднем по краю – 1249 руб.)

- месторождения полезных ископаемых (бурый уголь, нефелины, медь, никель, платиноиды, каменная соль, тугоплавкие глины, каолин)
- развитый сектор малого и среднего предпринимательства, имеющий потенциал роста, в том числе в переработке сельскохозяйственной продукции
- подготовка кадров для горнорудной промышленности и сельскохозяйственных производств (Техникум горных разработок им. В.П. Астафьева, Уярский сельскохозяйственный техникум)
- развитая социальная инфраструктура в городах, в остальных муниципальных образованиях имеются сложности
- наличие магистральных путей сообщения

1 В стоимостном выражении

Недостаточно развитая инфраструктура и кадровый дисбаланс – ключевые проблемы макрорайона

Подробнее риски развития Восточного макрорайона – см. Приложение сл. 23–28



Экономические ограничения

- значительные **сложности для ключевых отраслей в сбыте продукции за рубеж** (продукция угледобычи и деревообработки), приобретении и ремонте иностранного оборудования, доступе к зарубежным технологиям
- **низкий уровень инвестиций из бюджетов бюджетной системы** Российской Федерации относительно среднекраевых значения (по объемам на 1 чел.)
- **конкуренция** со стороны Западного (добыча бурого угля) и Приангарского (лесозаготовка, деревообработка), Южного (производство и переработка сельскохозяйственной продукции) макрорайонов
- **отсутствие достоверных данных** о земельном фонде макрорайона, в т.ч. о землях сельхозназначения



Социальные ограничения

- **несоответствие потребности** в специалистах и кадрового потенциала макрорайона
- **отток населения**, в т.ч. квалифицированных работников и молодых специалистов в другие макрорайоны края и регионы России
- **невысокий уровень комфортности** городской среды
- **неблагоприятная экологическая обстановка** (из-за добычи угля открытым способом, низкого уровня очистки сточных вод, увеличения объемов ТКО)



Инфраструктурные ограничения

- **не удовлетворенная потребность в транспортной инфраструктуре** (несоответствие пропускной способности федеральной трассы транспортному потоку, неудовлетворительное состояние некоторых участков дороги Канск – Абан – Богучаны, недостаточная пропускная способность ж/д ветки Решоты – Карабула, отсутствие на ней электрической тяги)
- **недостаточная транспортная доступность** территорий с запасами древесины
- **высокий износ** электросетей и оборудования
- **нехватка инфраструктуры коллективного пользования** в сельском хозяйстве (складская, логистическая, заготовительная)

Макрорайон характеризуется снижением кадрового потенциала на фоне высвобождения рабочей силы

Условия

- **низкий уровень оплаты труда** в макрорайоне (особенно в сфере сельского хозяйства)
- **недостаток возможностей** для творческой и профессиональной самореализации
- **высвобождение рабочей силы** из-за снижения ее востребованности
- **низкая квалификация** высвобождаемой рабочей силы

Последствия

- **низкая привлекательность** жизни и труда в макрорайоне
- **миграционный отток** населения, в т.ч. квалифицированных кадров
- **несовпадение компетенций** высвобождаемых работников с текущими и перспективными задачами экономики
- **распространенность работы вахтовым методом** в других макрорайонах
- распространенность **неформальной занятости**

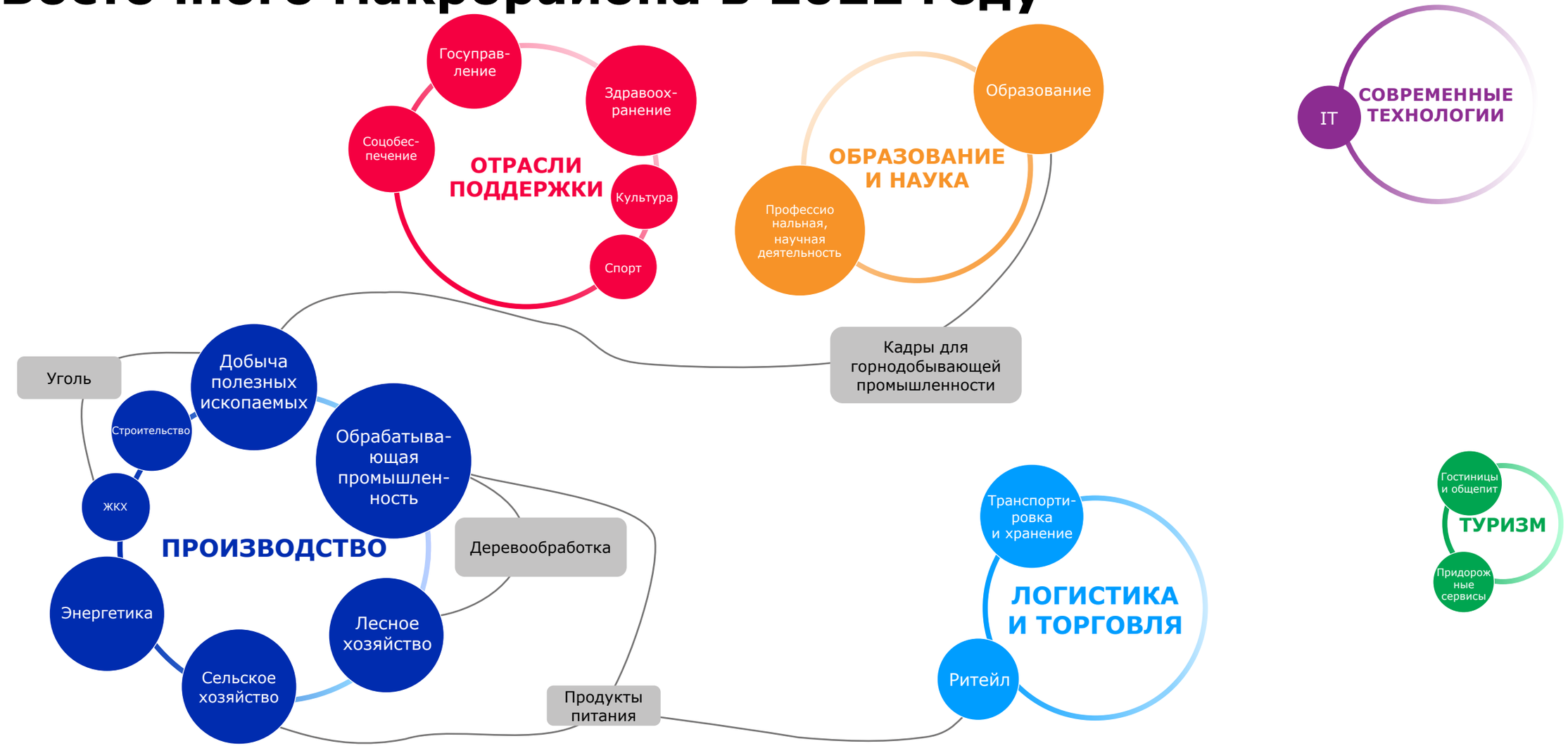
- **дефицит специалистов** для реализации инвестиционных проектов
- снижение готовности рабочей силы работать **на постоянной основе**

Управление

- **балансировка кадров** между макрорайонами Красноярского края
- **изменение набора компетенций** под задачи экономики:
  - дуальное обучение молодых специалистов;
  - переподготовка и обучение новым компетенциям высвобождаемых работников;
  - повышение квалификации занятых под текущие и перспективные технологии
- использование кадрового **потенциала людей старшего возраста** путем привлечения их к посильному труду

ИЛЛЮСТРАТИВНО

Структура экономических связей Восточного макрорайона в 2022 году



ИЛЛЮСТРАТИВНО

Структура экономических связей Восточного макрорайона в 2028 году



1 Беспилотные авиационные системы

Производимые виды продукции
Новые виды продукции
Экономические связи, действующие в 2022 году
Новые экономические связи, которые будут сформированы к 2028 году

