

ОТРАСЛЕВОЙ ОБЗОР**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ**

170 КРУПНЕЙШИХ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА В МЕТАЛЛУРГИИ И ГОРНОДОБЫЧЕ РФ

Проекты 2017-2020 годов

- Инвестиционные планы лидеров отрасли
- Описание крупнейших строящихся металлургических производств и горнодобывающих комплексов
- Государственные программы развития отрасли
- Система господдержки «Специнвестконтракт»

Агентство INFOline занимается разработкой и реализацией информационных и аналитических продуктов, консультированием и поддержкой деловых форумов и мероприятий в сфере строительства и инвестиций, ритейла и потребительского рынка, топливно-энергетического комплекса, транспорта, машиностроения и др. На постоянной основе мы оказываем поддержку более 3000 компаний России и мира. В соответствии с правилами ассоциации ESOMAR все продукты агентства INFOline сертифицируются по общеевропейским стандартам.

Введение	4
Горнодобывающая отрасль	7
Центральный федеральный округ (6 проектов).....	7
Северо-Западный федеральный округ (5 проектов).....	19
Приволжский федеральный округ (9 проектов)	21
Южный федеральный округ (1 проект)	23
Уральский федеральный округ (3 проекта).....	28
Сибирский федеральный округ (19 проектов).....	39
Дальневосточный федеральный округ (18 проектов).....	52
Угольная отрасль	59
Южный федеральный округ (1 проект)	59
Сибирский федеральный округ (10 проектов).....	62
Дальневосточный федеральный округ (4 проекта)	72
Черная металлургия	85
Центральный федеральный округ (10 проектов).....	85
Северо-Западный федеральный округ (7 проектов).....	99
Приволжский федеральный округ (8 проектов)	121
Южный федеральный округ (2 проекта)	133
Уральский федеральный округ (9 проектов).....	138
Дальневосточный федеральный округ (2 проекта)	152
Цветная металлургия	160
Северо-Кавказский федеральный округ (1 проект).....	160
Уральский федеральный округ (7 проектов).....	168
Сибирский федеральный округ (2 проекта).....	189
Производство оборудования	191
Центральный федеральный округ (1 проект)	191
Северо-Западный федеральный округ (1 проект).....	193
Уральский федеральный округ (1 проект).....	194
Сибирский федеральный округ (2 проекта).....	196
Дальневосточный федеральный округ (1 проект)	198
Приложение 1. Представленность проектов в Обзоре	199
Приложение 2. Информационные продукты INFOLine	201

Введение

Цели Обзора: предоставление актуальной информации о крупнейших реализуемых инвестиционных проектах в металлургии и горнодобыче РФ, анализ данных для поиска новых направлений развития и анализа инвестиционной деятельности крупнейших компаний данных отраслей, удобно структурированное описание инвестиционных проектов с указанием контактных данных участников реализации проекта (инвестора, застройщика, генподрядчика, проектировщика, поставщиков оборудования и других участников проекта)

Направления использования результатов исследования: поиск клиентов и партнеров, подготовка к переговорам, бенчмаркинг, анализ конкурентов, маркетинговое и стратегическое планирование

Временные рамки исследования: 2017 год и планы до 2020 года

Сроки проведения исследования: май-июнь 2017 года



"170 крупнейших проектов строительства в металлургии и горнодобыче РФ. Проекты 2017-2020 годов"

Дата выхода: 09.06.2017

Кол-во стр.: 400

Язык отчета: Русский

Формат предоставления: PDF

Стоимость: 35.000 рублей

Рекомендуем: для мониторинга инвестиционных процессов и проектов строительства и реконструкции, поиска новых проектов, а также для повышения эффективности взаимодействия с потребителями продукции и услуг, сравнительного анализа регионального развития. Для регулярного получения актуальной информации о важнейших проектах в строительной отрасли:

Отраслевые обзоры инвестиционных проектов:

- ["350 крупнейших инвестиционных проектов в строительстве РФ 2017 года"](#),
- ["400 крупнейших инвестиционных проектов в промышленном строительстве РФ. Проекты 2017-2021 годов"](#),
- ["Реестр 250 ведущих проектировщиков промышленных объектов РФ"](#),
- ["350 крупнейших проектов строительства агрокомплексов и пищевых производств РФ. Проекты 2017-2020 годов"](#),
- ["200 строящихся и планируемых к строительству проектов логистических комплексов РФ. Проекты 2017-2020 годов"](#),
- ["160 крупнейших проектов строительства гостиничных объектов РФ. Проекты 2017-2020 годов"](#).

Исследования рынков:

- ["Строительная отрасль РФ. Итоги 2016 года. Перспективы развития до 2019 года"](#),
- ["Рынок металлоконструкций России. Тенденции 2017 года. Перспективы 2018-2020 годов"](#),
- ["Макроэкономика и состояние обрабатывающих отраслей. Итоги 2016. Перспективы развития до 2019 года"](#).

Периодические обзоры:

- ["Инвестиционные проекты в промышленном строительстве РФ"](#),
- ["Инвестиционные проекты в гражданском строительстве РФ"](#),
- ["Инвестиционные проекты в транспортной инфраструктуре РФ"](#),
- ["Инвестиционные проекты в инженерной инфраструктуре РФ"](#).

Тематические новости:

- ["Горнодобывающая промышленность РФ и мира"](#),
- ["Инвестиционные проекты в горнодобывающей промышленности РФ"](#),
- ["Черная металлургия РФ и мира"](#),
- ["Инвестиционные проекты в черной металлургии РФ"](#),
- ["Цветная металлургия РФ и мира"](#),
- ["Угольная промышленность РФ"](#),
- ["Промышленное строительство РФ"](#).

Ключевые параметры рынка

В 2016 году государственная поддержка предприятий чёрной металлургии составила 249 млн. рублей. Общий объём инвестиций в реализацию проектов, получивших государственную поддержку, составил 23,2 млрд. рублей. Государственная поддержка в рамках программ Фонда развития промышленности в 2016 году составила 554,15 млн. рублей. Общий объём инвестиций в реализацию проектов, получивших государственную поддержку фонда, составил 1315 млн. рублей.

В 2016 году завершён первый этап реализации подпрограммы «Развитие промышленности редких и редкоземельных



металлов» государственной программы «Развитие промышленности и повышение её конкурентоспособности».

Государственная поддержка предприятий цветной металлургии в рамках общепромышленных мер государственной поддержки в 2016 году составила 123,8 млн. рублей. Общий объем инвестиций в реализацию проектов, получивших государственную поддержку, составил 2680 млн. рублей. Государственная поддержка в рамках программ Фонда развития промышленности в 2016 году составила 623 млн. рублей. Общий объем инвестиций в реализацию проектов, получивших государственную поддержку, составил 6106 млн. рублей.

Инвестиции в проекты, описанные в Обзоре, составляют более 45 млрд. долларов США.

Преимущества исследования

Комплексный мониторинг инвестиционной активности различных направлений строительства; возможность получения информации о новых потенциальных направлениях развития и каналов реализации собственной продукции и услуг. Исследование подготовлено на базе ежемесячных обзоров "Инвестиционные проекты в промышленном строительстве РФ" и ежедневных тематических новостей "Горнодобывающая промышленность РФ и мира", "Черная металлургия РФ и мира", "Цветная металлургия РФ и мира" и "Угольная промышленность РФ". В рамках подготовки обзора "170 крупнейших проектов строительства в металлургии и горнодобыче РФ. Проекты 2017-2020 годов" специалистами iNFOLine проанализированы планы развития крупнейших компаний отрасли, изучены тендерная документация, кредитные соглашения и разрешения местных властей на строительство. Были исследованы инвестиционные проекты строительства и реконструкции металлургических и добывающих производств, ведущиеся по состоянию на июнь 2017 года и планируемые к завершению в 2017-2020 годах.

В описании каждого объекта дана основная информация о нем, к примеру указание назначения объекта, его местоположение, текущая стадия строительства, срок завершения работ, объем инвестиций. Кроме того, в описание каждого проекта включена контактная информация всех участников строительства (заказчика, инвестора, застройщика, генерального подрядчика, проектировщика, поставщиков оборудования и других участников проекта). Благодаря этой информации обзор становится ПОЛНОСТЬЮ ГОТОВЫМ инструментом для поиска новых клиентов и партнеров.

Опыт работы и референции

iNFOLine" реализует для клиентов мониторинг инвестиционной деятельности и выпускает инициативные продукты по строительной отрасли с 2005 года. Нашими постоянными клиентами в данном направлении являются более 500 компаний, в том числе предприятия Группы ЛСР, KNAUF, Siemens, Ruukki, Rockwool и многие другие. Кроме того, ИА "iNFOLine" обладает уникальными компетенциями и опытом в проведении исследований по строительному рынку, горнодобывающей отрасли и металлургии. Анкету информационных потребностей и полный перечень готовых исследований и других информационных продуктов ИА "iNFOLine" вы можете запросить [ЗДЕСЬ](#).

Методы исследования и источники информации:

- ... интервьюирование компаний-участников отрасли;
- ... мониторинг состояния строительной отрасли, реализации инвестиционных проектов в промышленном строительстве, ввода нежилых объектов, динамики экономических процессов с использованием данных Росстата, Министерства строительства и ЖКХ, Минэкономразвития, Центробанка. Чтобы БЕСПЛАТНО получить пример мониторинга инвестиционных проектов в промышленном или гражданском строительстве, нажмите [ЗДЕСЬ](#);
- ... мониторинг более 5000 СМИ и выявление ключевых событий на строительном рынке, который ИА "iNFOLine" осуществляет с 2002 года в рамках услуги "Строительство РФ" и Тематические новости "Горнодобывающая промышленность РФ и мира", "Черная металлургия РФ и мира", "Цветная металлургия РФ и мира" и "Угольная промышленность РФ". Чтобы БЕСПЛАТНО получить пример новостного мониторинга, нажмите [ЗДЕСЬ](#);
- ... база данных ИА "iNFOLine" по темам "Инвестиционные проекты в промышленном строительстве РФ", "Инвестиционные проекты в гражданском строительстве РФ", "Инвестиционные проекты в транспортной инфраструктуре".

Информация об агентстве "iNFOLine"

Информационное агентство "iNFOLine" было создано в 1999 году для оказания информационно-консалтинговых услуг коммерческим организациям. Основной задачей является сбор, обработка, анализ и распространение экономической, финансовой и аналитической информации. Осуществляем на постоянной основе информационную поддержку более 1000 компаний РФ и мира, ежедневно реализует десятки информационных продуктов.

Компании, которые доверили нам свою постоянную информационную поддержку:



Более 180 компаний строительной промышленности нам доверили свою ежедневную информационную поддержку, более 500 компаний России и мира за последний год приобретали наши продукты по этой отрасли.

Дополнительную информацию Вы можете получить на сайте www.infoline.spb.ru или www.advis.ru или по телефонам (495) 772-7640, (812) 322-6848 или по почте: str@allinvest.ru.

Горнодобывающая промышленность

Горнодобывающая промышленность: "Байкальская Горная Компания", ООО: Удоканский горно-металлургический комбинат на базе Удоканского месторождения меди в Забайкальском крае (строительство).

Состояние на момент актуализации:

Изыскательские работы

Срок окончания строительства:

2023 год

Объем инвестиций:

5200 млн. долларов

Местоположение:

Россия, Забайкальский край, Каларский район, в 40 км к югу от районного центра - с. Чара, в 23 км к югу от п. Новая Чара и одноименной железнодорожной станции Восточно-Сибирской железной дороги Байкало-Амурской магистрали, в 650 км к северо-востоку от г. Чита.

Описание проекта:

На базе Удоканского медного месторождения в Каларском районе Забайкальского края в 23 км к югу от станции Новая Чара Байкало-Амурской магистрали ООО "Байкальская горная компания" (дочерняя компания Михайловского ГОКа, созданная для освоения месторождения) планирует реализацию проекта, который предусматривает разработку месторождения, строительство ГОКа и создание высокотехнологичного промышленного производства катодной меди, медной катанки и драгоценных металлов (серебро и золото). В рамках проекта также предусмотрено строительство объектов инфраструктуры, включающих угольную ТЭЦ мощностью 400 МВт, жилой поселок, автодороги и железнодорожные ветки. Разработка карьера будет вестись открытым способом. Переработка медьсодержащего сырья будет вестись в соответствии с гидрометаллургической технологической схемой, разработанной с учетом особенностей месторождения.

