

Испытано на себе
Уральская Сталь расширяет применение стали HardUS 400 для ремонта цеховых агрегатов.

2 ➤

Важная задача
Комбинат предлагает новые возможности для повышения эффективности производства.

3 ➤

Сделал сам
Сборщик металлоконструкций ЦМК Алексей Елисеев подарил музею комбината скульптуру.

7 ➤



**УРАЛЬСКАЯ
СТАЛЬ**

МЕТАЛЛУРГ

№ 24 (7532)

27 ИЮНЯ 2025 ГОДА

ГАЗЕТА ИЗДАЁТСЯ С 9 АВГУСТА 1952 ГОДА

НОВОСТИ

В списках достоинейших

**Работникам Уральской Стали
вручили удостоверения
о занесении их имён на
городскую Доску почёта.**

Девять награждённых — действующие сотрудники комбината, один — ветеран. На Доске почёта оказались мастер на горячих участках работ ЭСПЦ Валерий Громков, водитель АТЦ Андрей Панахшев, главный специалист по обеспечению ремонтов аглоцеха Елена Попова, горновой доменной печи Евгений Романов, начальник службы РМУ Ильдус Сальманов. Также удостоверения вручили слесарю-ремонтнику коксохимического производства Михаилу Ситкину, старшему диспетчеру управления обеспечения и оперативного контроля производства Марату Шарфутдинову, ведущему инженеру-электронику ЛПЦ-1 Александру Шевкуну и электромонтёру УРЭЭО Владимиру Кривошапову.

Последний не раз удостоивался различных отраслевых наград. В 2019 году ему было присвоено звание «Заслуженный энергетик», им он особенно гордится, поскольку когда-то пошёл по стопам отца, который не один десяток лет отработал электромонтёром на коксохиме.

— Я же после училища по распределению попал в другое подразделение тогда ещё на ОХМК. Позже предприятие сменило название на Уральскую Сталь, а я стал работником управления по ремонту электро- и энергооборудования и отдал металлургии 46 лет, — быстро подсчитывает Владимир, добавляя: — А если взять стаж нашей династии на комбинате, думаю, легко наберётся и двести ...

Кстати, трудовая деятельность почти всех мужчин семьи Кривошаповых связана с электроэнергетикой, лишь сыновья Владимира не пошли по этой стезе. Впрочем, у него подрастают внуки, им и карты в руки, глядишь, продолжат дело деда.



▲ Владимир Кривошапов получил удостоверение из рук главы Новотроицка Дениса Меншикова

Ольга Кистерец
Фото Ильи Логачёва

ИНВЕСТИЦИИ



▲ Начальник цеха КХП Александр Головашев (слева) и Александр Накоряков inspectируют работу новых осветлителей коксовых батарей

Станет светлее

На КХП запустили современные механизированные осветлители для очистки воды, работающей в газосборниках коксовых батарей.

Людмила Денисова
Фото автора

Прежде в цехе улавливания работало десять осветлителей, однако некоторое время назад встал вопрос о замене трёх из них из-за сильного износа. Новые агрегаты приобрели в рамках инвестиционной программы Уральской Стали, их монтаж уже завершён.

Механические осветлители в производственной цепочке играют важную роль: вода в подразделении цирку-

лирует непрерывно и её необходимо очищать от веществ, которые попадают в неё во время работы. Процесс коксования угля приводит к выделению коксового газа, который технология предприятия охлаждает до определённой температуры. Делают это, распыляя воду в особых стояках газосборников, после чего насыщенная мелкими частицами фусов и смол она попадает в осветлители. В них происходит фракционное разделение: более тяжёлые фусы оседают на дно, смола уходит в средний слой, а вода остаётся

наверху, чтобы вскоре начать новый круг. Фусы извлекают из осветлителя скребковыми конвейерами для вторичной переработки, а смола поступает в специальные накопители и уже оттуда — на склад для отгрузки потребителям.

— Каменноугольная смола — ценный продукт, который наши контрагенты широко используют в химической промышленности, — напоминает начальник цеха улавливания КХП Александр Накоряков. — После того, как мы ввели в эксплуатацию три новых осветлителя, выход продукта вырос: увеличение составило от

3 до 5 % на каждом агрегате. Несложно понять, что обратная вода при этом стала чище, а значит, коксовым батареям будет легче «дышать». Ещё одним следствием снижения в воде смолистых веществ стало более результативное охлаждение отходящих коксовых газов.

6000

кубометров воды
ежесуточно пропускает
через себя каждый из
новых осветлителей
коксахимы.

СДЕЛАНО НАМИ

400 по Бринеллю

В подразделениях комбината начали активно применять собственную разработку металлургов предприятия — новую сталь марки «HardUS 400».

Людмила Денисова
Фото Дениса Ильбактина

Уникальную сталь HardUS 400, придуманную специалистами комбината, отличают высокие прочностные характеристики и показатели твёрдости, благодаря которым она популярна у машиностроителей России. Свою область применения эта марка нашла и на Уральской Стали, причём сразу в нескольких цехах.

Испытано на себе

Доменный цех оказался в числе первых подразделений комбината, где новую износостойкую марку стали применили при ремонте бесконусного загрузочного устройства доменной печи № 3. С её помощью упрочнили лоток агрегата в местах интенсивного истирания металла при контакте с шихтой. А в цехе металлоконструкций, применив HardUS 400, недавно отремонтировали грейферное устройство экскаватора.

— Как правило, до этого от починки до починки у нас проходило в среднем пять дней, — рассказывает главный специалист Управления новых видов продукции Илья Десятов. — При использовании стандартных конструктивных сталей, это было неизбежно. Во-первых, само оборудование подвержено сильному износу в процессе эксплуатации: когда челюсти грейфера цепляют сыпучий груз, контактирующие с ним элементы быстро истираются. И в точках смыкания его губок образуются зазоры, что ведёт

к просыпаниям в процессе загрузки. Это как нести песок в худом ведре — много ли донесёшь до пункта назначения? По-моему, ответ очевиден.