Для макрорайона выделены три приоритетных кластера и два дополнительных направления развития (1/2)

Отраслевые и территориальные приоритеты МО – см. Приложение сл. 29-31



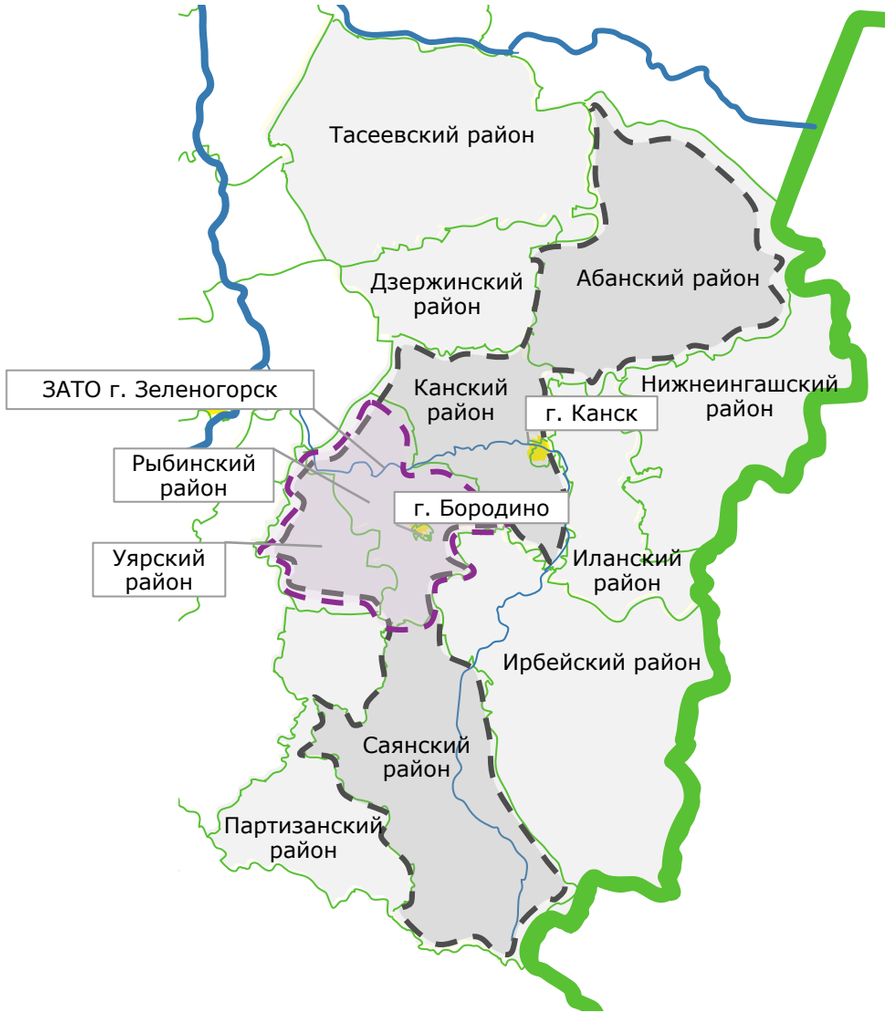
Кластер «Добыча и перспективная переработка»

Кластер «Сельское хозяйство и пищевая промышленность»

Кластер «Лесозаготовка и деревообработка»

Для макрорайона выделены три приоритетных кластера и два дополнительных направления развития (2/2)

Отраслевые и территориальные приоритеты МО – см. Приложение сл. 29-31



Направление «Наука и технологии»

Направление «Услуги и сервисы» (туризм, образование и др.)

Реализуемый в настоящее время инвестиционный потенциал Восточного макрорайона

12 **Ключевых инвестиционных проектов[1]**

Создаваемых рабочих мест, всего

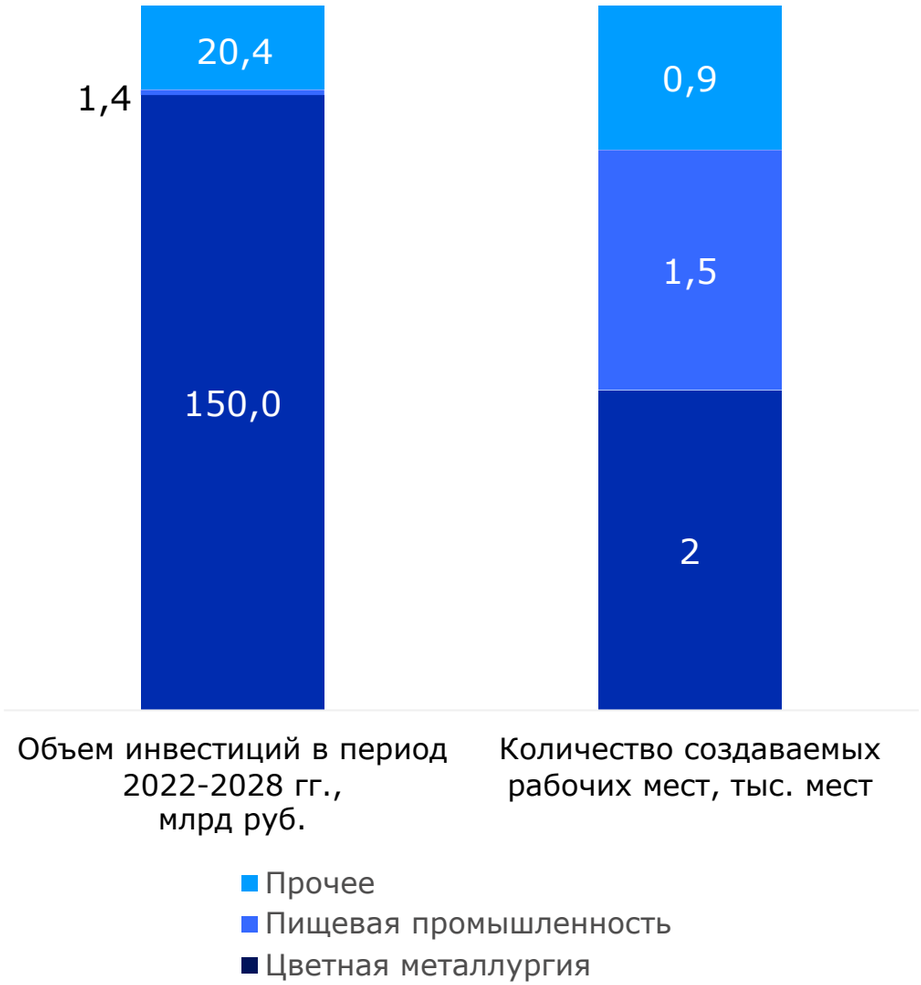
4,4
тыс. мест

Общий объем инвестиций по ключевым проектам макрорайона

203
млрд руб.

Из них объем инвестиций в прогнозном периоде 2022-2028 гг.

172
млрд руб.



