

Кузница России

17 июля работники металлургии отметят свой профессиональный праздник. «ОГ» подготовила специальный выпуск

Сбор заявок на присвоение звания «Достояние Среднего Урала» завершился. Экспертный совет сейчас изучает объекты, из 104 необходимо выбрать 15, именно они войдут в бюллетень для народного голосования. «ОГ» рассказывает о номинантах.

День металлурга для Урала – праздник особый. Ведь металлургия – ключевая отрасль экономики региона. Становление индустрии и начало заводского строительства являются важной вехой в истории не только Урала, но и всей страны.

Наиболее значимым этапом в истории отрасли считается период развития промышленных металлургических центров и формирования горнозаводских округов в первой половине 18 века. Они характеризуются достаточно быстрым строительством крупных предприятий. В 18–19 веках на Урале и в Прикамье было построено 2019 горных заводов различной специализации: чугунолитейных, медеплавильных, железодельных. Характерной спецификой уральских горных заводов было обязательное наличие плотин и пруда, которые обеспечивали действие заводских механизмов через водяные колеса. Поэтому строились они в непосредственной близости от реки и залежей руд.

Сегодня металлургия является основой экономики Свердловской области. Предприятия региона занимают значительную долю в общем объеме российского производства металлопродукции, а по ряду товарных позиций в мировом и европейском производстве.

Основной специализацией предприятий черной металлургии региона является выпуск так называемого «транспортного» металла (рельсы), а также сортового и листового проката, трубного ассортимента.

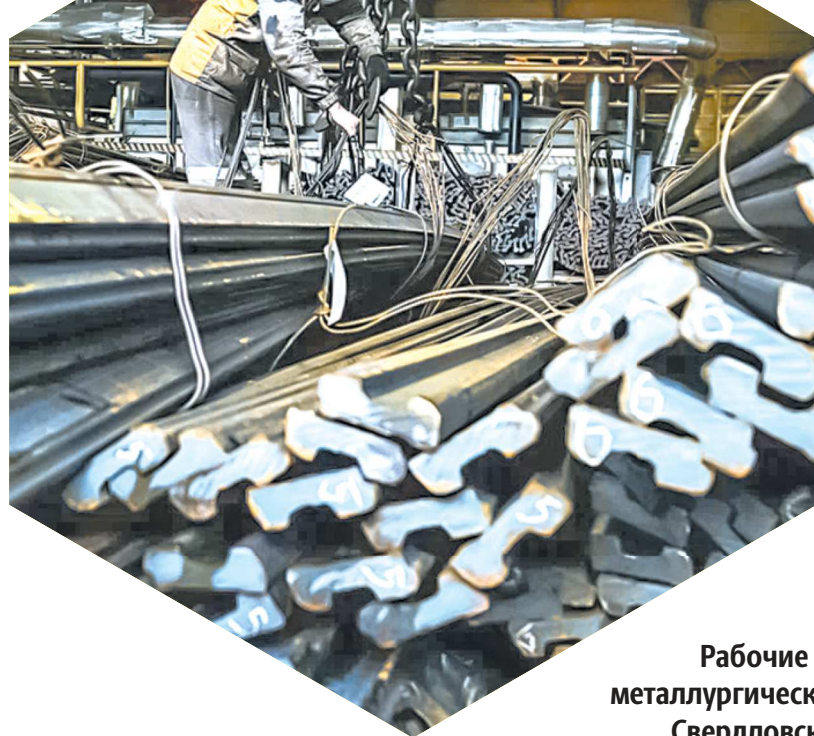
Предприятия цветной металлургии осуществляют выпуск алюминиевой, медной, титановой продукции, а также продукции спецметаллургии.

400 видов металлопроката

Надеждинский металлургический завод (НМЗ) был основан в мае 1894 года как сталерельсовое предприятие для поставки рельсов для Транссибирской магистрали. И уже через два года выдал первую продукцию (в 2021 году отмечалось 125-летие этого события).

С конца 19 века завод не останавливал производство по выплавке стали. Своей продукцией – железнодорожными рельсами, которыми был полностью уложен ТрансСиб, предприятие связало центральную часть России и русский Восток.

Надеждинский завод – градообразующее предприятие, благодаря которому основан город металлургов – Серов.



– Территория завода – одно из самых старых поселений в Серовском городском округе, созданное по принципу древнерусского детинца, вокруг которого обустраивался посад-город. Даже улицы города изначально носили название «линии». Самое старое сооружение – водонапорная башня 1895 года постройки находится на территории предприятия и является визитной карточкой как завода, так и города, – рассказывает директор НМЗ **Дмитрий Штин**.

В самые сложные для страны годы завод неизменно был на переднем крае. Одним из первых перешел на выпуск оборонной продукции в годы Первой мировой войны. В период Великой Отечественной выдал качественную сталь для производства танков, самолетов, боеприпасов. Надеждинский завод впервые в мировой практике освоил выплавку феррохрома в обычных доменных печах. За трудовые подвиги удостоен ордена Трудового Красного Знамени. В галереи славы НМЗ – Герои Советского Союза, Герои Социалистического Труда, Лауреаты Государственных премий.

Сегодня в структуру предприятия входят агломерационный, доменный, электроплавильный, крупносортовый, сортопрокатный и калибровочный цеха. Здесь производится порядка 400 видов сортового высококачественного металлопроката. Продукция завода поставляется предприятиям автомобильной, электротехнической, авиационной, машиностроительной и других отраслей промышленности.

Потребителями серовского металлопроката являются свыше 1000 предприятий более чем в 60 субъектах Российской Федерации.