На грейфере грузоподъёмного механизма в этот раз специалисты ЦМК опробовали HardUS 400. Две пластины из этой стали приварили в зоне смыкания челюстей устройства. Эксперимент удался, оборудование эксплуатируется уже более 20 дней и продолжает работать. Можно сказать, что подход к ремонтам такого оборудования на предприятии изменился. Ведь благодаря HardUS 400 чинить агрегаты, подверженные сильному износу и истиранию, будут гораздо реже. Это, в свою очередь, приведёт к удешевлению ремонтных работ, даже несмотря на то, что сверхметалл выше в цене.

Уникальное сочетание

Износостойкой и высокопрочной новую марку стали делает особый химический состав и технология прокатки, которые металлурги комбината подбирали не один месяц. Они закаливали и отпускали образцы металла в ходе десятков циклов обработки в термозакалочных печах, шаг за шагом проходя путь к рекордным твёрдости и прочности. Так что выделить какой-либо один компонент из химического состава марки, который и делает её сверхпрочной, по словам Ильи Десятова, трудно, в ней каждый элемент играет свою роль. За твёрдость, как и в других сталях, отвечает углерод. Правда, если его будет слишком много, металл будет подвержен трещинообразованию.



▲ Образец каждого листа проходит через обязательный цикл испытаний на соответствие параметрам в стенах центральной лаборатории комбината

— Чтобы избежать этого, команда металлургов Уральской Стали долго и кропотливо работала над окончательным составом HardUS 400, — подчёркивает Десятов. — Нам важно было подобрать оптимальный комплекс легирующих химических элементов, и это удалось. А перед изучением вопроса и непосредственной работой над самой маркой стали мы хорошо промониторили рынок и поняли, что такая марка очень востребована в различных областях промышленности. Ведь она снижает металлоёмкость изделий, при этом не уменьшая их устойчивость к истиранию.

В качестве примера Десятов привёл автомобильную отрасль: если изготовить кузов самосвала

из HardUS 400, он будет намного легче и снизит нагрузку на основные узлы машины, тем самым увеличив срок их службы. К тому же вырастет грузоподъёмность самосвала, а ещё он будет расходовать меньше топлива при езде порожняком. Кузова же из других марок стали при интенсивной работе потребуют внимания уже через год.

Поэтому на комбинате HardUS 400 планируют применять в том числе при ремонте грузовых автомобилей, чтобы повысить износостойкость кузовов и продлить срок их службы. Что же касается твёрдости легированной марки стали, то, по словам лаборанта-металлографа ЦЛК Натальи Евдокимовой, на некоторых образ-

цах HardUS 400 она составляет 400 единиц по шкале Бринелля.

— Уверен, что для новотроицких металлургов это не предел, уже сегодня мы разрабатываем и более твёрдые сплавы. Думаю, машиностроители в обозримом будущем могут оценить наши усилия, — обещает Десятов.

ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ

Метод измерения твёрдости материалов по Бринеллю основан на вдавлении в материал металлического шарика. Измерив полученный отпечаток, можно оценить сопротивление материала — чем меньше площадь вмятины, тем выше твёрдость образца.

СТРАНИЦА ИСТОРИИ

Друг на долгие годы

Детский лагерь «Родник» в июне 1946 года впервые распахнул двери для отдыхающих и с тех пор каждый год принимает у себя детей металлургов. За почти восемь десятилетий здесь отдохнули и поправили своё здоровье десятки тысяч ребят. В 1983 году «Металлург» писал о «Роднике» так:

«... Идёт пионерское лето. Каждое утро залихватистый горн играет ребятам побудку. Солнце ли, ветер ли, дождь ли — ребята знают: им будет интересно в своём пионерлагере. «Родник» — это туристические походы по родному краю, песни у костра, занятия любимым делом, спортив-

ные соревнования, конкурсы, новые друзья и старшие товарищи — вожатые.

В загородном пионерском лагере профкома комбината началась новая смена. В этот раз в «Роднике» отдохнут 460 детей металлургов. А всего за лето число отдыхающих составит 1500 школьников. В этом году до 50 процентов увеличилось количество бесплатных путёвок, остальные продали по льготной стоимости — за 30 процентов.

Здесь прошло торжественное открытие лагерной смены. Под звуки горнов и барабанов выстроились на линейку «Солнцу и дружбе — салют» 15 пионерских отрядов. Ребят привет-

ствовали, желали отличного отдыха заместитель председателя профкома ОХМК В.В. Сутягин, заместитель председателя городского общества охраны природы А.А. Прокаева и другие.

Пионеры возложили гирлянду к памятнику героини гражданской войны М. Корецкой, почтили её память минутой молчания.

Потом ребята приняли участие в смотре строя и песни. Номера о лете, дружбе, родной стране, речёвки и девизы подготовили все отряды. Лучших — 4 отряд «Юность», 8 отряд «Бригантина», 12 отряд «Орлята» — поздравил с победой председатель профкома Д.Л. Кабанов.»



▲ В лагерь школьники приезжали с пионерской формой и галстуком. И на каждой торжественной линейке нарядные ребята спешили занять место в первых рядах

Н. Корягина, начальник пионерлагеря, контролёр ОТК сортопрокатного цеха.

ВСЕМ МИРОМ

Каждая идея — шаг к общему успеху

Уральской Стали важно сохранять высокие темпы развития и постоянно совершенствовать производственные процессы. И двигателями прогресса выступают её работники, которые участвуют в ключевых программах повышения операционной эффективности.

Анна Свирепова,
старший эксперт
дирекции по развитию
бизнес-системы
Рисунок Екатерины
Куздюбаевой

- Улучшения эргономики рабочего места;
- Повышения ходимости оборудования.