Сроки реализации Проекта соответствуют срокам, установленным Лицензией на пользование недрами:

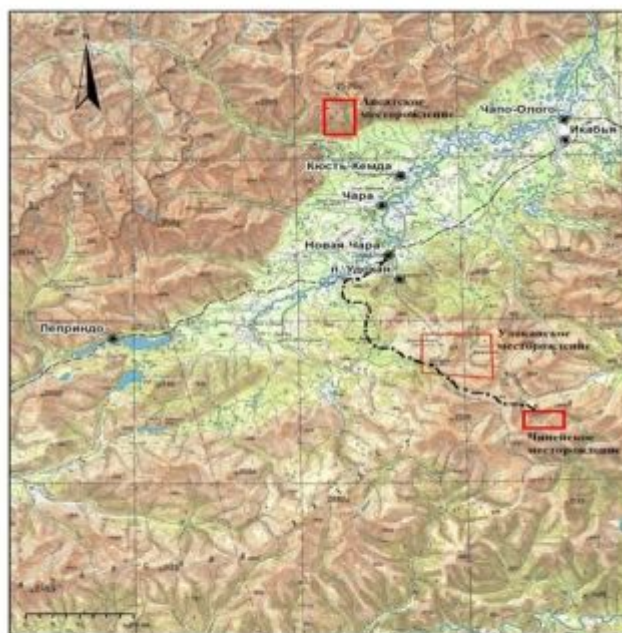
2017-2019гг. - Подготовка и согласование технического проекта разработки месторождения;

2017-2018гг. - Разработка проектной документации горно-металлургического комбината;

2019г - Экспертиза проектной документации и получение разрешений на строительство;

2019-2023гг. - Строительство объектов горно-металлургического комбината и инфраструктуры;

2023-2065гг. - Строительство второй очереди.



Условные обозначения

- Месторождения
- Населенные пункты
- железная дорога БАМ
- китайская железнодорожная сеть

В состав проектируемого объекта входят:

- Карьеры;



- Отвалы пустых пород;
- Промежуточные рудные склады при необходимости;
- Подъездные дороги к карьеру от участка с объектами для эксплуатации и обслуживания рудника, отвалов и складов руды;
- Карьерное самоходное оборудование;
- Объекты для эксплуатации и технического обслуживания рудника в том числе здание управления горнодобывающим комплексом (АБК), авторемонтный цех, склад горюче-смазочных материалов, шиномонтажный цех, мастерская по ремонту горного оборудования, станция мойки и сушки самосвалов, резервуары дизельного топлива, АЗС, неотапливаемый склад, зернохранилище, компрессорная станция, насосная станция пожаротушения, очистные сооружения;
- Завод взрывчатых веществ, в том числе производственное здание, склады взрывчатых веществ, склад нитрата аммония, склад масла, насосная станция пожаротушения, гараж зарядно-смесительных машин, административно-бытовой корпус, контрольно-пропускной пункт, очистные сооружения, комплектная трансформаторная подстанция КТП-35/6/0,4(0,69) кВ.

Окончательный перечень объектов будет определен на этапе проектирования.

Обеспечение предприятия

Проектирование горнодобывающего комплекса будет выполнено на основании запасов Удоканского месторождения утвержденных ГКЗ.

Электроэнергия будет подаваться на Удоканский горно-металлургический комбинат от энергосистемы ФСК.

Водоснабжение предприятия будет обеспечиваться привозной водой, подаваемой во внутриплощадочные сети водоснабжения из резервуаров сырой воды, а также очищенной технической водой из противопожарных прудков-накопителей.

Проектирование объектов обеспечения предприятия горюче-смазочными материалами в границах до объектов для эксплуатации и технического обслуживания рудника будет выполнено в составе смежного проекта.

Постоянное жилье для работников предприятия будет располагаться в поселке Новая Чара. Не входит в объем работ по горнодобывающему комплексу.

Проектирование объектов складского и гаражного хозяйства будет выполнено в составе смежного проекта за исключением объектов, указанных в п.2.3.

Проектирование подъездных автомобильных дорог до объектов для эксплуатации и технического обслуживания рудника будет выполнено в составе смежного проекта.

Проектирование полигонов ТБО будет выполнено в составе смежного проекта.

Этапы реализации проекта

В начале 2010 года завершена работа по подготовке предварительного технико-экономического обоснования проекта освоения Удоканского месторождения меди. Разработкой пред-ТЭО по заказу ООО "Байкальская горная компания" занимались специалисты компании "Bateman Engineering NV".

В апреле 2012 года ООО "Байкальская горная компания", ОАО "ФСК ЕЭС" и Правительство Забайкальского края заключили соглашение о сотрудничестве по обеспечению электроснабжением промышленного комплекса в рамках проекта освоения Удоканского месторождения меди. Соглашение определяет порядок взаимодействия сторон при планировании и реализации мероприятий по присоединению будущего крупного потребителя электроэнергии к объектам электросетевого хозяйства ОАО "ФСК ЕЭС". Согласно подписанному документу, Федеральная сетевая компания примет меры к синхронизации сроков строительства и ввода в эксплуатацию необходимых объектов электросетевого хозяйства со сроками реализации проекта освоения Удоканского месторождения меди и проектными электрическими нагрузками. В рамках реализации проекта "Байкальской горной компании" необходимо обеспечить энергетические установки на месторождении электрической мощностью в 450 МВт.

Правительство Забайкальского Края окажет содействие Байкальской горной компании и ОАО "ФСК ЕЭС" в рамках работ по электроснабжению проекта освоения Удоканского месторождения меди.

В мае 2012 года стало известно, что Государственная корпорация "Банк развития и внешнеэкономической деятельности" (Внешэкономбанк) профинансирует предварительный этап проекта "Разработка Удоканского медного месторождения" в Забайкальском крае. Предполагается, что Внешэкономбанк предоставит ООО "Байкальская горная компания" для реализации предварительного этапа не более 300 млн. долларов США на срок не более 3 лет.

14 марта 2014 года губернатор Забайкальского края провел совещание по вопросам реализации проекта освоения Удоканского месторождения меди. По итогам совещания между правительством Забайкальского края, администрацией Каларского района и руководством Байкальской горной компании было подписано соглашение о сотрудничестве.

20 марта 2014 года "Байкальская горная компания" сообщила о завершении разработки международного ТЭО проекта освоения Удоканского месторождения меди. Технико-экономическая документация на строительство комплекса разработана ведущими международными инжиниринговыми компаниями в сфере проектирования горно-металлургических предприятий — "Fluor", "SRK Consulting" и "Knight Piesold" при участии ведущих российских институтов и организаций. Результаты МТЭО, основанные на предлагаемых технических решениях,



подтверждают финансово-экономическую эффективность будущего предприятия. Выполненная работа позволяет перейти к следующим стадиям реализации Проекта освоения Удоканского месторождения меди с учетом лучших мировых технологий по добыче и переработке медной руды. В настоящее время, в целях приведения условий пользования недрами в соответствие с современными технологическими возможностями, экономическими и инфраструктурными условиями, компания ведет разработку новых ТЭО кондиций с подсчетом запасов. Продолжаются работы, необходимые для разработки российской проектной документации, в том числе проведение инженерно-геологических изысканий, продолжение опытно-промышленных испытаний для различных типов руд, оценка воздействия проекта на окружающую природную и социальную среду. В сотрудничестве с федеральными и региональными органами государственной власти, а также естественными монополиями проводится работа по синхронизации сроков строительства объектов энергетической и транспортной инфраструктуры с темпами ввода месторождения в эксплуатацию.

В мае 2014 года ООО "Байкальская горная компания" завершило проведение детальной оценки воздействия Проекта освоения Удоканского месторождения меди на окружающую среду в соответствии со Стандартами деятельности Международной финансовой корпорации и "Принципами Экватора". Оценка воздействия на окружающую среду проводилась с июля 2010 года международной консалтинговой компанией "SRK Consulting Ltd."

20 мая 2014 года в Шанхае в ходе визита Президента Российской Федерации В.В. Путина в КНР состоялось подписание Соглашения о стратегическом сотрудничестве между ООО "Байкальская горная компания" и инвестиционным фондом HOPU Investments Co. Ltd.

В присутствии Президента Российской Федерации В.В.Путина и Председателя Китайской Народной Республики Си Цзиньпина Соглашение подписали Председатель Совета директоров ООО "БГК" В.Д. Казикаев и Партнер HOPU Investments Би Минцзан.

Подписанное Соглашение является подтверждением заинтересованности Сторон в совместном развитии проекта освоения Удоканского месторождения меди и определяет ключевые направления стратегического сотрудничества ООО "БГК" и HOPU Investments.

До конца 2014 года HOPU Investments планировала приобрести миноритарный пакет в Проекте. Совместно с HOPU Investments планируется сформировать инвестиционный Консорциум из ведущих китайских отраслевых компаний и финансовых институтов.

В ходе реализации программы геологоразведочных работ 2010-2014 гг. было пробурено 75 тысяч метров геологических, гидрогеологических и геомеханических скважин, пройдено порядка 1240 метров заверочных канав и переопробовано около 2500 метров подземных горных выработок, в результате отобрано более 18 тысяч бороздовых и керновых проб для проведения аналитических работ.

В 2014 году обновлены отчеты о минеральных ресурсах и рудных запасах в соответствии с международным кодексом JORC.

- ресурсы -26,7 млн тонн меди
- запасы - 15,1 млн тонн меди

В конце 2014 года компания завершила подготовку обновленного Международного технико-экономического обоснования проекта, выполненного с привлечением ведущих инжиниринговых компаний, специализирующихся на проектировании горно-металлургических предприятий. В МТЭО определены основные технические решения, на их основании подготовлены сметы капитальных и эксплуатационных затрат, а также разработан план (график) реализации Проекта.

В 2015 году компания приступила к реализации полномасштабного проектирования Удоканского ГМК.

20 марта 2015 года опубликована закупка - Процедура по выбору генерального проектировщика горнодобывающего комплекса Удоканского горно-металлургического комбината.

Начало выполнения работ - август 2015 г.

Завершение разработки основных технических решений - апрель 2016 г.

Завершение разработки проектной документации - май 2017 г.

Получение положительных заключений экспертиз - декабрь 2017 г.

13 апреля 2015 года была опубликована закупка - процедура по выбору подрядчика по управлению программой работ генерального проектировщиков в рамках этапа разработки проектной документации Удоканского горно-металлургического комбината.

Кроме того, были объявлены следующие закупки:

- Процедура по выбору Генеральной проектной организации по разработке проектной документации для строительства комплекса водоснабжения Удоканского ГМК;
- Процедура по выбору Генеральной проектной организации по разработке проектной документации для строительства железнодорожной инфраструктуры Удоканского ГМК;
- Процедура по выбору Генеральной проектной организации по разработке проектной документации для строительства автодорог Удоканского ГМК
- Процедура по выбору Генеральной проектной организации по разработке проектной документации для строительства энергетического комплекса Удоканского ГМК.



В июне 2015 года Федеральным агентством по недропользованию были утверждены вновь разработанные кондиции для подсчета запасов Удоканского месторождения.

На основании утвержденных параметров кондиций специалистами ООО "ТОМС инжиниринг" были подсчитаны запасы меди и полезных компонентов Удоканского месторождения. Балансовые запасы Удоканского месторождения категорий В+С1 составляют 16,864 млн.т, меди; категории С2: 3,232 млн.т меди, 17,119 тыс. т серебра; забалансовые запасы категорий С1+С2: 0,953 млн.т меди, 1,012 тыс.т серебра и 466,4 млн. м3 скальных пород вскрыши (песчаников).

К балансовым запасам руды и меди относится 95 % всех запасов. Запасы утверждены Федеральным агентством по недропользованию 29.07.2016 г.

24 сентября 2015 года состоялось заседание Наблюдательного Совета Внешэкономбанка. Наблюдательный Совет одобрил участие банка в финансировании пред проектного этапа реализации проекта освоения Удоканского месторождения меди на сумму 11.4 млрд. рублей путем вхождения в капитал ООО "БГК".

2016 год

По состоянию на III квартал 2016 года Федеральное агентство по недропользованию утвердило запасы меди, попутных компонентов и полезных ископаемых Удоканского месторождения. По результатам рассмотрения заключения государственной экспертизы по подсчету запасов меди, попутных компонентов и полезных ископаемых Удоканского месторождения Государственной комиссией утвержден подсчет запасов меди, попутных компонентов и полезных ископаемых Удоканского месторождения, представленный обществом с ограниченной ответственностью "Байкальская горная компания". Подсчет запасов выполнен в соответствии с утвержденными в 2015 году разведочными кондициями и в сроки, указанные в Лицензии.