ОСНОВНЫЕ ИНВЕСТОРЫ

Intergeo

Уярский Мясокомбинат

СИВЕР

1 Проект, оказывающий значимый эффект на развитие приоритетных отраслей экономики и социальной сферы макрорегиона

Для реализации инвестиционных проектов необходимо развитие транспортной инфраструктуры

См. подробнее Приложение сл. 32

1. Организация лесоперерабатывающего производства, изготовление древесного и активированного угля
2. Организация цехов по производству пиломатериалов, включая строительство завода по производству древесной муки
3. Создание предприятия по комплексной переработке древесины на производственной площадке ООО «ЭкоВуд»
4. Строительство цеха по производству сборных железобетонных изделий на территории АО «УЖБК»
5. Производство органоминеральных удобрений
6. Строительство горно-обогатительных комбината на базе месторождений Кингашское и Верхнекингашское
7. Развитие прииска рассыпного золота
8. Производственный комплекс по хранению зерновых культур, станции приготовления удобрений и зернового цеха
9. Развитие мощностей по переработке сырого молока и инфраструктуры ООО «Филимоновский молочноконсервный комбинат»
10. Строительство зерносушильного комплекса
11. Технологическое переоснащение ООО «Уярский мясокомбинат»
12. Хуланьская сельскохозяйственная компания
13. Завод по производству сыра
14. Индустриальный парк
15. Завод по производству минераловатного утеплителя



Инфраструктура

2 **проекта**
Строительство автодорог и объектов автодорожной инфраструктуры

2 **проекта**
Реконструкция и ремонт автодороги

2 **проекта**
Реконструкция объектов железнодорожной инфраструктуры

Подготовлены 3 инвестиционных предложения для Восточного макрорайона

Подробнее см. Приложение сл. 34–39

	Инвестиции[1], млрд руб.	Новые рабочие места, мест	Выпуск готовой продукции, в год	Налоговые отчисления[2], млн руб. в год
 Завод по производству сыра	**0,2–0,25**	**ок. 30**	**1,6** тыс. т сыра	**348**
 Завод по производству минераловатного утеплителя[1]	**1,1–2,6**	**115–290**	**650** тыс. куб. м минераловатного утеплителя (**40** тыс. т готовой продукции)	**700**
 Индустриальный парк	**0,07** (с господдержкой) **0,15** (без господдержки)	**ок. 1 000** (с господдержкой, на 10-й год) **ок. 750** (без господдержки)	не может быть рассчитано	**26**

1. https://vezuteplo.ru/thumb/2/3_FH0FR4hDlyONK5aiMuCQ/r/d/%D1%83%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C_%D0%B1%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%82.jpg.
2. Ориентировочное значение. 3. С учетом собственной выручки и влияния на смежные отрасли. Налоговые поступления во все уровни бюджетной системы с момента выхода на проектную мощность.

Инструменты реализации экономического потенциала кластеров Восточного макрорайона



Развитие кластера сельского хозяйства и пищевой промышленности

- **цифровая трансформация сельского хозяйства,** внедрение цифровых, в т.ч. беспилотных, технологий в приоритетную отрасль макрорайона (сельское хозяйство)
- организация **производства беспилотной техники** с учетом производственной базы в г. Бородино[1]
- сбор **big data** о состоянии земельных участков, посевов, распространенности вредителей и др.
- формирование **«цифрового двойника»** растениеводства макрорайона, разработка предиктивных моделей



Развитие направления науки и технологий

- **создание Центра перспективных технологий (г. Бородино)** (сл. 17)**:**
  - **центр профессиональной подготовки** кадров в сфере углехимии (образование)
  - **индустриальный центр** (производственная площадка)
  - **инженерно-технологический центр** (научные разработки)



Развитие дополнительного направления креативных индустрий

(см. приложение сл. 33)

- разработка **современных технологий** (программное обеспечение, компьютерная графика для киноиндустрии)
- создание на предприятиях **отделов дизайна** (мебельный, предметный, текстильный, fashion-дизайн) и швейного производства
- формирование **сектора креативной экономики и креативного предпринимательства**, в т.ч. IT разработки для приоритетных отраслей
- стимулирование **развития киноиндустрии** (Канский кинофестиваль, кино-, видео-, фото-, мультимедиа-индустрии, сценарные курсы и др.)
- развитие **событийного туризма**
- **подготовка кадров** для креативных индустрий

1 Альтернативный вариант в случае, если аналогичное производство не будет создано в Приангарском макрорайоне

Направления деятельности Центра перспективных технологий



Центр профессиональной подготовки в сфере углехимии (образование)

- **подготовка высококвалифицированных специалистов**, формирование кадрового потенциала, учитывающие и удовлетворяющие кадровые потребности отрасли и бизнеса
- **материальное и методическое обеспечение** образовательного процесса (учебно-лабораторные комплексы, передовое оборудование, учебно-методические материалы)
- **партнерство с предприятиями** отрасли по подготовке специалистов под их запросы, в т.ч. в рамках дуального образования



Индустриальный центр (производственная площадка)[1]

- **повышение доступности** и возможности использования **современных производственных площадок** и оборудования для реализации проектов в сфере углехимии
- **развитие переработки угля** и **производство новой химической продукции** с высокой добавленной стоимостью (элементарный хлор, каустическая сода, ПВХ, ПЭТФ и др.) для удовлетворения краевой и общероссийской потребности и экспорта



Инженерно-технологический центр (научные разработки)

- **внедрение** современных **технологий** и **разработок** и **их апробация** в сфере обогащения угля, его глубокой переработки, в т.ч. углехимии
- **разработка новой продукции высоких переделов и материалов из угля** для различных отраслей экономики

1. Ссылка на изображение: https://www.yandex.ru/images/search?pos=0&from=tabbar&text=%D0%B8%D0%BD%D0%B4%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA&img_url=http%3A%2F%2Fmsknovosti.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2F2022%2F11%2F410140.jpg&rpt=simage&lr=213

Ожидаемые результаты инвестиционного развития Восточного макрорайона

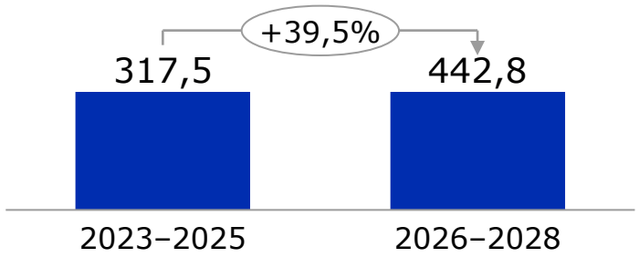
Основные эффекты от реализации инвестиционной стратегии

Инвестиции в 2022–2028 гг.

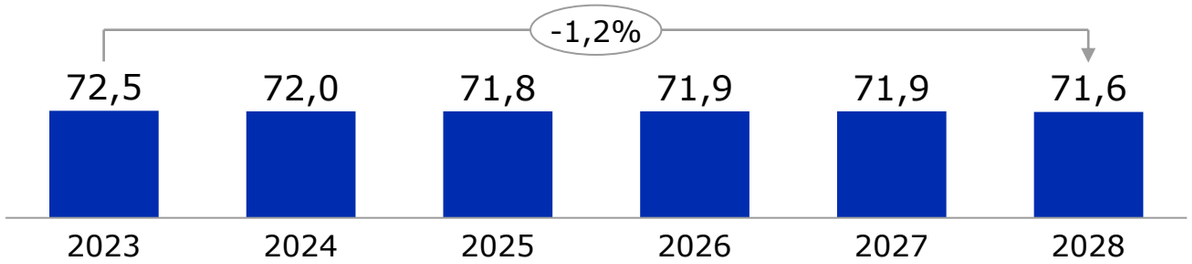
172,7 млрд руб.

объем подтвержденных инвестиций по проектам

Объем отгруженных товаров, работ и услуг, млрд руб.



Численность работников, занятых в экономике[1], тыс. чел.



Дополнительные эффекты от реализации инвестиционной стратегии

8,6 млрд руб.