Логика процесса

Сегодня мы детально разберём две из них, «Фабрику идей» и «Движение инициатив». Первая включает идеи с экономией до миллиона рублей, вторая — всё, что превышает эту сумму. А различие между программами — в масштабе и глубине проработки предложений.

Гид для новатора

Не ждите «гениального озарения», практика показывает: лучшие идеи рождаются из ежедневных наблюдений. Например, если на поиск инструмента у вас суммарно уходит более 10 минут в день, это уже повод для улучшения. Ищите «узкие места»: если печь загружена на 90 %, а пресс — на 50 %, есть смысл подумать о перераспределении нагрузок. Проанализируйте расход ресурсов, прикидывая: как с пользой использовать обрезь, и не горят ли сутками лампы в пустом помещении. Особое внимание — безопасности: если есть места, где легко споткнуться, сразу это зафиксируйте, в этой работе точно нет мелочей. Даже идея вроде «Перевесить щиток управления на 20 сантиметров левее, что сократит путь на пять шагов за смену» имеет ценность.

Чтобы предложение сработало как задумано, при его описании дайте максимум безэмоциональных подробностей, скажем: «Кран № 12 простаивает 45 минут за смену из-за отказов гидросистемы, что приводит к недовыпуску трёх тонн продукции». А причины этого можно выяснить, используя метод «Пять почему», чтобы вместо временной заплатки получить долгосрочный эффект. Он, кстати, тоже поддаётся подсчёту: даже если нет прямой финансовой выгоды, это может быть улучшение условий труда или рост безопасности ваших коллег. Напомним, что реализованные идеи должны подтверждаться фотофиксацией.

Если ваше предложение экономит ресурсы, время или улучшает условия труда без крупных затрат — вас ждёт «Фабрика идей», нацеленная на быстрое внедрение предложений для:

- Оптимизации времени;
- Экономии ресурсов;
- Повышения безопасности труда;

Чтобы открыть свою «Фабрику идей», достаточно четырёх простых шагов:

✓ Подайте идею с мобильного телефона на Портале бизнес-системы bs.uralsteel.com, отсканировав QR-код, или в приложении «Моя работа» в разделе «Фабрика идей», и кратко опишите суть проекта. Например: «Предлагаю перенести ящик с инструментом к станку № 5, сократив лишние перемещения на 300 метров за смену».

✓ Технический совет в течение месяца вынесет вердикт о целесообразности внедрения, будьте готовы ответить на уточняющие вопросы координатора;

✓ Если идея принята, по ней назначат ответственного и определят срок внедрения (как правило — 1-4 недели).

✓ Сделайте фотоотчёт в формате «до/после», который станет главным аргументом для начисления премии.

Помните, что «Фабрика идей» делит идеи на 4 группы:

- Полезные идеи — без экономического эффекта, не относящиеся к производственной деятельности и не имеющие рисков, зато положительно влияющие на бизнес-процессы.

- Группа «А» — улучшает производственную деятельность без экономического эффекта: фиксированная разовая выплата 500 рублей за реализованную идею, максимум два участника;

- Группа «В» — с эффектом до 100 тысяч рублей предполагает разовую премию до 5 000 рублей за реализованную идею для каждого разработчика;

- Группа «С» — идеи с подтверждённым экономическим эффектом до 1 миллиона рублей позволит получить 5% от сэкономленной суммы, половину из которых выплачивают как премию рабочей группе. Первую выплату ждите спустя три месяца с момента внедрения, вторую — отчитав год с момента начала получения экономического эффекта. Вторая половина пойдёт в бюджет цеха на улучшение условий труда, механизацию и автоматизацию производства.

Роем вглубь

Для максимального эффекта от предложений для команд,



▲ Всего одна идея в год от каждого работника — и комбинат выйдет в лидеры эффективности и бережливого производства

готовых к глубокой проработке идей на Уральской Стали действует положение «О движении инициатив». Если экономический эффект разработки превышает миллион рублей в год, ей присваивают статус «Инициатива». Теперь ваша идея — полноценный проект с паспортом, где описаны:

- ✓ Решаемая проблема;
- ✓ Ожидаемый эффект;
- ✓ Этапы реализации;
- ✓ Риски и способы их контроля.

Жизненный цикл инициативы начинается с формулирования её сути и оценки потенциала изменений, после согласования и получения паспорта она вступает в пилотный этап (до 12 месяцев) для фиксации технического и экономического эффектов. После этого в течение месяца разработка должна быть стандартизирована и тиражирована на другие подразделения.

Точки входа

Если считаете, что такие крупные разработки вам пока не по плечу, для развития навыков примите участие в борьбе за 15 000, 10 000 или 5 000 рублей, в ежеквартальном конкурсе среди авторов группы «Полезная идея». Здесь комиссия выбирает победителей среди реализованных идей и по количеству реализованных предложений.

Ещё один вариант: тематический конкурс для специалистов по надёжности, механиков, электриков, энергетиков и гидравликов аглоцеха, домен-

ного, электросталеплавильного, листопрокатного цехов и коксохима.

В качестве критериев успеха за основу приняты следующие показатели:

- Повышение надёжности оборудования;
- Увеличение межремонтных периодов;
- Улучшение показателей КИО, КТГ, ОЗО.

Число идей от одного участника не ограничено. А тройку лучших предложений квартала определит комиссия конкурса под председательством директора по ТООИР. И, начиная со второго квартала 2025 года, кроме премии, по правилам «Фабрики идей» предусмотрены выплаты за 1 место — 10 000 рублей; за 2 место — 7 000 рублей, и за 3 место — 5 000 рублей, а также сувениры.

Детали уточняйте у координаторов в подразделении или в дирекциях по ТООИР и развитию бизнес-системы.