Завод ориентирован на российских потребителей и поставляет на внутренний рынок свыше 90% продукции.

Работа кипит

История Нижнесалдинского металлургического завода (НСМЗ) берет начало в 1760 году, когда был пущен в действие Салдинский железодельный завод, принадлежавший **Никите Демидову**. На заводе производилась переработка чугуна в железо кривым способом. Топливом для нагрева чугуна служил древесный уголь, силовой мощностью завода служили водяные колеса.

В 1840-х годах на заводе внедряется более совершенный способ выделки железа методом пудлингования. Устанавливаются первые катальные машины – прообраз прокатных станов, работающие от водяного колеса. К 1870 году на предприятии развивается доменное производство, появляется жидкий чугун. Переворот в технике передела чугуна в сталь или в железо был сделан изобретателем **Генри Бессемером**. Он предложил продувать воздух через расплавленный чугун

в особых грушевидных печах, называемых конверторами, для удаления из него углерода и кремния.

– Нижнесалдинский завод в годы гражданской войны переживал (1917–1922 гг.) трудные времена. Порой просто не работал. Однако с началом советского периода производство стало налаживаться. В годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) с завода на фронт ушли 30% кадровых рабочих, на их место пришли жены, сестры и дети. Работали по 12 часов без выходных. В то время завод выпускал никелевую сталь для оборонной промышленности, был организован цех № 1 для изготовления боеголовки секретного цеха весь период ВОВ составляла до 8 000 штук в месяц, – рассказала заведующая музеем истории НСМЗ **Марина Упарова**.

Сегодня Нижнесалдинский металлургический завод производит детали верхнего строения железнодорожных путей. Здесь на постоянной основе проводится работа по освоению

Рабочие моменты металлургических предприятий Свердловской области

новых видов продукции профильного назначения. Также на предприятии реализована программа по проектированию, изготовлению, поставке и монтажу нового вальцетокарного стана.

– В период с января по июнь текущего года проведены пусконаладочные работы. В данный момент станок находится в работе. Реализация проекта позволит НСМЗ улучшить качество нарезки профиля на прокатных валах, а также сократить время на обработку. В общем, работа у нас кипит, – рассказал исполнительный директор **Эдуард Абрамов**.

На предприятии также рассказали, что сейчас здесь ведутся работы по строительству новой нагревательной печи в прокатном цехе взамен устаревших. Это в свою очередь позволит снизить себестоимость выпускаемой продукции и улучшить условия труда персонала цеха.

Сергей ХАНДИУКОВ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «РЕДАКЦИЯ ГАЗЕТЫ "ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА"». ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

УЧРЕДИТЕЛИ:
Губернатор Свердловской области,
Закондательное собрание Свердловской области
(Адрес: 620031, г. Екатеринбург, ул. Октябрьская, 2)
Газета зарегистрирована в Уральском региональном управлении
регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ
в области печати и массовой информации
Комитета Российской Федерации по печати 30.01.1996 г. № Е-0966

Главный редактор А.А. ЛАКЕДЕМОНСКИЙ

Адрес редакции и издателя: ГБУ СО «РГ «Областная газета»,
620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101, 3-й этаж

Подписка (индекс):
● расширенная социальная версия на 12 мес. (09857) / 6 мес. (09856)
● социальная версия на 12 мес. (12846) / 6 мес. (13110)
● социальная версия на 12 месяцев (69856)
для предприятий Екатеринбург:
● ulalpress.ru – интернет-магазин
● podpiska.pochta.ru – подписное агентство Почты России

Адреса электронной почты:
Общая почта | og@oblgazeta.ru
Отдел подписки | podpiska@oblgazeta.ru
Отдел рекламы | reklama@oblgazeta.ru
«Регион» | region@oblgazeta.ru
«Общество» | society@oblgazeta.ru
«Земства» | zemstva@oblgazeta.ru
«Культура» | culture@oblgazeta.ru
«Спорт» | sport@oblgazeta.ru
Служба новостей | news@oblgazeta.ru

ТЕЛЕФОНЫ:
Приемная – 355-26-67, Бухгалтерия – 375-81-48
Телефоны отделов указаны сверху каждой страницы
По вопросам подписки и распространения:
8 800 30-20-455 звонок бесплатный по России
или (343) 375-79-90 / 375-78-67

по вопросам рекламы и объявлений: 262-70-00

В соответствии со статьей 42 Закона Российской Федерации «О средствах массовой информации» редакция имеет право не отвечать на письма и не пересылать их в инстанции. За содержание и достоверность рекламных материалов ответственность несет рекламодатель. Все товары и услуги, рекламируемые в номере, подлежат обязательной сертификации, цена действительна на момент публикации. Р – материалы, помеченные этим знаком, публикуются на коммерческой основе

При перепечатке материалов ссылка на «ОГ» обязательна

Номер отпечатан в ГУП СО «Монетный штемпельный завод», (623700, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Красных Героев, д. 10)
Заказ: 1678.
Сдача номера в печать: по графику – 20.00, фактически – 19.30
ЦЕНА СВОБОДНАЯ

Тираж
Полная версия: 980
Расширенная социальная версия: 7840
Социальная версия: 60 000
Всего: 68 820

ФОТО ПРЕДСТАВЛЕНЫ НАДЕЖДИНСКИМ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИМ ЗАВОДОМ И НИЖЕСАЛДИНСКИМ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИМ ЗАВОДОМ / ГИВЕТ ВОРОЖКОВ / ВАДИМИР МИРГАНЬКОВ