дополнительный объем отгруженных товаров, работ и услуг в смежных отраслях

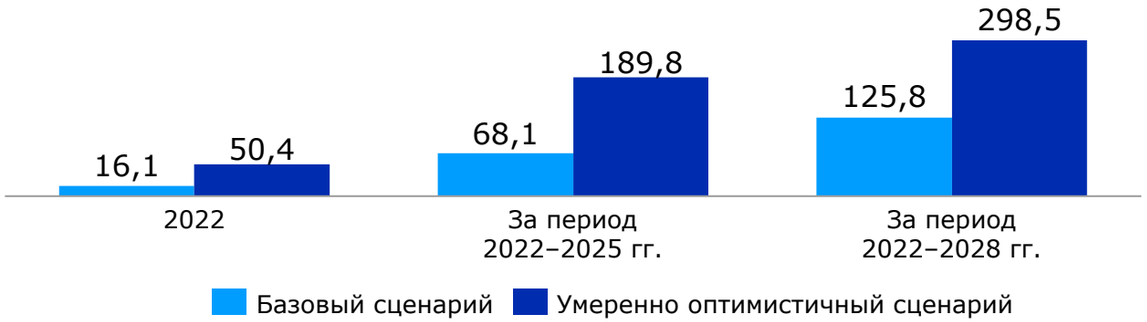
0,7 тыс. чел.

количество дополнительных новых рабочих мест в смежных отраслях

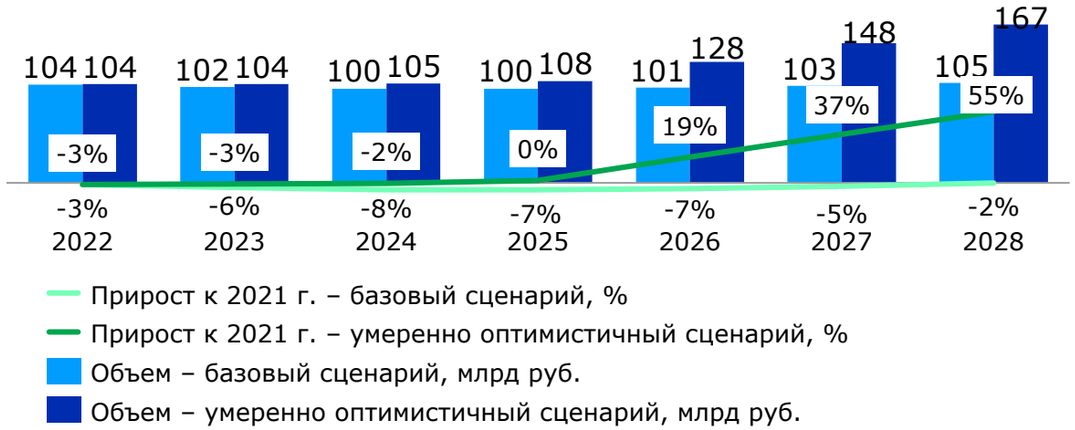
1 Фактическое значение за год. Без субъектов малого предпринимательства и параметров неформальной деятельности

Рассчитаны 2 сценария развития макрорайона: базовый и умеренно оптимистичный

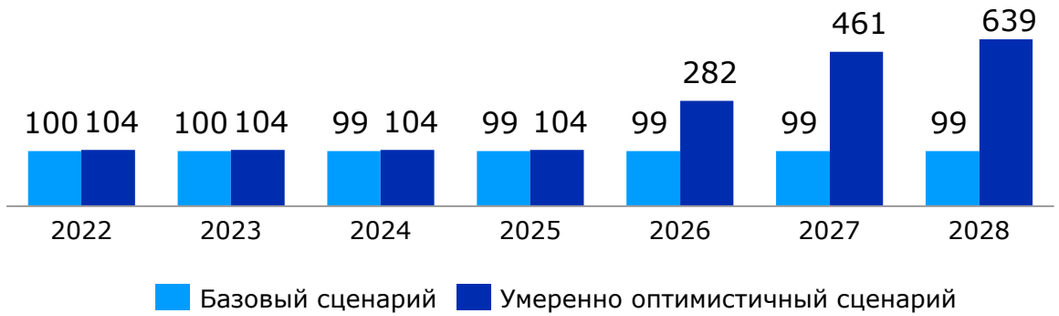
Объем привлеченных инвестиций[1], млрд руб.



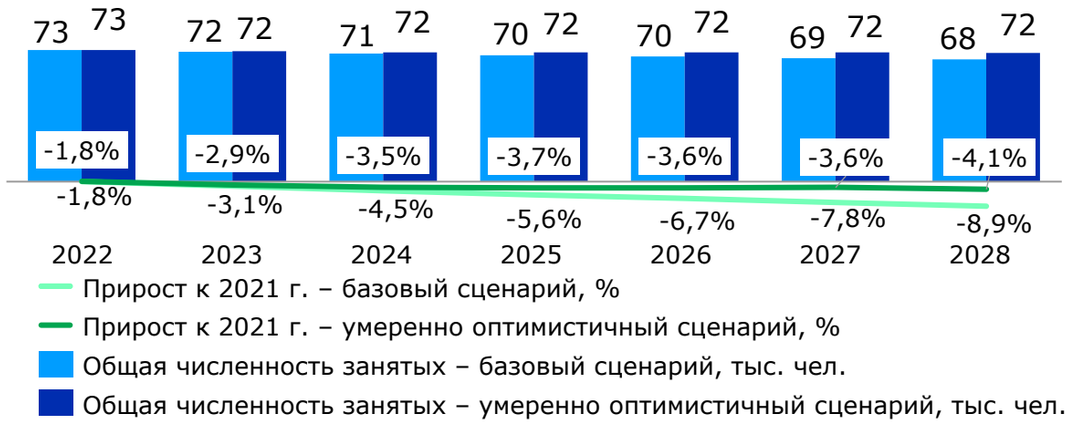
Объем отгруженных товаров, работ и услуг[2]



Динамика металлургического производства (2021 г. = 100%)[3], %



Численность работников, занятых в экономике[4], тыс. чел.



1 Нарастающим итогом за счет всех источников финансирования в сопоставимых ценах (базовый сценарий рассчитан без учета субъектов малого предпринимательства и параметров неформальной деятельности, умеренно оптимистичный сценарии – с учетом известных инвестиционных проектов малого бизнеса). 2 По полному кругу организаций в сопоставимых ценах (без параметров неформальной деятельности). 3 В сопоставимых ценах. 4 Без внешних совместителей (базовый сценарий рассчитан без учета субъектов малого предпринимательства и параметров неформальной деятельности, умеренно оптимистичный сценарий – с учетом занятости, формируемой в результате реализации известных инвестиционных проектов малого бизнеса).

5 основных элементов системы управления реализации инвестиционной стратегии

Проектный офис

- Коллегиальный орган **на краевом уровне**
- **В состав включаются**:

  министр экономики и регионального развития Красноярского края;

  руководители Советов по инвестиционному развитию макрорайонов

  руководители отраслевых РОИВ;

  главы муниципальных образований - руководители ассоциаций глав органов местного самоуправления;

  руководители краевых институтов развития

  руководители научных, образовательных и общественных организаций
- **Задача:** координация сбалансированного развития макрорайонов и обеспечение достижения показателей инвестиционных стратегий макрорайонов[1]

Совет по инвестиционному развитию макрорайона

- Коллегиальный орган **на уровне макрорайона**
- **В состав включаются**:

  главы муниципальных образований макрорайона;

  представители Министерства экономики и регионального развития края и отраслевых РОИВ;

  представители краевых институтов развития;

  представители бизнеса и общественных организаций
- **Задача:** координация развития макрорайона и обеспечение достижения показателей инвестиционной стратегии

Информационная система

- Инструмент проектного и информационного управления
- Содержит **данные:**

  о состоянии социально-экономического и инфраструктурного развития территорий

  о ресурсах, инфраструктуре, рынках и кооперации
- Обеспечивает **сервисы:**
  - управления проектами
  - CRM-системы
  - фиксации запросов инвестора и формирования адресных предложений
  - взаимодействия в процессе сопровождения проекта и предоставления мер поддержки («личный кабинет» инвестора)
  - обратной связи (голосование, форум)