Согласно данным подсчета, балансовые запасы категорий В+С1 составляют 16,864 млн.т, меди; категории С2: 3,232 млн.т меди, 17,119 тыс. т серебра; забалансовые запасы категорий С1+С2: 0,953 млн.т меди, 1,012 тыс.т серебра. Ресурсный потенциал Удоканского месторождения оценивается в более чем 27 млн. т меди.

2017 год

В январе 2017 года стало известно, что Приказом Министерства энергетики Российской Федерации России № 1432 утверждена корректировка инвестиционной программы ПАО "ФСК ЕЭС" на 2016-2020 годы, которая предусматривает финансирование строительства энергообъектов, необходимых для реализации проекта освоения Удоканского месторождения меди. Утвержденная инвестиционная программа определяет источники финансирования и сроки строительства одноцепной высоковольтной линии 220 кВ Тында - Лопча - Чара - Хани, которая необходима для обеспечения надежного энергоснабжения объектов Удоканского ГМК. Стоимость строительства объекта определена на уровне 8,9 млрд рублей. Срок постановки объекта под напряжение - 2019 год. Председатель совета директоров ООО "БГК" Валерий Казикаев отметил, что принятое решение имеет принципиальное значение для реализации Удоканского проекта. Запланированное строительство энергообъектов полностью синхронизировано по срокам с этапами реализации проекта.

В марте 2017 года Губернатор Забайкальского края Наталья Жданова, Глава муниципального района "Каларский район" Павел Романов и генеральный директор "Байкальской горной компании" Юрий Рябов подписали новое Соглашение о социально-экономическом взаимодействии между Правительством Забайкальского края, Администрацией муниципального района "Каларский район" и "Байкальской горной компанией".

Соглашение было подписано в рамках проведения Забайкальским краем мероприятия "Открытый диалог - Открытый регион" на площадке Российского союза промышленников и предпринимателей.

Необходимость подписания Соглашения обусловлена новым этапом реализации проекта по освоению уникального Удоканского месторождения меди. Прежде всего речь идет об интенсификации сотрудничества Забайкальского края и "Байкальской горной компании" в вопросах создания объектов автодорожной, аэропортовой, социальной, инженерной и жилищной инфраструктуры, что самым непосредственным образом влияет на формирование благоприятных условий для привлечения и эффективного использования инвестиционных ресурсов в регионе.

Кроме того, особое внимание в Соглашении уделено вопросам максимального использования местных трудовых ресурсов при освоении Удоканского месторождения меди, а также вопросам организации профессиональной подготовки и переподготовки населения Забайкальского края с целью привлечения его к проведению работ в рамках реализации проекта.

Также Соглашение предусматривает конкретные направления сотрудничества сторон в реализации инвестиционных программ и проектов социально-экономического развития Забайкальского края, в том числе Каларского района.

11 Апреля 2017 года ООО "Байкальская Горная Компания" объявило открытый тендер на "Выбор проектировщика для проектирования объектов энергетического комплекса в рамках ТУ на 50 МВт и ТУ на 146 МВт Удоканского горно-металлургического комбината".

Вид строительства: новое строительство.

Этапы разработки проектной документации:

I этап проектных работ - разработка, обоснование и согласование с Заказчиком, филиалом ПАО "ФСК ЕЭС" МЭС Сибири, филиалом АО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири, собственниками объектов, технологически связанных с объектом проектирования основных технических решений (ОТР) по проектируемому объекту. Проектная



организация обеспечивает предварительное согласование с филиалом ПАО "ФСК ЕЭС" МЭС Сибири, филиалом АО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири расчетных моделей (сбор и верификация данных осуществляется проектной организацией самостоятельно).

II этап проектных работ - разработка, согласование с филиалом ПАО "ФСК ЕЭС" МЭС Сибири, филиалом АО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири и собственниками объектов, технологически связанных с объектом проектирования, проектной документации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации; разработка и согласование закупочной документации.

По состоянию на июнь 2017 года Проект готов к началу полномасштабного проектирования объектов Удоканского ГМК:

- Имеется Лицензия на право пользования недрами с целью добычи меди и попутных компонентов ЧИТ 14956 ТЭ.
- Выполнена программа геологоразведочных работ – 75.1 тыс. п. м.
- Выполнено Международное ТЭО и этап технической оптимизации / стоимостного инжиниринга (Fluor).
- Утвержден технологический регламент переработки руды.
- Модернизирован опытно-промышленный комплекс (ОПК) в районе месторождения.
- Выполнены лабораторные и полупромышленные испытания в лабораториях SGS и на Удоканской ОПК в поддержку выбранной технологической схемы.
- Утверждена оценка Минеральных Ресурсов и Запасов в соответствии с Кодексом JORC.
- Выпущена Оценка воздействия на природную и социальную среду в соответствии с российскими и международными требованиями.
- Утверждено технико-экономическое обоснование постоянных разведочных кондиций.
- Утвержден подсчет запасов меди, попутных компонентов и полезных ископаемых.

Для справки

ООО "Байкальская горная компания" (ООО "БГК") создано специально для освоения Удоканского месторождения меди и зарегистрировано 14 ноября 2008 года.

Учредил и владеет 100-процентной долей участия в уставном капитале ООО "Байкальская горная компания" - ОАО "Михайловский ГОК", который входит в холдинг "МЕТАЛЛОИНВЕСТ".

Лицензия на право пользования участком недр с целью добычи меди и попутных компонентов на месторождении Удоканское в Забайкальском крае принадлежит ООО "Байкальская горная компания".

Основные задачи Байкальской горной компании:

- выполнение условий лицензионного соглашения на добычу полезных ископаемых на Удоканском месторождении;
- разработка стратегии развития Удоканского месторождения меди;
- привлечение финансирования и разработка инвестиционной программы для освоения Удоканского медного месторождения;
- проведение конкурсов и тендеров, связанных с освоением Удоканского медного месторождения;
- обеспечение проектной и технической документацией проекта освоения Удоканского медного месторождения;
- оперативное управление проектом освоения Удоканского медного месторождения.

Продукция и производственные мощности

Общая производительность проекта - 36 млн. тонн.

Удоканское месторождение входит в первую пятерку крупнейших медных месторождений в мире (по категории В+С1 подтвержденные Государственной комиссией по запасам полезных ископаемых запасы руды составляют - 924,5 млн. тонн, меди - 14,4 млн. тонн).

Промышленный комплекс будет рассчитан на переработку 36,3 млн. тонн руды в год с общим ежегодным объемом производимой катодной меди 474 тыс. тонн в год. Конечная продукция: катодная медь сорта А по классификации Лондонской биржи металлов и серебряные слитки Доре. Проект предполагает создание более 4 тыс. новых рабочих мест.

Актуализация - Уточнено представителем компании.

Оператор проекта: *Байкальская Горная Компания, ООО (БГК)* Адрес: 121609, Россия, Москва, Рублевское шоссе, 28 Телефоны: +7(495) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: *Рябов Юрий Иванович, генеральный директор* Контактное лицо по проекту: *****, контактное лицо по тендерам по строительству Удоканского горно-металлургического комбината E-Mail: ***** Телефон: +7(495)*****

Инвестор: *Управляющая компания МЕТАЛЛОИНВЕСТ, ООО (УК МЕТАЛЛОИНВЕСТ)* Адрес: 121609, Россия, Москва, Рублевское шоссе, 28 Телефоны: +7(495) ***** Факсы: +7(495) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: *Варичев Андрей Владимирович, генеральный директор; Стрешинский Иван Яковлевич, председатель Совета директоров*

Консультант: *SRK Москва* Адрес: 125009, Россия, Москва, ул. Кузнецкий Мост, 4/3, стр. 1 Телефоны: +7(495) ***** Факсы: +7(495) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: *Пирс Дэвид, генеральный директор*



Консультант: *Флуор Дэниел Е&С, ООО (Fluor Corporation, Fluor Дэниел Евразия, Инк., представительство в Москве)* Адрес: 117198, Россия, Москва, Ленинский пр., 113/1, Бизнес-центр Park Place Moscow Телефоны: +7(495) ***** Факсы: +7(495) ***** Web: ***** Руководитель: Киселев Илларион Николаевич, генеральный директор

Финансовый партнер: *Государственная корпорация Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)* Адрес: 107996, Россия, Москва, ГСП-6, пр-т Академика Сахарова, 9 Телефоны: +7(495) ***** Факсы: +7(495) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: Горьков Сергей Николаевич, председатель

Подрядчик: *ТОМС инжиниринг, ООО* Адрес: 199178, Россия, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 3-я линия, 62, лит. А, Бизнес Центр "Jensen House" Телефоны: +7(812) ***** Факсы: +7(812) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: Менькин Роман Юрьевич, генеральный директор

Подрядчик: *Сосновгео, АО* Адрес: 664000, Россия, Иркутск, д. Усть-Куда, Геологическая, 4 Телефоны: +7(3952) ***** Факсы: +7(3952) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: Сверкунов Валерий Кимович, генеральный директор (05.06.17)

Демонстрационная версия. Полный текст не приводится

Угольная промышленность

Угольная промышленность: "Угольная компания "Кузбассразрезуголь", ОАО: обогатительная фабрика "Талдинская-Энергетическая" в Кемеровской области (строительство).

Состояние на момент актуализации:

Проектирование

Срок окончания строительства:

2020 год

Объем инвестиций:

100 млн. долларов

Местоположение:

Россия, Кемеровская область, Новокузнецкий район, село Красулино

Описание проекта:

На Талдинском разрезе компания ОАО Угольная компания "Кузбассразрезуголь" (входит в ООО "УГМК-Холдинг") планирует строительство новой обогатительной фабрики – "Талдинская-Энергетическая". Общая стоимость проекта составит 5,9 млрд. рублей. В поддержку к обогатительной фабрике планируется построить железнодорожную станцию, собственную котельную, подстанцию, АБК и ЛЭП протяженностью 700 м. Кроме того, в рамках проекта будет осуществлен перенос дорог, как общего пользования, так и технологических.

Перечень зданий и сооружений, согласно генеральному плану

1. Открытые склады рядового угля;
2. Галереи №1 и 2 на главный корпус;
3. Здание натяжной станции №1 и 2;
4. Коридор от углеприемного устройства с дробилкой №1 и 2;
5. Главный корпус;
6. Галереи на здание перегрузки №1 и 2;
7. Эстакада на пункт погрузки сорта;
8. Пункт погрузки сорта;
9. Укрытые склады товарной продукции марки ДГ и Г;
10. Коридоры конвейерные с перегрузками;
11. Галереи на здание перегрузки №1 и 2;
12. Здание перегрузки №1 и 2;
13. Галереи на укрытые склады товарной продукции марки ДГ и Г;
14. Галерея от здания перегрузки №2 на здание перегрузки №1;
15. Галерея на погрузочный пункт;
16. Погрузочный пункт с пунктом укатки угля в вагонах;
17. Корпус ИЛК;
18. Корпус АБК;
19. Теплый переход из АБК в главный корпус;



КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ



- 20. Комплекс котельной;
- 21. Очистные сооружения поверхностных стоков №1, 2 и 3;
- 22. Очистные сооружения бытовых стоков;
- 23. Противопожарная насосная станция;
- 24. Очистные сооружения хоз.-питьевого водоснабжения;
- 25. Пункт выгрузки думпкаров.

2015 год

В августе 2015 года на Талдинском разрезе "Кузбассразрезуголь" начала работы по инженерным изысканиям на площадке, отведенной под строительство обогатительной фабрики.

2016 год

9 ноября 2016 года был объявлен тендер на выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ по строительству обогатительной фабрики "Талдинская-Энергетическая".

2017 год

В марте 2017 года ОАО "УК Кузбассразрезуголь" известило, что в рамках подготовки к строительству крупнейшей в Кузбассе обогатительной фабрики "Талдинская" в инвестиционной программе УК "Кузбассразрезуголь" на 2017 год предусмотрены расходы на проектирование будущей ОФ. По состоянию на май 2017 года идут проектные работы. К строительству фабрики планируется приступить в 2018 году.

Продукция и производственные мощности

Мощность фабрики по переработке рядовых углей 6000 тыс. тонн в год.

Актуализация – Уточнено представителем компании.