Думает каждый

Каждый цех Уральской Стали можно сделать эффективнее и безопаснее, в этом комбинату может помочь смекалка и опыт сотрудников, превращённые в улучшения. В 2024 году из 7 868 поданных идей, взятых в работу 6 331 от 2 891 работников. Их суммарный экономический эффект превысил 4,2 миллиарда рублей. Но нет предела совершенству, важен вклад каждого работника в развитие предприятия. Идея одного работника это:

✓ Тысячи точек роста по всему предприятию;

✓ Мощный импульс развития, который сделает Уральскую Сталь лидером по объёмам, эффективности и культуре постоянного совершенствования;

✓ Вклад в общее дело, признанный и вознаграждённый.

Коллеги! Ваше неравнодушие и профессиональный опыт способны помочь развитию Уральской Стали. Подайте свою идею сегодня и помогите своим сотрудникам сделать это завтра! Каждый цех, каждая смена, каждый работник может внести свой вклад в общий успех нашего непростого дела. Не сомневайтесь в значимости вашего предложения, ведь перефразируя астронавта Нила Армстронга, мы можем сказать: «Маленький шаг для одного человека в итоге станет гигантским скачком для всего предприятия!».

Считаете, что у вашей идеи есть потенциал, а её необоснованно отклонили?

Обратитесь за консультацией в дирекцию по развитию бизнес-системы Уральской Стали. Позвоните по номеру: 6-27-32 или напишите на электронную почту: n.chirkova@uralsteel.com.

ПОНЕДЕЛЬНИК, 30 ИЮНЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

5:00 Телеканал «Доброе утро» (0+).
9:00, 3:00 Новости (0+).
9:10 «Модный приговор» (0+).
10:00 «Жить здорово!» (16+).
10:50, 11:25, 1:00, 1:35, 2:10, 2:50, 3:05, 3:30, 4:20 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).
11:00, 14:00, 17:00 Новости (0+).
12:00 «Время героев» (16+).
13:00, 14:15 Информационный канал (16+).
17:15 «Давай поженимся!» (16+).
18:05 «Мужское / Женское» (16+).
19:00 Т/с «ИЩЕЙКА-6» (16+).
20:00 «Большая игра» (16+).
21:00 «Время» (0+).
21:45 Т/с «ЧУЖОЙ» (16+).
22:45 Т/с «СЕРЕБРЯНЫЙ ВОЛК» (16+).
23:45 «Большая игра» с Дмитрием Саймсом (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

5:00 Утро России (0+).
9:00, 11:00, 14:00, 16:30, 20:00, 3:00 Вести (0+).
9:30, 11:30, 21:10 Вести. Местное время (0+).
9:55 О самом главном (12+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30, 15:30, 2:05, 3:30 Т/с «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ-14» (16+).
17:00 «Малахов» (16+).
21:30, 22:30 Т/с «СЕСТРЫ» (16+).
23:30 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

ТВЦ

6:00 «Настроение» (0+).
8:10 «Смех, дрожь и видео» (16+).
8:45 Т/с «АННА-ДЕТЕКТИВЪ-2» (16+).
10:45, 0:30 «Петровка, 38» (16+).
10:55 «Городское собрание» (12+).
11:30, 14:30, 17:50, 22:00, 0:00 События (0+).
11:50 Х/ф «10 СТРЕЛ ДЛЯ ОДНОЙ» (12+).
13:45, 4:55 Мой герой (12+).
14:50 Город новостей (0+).
15:05, 2:45 Х/ф «СЕЛЬСКИЙ ДЕТЕКТИВ. ДНЁМ С ОГНЁМ» (12+).
17:00 Д/ф «Актёрские драмы. Папа может» (16+).
18:10, 5:30 «10 самых...» (16+).
18:40 Т/с «ЦЫПЛЕНОК ЖАРЕНЫЙ» (16+).
22:35 Специальный репортаж (16+).
23:05 «Знак качества» (16+).
0:45 Д/ф «Тайная комната. Что скрывала королева?» (16+).
1:25 Д/ф «Восставшие из пепла» (16+).

НТВ

5:00, 8:25, 10:35 Т/с «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ. СМЕРЧ-2» (16+).
6:30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
8:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00, 23:35 «Сегодня» (16+).
13:25 «Чрезвычайное происшествие» (16+).
14:00 Т/с «ЗИМОРОДОК-3» (16+).
16:45 «ДНК» (16+).
20:00 Т/с «МЕНТОВСКИЕ ВОЙНЫ-5» (16+).
23:55 «Маска» (12+).

РОССИЯ К КУЛЬТУРА

6:30, 16:30 Д/с «Энциклопедия загадок» (0+).
7:00 Легенды мирового кино (0+).
7:35 Х/ф «ВРЕМЯ ДЛЯ РАЗМЫШЛЕНИЙ» (0+).
8:45 Д/ф «Роман в камне» (0+).
9:15 Диалоги о животных (0+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:15, 20:15, 1:50 Д/с «Искатели» (0+).
11:05 Х/ф «ПРИКЛЮЧЕНИЯ ТОМА СОЙЕРА И ГЕКЛБЕРРИ ФИННА» (0+).
12:45 Д/с «Первые в мире» (0+).
13:00 «Эрмитаж» (0+).
13:30 Спектакль «Страницы журнала Печорина» (0+).
15:00, 1:25 Д/с «Запечатленное время» (0+).
15:30 Д/ф «Дом на Гувляре» (0+).

17:15, 0:45 Мастера фортепианного искусства (0+).

17:50 Д/ф «Скажи мне, Новгород...» (0+).
18:45 Academia (0+).
19:45 Д/с «Почерк эпохи» с Кириллом Кяро» (0+).
21:00 «Спокойной ночи, малыши!» (0+).
21:15 Спектакль «Тартюф» (0+).
23:40 Д/с «Рассекреченная история» (0+).
0:05 Х/ф «БУБЕН ВЕРХНЕГО МИРА» (0+).