Краевой инвестиционный фонд

- **Инструмент финансирования** создания объектов инфраструктуры регионального, межмуниципального и муниципального значения
- **Источники** формирования:

  бюджет края
- **Расходование** на основании решений Проектного офиса

Частный инвестиционный фонд

- **Инструмент финансирования** инвестиционных проектов в приоритетных отраслях
- **Источники** формирования:

  взносы участников

  размещение ценных бумаг (акций)

  доходы от участия в проектах
- **Расходование:** отбор на основе анализа прогнозируемых доходов

1 Структура инвестиционной стратегии Восточного макрорайона представлена в приложении (сл. 22)

Приложение

Инвестиционная стратегия состоит из шести взаимосвязанных глав

1. Общие положения

- Область применения инвестиционной стратегии
- Основания для ее разработки, цели и задачи стратегии

2. Краткая характеристика макрорайона

- Внутренний потенциал
- Развитие экономики
- Инвестиционная деятельность

3. Основные направления инвестиционного развития макрорайона

- Внутренние и внешний условия, влияющие на инвестиционное развитие макрорайона (SWOT-анализ, макроэкономические риски, глобальные тренды)
- Отраслевые и территориальные приоритеты, реализуемые и перспективные инвестиционные проекты
- Необходимые условия реализации новых инвестиционных проектов (инфраструктура и кадровый потенциал)

4. Стратегические цели и ожидаемые результаты инвестиционного развития макрорайона

- Два сценария экономического и инвестиционного развития (базовый и умеренно оптимистический) на 2023-2025 годы и до 2028 года
- Стратегические цели (система индикаторов развития)

5. Система управления и механизмы реализации стратегии

- Развитие системы привлечения и удержания инвестиций
- Основные механизмы реализации стратегии

6. Этапы и основные мероприятия по реализации инвестиционной стратегии

- План мероприятий, разделенный на этапы реализации стратегии

Наиболее значимые риски развития Восточного макрорайона

- Кадровая необеспеченность
- Снижение технологического потенциала
- Снижение внутреннего спроса на бурый уголь
- Значительное замедление грузопотоков
- Ухудшение экологической обстановки



Кадровая необеспеченность



Описание риска: снижение кадрового потенциала на фоне роста востребованности специалистов



Условия реализации:
несовпадение потребности в квалификации трудовых ресурсов и компетенций свободной рабочей силы;
отток квалифицированных кадров;
востребованность специалистов на фоне реализация инвестиционных проектов



Инструменты управления:
подготовка и привлечение квалифицированных кадров;
обучение и планирование трудоустройства высвобождаемой рабочей силы;
обеспечение условий для профессиональной самореализации

Мероприятия Стратегии

- формирование прогноза баланса трудовых ресурсов и проработка механизмов по привлечению кадров в макрорайон (господдержка в части обеспечения жильем, социальной инфраструктурой и т.д.)
- трансформация системы переобучения и повышения квалификации под текущие и перспективные задачи экономики
- продление трудовой и экономической активности людей старшего возраста для их привлечения к посильному труду
- стимулирование индивидуального предпринимательства и самозанятости

Снижение технологического потенциала

Описание риска: недоступность зарубежных технологий и оборудования

Условия реализации: прямой запрет поставки оборудования

Инструменты управления:

- ***краткосрочная перспектива***
  обратный инжиниринг; параллельный импорт; замещение проблемного импорта другими поставщиками
- ***средне- и долгосрочная перспектива***
  НИОКР и развитие импортозамещающих производств

Мероприятия Стратегии

- отбор и сопровождение инвестиционных проектов, обеспечивающих импортозамещение высокотехнологичной санкционной продукции;
- компенсация части затрат при импорте высокотехнологичной продукции, включая параллельный импорт;
- создание «Биржи мощностей Красноярского края»

Снижение внутреннего спроса на бурый уголь

Описание риска: тенденция перехода на более экологичные виды топлива снижает востребованность в буром угле

Условия реализации:
замещение угля более экологичными видами топлива; отсутствие инвестиционных проектов по переработке угля в продукцию высоких переделов

Инструменты управления:
диверсификация;
снижение доли продукции низких переделов; поддержка открытия новых производств с большей добавленной стоимостью

Мероприятия Стратегии

- отбор и сопровождение инвестиционных проектов, способствующих диверсификации производства;
- субсидирование части расходов по проектам, направленным на увеличение доли продукции высоких переделов

Значительное замедление грузопотоков

Описание риска: недостаточная пропускная способность дорог, неудовлетворительное качество дорог и увеличение изношенности транспортной инфраструктуры

Условия реализации:
отсутствие своевременного текущего и капитального ремонта, выход из строя автомобильных или железных дорог;
повышение загруженности дорог;

Инструменты управления:
модернизация инфраструктуры;
строительство дорог-дублеров

Мероприятия Стратегии

- расширение пропускной способности железнодорожных веток;
- создание и реконструкция автомобильных дорог и дорожной инфраструктуры

Ухудшение экологической обстановки

Описание риска: неблагоприятная экологическая обстановка из-за добычи угля открытым способом (пылевая нагрузка до 2 000 т на один кв. км), низкий уровень очистки сточных вод, увеличение объемов ТКО

Условия реализации:
отставание в сроках реализации мероприятий по увеличению технологической обеспеченности горнодобывающей отрасли

Инструменты управления:
внедрение технологий разработки, минимизирующих пылевую нагрузку;
рекультивация нарушенных земель;
экономика замкнутого цикла

Мероприятия Стратегии

- субсидирование части расходов по проектам, направленным на снижение пылевой нагрузки;
- реализация мероприятий по ликвидации накопленного экологического вреда, в т.ч рекультивация земель;
- отбор и сопровождение инвестиционных проектов в сфере переработки отходов (сточные воды, ТКО и др.) во вторичные материальные ресурсы.

Территориальные приоритеты развития определены исходя из потенциала муниципалитетов (1/3)

	Текущая специализация	Основные направления	Дополнительные и возможные направления
Кластер «Добыча и перспективная переработка»			
Рыбинский район	- угледобыча - профессиональное образование (КГБПОУ «Техникум горных разработок им. В.П. Астафьева»)	- угледобыча - переработка угля (в т.ч. производство бездымных угольных брикетов) - сельское хозяйство (растениеводство, животноводство, инфраструктура коллективного пользования, в т.ч. скотобойня) - рекреационный туризм, в т.ч. на базе санатория-профилактория «Березка»	Дополнительные направления: - переработка отходов пищевой промышленности, в т.ч. производство кормов для домашних животных - переработка отходов сельского хозяйства, в т.ч. производство кормов для домашних животных и органических удобрений - центр подготовки кадров для горнодобывающей промышленности Возможные направления: - швейное производство (г. Заозерный) - переработка бентонита - туризм выходного дня
г. Бородино	- угледобыча - обрабатывающие производства (производство транспортных средств и оборудования, ремонт и монтаж машин и оборудования)	- горно-шахтное машиностроение	Дополнительные: - расширение производимого оборудования, в т.ч. на основе технологий реверс-инжиниринга Возможные: - креативные индустрии (информационные технологии, дизайн)
Партизанский район	- добыча угля; - лесозаготовка - сельское хозяйство	- добыча угля	Дополнительные: - лесозаготовка - сельское хозяйство (растениеводство, животноводство) Возможные: - добыча нефелиновых руд, производство глинозема
Ирбейский район	- лесозаготовка в небольших масштабах - сельское хозяйство в части профессионального образования	- добыча металлических руд, производство батарейных металлов (перспективное)	Дополнительные направления: - сельское хозяйство - лесозаготовка
Саянский район	- сельское хозяйство - лесозаготовка	- добыча металлических руд, производство батарейных металлов	Дополнительные направления: - сельское хозяйство - лесозаготовка Возможные направления: - рекреационный туризм (п. Арбань) - туризм выходного дня