Заказчик: Угольная компания Кузбассразрезуголь, ОАО (УК Кузбассразрезуголь) Адрес: 650054, Россия, Кемерово, Пионерский бульвар, 4А Телефоны: +7(3842) ***** Факсы: +7(3842) ***** E-Mail: ***** Web: *****
Руководитель: *Парамонов Сергей Викторович, директор* Контактное лицо по проекту: *****
ответственное лицо по проекту "Талдинская-Энергетическая" Телефон: +7(3842) *****

Инвестор: Уральская горно-металлургическая компания, ООО (УГМК-Холдинг) Адрес: 624091, Россия, Свердловская область, Верхняя Пышма, Успенский пр-т, 1 Телефоны: +7(34368) ***** Факсы: +7(343) ***** E-Mail: ***** Web: *****
Руководитель: *Махмудов Искандар Кахрамонович, президент; Козицын Андрей Анатольевич, генеральный директор*

Генеральный проектировщик: Гипроуголь, ЗАО Адрес: 630015, Россия, Новосибирск, ул. Трикотажная, 41а Телефоны: +7(383) *****; +7(383) ***** Факсы: +7(383) ***** E-Mail: ***** Web: *****
Руководитель: *Белокопытов Пётр Иванович, генеральный директор*

Проектировщик: АВИК Оборудование и Инжиниринг, ООО Адрес: 650066, Россия, Кемерово, пр. Октябрьский 2Б, БЦ "Маяк-Плаза", офис 822 Телефоны: +7(3842) ***** E-Mail: ***** Web: *****
Руководитель: *Чэнь Чжэньсян, генеральный директор (22.05.17)*

Демонстрационная версия. Полный текст не приводится

Черная металлургия

Черная металлургия: "Тулачермет-Сталь", ООО: литейно-прокатный комплекс в Тульской области (строительство).

Состояние на момент актуализации:

Строительные работы

Срок окончания строительства:

IV квартал 2017 года

Объем инвестиций:

660 млн. долларов

Местоположение:

Россия, Тульская область, г. Тула, ул. Пржевальского, 2

Описание проекта:

В сентябре 2013 года "Группа КОКС" сообщила о решении приступить к работе над проектом строительства сталелитейных и прокатных мощностей на дочернем предприятии ПАО "Тулачермет". Оператором проекта является ООО "Тулачермет-Сталь", созданное пулом инвесторов при участии Группы КОКС. Металлургический



сталепрокатный комплекс будет построен в непосредственной близости от основного производства ПАО "Тулачермет". Проект включает строительство кислородно-конвертерного цеха и примыкающего к нему сортопрокатного цеха. Основным сырьем для комплекса будет чугун, выпускаемый ПАО "Тулачермет". Строительство первой очереди металлургического комплекса рассчитано на 3-4 года.

6 февраля 2014 г. завершился тендер на поставку оборудования для сталепрокатного комплекса. Основное оборудование поставляется группой компаний "SMS Group GmbH", которая объединила в своем составе такие известные бренды как SMS Siemag, SMS Concast, SMS Meer, SMS ELEX и др. В частности, "SMS Siemag" поставляет конвертер емкостью 160 тонн с пластинчатой подвеской собственной разработки. Сталеплавильный цех будет оснащен самой современной системой очистки от пыли с использованием электростатических фильтров и системы повторного использования отходящей энергии компании "SMS ELEX". Для дальнейшей оптимизации энергетической эффективности производства будет предусмотрена возможность последующего оснащения сталеплавильного цеха системой накопления и смешивания конвертерного газа для последующего сжигания в котлах действующей на ПАО "Тулачермет" ТЭЦ.

Компания "SMS Siemag" станет поставщиком двухпозиционного агрегата "печь-ковш" и установки вакуумирования для внепечной обработки стали, а "SMS Concast" шестиручьевого сортовой машины непрерывного литья заготовок с технологией CONVEX® для разлива квадратных заготовок сечением от 150x150 до 180x180 мм. В прокатном производстве предусмотрена установка двух печей с шагающими балками для нагрева заготовок, поступающих на два непрерывных мелко- и среднесортных стана, входящих в перечень поставок "SMS Meer". Оба стана являются комбинированными и объединены общей проволочной линией поставки "SMS Meer". В технологии проволочной линии применяется передовая концепция MEERDrive, ноу-хау фирмы "SMS Meer". Все производственные линии будут оснащены системами электрики и автоматизации SMS group.

В мае 2014 года завершён выбор генерального подрядчика по строительству сталепрокатного комплекса ООО "Тулачермет-Сталь". Главным исполнителем договора подряда на проведение комплекса строительно-монтажных и пуско-наладочных работ назначено ЗАО "ШТРАБАГ". Генеральный подрядчик контролирует весь комплекс строительно-монтажных и пуско-наладочных работ и проводит выбор субподрядных организаций.

В рамках реализации проекта руководством УК "ПМХ" было принято решение о строительстве собственной установки по производству бетона. Это позволило существенно снизить финансовые, логистические и иные риски, а также расходы на строительство всего комплекса. Кроме того, стало значительно проще контролировать качество бетона, тем более, когда в период пикового производства потребуется укладывать до 12 тысяч куб. м. бетона ежемесячно. Новый бетонно-растворный узел было решено построить на территории ПАО "Тулачермет" в районе цеха №8. Поставщиком основного оборудования была выбрана компания "Elkon". Монтаж основного оборудования нового БРУ был начат 6 ноября 2014 года. Ввод объекта осуществлен в декабре 2014 года.

26 декабря 2014 года на территории ПАО "Тулачермет" состоялась церемония освящения первой колонны здания прокатного цеха ООО "Тулачермет-Сталь".

В марте 2015 года ООО "Тулачермет-Сталь" заключило с ООО "Белэнергомаш - БЗЭМ" договор на поставку металлоконструкций проекта по строительству кислородно-конвертерного цеха (ККЦ) металлургического комплекса общим весом 11 800 тонн.

В апреле 2015 года ООО "Белэнергомаш - БЗЭМ" начало отгрузку металлоконструкций для каркаса кислородно-конвертерного цеха.

В июне 2015 года ПМХ сообщило о подписании ООО "Тулачермет-Сталь" кредитного договора с ОАО "Газпромбанк".

В январе 2016 года компания "Siemens" завершила поставку оборудования для ООО "Тулачермет-Сталь".

16 мая 2016 года заместитель Министра промышленности и торговли РФ Дмитрий Овсянников посетил строительную площадку ООО "Тулачермет-Сталь". Строительство сталепрокатного комплекса идет быстрыми темпами. Смонтировано более 10 тыс. тонн металлоконструкций, идет устройство фундаментов под основное технологическое оборудование. В ближайшее время ожидается поставка и монтаж конвертера.

В конце июля 2016 года министр промышленности РФ Денис Мантуров проинспектировал строительную площадку предприятия "Тулачермет-Сталь".

В октябре 2016 года стало известно о начале поставок оборудования на площадку. Около 65 тонн оборудования нагревательной печи прокатного стана поступило на строительную площадку сталепрокатного комплекса ООО "Тулачермет-Сталь" в соответствии с графиком поставок.

Оборудование, предназначенное для сортопрокатного цеха, изготовлено одним из ведущих производителей машиностроительных комплексов для обработки стали и цветных металлов SMS Group GmbH (Германия), с которым заключен внешнеторговый контракт на поставку всего основного технологического оборудования литейно-прокатного комплекса.

В рамках первой партии поступили подъемные и подвижные рамы нагревательной печи, а также подпечные механизмы для рамы.

Компания SMS Group GmbH по условиям контракта направила на строительную площадку генерального менеджера по шеф-монтажным работам. До конца года ожидается прибытие еще нескольких специалистов шефнадзора немецкого производителя.



Октябрь 2016 года

В конце октября 2016 года на стройплощадку комплекса прибыла первая часть оборудования кислородного конвертера. До конца 2016 года на стройплощадку поступят основные элементы "сердца" будущего завода - агрегата для выплавки стали - кислородного конвертера. В настоящий момент автопоездом уже доставлены основные узлы: днище и корпус конвертера, опорное кольцо, а также часть системы отвода отходящих газов - конструкция охладителя конвертерных газов.

Подрядная организация ООО "Метпромстрой" начала работы по укрупнительной сборке частей прибывшего оборудования. Кроме того, прибыли первые партии оборудования следующего основного агрегата конвертерного цеха - машины непрерывного литья заготовок. Продолжаются работы по монтажу металлоконструкций высокой части здания ККЦ, загрузочного отделения, бетонирование фундаментов под оборудование участков разлива и внепечной обработки стали и целый ряд других работ.

2017 год

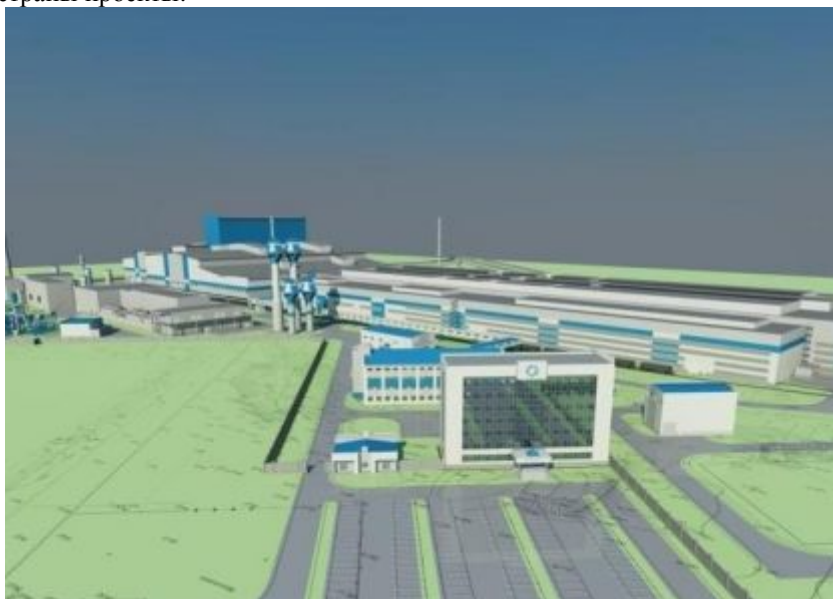
Февраль 2017 года - все свайные работы по проекту уже завершены, смонтировано около 30000 из 59000 металлоконструкций и 50% кровли сталепрокатного цеха (СПЦ). Выполняются монолитные работы по устройству фундаментов для основного оборудования, ведётся монтаж каркасов зданий и сооружений ЛПК, а также металлоконструкций порталов главной понизительной подстанции. Продолжаются работы по укладке ж/д полотна и прокладке инженерных сетей ЛПК. Предстоит смонтировать порядка 18 000 тонн основного технологического оборудования. Начат монтаж нагревательной печи сталепрокатного цеха и кислородного конвертера – главного производственного агрегата. Дальнейшее развитие площадки подразумевает инвестиции в ещё одну производственную линию с конвертером.

В будущем развитие площадки ООО "Тулачермет-Сталь" подразумевает возможные инвестиции в ещё одну производственную линию с конвертером, продукция которой будет соответствовать требованиям высокотехнологичных промышленных отраслей России и обеспечит эффективное импортозамещение в таких сферах, как тяжелое машиностроение, автомобилестроение, судостроение, строительство, освоение Крайнего Севера, Арктики и Дальнего Востока.

Май 2017 года - строительство ЛПК идет в соответствии с утвержденными графиками.

В июне 2017 года на Петербургском международном экономическом форуме подписан Меморандум о взаимопонимании в отношении специального инвестиционного контракта между Тулачермет-Сталью, Минпромторгом РФ и Правительством Тульской области.

Специальный контракт (СПИК) – инструмент господдержки инвестиционных проектов федерального масштаба, направленный на ускорение их реализации и вывода на проектную мощность. Механизм его работы предполагает облегчение финансовой нагрузки на инвестпроект на этапе запуска за счет временного снижения налоговых отчислений в региональный бюджет и направления высвободившихся средств в производство. Подписание меморандума подтверждает твердое намерение государства и бизнеса совместно развивать стратегические для страны проекты.



Для справки

Проект ЛПК включен в программу "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности в период до 2020 года".

Производство и производственные мощности

Один прокатный стан будет дополнительно оснащен проволочной группой, которая позволит выпускать катанку из высококачественной стали диаметром от 4,5 мм. Производительность двух прокатных станков составит 1,5 млн

тонн в год и может быть увеличена до 2 млн тонн в год. Шихта для производства стали будет содержать до 80% жидкого чугуна.

Актуализация – Уточнено письмом компании.