ЗВЕЗДА

6:15 Х/ф «БЕСПОКОЙНОЕ ХОЗЯЙСТВО» (12+).
7:35 Д/с «Москва - фронту» (16+).
8:00 «Не факт!» (12+).
8:30 «СССР. Знак качества» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:15 Д/с «Легенды разведки» (16+).
12:05, 1:55 Х/ф «СИЦИЛИАНСКАЯ ЗАЩИТА» (12+).
14:05, 15:15, 19:10 Т/с «РАЗВЕДЧИЦЫ» (16+).
19:00 Военные новости (16+).
21:35 «Скрытые угрозы» с Николаем Чиндяйкиным (16+).
22:25 Д/с «Война миров» (16+).
0:10 Х/ф «ОТРЯД ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ» (12+).

ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 Известия (16+).
5:25, 6:05, 6:45, 7:25, 9:30 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-4» (16+).
8:05 Фирменный рецепт с Емельяненко (12+).
8:40 Знание - сила (12+).
9:35, 10:25, 11:20, 12:05 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-3» (16+).
13:30, 14:20, 15:15, 16:00, 16:50, 17:30, 18:10, 19:00, 19:50, 20:40, 21:30, 2:05, 2:40 Т/с «СЛЕД» (16+).
22:20, 0:30 Т/с «СВОИ-7» (16+).
23:05, 1:15 Т/с «СВОИ-4» (16+).
0:00 Известия. Итоговый выпуск (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00, 14:55 «Лучшие из лучших» (12+).
6:30 Д/с «Век нашего спорта» (12+).
7:00, 9:00, 12:55, 15:25, 3:55 Новости (6+).
7:05, 11:35, 21:10, 0:20 Все на Матч! (6+).
9:05 Лица страны (12+).
9:25 «Культовые» (12+).
10:30 Профессиональный бокс (16+).
12:35 Специальный репортаж (12+).
13:00 Есть тема! (6+).
14:25 «Что за спорт?» (12+).
15:30 Громко (6+).
16:35 Д/ф «Копя-71» (16+).
18:30 Футбол. Betboom Братский кубок (6+).
22:20 Смешанные единоборства. UFC. Аса (16+).
1:00 Д/ф «Бобби Робсон. Больше, чем тренер» (12+).

ОТР ОТР

6:35 Х/ф «ОСКАР» (12+).
8:00 «Песня остается с человеком» (12+).
8:15 Д/ф «Суперсерия-72» (12+).
9:30, 22:15 «Календарь» (6+).
10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 12:00, 12:50, 14:00, 15:00, 17:00, 20:00, 22:00 Новости (0+).
10:05, 10:35 Пёстрый мир (0+).
11:05, 11:35, 12:05, 14:05, 15:10, 20:20 Отражение (0+).
13:00, 2:55 Х/ф «СЕРЬГА АРТЕМИДЫ» (16+).
17:15 Х/ф «ПРОГУЛКА» (12+).
18:45 «Новости Совета Федерации» (12+).
19:00 «Преодоление» (12+).
19:40 «Конструкторы будущего» (12+).
22:45, 23:35, 5:35 Т/с «СВОЯ ЗЕМЛЯ» (16+).
0:30 Х/ф «ГОСТЬ» (16+).

ВТОРНИК, 1 ИЮЛЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

5:00 Телеканал «Доброе утро» (0+).
9:00, 3:00 Новости (0+).
9:05 «Модный приговор» (0+).
9:55 «Жить здорово!» (16+).
10:45, 12:20, 14:15 Информационный канал (16+).
12:00, 14:00, 17:00 Новости (0+).
17:15 «Давай поженимся!» (16+).
18:05 «Мужское / Женское» (16+).
19:00 Т/с «ИЩЕЙКА-6» (16+).
20:00 «Большая игра» (16+).
21:00 «Время» (0+).
21:45 Т/с «ЧУЖОЙ» (16+).
22:45 Т/с «СЕРЕБРЯНЫЙ ВОЛК» (16+).
23:45 «Большая игра» с Дмитрием Саймсом (16+).
1:00, 1:40, 2:15, 2:55, 3:05, 3:35, 4:20 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

5:00 Утро России (0+).
9:00, 11:00, 14:00, 16:30, 20:00, 3:00 Вести (0+).
9:30, 11:30, 21:10 Вести. Местное время (0+).
9:55 О самом главном (12+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30, 15:30, 2:05, 3:30 Т/с «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ-14» (16+).
17:00 «Малахов» (16+).
21:30, 22:30 Т/с «СЕСТРЫ» (16+).
23:30 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

ТВЦ

6:00 «Настроение» (0+).
8:10 «Смех, дрожь и видео» (16+).
8:45 Т/с «АННА-ДЕТЕКТИВЪ-2» (16+).
10:40, 4:15 Д/ф «Короли моды. Американская мечта» (16+).
11:30, 14:30, 17:50, 22:00 События (0+).
11:50 Х/ф «10 СТРЕЛ ДЛЯ ОДНОЙ» (12+).
13:45, 4:55 Мой герой (12+).
14:50 Город новостей (0+).
15:05, 2:45 Х/ф «СЕЛЬСКИЙ ДЕТЕКТИВ. ДНЁМ С ОГНЁМ» (12+).
17:00 Д/ф «Актёрские драмы. Предательский возраст» (16+).
18:10, 5:30 «10 самых...» (16+).
18:45 Т/с «ЦЫПЛЕНОК ЖАРЕНЫЙ» (16+).
22:35 «Закон и порядок» (16+).
23:10 Д/ф «Трагедии сказочных принцев» (16+).
0:00 События. 25-й час (16+).
0:30 «Петровка, 38» (16+).
0:45 Д/ф «Охота на маньяка. Дело безумного шамана» (16+).
1:25 Д/ф «90-е. Всегда живой» (16+).
2:05 «Хроники московского быта» (12+).