Территориальные приоритеты развития определены исходя из потенциала муниципалитетов (2/3)

	Текущая специализация	Основные направления	Дополнительные и возможные направления
Кластер «Сельское хозяйство и пищевая промышленность»[1]			
Канский район	- сельское хозяйство и пищевая промышленность (Филимоновский молочно-консервный завод)	- сельское хозяйство (растениеводство, молочное скотоводство) - пищевая промышленность (переработка молока)	Дополнительные направления: - переработка отходов сельского хозяйства, в т.ч. производство кормов для сельскохозяйственных животных и органических удобрений - пищевая промышленность (переработка молока)* Возможные направления: - туризм выходного дня - придорожные сервисы
Уярский район	- сельское хозяйство - пищевая промышленность (Уярский мясокомбинат) - среднее профессиональное образование	- сельское хозяйство (растениеводство, животноводство) - беспилотные технологии в сельском хозяйстве - пищевая промышленность (переработка мяса) - деревообработка (создание предприятия по комплексной переработке древесины на базе производственной площадки ООО «Эковуд»)	Дополнительные направления: - переработка отходов пищевой промышленности (в т.ч. производство кормов для домашних животных) - производство удобрений и другой продукции на основе торфа Возможные направления: - переработка отходов (завод по переработке покрышек) - туризм выходного дня - креативные индустрии (информационные технологии, дизайн) - придорожные сервисы
Абанский район	- сельское хозяйство - лесозаготовка	- сельское хозяйство (растениеводство, животноводство) - лесозаготовка	Дополнительные направления: - переработка отходов сельского хозяйства, в т.ч. производство кормов для сельскохозяйственных животных и удобрений Возможные направления: - рекреационный туризм (лечебные грязи оз. Плахино)
ЗАТО г. Зеленогорск	- атомная промышленность (электрохимический завод) - сельское хозяйство и пищевая промышленность («Искра») - общественное питание	- атомная промышленность	Дополнительные направления: - сельское хозяйство и пищевая промышленность - высокотехнологичное предпринимательство, в т.ч. производство медицинских тестов - общественное питание - переработка отходов пищевой промышленности, в т.ч. производство кормов для домашних животных Возможные направления: - туризм (рекреация, восстановление, в т.ч. для спортсменов) - производство строительных материалов (кирпичный завод) - креативные индустрии
Дзержинский район	- лесозаготовка - сельское хозяйство	- сельское хозяйство (растениеводство, животноводство) - лесозаготовка	Дополнительные направления: - переработка отходов сельского хозяйства, в т.ч. производство кормов для сельскохозяйственных животных Возможные направления: - питомник декоративных растений

1 В кластер также входят Рыбинский и Ирбейский районы, указанные в кластере «Добыча и перспективная переработка», и г. Канск, указанный в кластере «Лесозаготовка и деревообработка»
* - потенциальное направление подготовки инвестиционных предложений

Территориальные приоритеты развития определены исходя из потенциала муниципалитетов (3/3)

	Текущая специализация	Основные направления	Дополнительные, возможные и потенциальные направления
Кластер «Лесозаготовка и деревообработка»[1]			
г. Канск	- деревообработка - пищевая промышленность - производство металлоизделий и неметаллических изделий - среднее профессиональное образование	- деревообработка, в т.ч. завод по производству домовых панелей - пищевая промышленность	Возможные направления: - переработка полезных ископаемых (завод по производству минераловатного утеплителя)* - швейное производство - переработка коммунальных отходов (мусороперерабатывающий завод) - создание индустриального парка* и развитие производственной и инновационной инфраструктуры - туризм - креативные индустрии (в т.ч. дизайн, киноиндустрия, информационные технологии)
Иланский район	- лесозаготовка - сельское хозяйство	- лесозаготовка - сельское хозяйство (растениеводство, животноводство)	
Нижнеингашский район	- лесозаготовка - сельское хозяйство	- лесозаготовка - сельское хозяйство (растениеводство, животноводство)	
Тасеевский район	- лесозаготовка - сельское хозяйство	- сельское хозяйство (растениеводство) - лесозаготовка	

1 В кластер также входят Абанский и Дзержинский районы, указанные в кластере «Сельское хозяйство и пищевая промышленность»
* - потенциальное направление подготовки инвестиционных предложений

Инвестиционные проекты макрорайона

Наименование	Номер[1]	Территория	Срок реализации	Инициатор, инвестор	Рабочие места	Стоимость, млн. руб.
Строительство горно-обогатительных комбината на базе месторождений Кингашское и Верхнекингашское	6	Ирбейский район	2021-2026	ООО «УК «Интергео»	2 000	180 000
Создание предприятия по комплексной переработке древесины на производственной площадке ООО «ЭкоВуд»	3	Уярский район (город Уяр)	2022-2025	ООО «ЭкоВуд»	545	17 253
Технологическое переоснащение предприятия пищевой промышленности	11	Уярский район	2021-2024	ООО «Уярский мясокомбинат»	1 500	1 400,0
Развитие мощностей по переработке сырого молока и инфраструктуры ООО «Филимоновский молочноконсервный комбинат»	9	Канский район (село Филимоново)	2020-2025	ООО «Филимоновский молочноконсервный комбинат»	48	1 265,8
Производство органоминеральных удобрений	5	Уярский район	2022-2023	Группа компаний «Сивер»	99	1 150,0
Организация лесоперерабатывающего производства с дальнейшим изготовлением древесного угля, включая строительство линии по производству активированного угля на территории Северо-Западного промышленного района	1	Город Канск	2018-2023	ООО «Гудвин»	55	418,7
Хунаньская сельскохозяйственная компания «Цзин Чэн»	12	Канский район	2023-2028	Хунаньская сельскохозяйственная компания «Цзин Чэн»	25	300
Развитие прииска рассыпного золота	7	Рыбинский район	2022-2026	ООО «АС «АПК»	55	260
Организация цехов по производству пиломатериалов с дальнейшей модернизацией, включая строительство завода по производству древесной муки	2	Город Канск	2018-2023	ООО «Ледник»	70	230,8
Создание нового производства по подготовке и хранению зерновых культур, создание производственного комплекса в составе станции приготовления удобрений, газового хранилища (газгольдер) и зернового цеха	7	Дзержинский район (село Шеломки)	2020-2024	ООО «Агролес»	4	217,7
Строительство нового современного цеха по производству сборных железобетонных изделий на территории АО «УЖБК»	4	Уярский район (город Уяр)	2023	АО «УЖБК»	20	99,6
Строительство зерносушильного комплекса	10	Иланский район	2020-2022	Министерство сельского хозяйства и торговли Красноярского края	3	39,3
ИТОГО					**4 424**	**202 782,3**

1 Номер соответствует номеру на сл. 14

Региональный опыт развития креативных индустрий

Республика Саха (Якутия)

Утверждена Концепция развития креативной экономики Республики Саха (Якутия) до 2025 года

Создан технопарк (ГАУ «Технопарк «Якутия») как объект инновационной инфраструктуры (является региональным оператором Сколково)

Инфраструктурный комплекс технопарка входят биотехнологическая лаборатория, региональный центр инжиниринга, **парк высоких технологий «ИТ Парк»** и филиал в городе Нерюнгри

Новосибирская область

Утверждена Концепция развития креативных индустрий в Новосибирской области

Определены приоритетные проекты (анимационный кластер, медиа-парка, арт-резиденций с центрами коллективного пользования, проект «Мотив Сибири» по созданию производственных цепочек регионального промышленного и ремесленного продукта легкой промышленности, отделочных материалов, продукции двойного назначения)