Заказчик: Тулачермет-Сталь, ООО Адрес: 300016, Россия, Тула, ул. Пржевальского, 2 Телефоны: +7(4872)***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: *Лецев Евгений Александрович, генеральный директор*

Инвестор: Управляющая компания Промышленно-металлургический холдинг, ООО (УК ПМХ) Адрес: 115419, Россия, Москва, 2-й Верхний Михайловский проезд, 9 Телефоны: +7(495) ***** Факсы: +7(495) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: *Зубицкий Евгений Борисович, президент*

Соинвестор: Тулачермет, ОАО Адрес: 300016, Россия, Тула, ул. Пржевальского, 2 Телефоны: +7(4872) ***** Факсы: +7(4872) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: *Дьяков Сергей Николаевич, управляющий директор*

Генеральный проектировщик: Магнитогорский ГИПРОМЕЗ, ОАО Адрес: 455044, Россия, Челябинская область, Магнитогорск, пр. Ленина, 68 Телефоны: +7(3519) ***** Факсы: +7(3519) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: *Тверской Юрий Александрович, генеральный директор*

Генеральный подрядчик: ШТРАБАГ, ЗАО (STRABAG, офис в Москве) Адрес: 125130, Россия, Москва, Старопетровский проезд, 1А Телефоны: +7(495) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: *Ортенберг Александр Вадимович, генеральный директор*

Филиал генерального подрядчика: ШТРАБАГ, ЗАО (филиал в Туле) Адрес: 30016, Россия, Тула, ул. Пржевальского, 2 Телефоны: +7(4872) ***** E-Mail: ***** Web: *****

Проектировщик: УкрГНТЦ Энергосталь, ГП Адрес: 61166, Украина, Харьков, пр. Ленина, 9 Телефоны: +38(057) *****1 Факсы: +38(057) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: *Сталинский Дмитрий Витальевич, генеральный директор*

Поставщик оборудования: ЭЛКОН, ООО (ELKON) Адрес: 143000, Россия, Московская область, Одинцово, Можайское шоссе, 55, офис 7 Телефоны: +7(495) ***** Web: ***** Руководитель: *Алгагут Мустафа, президент*

Генеральный поставщик оборудования: SMS Siemag AG (CIS, Russia, Eastern Europe; Commercial Sales) Адрес: Wiesenstrasse 30, 57271 Hilchenbach-Dahlbruch, Germany Телефоны: +49(2733) ***** Факсы: +49(2733) ***** E-Mail: ***** Web: *****

Поставщик оборудования: SMS Meer GmbH Адрес: Ohlerkirchweg 66, 41069 Monchengladbach, Germany Телефоны: +49(2161) ***** Факсы: +49(2161) ***** E-Mail: ***** Web: *****

Подрядчик: СТАЛЬИНВЕСТ, ЗАО Адрес: 142000, Россия, Московская область, Домодедово, ул. Промышленная, 13 Телефоны: +7(495) ***** Факсы: +7(495) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: *Масленников Сергей Германович, генеральный директор*

Подрядчик: ПСФ Сталькон, ООО Адрес: 115114, Россия, Москва, ул. Кожевническая, 11/13, строение 2 Телефоны: +7(499) ***** Факсы: +7(499) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: *Шевчук Николай Владимирович, генеральный директор*

Подрядчик: Белэнергомаш – БЗЭМ, ООО Адрес: 308017, Россия, Белгород, ул. Волчанская, 165 Телефоны: +7(4722) ***** Факсы: +7(4722) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: *Тараксин Геннадий Константинович, генеральный директор* Контактное лицо по проекту: ***** , руководитель проекта E-Mail: ***** Телефон: +7(4722) *****

Подрядчик (поставка металлоконструкций): Веста Парк, АО Адрес: 115432, Россия, Москва, 2-ой Южнопортовый проезд, 27а, стр.1 БЦ "Южный Порт" Телефоны: +7(495) ***** Факсы: +7(495) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: *Палажченко Александр Юрьевич, генеральный директор*

Субподрядчик: Антей-СтройИнвест, ООО Адрес: 129347, Россия, Москва, Ярославское ш., 124, оф. 121 Телефоны: +7(495) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: *Пуговкин Вадим Анатольевич, генеральный директор*



Поставщик оборудования: НПО ВНИИПТМАШ, ОАО Адрес: 125315, Россия, Москва, 2-ой Амбулаторный проезд, 8, стр.1 Телефоны: +7(499) ***** Факсы: +7(499) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: Дувидович Давид Исаакович, генеральный директор

Поставщик оборудования: Уралмашзавод, ПАО Адрес: 620012, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, пл. Первой пятилетки Телефоны: +7(343) ***** Факсы: +7(343) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: Кузнецов Андрей Леонидович, генеральный директор

Поставщик оборудования: Интехком, ЗАО (офис в Москве) Адрес: 111020, Россия, Москва, 2-я улица Синичкина, 9а стр. 4, оф. 35, Бизнес-Центр "СИНИЦА ПЛАЗА" Телефоны: +7(495) ***** Факсы: +7(495) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: Овян Игорь Александрович, генеральный директор

Поставщик оборудования: Концерн Сименс АГ (Siemens Россия) Адрес: 115184, Россия, Москва, ул. Большая Татарская, 9 Телефоны: +7(495) ***** Факсы: +7(495) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: Дитрих Мёллер, президент

Поставщик: Северсталь Стальные Решения, ЗАО (центральный офис в Орле) Адрес: 302025, Россия, Орловская область, Орловский район, село Платоново, ул. Раздольная, 105, помещение 2 Телефоны: +7(4862) ***** Факсы: +7(4862) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: Васильев Владислав Викторович, генеральный директор

Подрядчик: ГК Уралстальконструкция Адрес: 620014, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, ул. Шейнкмана, 10 Телефоны: +7(343) ***** Факсы: +7(343) ***** E-Mail: ***** Web: *****

Финансовый партнер: Газпромбанк, АО Адрес: 117418, Россия, Москва, ул. Новочеремушкинская, 63. Телефоны: +7(495) ***** Факсы: +7(495) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: Акимов Андрей Игоревич, председатель Правления (02.06.17)

Демонстрационная версия. Полный текст не приводится

Цветная металлургия

Цветная металлургия: "Компания ВОЛЬФРАМ", АО: гидрометаллургический завод "КабБалкВольфрам", АО в Кабардино-Балкарской Республике (строительство).

Состояние на момент актуализации:

Проектирование

Срок окончания строительства:

IV квартал 2018 года

Объем инвестиций:

32,3 млн. долларов

Местоположение:

Россия, Кабардино-Балкарская Республика, Прохладненский район

Описание проекта:

В Прохладненском районе Кабардино-Балкарии неподалеку от железнодорожной станции Шарданово АО "Компания ВОЛЬФРАМ" планирует строительство нового гидрометаллургического завода.

Сумма инвестиций в проект составит порядка 2 млрд рублей. Вклад инициатора - 600 млн. руб. (30%); вклад со-инвестора - 600 млн. руб. (30%). Долговое финансирование (ОК) - 800 млн. руб. (40%).

Реализация проекта направлена на улучшение экосистемы республики.

Проект предусматривает перевод Нальчикского гидрометаллургического завода на новую территорию. Планируется создание инновационного, наукоемкого, экологически безопасного производства вольфрамового ангидрида, освоение производства новой продукции отвечающей по качеству лучшим мировым стандартам".

В соответствии с Соглашением №04-С между Кабардино-Балкарской Республикой и ЗАО "Компания ВОЛЬФРАМ" о сотрудничестве в области реализации проектов по созданию горно-обогачительных и перерабатывающих производств в Кабардино-Балкарской Республике от 26.02.15 и Дорожной картой (утвержденной 26.02.15 Председателем Правительства) по переносу гидрометаллургического производства с применением инновационных технологий на базе ОАО "Гидрометаллург" за пределы городского округа Нальчик



предполагается создание нового инновационного, наукоемкого, экологически безопасного производства вольфрамового ангидрида, освоение производства новой продукции отвечающей по качеству лучшим мировым стандартам". Проект описывает создание гидрометаллургического производства для переработки вольфрамовых концентратов, вольфрам-молибденоносодержащих продуктов с получением товарных продуктов - вольфрамового ангидрида концентрата молибденового гидрометаллургического. Новое производство будет крупнейшим предприятием в Российской Федерации, по производству химически чистых оксидов вольфрама с поставкой продукции всем отечественным предприятиям, производящим конечную продукцию, в том числе и для выполнения Гособоронзаказа (изготовление изделий оборонного и двойного назначения). Качество продукции позволит свободно конкурировать на международном рынке.

Цель проекта - повышение конкурентоспособности товаров российского производства и реализация государственной программы импортозамещения. Создание до 2019 года инновационного, наукоемкого, экологически безопасного производства мощностью 4000 т по вольфрамовому ангидриду с сохранением существующей номенклатуры и объема выпускаемой продукции, а также освоение производства новой продукции отвечающей по качеству лучшим мировым стандартам.

Запуск производства планируется в две очереди:

1-я очередь (2018 г) - 2000 тонн/год в пересчете на вольфрамовый ангидрид,

2-я очередь (2019 г) - 4000 тонн/год в пересчете на вольфрамовый ангидрид.

Планируется максимально использовать имеющееся в наличии на промышленной площадке ОАО "Гидрометаллург" технологическое оборудование. Ориентировочное количество перемещаемого оборудования составит приблизительно 200 единиц. Дополнительно к перемещаемому оборудованию планируется приобрести около 300 единиц основного и вспомогательного оборудования. Компонентные решения размещения нового производства в существующем корпусе будут разработаны в соответствии с проектной документацией.

Реализация проекта производства вольфрамового ангидрида с применением инновационных, ресурсосберегающих технологий обеспечит потребности внутреннего рынка производителей твердосплавного инструмента, предприятий машиностроения с учетом программы импортозамещения и обеспечит текущую и перспективную потребность предприятий-потребителей вольфрама оборонно-промышленного комплекса, а так же позволит конкурировать и расширить свое присутствие на мировом рынке.

Комплекс технических средств Автоматизированную систему управления предполагается реализовать на базе программно-технического комплекса (ПТК), включающего в себя современные промышленные программируемые контроллеры, операторские и диспетчерские рабочие станции (АРМ) на базе персональных компьютеров, а так же исполнительные механизмы и датчики с унифицированными входными и выходными сигналами.

Управляющий ПТК позволит обеспечить:

- контроль и поддержание технологических параметров в заданных пределах;
- управление аппаратами и механизмами с соблюдением необходимых блокировок, технологических защит и требований безопасности работы оборудования;
- представление технологической информации обслуживающему персоналу в виде мнемосхем, графиков и отчетов для оперативного принятия решений и качественного ведения технологического процесса;
- сигнализацию отклонений технологических параметров от заданных значений;
- долговременное хранение технологической информации, для последующего анализа.

Описание технологической схемы.

Технологический процесс получения вольфрамового ангидрида состоит из следующих основных технологических операций:

- Отделение выщелачивания:
- Участок автогенной плавки:
 1. Измельчение.
 2. Окислительный обжиг.
- Автоклавный участок:
 3. Измельчение.
 4. Подготовка пульпы (распульповка).
 5. Выщелачивание.
 6. Фильтрация с промывкой.
- Гидрометаллургическое отделение:
 7. Упарка и кристаллизация вольфрамата натрия.
 8. Центрифугирование с промывкой.
 9. Растворение вольфрамата натрия.
 10. Тонкая фильтрация.
 11. Каскадное осаждение As Si F.
 12. Фильтрация.
- Выщелачивание кремнефтористого кека.
- Фильтрация отвального кремнефтористого кека.



13. Каскадное осаждение молибдена:

14. Фильтрация с промывкой.

15. Тонкая фильтрация.

- Трисульфид молибдена направляется на получение молибденового продукта.

- Фильтрат направляется на экстракцию (перевод вольфрама в аммиачную форму с очисткой от примесей).

16. Экстракция.

17. Непрерывная упарка и кристаллизация ПВА.

- Периодическая упарка (получение продукта ТУ).

18. Фильтрация и сушка ПВА (вакуумная сушка).

19. Получение МВА (метавольфрамат аммония).

20. Получение вольфрамовой кислоты.

- Участок получения вольфрамового ангидрида (WO₃, WO₂,9).

21. Прокалка (получение желтого и синего оксида вольфрама).