НТВ

4:50, 8:25, 10:35 Т/с «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ. СМЕРЧ-2» (16+).
6:30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
8:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00, 23:35 «Сегодня» (16+).
13:25 «Чрезвычайное происшествие» (16+).
14:00 Т/с «ЗИМОРОДОК-3» (16+).
16:45 «ДНК» (16+).
20:00 Т/с «МЕНТОВСКИЕ ВОЙНЫ-5» (16+).
23:55 «Маска» (12+).

РОССИЯ К КУЛЬТУРА

6:30, 16:30 Д/с «Энциклопедия загадок» (0+).
7:00, 19:45 Д/с «Почерк эпохи» с Кириллом Кяро» (0+).
7:30 Х/ф «ГОРОД НАД ГОЛОВОЙ» (0+).
8:50, 23:40 Д/с «Рассекреченная история» (0+).
9:20 Диалоги о животных (0+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:15, 20:15, 1:55 Д/с «Искатели» (0+).
11:05 Х/ф «ПРИКЛЮЧЕНИЯ ТОМА СОЙЕРА И ГЕКЛБЕРРИ ФИННА» (0+).
12:45 Д/с «Первые в мире» (0+).
13:00 «Эрмитаж» (0+).
13:30 Спектакль «Ромео и Джульетта» (0+).

16:00 Д/ф «Библиотека Петра: слово и дело» (0+).
17:15, 1:05 Мастера фортепианного искусства (0+).
18:00 Больше, чем любовь (0+).
18:40 Academia (0+).
21:00 «Спокойной ночи, малыши!» (0+).
21:15 Спектакль «Всего несколько слов в честь господина де Мольера» (0+).
23:05 Д/ф «Роман в камне» (0+).
0:05 Х/ф «СВИНЦОВАЯ АННА» (0+).

ЗВЕЗДА

6:40 Х/ф «МОРСКОЙ ОХОТНИК» (12+).
8:00 «Не факт!» (12+).
8:30 «СССР. Знак качества» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:15 Д/с «Легенды разведки» (16+).
12:00, 3:35 Х/ф «ЧУЖАЯ РОДНЯ» (12+).
14:05, 15:15, 19:10 Т/с «РАЗВЕДЧИЦЫ» (16+).
19:00 Военные новости (16+).
21:30 Д/с «Улика из прошлого» (16+).
23:55 Х/ф «ДОБРОВОЛЬЦЫ» (12+).
1:55 Х/ф «ПРАВДА ЛЕЙТЕНАНТА КЛИМОВА» (12+).

ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 Известия (16+).
5:25, 6:00, 6:40, 7:20, 9:30 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-4» (16+).
8:05 Страна советов (16+).
8:40 Знание - сила (12+).
9:35, 10:25, 11:20, 12:05 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-3» (16+).
13:30, 14:20, 15:15, 16:05, 16:50, 17:30, 18:10, 19:00, 19:45, 20:40, 21:25, 2:05, 2:40, 3:20, 3:55 Т/с «СЛЕД» (16+).
22:20, 0:30 Т/с «СВОИ-7» (16+).
23:05, 1:20 Т/с «СВОИ-4» (16+).
0:00 Известия. Итоговый выпуск (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00, 14:55 «Лучшие из лучших» (12+).
6:30 Д/с «Век нашего спорта» (12+).
7:00, 9:00, 12:55, 15:25, 3:55 Новости (6+).
7:05, 11:35, 15:30, 21:10, 0:20 Все на Матч! (6+).
9:05, 12:35, 2:40 Специальный репортаж (12+).
9:25 «Культовые» (12+).
10:30, 2:55 Профессиональный бокс (16+).
13:00 Есть тема! (6+).
14:25 Магия большого спорта (12+).
16:20 Д/ф «Арсен Венгер. Непобедимый» (12+).
18:30 Футбол. Betboom Братский кубок (6+).
22:20 Смешанные единоборства. UFC (16+).
1:00 Д/ф «Копя-71» (16+).

ОТР ОТР

6:25, 22:45, 23:40, 5:35 Т/с «СВОЯ ЗЕМЛЯ» (16+).
7:20 «Преодоление» (12+).
8:00 «Большая страна» (12+).
8:50 «Очень личное с Виктором Лошаком» (12+).
9:30, 22:15 «Календарь» (6+).
10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 12:00, 12:50, 14:00, 15:00, 17:00, 20:00, 22:00 Новости (0+).
10:05, 10:35 Пёстрый мир (0+).
11:05, 11:35, 12:05, 14:05, 15:10, 20:20 Отражение (0+).
13:00, 2:55 Х/ф «СЕРЬГА АРТЕМИДЫ» (16+).
17:15 Х/ф «ФУТБОЛИСТ» (12+).
18:45 «Песня остается с человеком» (12+).
19:00 «Очевидно. Вероятно» с академиком Арутюном Аветисяном (12+).
19:40 Специальный репортаж (12+).
0:35 Х/ф «ДВЕ ЖЕНЩИНЫ» (12+).
2:15 Х/ф «ПИТЕР. ЧЕРНУХА» (18+).