Ульяновская область

Правительством области **учрежден Фонд** креативных индустрий Ульяновской области

В Стратегию СЭР **включен раздел** «Развитие культурных и креативных сфер деятельности в Ульяновской области»

Подписываются соглашения о сотрудничестве в сфере развития креативных индустрий с другими регионами (например, Республика Марий Эл)

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Действует региональный закон «О креативных индустриях в Ханты-Мансийском автономном округе — Югре»

Комплексная поддержка индустрий через оказание финансовой, имущественной, образовательной, консультационной поддержки, а также через информационно-коммуникационное продвижение креативных индустрий и креативных продуктов (продукции)

Завод по производству сыра: параметры проекта

Общие характеристики проекта

200–250 млн руб.
ориентировочный объем инвестиций

7,1–8,9 лет
срок окупаемости

4 %
рентабельность продаж

ок. 30 мест
новых рабочих мест

1,6 тыс. тонн
годовой выпуск сыра

196 млн руб.
эффект на ВРП[1]

348 млн руб.
налоговые отчисления[2]



Сетевые объекты, возможность подключения

Филимоновский молочноконсервный завод
(действующее предприятие)

- ПС «Восточная» №21 35/6 кВ (в 2 км)
- ПС «Юго-Восточная» №4 110/35/10 кВ (в 3 км)

Потенциальные инвесторы

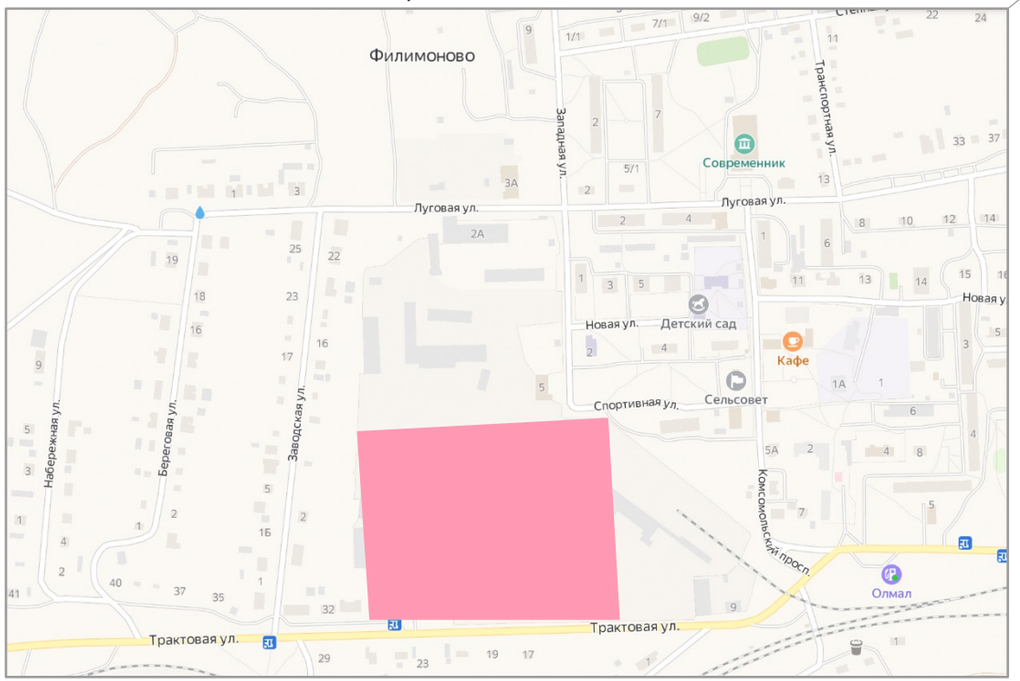
- ООО «Саянмолоко»
- ЗАО «Назаровское»

1 По соотношению валовой добавленной стоимости к выпуску для соответствующего ОКВЭД, Росстат, 2019 г.
2 Ежегодно, с учетом собственной выручки и влияния на смежные отрасли. Налоговые поступления во все уровни бюджетной системы. С момента выхода на проектную мощность.

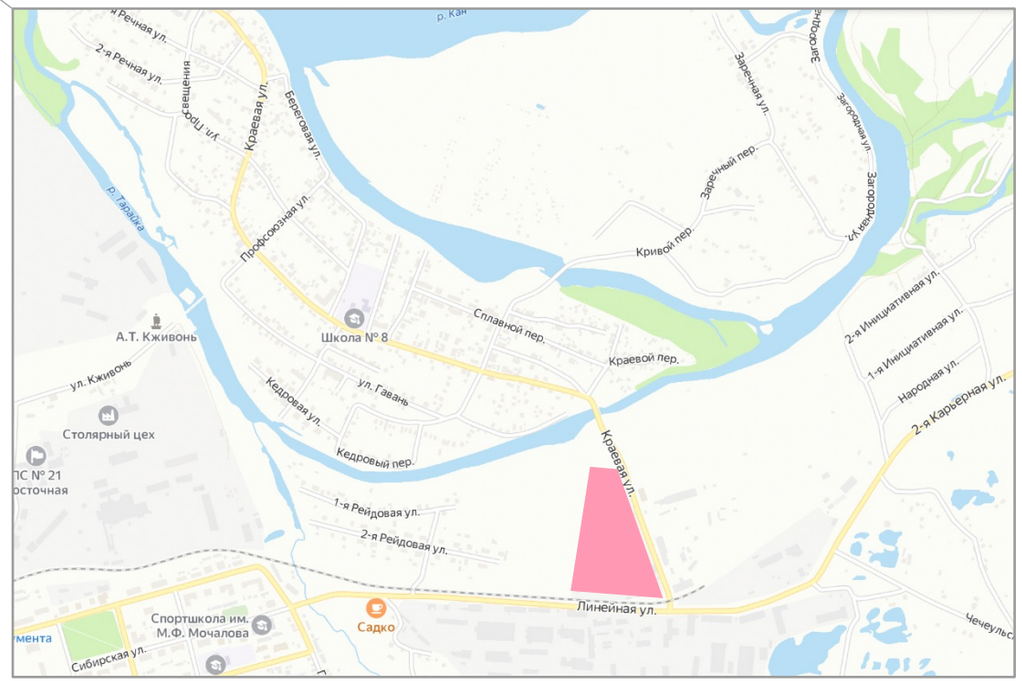
Завод по производству сыра: варианты размещения



Филимоновский молочноконсервный завод[1]



Канск-1[2] (г. Канск, на пересечении ул. Краевая и ул. Литейная)



1. По предложению КРЕС, наиболее приоритетно 2. По предложению КРЕС

Завод по производству минераловатного утеплителя: параметры проекта

Общие характеристики проекта

1,1–2,56 млрд руб.
ориентировочный объем инвестиций

7–10 лет
срок окупаемости

8 %
рентабельность продаж

115-290 мест
новых рабочих мест

40 тыс. тонн
годовой выпуск минераловатного утеплителя

700 млн руб.
эффект на ВРП[1]

700 млн руб.
налоговые отчисления[2]



Сетевые объекты, возможность подключения

1. Площадка **Заозерный-1**
   - ПС 110/35/6 кв № 25 «Уяр городская»
   - ПС 35/6 кВт № 23 «Юлия»
2. **АО «Канский ремонтный завод»**
   - ПС «ХБК» №2 110/6 кВ
   - ПС «Канская опорная» №3 100/10 кВ