Газоочистка:

- участок газоочистки (противоточная многостадийная с возвратом реагентов в процесс (очистка аммиачных газов);

- Очистка от нитрозных газов при плавке ВСС.

- Многоступенчатая противоточная очистка от сероводорода с возвратом реагентов.

В феврале 2015 года главой КБР и гендиректором ЗАО "Компания "ВОЛЬФРАМ" было подписано соглашение, одним из ключевых пунктов которого стал перенос гидрометаллургического производства с применением инновационных технологий на базе ОАО "Гидрометаллург" за пределы столицы республики в Прохладненский район.

2016 год

3 октября 2016 г. в местной администрации Прохладненского района состоялось выездное заседание рабочей группы по строительству нового гидрометаллургического производства с применением инновационных технологий на базе ОАО "Гидрометаллург".

В совещании под председательством министра промышленности и торговли КБР З.А. Губашиева приняли участие глава местной администрации Прохладненского муниципального района И.В. Ячный, и.о. главы местной администрации г.о. Прохладного И.В. Тараев, руководители ОАО "Гидрометаллург" и ОАО "КБВМК", представители ресурсоснабжающих организаций и образовательных учреждений города и района.

Рассмотрены 4 вопроса:

- доклад генерального директора ОАО "Гидрометаллург" И.В. Морозова об исполнении мероприятий "дорожной карты" проекта;

- о получении технических условий на подключение планируемого предприятия к сетям ресурсоснабжающих организаций;

- о подтверждении потребляемых объемов газа для обоснования проекта реконструкции ГРС-2 г. Прохладный;

- о сотрудничестве с образовательными учреждениями Прохладненского муниципального района и г.о. Прохладного в целях подготовки кадров для нового гидрометаллургического производства.

По итогам совещания принято решение о безусловном исполнении пунктов "дорожной карты", обращено внимание на необходимость более активного информационного обеспечения жителей Прохладненского муниципального района и г.о. Прохладного о ходе реализации проекта. Принято решение о проведении очередной встречи с жителями с.п. Учебное для обсуждения вопросов, связанных со строительством завода.

По состоянию на ноябрь 2016 года:

- Создана рабочая группа при министерстве промышленности и торговли КБР.

- Разработано ТЭО проекта.

- Заключен договор подряда на выполнение проектных работ

- Проведен выбор площадки строительства

- Выполнено межевание земельного участка

- Заключен договор на технологическое сопровождение проекта и оказание научно-технических и консалтинговых услуг.

- Утвержден технологический регламент нового производства

- Разработаны технологические планировки.

- Разработана экспликация зданий и сооружений нового предприятия

- Разработана спецификация основного оборудования (получены коммерческие предложения от поставщиков)

- Разработан генеральный план нового предприятия

- Разработаны технические условия на подключение к инженерным сетям и коммуникациям

- Производится согласование объемов энергоресурсов с коммунальными и энергоснабжающими организациями

2017 год

11 апреля 2017 г. состоялся выезд на площадку под строительство нового гидрометаллургического производства АО «КабБалкВольфрам» в Прохладненском муниципальном районе. Было обсуждено выполнение мероприятий утвержденной дорожной карты. В настоящее время проект входит в наиболее активную стадию реализации.



Министр промышленности и торговли КБР З.А. Губашиев отметил, что новое предприятие будет выпускать продукцию, не уступающую по качеству лучшим мировым образцам, и позволит перерабатывать на территории республики вольфрам, добытый на Тырнаузском месторождении.

Особое внимание было уделено вопросам экологии. Руководством АО «Компания «Вольфрам» было подтверждено, что проект по созданию нового гидрометаллургического производства разработан в строгом соответствии с требованиями законодательства в сфере экологической безопасности, в рамках проекта будут внедрены наиболее современные технологии, которые позволят свести к минимуму влияние предприятия на окружающую среду.

По результатам визита делегации в Доме Правительства Глава Кабардино-Балкарской Республики Ю.А. Коков провел встречу с руководством ООО «РТ-Развитие бизнеса» и АО «Компания «Вольфрам». Были рассмотрены вопросы создания на территории республики горно-обогатительных и перерабатывающих производств, возобновления добычи и переработки вольфрамо-молибденовых руд Тырнаузского месторождения, строительства инновационного высокотехнологичного предприятия АО «КабБалкВольфрам».

В соответствии с «дорожной картой» строительство должно начаться в июне 2017 года.

№ п.п.	Этапы
1	Этап 1. Разработка проектно-сметной документации (сбор исходных данных).
2	Этап 2. Организация, подготовка и строительство производственных зданий и сооружений. Строительные работы, инженерные сети, коммуникации.
3	Этап 3. Закупка технологического оборудования
4	Этап 4. Демонтаж и монтаж существующего оборудования.
5	Этап 5. Пуско-наладочные работы, ввод в эксплуатацию. Первая очередь.
6	Этап 6. Выход на проектную мощность. Вторая очередь.

График капитальных вложений

№№	Наименование объектов, затрат	1-й год (2016)	2-й год (2017)	3-й год (2018)
1	Этап 1. Разработка проектно-сметной документации (сбор исходных данных).			
	НИР	80		
	Рабочий проект	120		
	Этап 2. Организация, подготовка и строительство производственных зданий и сооружений. Строительные работы, инженерные сети, коммуникации.			
	Оборудование	93,33	467	200
	Строительно-монтажные работы	40	67	53,33
5	Этап 3. Закупка технологического оборудования.			
	Оборудование		400	133,33
	Строительно-монтажные работы		133,33	60
6	Этап 4. Монтаж оборудования. Пуско-наладочные работы			
	Оборудование			93,33
	Строительно-монтажные работы			40
	Этап 5. Выход на проектную мощность.			
	Оборудование			13,33
	Строительно-монтажные работы			6,7
	ИТОГО	333,3	1 066,7	600

Продукция и производственные мощности

Производственная мощность завода составит 4000 тонн/год.

Номенклатура выпускаемой продукции:

1. ПВА (паравольфрамат аммония) $(NH_4)_2WO_3 \cdot 5H_2O$. Каждый из примесных элементов - не более 10 ppm, WO_3 -88,5. Влага – не более 0,5%. Крупность 80мкм, более 70%.
2. Синий оксид вольфрама ($WO_2,9$) – по химическому составу, аналогично ПВА, по крупности 16 – 22 мкм,
3. Желтый оксид вольфрама (WO_3)- по химическому составу, аналогично ПВА, по крупности 18 – 25 мкм.



4. Метавольфрамат аммония.
5. Вольфрамовая кислота.
6. Оксид кобальта (CoO, Co₂O₃.)

Вольфрам преимущественно используется в производстве цементируемых карбидов, которое исторически показывало корреляцию с ВВП, а мировой экономический рост стимулировал рост в вольфрамовой промышленности, несмотря на снижение потребления вольфрама в других областях конечного использования. К 2018 году более стабильный рост поставок и повышение производства цементируемого карбида, подкрепленное экономическим ростом, продолжают определять ситуацию на рынке металла. Планируется создание 360 рабочих мест.

Актуализация – Уточнено представителем компании.

Заказчик: Гидрометаллург, ОАО Адрес: 360024, Россия, Кабардино-Балкарская Республика, Нальчик, ул. Головки, 105 Телефоны: +7(8662) ***** Факсы: +7(8662) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: Морозов Игорь Валерьевич, генеральный директор

Инвестор: Компания ВОЛЬФРАМ, АО Адрес: 143407, Россия, Московская область, Красногорск, Бульвар Строителей, 4, строение 1, БЦ "Кубик", Секция А Телефоны: +7(495) ***** Факсы: +7(495) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: Плетенев Ефим Николаевич, генеральный директор; Горбачев Михаил Ильич, основатель-президент Контактное лицо по проекту: *****, заместитель генерального директора E-Mail: *****

Проектировщик: Новый проект, ООО Адрес: 241047, Россия, Брянск, ул. 2я Мичурина, 31 Телефоны: +7(4832) ***** Факсы: +7(4832) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: Базюто Михаил Васильевич, генеральный директор

Сопровождение проекта: Кабардино-Балкарская Республика, Министерство промышленности и торговли Адрес: 360000, Россия, Кабардино-Балкарская Республика, Нальчик, пр. Кулиева, 7 Телефоны: +7(8662) ***** Факсы: +7(8662) ***** E-Mail: ***** Web: ***** Руководитель: Губашиев Залим-Гери Абулович, министр (03.05.17)

Демонстрационная версия. Полный текст не приводится

Производство оборудования и компонентов

Машиностроение: "Инновационный центр "Буревестник", ООО: научно-производственный комплекс по разработке и выпуску оборудования для обогащения алмазосодержащих руд и производства аналитических приборов в Санкт-Петербурге (строительство).

Состояние на момент актуализации:

Строительные работы

Срок окончания строительства:

IV квартал 2017 года

Объем инвестиций:

35,5 млн. долларов

Местоположение:

Россия, г. Санкт-Петербург, Приморский район, ОЭЗ "Санкт-Петербург", "Новоорловская", участок 38

Описание проекта:

На участке "Новоорловская" в ОЭЗ "Санкт-Петербург" ООО "Инновационный центр Буревестник" ведет строительство научно-производственного комплекса по разработке и выпуску оборудования для обогащения алмазосодержащих руд и сырья, аналитических приборов и систем общей площадью 24,33 тыс. кв. м. Площадь земельного участка под реализацию заявленного проекта составляет 2,47 га. Общий объем инвестиций в проект оценивается в 2,3 млрд рублей. На новую промышленную площадку будет перенесено действующее производство предприятия "Буревестник", расположенное вблизи исторического центра города.

С 2009 года выручка от продажи оборудования НПП "Буревестник" выросла втрое и в 2013 году составила порядка 700 млн рублей. Существующие производственные мощности, а также износ основных фондов не



 ГРУППА "АЛРОСА"

позволяют наращивать производство. Вместе с тем, исследования рынка говорят о целесообразности увеличения выпуска продукции, в том числе запуска новых типов оборудования для алмазной промышленности. В связи с этим разработан проект создания Инновационного Центра "Буревестник" на базе новой площадки - Особой экономической зоны (ОЭЗ) "Новоорловская" в Санкт-Петербурге. Перенос производства на новую площадку позволит создать высокотехнологичную производственную базу для изготовления наукоемкого рентгеновского оборудования, выручка от реализации которого может превысить 2 млрд рублей в год. По данным руководства компании, проведенный анализ показывает, что размещение производства на новой площадке экономически эффективнее модернизации существующих мощностей. Меньшие по территории площади, снижение издержек за счет рациональной организации технологических процессов и существенные льготы по налоговым платежам в рамках ОЭЗ позволят значительно увеличить производительность труда, создать комфортные условия для работы сотрудников и выполнить намеченные задачи по разработке и производству нового оборудования.

Производственная часть главного корпуса:

Фундаменты - монолитные ж/бетонные, столбчатые

Колонны - сборный железобетон

Плита пола 1-го этажа железобетонная с упрочняющим покрытием типа мастертон.

Пролетные конструкции - стальные фермы

Наружные стены - трехслойные панели с утеплителем на основе базальтового волокна толщиной не менее 120мм.

Окна - алюминиевый профиль с однокамерным стеклопакетом;

Внутренние стены - трехслойные минераловатные панели, сан.узлы - газобетон, силикатные блоки

Кровля: минераловатный утеплитель по проф.листу, покрытие-мембрана. Световые фонари. Внутренний водосток

Административно-бытовая часть главного корпуса:

Фундаменты - монолитные ж/бетонные, плитные

Каркас - монолитный железобетон

Перекрытия - монолитный железобетон

Наружные стены - комбинированные: трехслойные сэндвич панели с минераловатным утеплителем на основе базальтового волокна; стены лестничных клеток и входной группы дополнительно облицованы кассетами из алюкобонда.

Окна - алюминиевый профиль с двухкамерным стеклопакетом;

Перегородки-газобетон, силикатные блоки, из листов гипсокартона по металлическому каркасу с утеплителем,

Кровля: минераловатный утеплитель по ж.б. перекрытию, покрытие-мембрана. Внутренний водосток

Кол-во лестничных шахт -2 шт., материал- монолитный железобетон.

Кол-во лифтовых шахт -1 шт., материал- монолитный железобетон

Вспомогательный корпус №1.

Фундаменты - монолитные ж/бетонные, столбчатые, ленточные,

Колонны - металл

Пролетные конструкции - стальные балки

Наружные стены - трехслойные панели с утеплителем на основе базальтового волокна толщиной не менее 120 мм. Самонесущие кирпичные.