СРЕДА, 2 ИЮЛЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

5:00 Телеканал «Доброе утро» (0+).
9:00, 3:00 Новости (0+).
9:05 «Модный приговор» (0+).
9:55 «Жить здорово!» (16+).
10:45, 12:20, 14:15 Информационный канал (16+).
12:00, 14:00, 17:00 Новости (0+).
17:15 «Давай поженимся!» (16+).
18:05 «Мужское / Женское» (16+).
19:00 Т/с «ИЩЕЙКА-6» (16+).
20:00 «Большая игра» (16+).
21:00 «Время» (0+).
21:45 Т/с «ЧУЖОЙ» (16+).
22:45 Т/с «СЕРЕБРЯНЫЙ ВОЛК» (16+).
23:45 «Большая игра» с Дмитрием Саймсом (16+).
1:00, 1:40, 2:15, 2:50, 3:05, 3:35, 4:20 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

5:00 Утро России (0+).
9:00, 11:00, 14:00, 16:30, 20:00, 3:00 Вести (0+).
9:30, 11:30, 21:10 Вести. Местное время (0+).
9:55 О самом главном (12+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30, 15:30, 2:05, 3:30 Т/с «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ-14» (16+).
17:00 «Малахов» (16+).
21:30, 22:30 Т/с «СЕСТРЫ» (16+).
23:30 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

ТВЦ

6:00 «Настроение» (0+).
8:10 «Смех, дрожь и видео» (16+).
8:45 Т/с «АННА-ДЕТЕКТИВЪ-2» (16+).
10:40, 4:15 Д/ф «Короли моды. Итальянский шик» (16+).
11:30, 14:30, 17:50, 22:00 События (0+).
11:50 Х/ф «НЫРЯЛЬЩИЦА ЗА ЖЕМЧУГОМ» (12+).
13:45, 4:55 Мой герой (12+).
14:50 Город новостей (0+).
15:05, 2:45 Х/ф «СЕЛЬСКИЙ ДЕТЕКТИВ. ЧЕМ СЕРДЦЕ УСПОКОИТСЯ» (12+).
17:00 Д/ф «Актёрские драмы. Судьба-блондинка» (16+).
18:10, 5:30 «10 самых...» (16+).
18:45 Т/с «ЦЫПЛЕНОК ЖАРЕНЫЙ» (16+).
22:35 «Хватит слухов!» (16+).
23:05 Прощание (16+).
0:00 События. 25-й час (16+).
0:30 «Петровка, 38» (16+).
0:45 Д/ф «Следствие ведёт КГБ. Охота на Лиса» (16+).
1:25 «Знак качества» (16+).

НТВ

5:00, 8:25, 10:35 Т/с «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ. СМЕРЧ-2» (16+).
6:30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
8:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00, 23:35 «Сегодня» (16+).
13:25 «Чрезвычайное происшествие» (16+).
14:00 Т/с «ЗИМОРОДОК-3» (16+).
16:45 «ДНК» (16+).
20:00 Т/с «МЕНТОВСКИЕ ВОЙНЫ-5» (16+).
23:55 «Маска» (12+).

РОССИЯ К КУЛЬТУРА

6:30, 16:30 Д/с «Энциклопедия загадок» (0+).
7:00 Легенды мирового кино (0+).
7:30 Х/ф «ГОРОД НАД ГОЛОВОЙ» (0+).
8:50, 23:40 Д/с «Рассекреченная история» (0+).
9:20 Диалоги о животных (0+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:15, 20:15, 2:10 Д/с «Искатели» (0+).
11:05 Х/ф «ПРИКЛЮЧЕНИЯ ТОМА СОЙЕРА И ГЕКЛБЕРРИ ФИННА» (0+).
12:10 Д/с «Забытое ремесло» (0+).
12:45 Д/с «Первые в мире» (0+).
13:00 «Эрмитаж» (0+).
13:30 Спектакль «Тартюф» (0+).
15:50 Д/ф «Твербуль, или Пушкинская верста» (0+).
17:15, 0:55 Мастера

фортепианного искусства (0+).

18:00 Больше, чем любовь (0+).
18:40 Academia (0+).
19:45 Д/с «Почерк эпохи» с Кириллом Кяро» (0+).
21:00 Спектакль «Ромео и Джульетта» (0+).
0:05 Х/ф «ФОТОРОБОТ ЕВЫ» (18+).
1:40 Д/с «Запечатленное время» (0+).

ЗВЕЗДА

6:30 Х/ф «ПОДКИДЫШ» (6+).
7:45 Д/с «Оружие Победы» (12+).
8:00 «Не факт!» (12+).
8:30 «СССР. Знак качества» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:15 Д/с «Легенды разведки» (16+).
12:00, 15:15, 19:10 Т/с «ЗАХВАТ» (16+).
19:00 Военные новости (16+).
21:30 Д/с «Секретные материалы» (16+).
23:55 Х/ф «ДЕЛО «ПЕСТРЫХ» (12+).
2:00 Х/ф «ШЕЛ ЧЕТВЕРТЫЙ ГОД ВОЙНЫ...» (12+).
3:40 Х/ф «ДОБРОВОЛЬЦЫ» (12+).
5:15 Х/ф «СВЕТЛЫЙ ПУТЬ» (12+).

ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 Известия (16+).
5:25 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-2» (16+).<

ЧЕТВЕРГ, 3 ИЮЛЯ

1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ
5:00 Телеканал «Доброе утро» (0+).
9:00, 3:00 Новости (0+).
9:05 «Модный приговор» (0+).
9:55 «Жить здорово!» (16+).
10:45, 12:20, 14:15 Информационный канал (16+).
12:00, 14:00, 17:00 Новости (0+).
17:15 «Давай поженимся!» (16+).
18:05 «Мужское / Женское» (16+).
19:00 Т/с «ИЩЕЙКА-6» (16+).
20:00 «Большая игра» (16+).
21:00 «Время» (0+).
21:45 Т/с «ЧУЖОЙ» (16+).
22:45 Т/с «СЕРЕБРЯНЫЙ ВОЛК» (16+).
23:45 «Большая игра» с Дмитрием Саймсом (16+).
0:55, 1:35, 2:10, 2:50, 3:05, 3:30, 4:20 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).