Потенциальные инвесторы

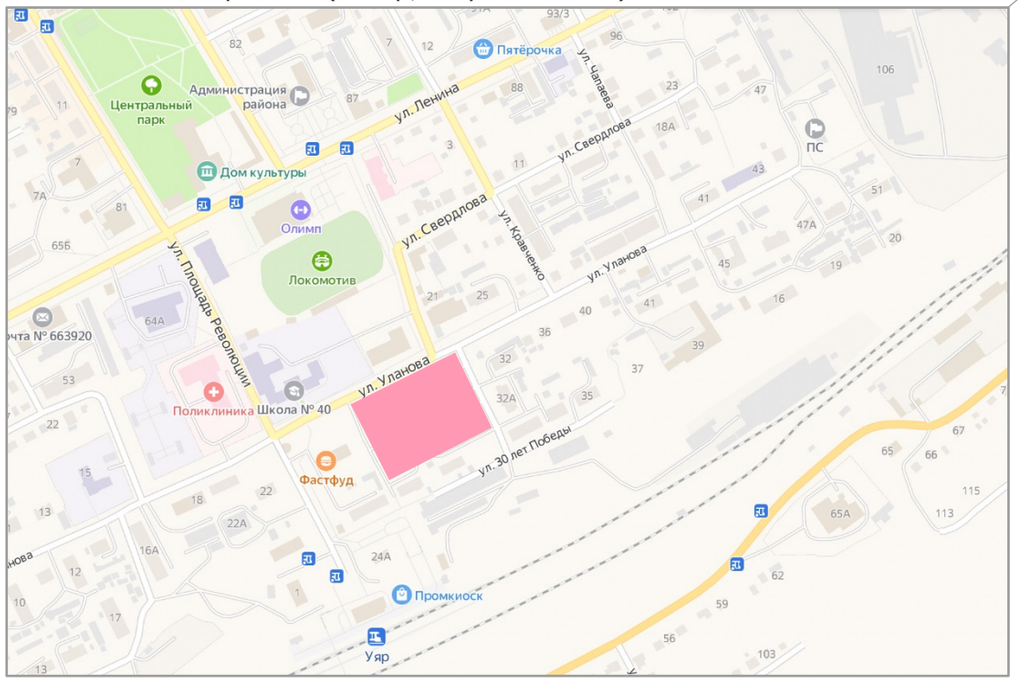
ПЕНОПЛЭКС эффективная теплоизоляция
DOORHAN
МАЯКМЕТАЛЛ
THERMIT
ТЕХНОНИКОЛЬ

1 По соотношению валовой добавленной стоимости к выпуску для соответствующего ОКВЭД, Росстат, 2019 г. 2 Ежегодно, с учетом собственной выручки и влияния на смежные отрасли. Налоговые поступления во все уровни бюджетной системы. С момента выхода на проектную мощность.

Завод по производству минераловатного утеплителя: варианты размещения



Площадка Заозерный-1 (г. Уяр, по ул. Уланова)



АО «Канский ремонтный завод»
(г. Канск, пересечение Индустриального пер. и ул. Ремзавода п.)



Индустриальный парк в Восточном макрорайоне: параметры проекта

Общие характеристики проекта

Без господдержки	С господдержкой
Ориентировочный объем инвестиций	
150 млн руб.	**70 млн руб.**
Срок окупаемости	
11–12 лет	**5,7–6,3 лет**
Новых рабочих мест	
ок. 750 мест	**ок. 1 000 мест**[3]

Общие параметры проекта

17–20 %
рентабельность продаж

27 млн руб.
эффект на ВРП[1]

26 млн руб.
налоговые отчисления[2]



Сетевые объекты, возможность подключения

1. **АО «Канский ремонтный завод»**
   - ПС «ХБК» №2 110/6 кВ
   - ПС «Канская опорная» №3 100/10 кВ
2. **Канск-1**
   - ПС «Восточная» № 21 36/6 кВт (в 2 км)
   - ПС «Юго-Восточная» №4 110/35/10 кВ (в 3 км)

Потенциальные инвесторы

- ООО «Логитек»
- ООО «Департамент строительства»

1 По соотношению валовой добавленной стоимости к выпуску для соответствующего ОКВЭД, Росстат, 2019 г. 2 Ежегодно, с учетом собственной выручки и влияния на смежные отрасли. Налоговые поступления во все уровни бюджетной системы. С момента выхода на проектную мощность. 3 На 10-й год

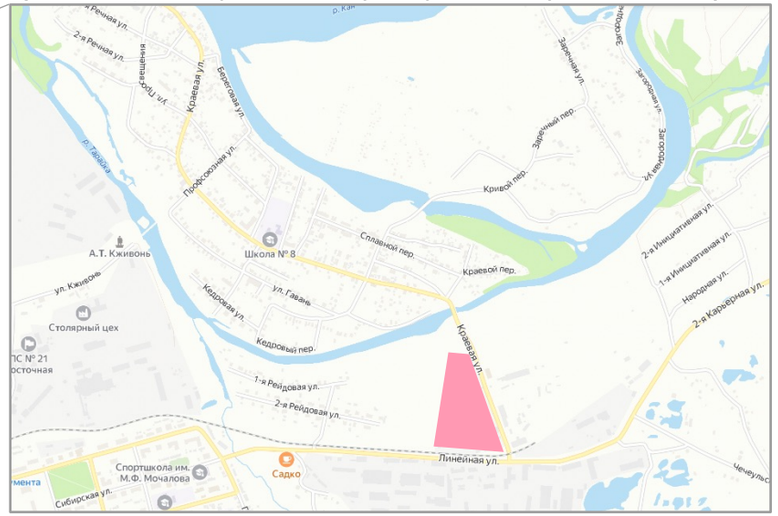
Индустриальный парк: варианты размещения

АО «Канский ремонтный завод» (г. Канск, пересечение Индустриального пер. и ул. Ремзавода п.)[1]

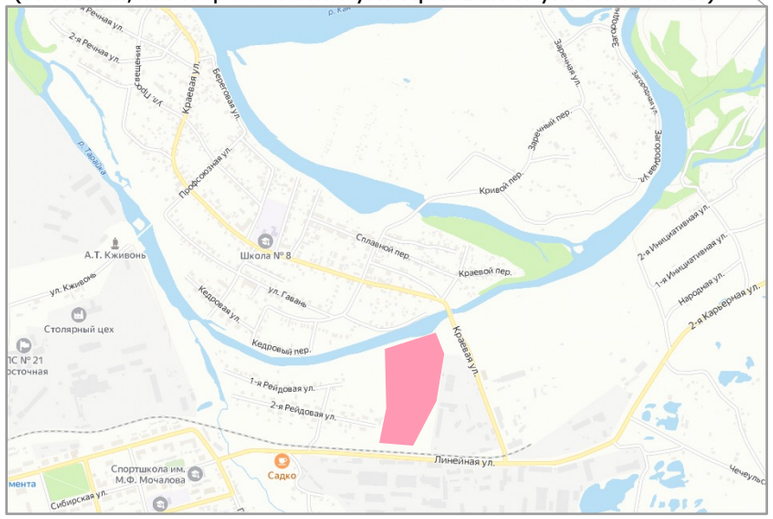




Канск-1[2]
(г. Канск, на пересечении ул. Краевая и ул. Литейная)



Канск-1[3]
(г. Канск, на пересечении ул. Краевая и ул. Литейная)



1 При реализации проекта с господдержкой включаются прилегающие территории, в т.ч. компании ООО «Логитек».
2 Без господдержки. 3 С господдержкой – с включением прилегающих территорий: 24:51:0204141:7 (для эксплуатации производственных зданий)

© 2023 Фонд «Центр стратегических разработок» (ЦСР). Все права защищены.
При использовании информации из документа ссылка на ЦСР обязательна.

Москва, 125009, Газетный пер., 3–5 стр. 1, 3 этаж
Тел.: +7 (495) 725-78-06
Факс: +7 (495) 725-78-14
E-mail: info@csr.ru
csr.ru