Окна - Металлопластиковые с двухкамерным стеклопакетом;

перегородки - самонесущие кирпичные, трехслойные минераловатные панели, сан.узлы -газобетон, силикатные блоки.

Кровля: минераловатный утеплитель по проф.листу, покрытие-мембрана. Внутренний водосток

Вспомогательный корпус №2:

Фундаменты - монолитные ж/бетонные, столбчатые, под кирпичные стены-ленточные

Колонны - металл.

Стены лестничных клеток - кирпичные

Пролетные конструкции - балки стальные

Наружные стены - трехслойные панели с утеплителем на основе базальтового волокна толщиной не менее 120мм.

Окна - Металлопластиковые с двухкамерным стеклопакетом;

перегородки - трехслойные минераловатные панели, сан.узлы -газобетон, силикатные блоки.

Кровля: минераловатный утеплитель по проф. листу, покрытие-мембрана. Внутренний водосток.

Решения по внутренней отделке

Двери наружные: входная группа-алюминий, стекло. Технического назначения - металлические, утепленные, замок, доводчик.

Двери внутренние - деревянные по ГОСТ 6629-88*

Двери противопожарные - металлические по серии 1.036.2-3.02 (замок, доводчик)

Полы - керамическая и керамогранитная плитка, ламинат, линолеум коммерческий или полукоммерческий, бетонные.



Перегородки - сухая штукатурка (гипсоволокнистые листы);
 Штукатурка известково-песчаная;
 Оклеивка обоями под окраску;
 Керамическая плитка;
 Водно-дисперсионная окраска;
 Подвесные потолки: типа "ARMSTRONG", в душевых реечный металлический профиль, коридоры подвесной потолок типа "грильято".

Планировочная организация земельного участка

Устройство асфальтобетонного покрытия

Устройство газонов, Устройство мощеного покрытия,

Устройство бордюров,

Ворота - откатные - 2шт.

Ворота - распашные - 1 шт.

По периметру - забор сплошной из стального профилированного настила высотой не менее 3,0 м по стальным столбам.

Устройство поста охраны.

Устройство площадки для сбора отходов.

Этапы реализации проекта

В июле 2012 года проект ООО "Инновационный центр Буревестник" одобрен к реализации Экспертным советом по технико-внедренческим особым экономическим зонам, действующим при Министерстве экономического развития РФ.

На заседании 10 июня 2014 года Правление АК "АЛРОСА" одобрило проект дочернего предприятия ОАО "НПП "Буревестник" по строительству инновационного центра с целью увеличения мощностей по производству уникального рентгеновского оборудования для нужд алмазодобывающей промышленности и исследований структуры и состава вещества.

В декабре 2014 года было получено положительное заключение Санкт-Петербургского государственного автономного учреждения "Центр государственной экспертизы" на проектную документацию на строительство инновационного центра "Буревестник", разработанная ЗАО "ПитерГОРпроект".

01 декабря 2014 г. ООО "Инновационный центр "Буревестник" объявило тендер на разработку рабочей документации и строительство объекта "Инновационный центр "Буревестник" в ОЭЗ ТВТ "Новоорловская" участок 38". Максимальная стоимость контракта составляет 1 млрд. 407 млн. руб. Срок выполнения контракта не более 820 дней. В апреле 2015 года стало известно, что победителем конкурса на строительство инновационного центра стало ЗАО "Водоканалстрой".

2 сентября 2015 года был объявлен тендер на оказание комплекса услуг по авторскому надзору за строительством объекта "Инновационный центр "Буревестник" в ОЭЗ "Новоорловская". Победителем признано ООО "Архитектурная Мастерская Сахновского".

9 октября 2015 года был объявлен тендер на оказание комплекса услуг по геодезическому сопровождению строительства объекта "Инновационный центр "Буревестник" в ОЭЗ ТВТ "Новоорловская" участок 38". Победителем признано ООО "Гильдия Геодезистов".

По состоянию на ноябрь 2016 года готовность объекта составляла более 40%.

2017 год

В январе 2017 года стало известно, что "Банк ВТБ" и ООО "Инновационный центр "Буревестник" заключили кредитный договор на 1,5 млрд рублей на финансирование строительства научно-производственного комплекса по разработке и выпуску оборудования для обогащения алмазосодержащих руд и производства аналитических приборов на территории особой экономической зоны "Новоорловская" в Санкт-Петербурге. Заемные средства будут предоставлены сроком на четыре года.

По состоянию на июнь 2017 года Инновационный центр "Буревестник", планирует за 1,3 млрд рублей благоустроить земельный участок вокруг строящегося завода в особой экономической зоне. Строительство объекта ведет ООО "СТС", которое достраивает производство вместо обанкротившегося "ВодоканалСтроя".



Для справки

С целью эффективной реализации инновационных проектов Компании и НПП "Буревестник", направленных на создание новых моделей оборудования для обогащения полезных ископаемых и исследований структуры и состава вещества, одобрить создание Инновационного центра "Буревестник" Группы "АЛРОСА" в качестве резидента Особой Экономической Зоны "Новоорловская". Для реализации проекта НПП "Буревестник", ОАО поручено в качестве единственного участника зарегистрировать ООО "Инновационный центр "Буревестник", с последующим выкупом его доли Компанией.

Актуализация – Уточнено представителем компании.

Генеральный подрядчик: СТС, ООО Адрес: 192007, Россия, Санкт-Петербург, ул. Днепропетровская, 14
Телефоны: +7(812) ***** Факсы: +7(812) ***** E-Mail: ***** Web: *****
Руководитель: Смык Василий Иванович, генеральный директор
Контактное лицо по проекту: *****; контактное лицо по тендерам E-Mail: *****
Телефон: +7(921) *****

Заказчик: Инновационный центр Буревестник, ООО (ИЦ Буревестник) Адрес: 198515, Россия, Санкт-Петербург, Стрельна, Связи, 34, корпус литера А, помещение 1 Н
Телефоны: +7(812) ***** E-Mail: ***** Web: *****
Руководитель: Цветков Владимир Иосифович, генеральный директор
Контактное лицо по проекту: *****; начальник ОКС E-Mail: *****
Телефон: +7(921) *****; +7(812) *****

Инвестор: Научно-производственное предприятие Буревестник, АО (НПП Буревестник) Адрес: 195112, Россия, Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., 68
Телефоны: +7(812) ***** Факсы: +7(812) ***** E-Mail: ***** Web: *****
Руководитель: Цветков Владимир Иосифович, генеральный директор

Генеральный проектировщик: Санкт-Петербургская горная проектно-инжиниринговая компания, ЗАО (ПитерГОРпроект) Адрес: 196066, Россия, Санкт-Петербург, Московский пр., 212А, пом. 1125
Телефоны: +7(812) ***** Факсы: +7(812) ***** E-Mail: ***** Web: *****
Руководитель: Богуславский Игорь Эмильевич, генеральный директор

Проектировщик: Гильдия Геодезистов, ООО Адрес: 192012, Россия, Санкт-Петербург, БЦ "Вант", пр. Обуховской обороны, 112, к. 2, лит. 3, оф. 812
Телефоны: +7(812) *****; +7(921) ***** E-Mail: ***** Web: *****
Руководитель: Иванов Геннадий Нилович, генеральный директор

Сопровождение проекта: Особая экономическая зона технико-внедренческого типа на территории Санкт-Петербурга (ОЭЗ ТВТ Санкт-Петербург, филиал Особые экономические зоны, АО) Адрес: 198515, Россия, Санкт-Петербург, пос. Стрельна, ул. Связи, 34
Телефоны: +7(812) ***** E-Mail: ***** Web: *****
Руководитель: Черепанов Валерий Иванович, генеральный директор (01.06.17)

Демонстрационная версия. Полный текст не приводится

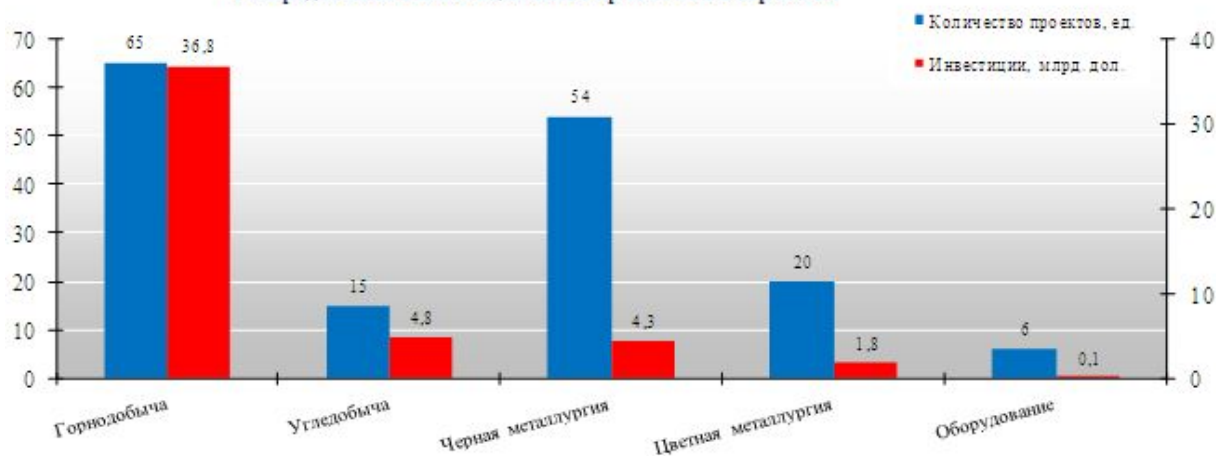


Приложение 1. Представленность проектов в Обзоре

В рамках подготовки Обзора "170 крупнейших проектов строительства в металлургии и горнодобыче РФ. Проекты 2017-2020 годов" специалистами ИА INFOLine проанализированы планы развития предприятий металлургии и горнодобывающей промышленности, программы государственной поддержки отраслей, тендерная документация и кредитные соглашения в отраслях. Были исследованы инвестиционные проекты строительства и реконструкции производств, ведущиеся по состоянию на июнь 2017 года и планируемые к завершению в 2017-2020 годах.

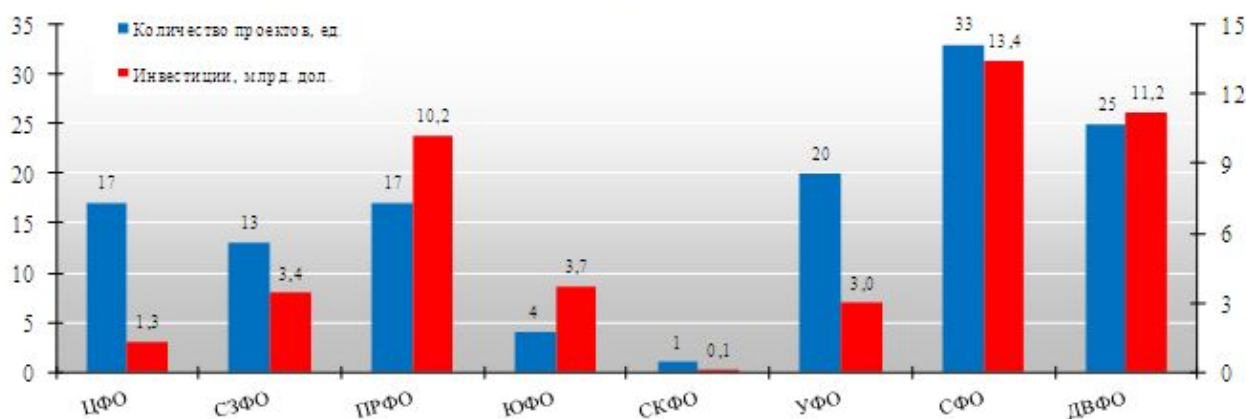
В Обзоре представлены крупнейшие инвестиционные проекты различных отраслей металлургии и горнодобычи (горнодобывающие и горнообогатительные предприятия, угледобывающие комплексы, предприятия черной и цветной металлургии, а также производство оборудования для данных отраслей).

Распределение инвестиционных проектов по отраслям



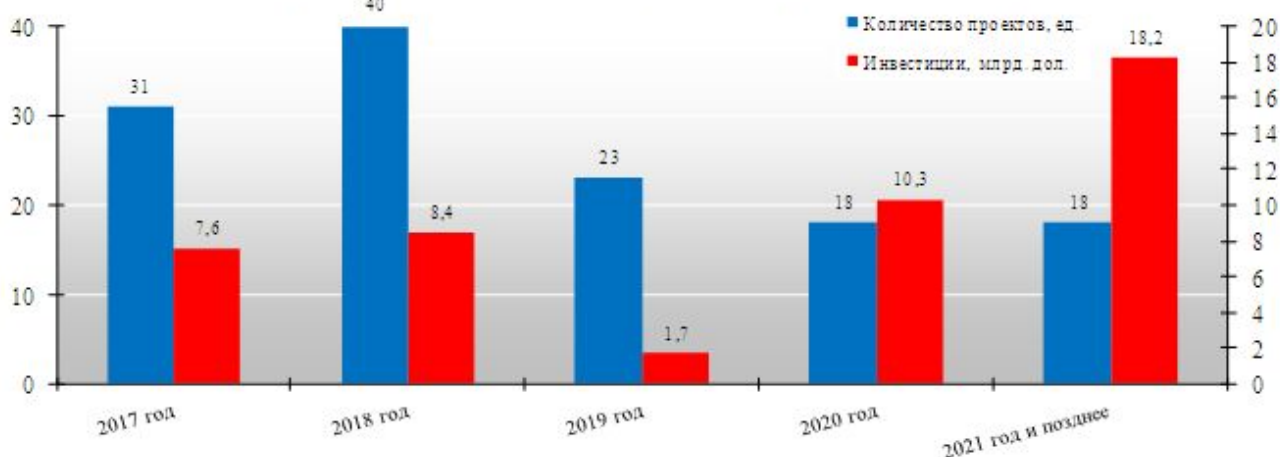
Большая часть приведенных в Обзоре проектов являются проектами нового строительства (135 проектов), также в Обзор включены объекты капитального ремонта и модернизации (35 проектов).

Распределение инвестиционных проектов по ФО



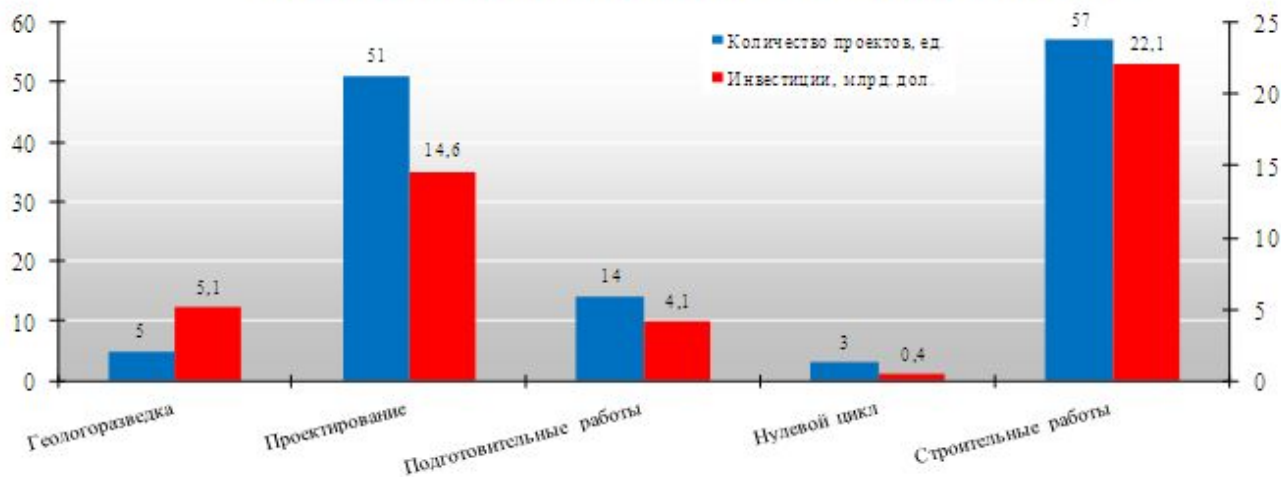
На нижеприведенной диаграмме отражена представленность проектов по намеченным срокам ввода в эксплуатацию. Большинство объектов должны быть введены в эксплуатацию в 2017-2019 годах. Более поздние инвестиционные планы инвесторы, как правило, не обнаружат, в связи с их возможной корректировкой.



Распределение инвестиционных проектов по срокам ввода в эксплуатацию


В Обзоре представлены проекты, находящиеся на различных строительных стадиях:

- проектных работ (разработки проектной, конструкторской и др. технической документации);
- подготовительных работ (подготовки строительной площадки к производству работ по возведению или реконструкции зданий);
- нулевого цикла (всех работ на объекте, которые производятся ниже отметки V=0.0 (уровень пола 1 этажа), а также всех подземных работ);
- строительных работ (работ, выполняемых при возведении здания выше уровня пола первого этажа);
- монтажа оборудования.

Распределение инвестиционных проектов по срокам ввода в эксплуатацию


Общий объем инвестиций в проекты, описанные в Обзоре, составляет более 45 млрд. долларов.



Приложение 2. Информационные продукты INFOLine

В настоящее время для компаний как никогда остро встал вопрос необходимости регулярного проведения мониторинга инвестиционных процессов, анализа строительного рынка, сбора отраслевых и общеэкономических событий. Решение данной задачи не представляется возможным без профессионального и высокоэффективного информационного отдела. Агентство INFOLine – это Ваш информационный отдел, который будет работать на пользу и развитие Вашего бизнеса, услугами которого смогут воспользоваться все сотрудники Вашей фирмы. Информационно-аналитическое агентство INFOLine является независимой компанией и работает на рынке Исследований различных отраслей России с 2001 года. Проведенные специалистами агентства INFOLine за последние 10 лет исследования являются лучшими на рынке, что признано многочисленными клиентами и партнерами.

Базы строящихся объектов

Отраслевая база инвестиционных проектов - это информационный продукт, в рамках которого специалисты агентства INFOLine готовят структурированное описание инвестиционных проектов по строительству и реконструкции определенной отрасли, с указанием контактных данных застройщика, генподрядчика и других участников проекта, а также характеризуют текущее состояние отрасли.

Название	Дата выхода	Стоимость
"160 крупнейших проектов строительства спортивных объектов РФ. Проекты 2016-2019 годов"	04.08.2016	35 000 руб.
"200 строящихся и планируемых к строительству проектов торговых центров РФ. Проекты 2017-2020 годов"	01.11.2016	35 000 руб.
"400 крупнейших инвестиционных проектов в промышленном строительстве РФ. Проекты 2017-2021 годов"	29.12.2016	50 000 руб.
"Жилищное строительство Санкт-Петербурга: Итоги 2014-2017 годов. Перспективные объекты 2017-2020 годов"	28.02.2017	100 000 руб.
"Строительная отрасль РФ. Итоги 2016 года. Перспективы развития до 2019 года"	28.02.2017	150 000 руб.
"Реестр 250 ведущих проектировщиков промышленных объектов России"	28.02.2017	20 000 руб.
"ТОП-350 инвестиционных проектов 2017 года"	28.02.2017	50 000 руб.
"150 проектов строительства горнодобывающих комплексов РФ. Проекты 2017-2020 годов"	30.03.2017	35 000 руб.
"200 крупнейших проектов строительства логистических объектов РФ. Проекты 2017-2020 годов"	30.03.2017	35 000 руб.
"160 крупнейших проектов строительства гостиничных объектов РФ. Проекты 2017-2020 годов"	31.03.2017	35 000 руб.
"Крупнейшие проекты строительства в металлургии и горнодобыче. Проекты 2017-2020 годов"	09.06.2017	35 000 руб.
"Крупнейшие проекты комплексной застройки РФ. Проекты 2017-2020 годов"	30.07.2017	35 000 руб.
"ТОП-120 застройщиков жилья РФ. 2017 год"	30.07.2017	15 000 руб.
"350 крупнейших проектов строительства агрокомплексов и пищевых производств РФ. Проекты 2017-2020 годов"	21.04.2017	50 000 руб.
"Рынок металлоконструкций России. Тенденции 2017 года. Перспективы 2018-2020 годов"	31.08.2017	75 000 руб.
"Крупнейшие проекты строительства фармацевтических и медицинских производств РФ. Проекты 2017-2020 годов"	31.08.2017	35 000 руб.
"Крупнейшие проекты строительства медицинских учреждений РФ. Проекты 2017-2020 годов"	31.08.2017	35 000 руб.
"Крупнейшие проекты строительства искусственных сооружений (мосты, тоннели, развязки и т.д.) РФ. Проекты 2018-2021 годов"	29.09.2017	35 000 руб.



Тематические новости

Тематические новости - это оперативная и периодическая информация об интересующей вас отрасли экономики РФ, подготовленная путем мониторинга деятельности российских и зарубежных компаний, тысяч деловых и отраслевых СМИ, информационных агентств, федеральных министерств и местных органов власти.



Наименование тематики	Периодичность	Стоимость
<u>Горнодобывающая промышленность РФ и мира</u>	ежедневно	5 000 руб.
<u>Инвестиционные проекты в горнодобывающей промышленности РФ</u>	еженедельно	5 000 руб.
<u>Черная металлургия РФ и мира</u>	ежедневно	5 000 руб.
<u>Инвестиционные проекты в черной металлургии РФ</u>	еженедельно	5 000 руб.
<u>Цветная металлургия РФ и мира</u>	еженедельно	5 000 руб.
<u>Угольная промышленность РФ</u>	еженедельно	5 000 руб.
<u>Торговое и административное строительство РФ</u>	ежедневно	7 000 руб.
<u>Жилищное строительство РФ</u>	ежедневно	6 000 руб.
<u>Промышленное строительство РФ</u>	ежедневно	7 000 руб.
<u>Дорожное строительство и инфраструктурные проекты РФ</u>	ежедневно	6 000 руб.

Отраслевые обзоры "Строительство и инвестиции"

В описание каждого объекта включены актуализированные контактные данные участников проекта (застройщик, инвестор, подрядчик, поставщик). Большинство описанных проектов находится на начальной стадии строительства. Ежемесячно Вы можете получать актуализированное описание **более 350 новых реализующихся проектов**.



Название	Дата выхода	Стоимость При подписке от 6 месяцев
<u>"Инвестиционные проекты в ГРАЖДАНСКОМ строительстве РФ"</u>	2 раза в месяц	12 000 руб.
<u>"Инвестиционные проекты в ПРОМЫШЛЕННОМ строительстве РФ"</u>	2 раза в месяц	12 000 руб.
<u>"Инвестиционные проекты в ТРАНСПОРТНОЙ инфраструктуре РФ"</u>	2 раза в месяц	12 000 руб.
<u>"Инвестиционные проекты в ИНЖЕНЕРНОЙ инфраструктуре РФ"</u>	ежемесячно	10 000 руб.

Заказные исследования и индивидуальные решения

Заказные исследования - комплекс индивидуальных услуг, выполненный по запросу и потребностям клиентов. Они призваны решать более узкие и специализированные задачи (SWOT, PEST- анализ, мониторинг цен, базы ВЭД и др.). Оформление заявки на проведение заказного исследования начинается с заполнения анкеты, подготовленной специалистами INFOLine для оценки сроков реализации услуг, источника информации и методов исследования, а также параметров бюджета. Заполните, пожалуйста, анкету и направьте нам.

Заполнить анкету можно [здесь](#).

Обращаем Ваше внимание, что вышеперечисленный набор продуктов и направлений не является полным. Кроме инициативных готовых продуктов ИА INFOLine позволяет клиентам получить комплекс индивидуальных информационных услуг для решения конкретных задач, возникающих в процессе деятельности компании. Это заказные исследования, составление баз данных, ассортиментно-ценовые мониторинги, индивидуальные мониторинги по запросу клиентов и др.

Внимание! Вышеперечисленный набор продуктов и направлений не является полным. Запросите дополнительную информацию.
Кроме инициативных готовых продуктов ИА INFOLine позволяет клиентам получить комплекс индивидуальных информационных услуг для решения конкретных задач, возникающих в процессе деятельности компании. Это заказные исследования, составление баз данных, ассортиментно-ценовые мониторинги, индивидуальные мониторинги по запросу клиентов и др.



Всегда рады Вам помочь! Получить демо-версии и презентации Исследований, а также задать вопросы Вы можете, обратившись по тел. +7 (812) 322 68 48, +7 (495) 772 76 40 или почте: str@allinvest.ru

Дополнительную информацию Вы можете получить на сайтах www.infoline.spb.ru, www.advis.ru, www.investtop.allinvest.ru, www.investprom.allinvest.ru, www.investgraj.allinvest.ru и www.allinvest.ru.