РОССИЯ **1** РОССИЯ

5:00 Утро России (0+).
9:00, 11:00, 14:00, 16:30, 20:00, 3:00 Вести (0+).
9:30, 11:30, 21:10 Вести. Местное время (0+).
9:55 О самом главном (12+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30, 15:30, 2:05, 3:30 Т/с «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ-14» (16+).
17:00 Прямой эфир (16+).
21:30, 22:30 Т/с «СЕСТРЫ» (16+).
23:30 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

ТВУ ТВЦ

6:00 «Настроение» (0+).
8:15 «Смех, дрожь и видео» (16+).
8:45 Т/с «АННА-ДЕТЕКТИВЪ-2» (16+).
10:40, 4:20 Д/ф «Музыкальные приключения итальянцев в России» (16+).
11:30, 14:30, 17:50, 22:00 События (0+).
11:50 Х/ф «НЫРЯЛЬЩИЦА ЗА ЖЕМЧУГОМ» (12+).
13:50, 5:00 Мой герой (12+).
14:50 Город новостей (0+).
15:00, 2:50 Х/ф «СЕЛЬСКИЙ ДЕТЕКТИВ. ЧЕМ СЕРДЦЕ УСПОКОИТСЯ» (12+).
16:55 Д/ф «Актёрские драмы. Общага» (16+).
18:15, 22:35, 5:30 «10 самых...» (16+).
18:50 Т/с «ЦЫПЛЕНОК ЖАРЕНый» (16+).
23:10 Д/ф «Легенды эстрады. Гудбай, Америка!» (16+).
0:00 События. 25-й час (16+).
0:30 «Петровка, 38» (16+).
0:45 Д/ф «Настоящий детектив. Девы подземелья» (16+).
1:25 Д/ф «Русские тайны. Я хуюдо» (16+).
2:05 Прощание (16+).

НТВ

4:55, 8:25, 10:35 Т/с «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ. СМЕРЧ-2» (16+).
6:30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
8:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00, 23:35 «Сегодня» (16+).
13:25 «Чрезвычайное происшествие» (16+).
14:00 Т/с «ЗИМОРОДОК-3» (16+).
16:45 «ДНК» (16+).
20:00 Т/с «МЕНТОВСКИЕ ВОЙНЫ-5» (16+).
23:55 «Маска» (12+).

РОССИЯ **К** КУЛЬТУРА

6:30, 16:30 Д/с «Энциклопедия загадок» (0+).
7:00 Оттепель. В добрый час (0+).
7:20 Х/ф «ГОРОД НАД ГОЛОВОЙ» (0+).
8:50, 23:35 Д/с «Рассекреченная история» (0+).
9:15 Диалоги о животных (0+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:15 Д/с «Искатели» (0+).
11:05 Х/ф «КАПИТАН СОВРИ-ГОЛОВА» (0+).
12:10 Д/с «Забывтое ремесло» (0+).
12:45 Д/с «Первые в мире» (0+).
13:00 «Эрмитаж» (0+).
13:30 Спектакль «Всего несколько слов в честь господина де

Мольера» (0+).
15:20, 19:50 Телетеатр. Классика (0+).
17:15, 1:35 Мастера фортепианного искусства (0+).
18:00 Больше, чем любовь (0+).
18:40 Academia (0+).
20:50 Спектакль «Острова в океане» (0+).
0:05 Х/ф «НЕНАГЛЯДНЫЙ МОЙ» (0+).

ЗВЕЗДА

6:50 Д/с «Часовые памяти» (16+).
7:30 Д/с «ВМФ СССР. Хроника Победы» (16+).
8:00 «Не факт!» (12+).
8:30 «СССР. Знак качества» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:30 Х/ф «В НЕБЕ «НОЧНЫЕ ВЕДЬМЫ» (12+).
13:05, 15:15, 19:10 Т/с «НЕМЕЦ» (16+).
19:00 Военные новости (16+).
21:30 «Код доступа» (12+).
23:55 Х/ф «ЧЕРЕЗ ГОБИ И ХИНГАН» (12+).

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 Известия (16+).
5:30, 6:10, 6:50, 7:40 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-5» (16+).
8:25 Ваше здоровье! (12+).
9:30, 10:20, 11:15, 12:05 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-3» (16+).
13:30, 14:20, 15:10, 16:00, 16:50, 17:30, 18:05, 19:00, 19:45, 20:40, 21:25, 2:05, 2:40, 3:15, 3:55 Т/с «СЛЕД» (16+).
22:20, 0:30 Т/с «СВОИ-7» (16+).
23:05, 1:20 Т/с «СВОИ-4» (16+).
0:00 Известия. Итоговый выпуск (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00, 14:50 «Лучшие из лучших» (12+).
6:30 Д/с «Век нашего спорта» (12+).
7:00, 9:00, 12:55, 15:20, 3:55 Новости (6+).
7:05, 11:35, 18:15, 22:20 Все на Матч! (6+).
9:05, 12:35 Специальный репортаж (12+).
9:25 «Культовые» (12+).
10:30, 2:55 Профессиональный бокс (16+).
13:00 Есть тема (6+).
14:20 Магия большого спорта (12+).
15:25 Спортивная гимнастика. Кубок сильнейших спортсменов (6+).
18:50 Д/ф «Бобби Робсон. Больше, чем тренер» (12+).
21:00 Смешанные единоборства. UFC (16+).
23:15 Бильярд. Кубок мира. Комбинированная пирамида. Мужчины. Финал (6+).
1:00 Д/ф «Марадона Кустурицы» (16+).

ОТР ОТР

6:25, 22:45, 23:35, 5:35 Т/с «СССР» (16+).
7:20 «Преодоление» (12+).
8:00 «Большая страна» (12+).
8:50 «Очевидно. Вероятно» с академиком Арутюном Аветисяном (12+).
9:30, 22:15 «Календарь» (6+).
10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 12:00, 12:50, 14:00, 15:00, 17:00, 20:00, 22:00 Новости (0+).
10:05, 10:35 Пёстрый мир (0+).
11:05, 11:35, 12:05, 14:05, 15:10, 20:20 Отражение (0+).
13:00, 2:55 Х/ф «СЕРЬГА АРТЕМИДЫ» (16+).
17:15 Х/ф «РЕТРО ВТРОЁМ» (16+).
18:45 «Нескучное дело с Сергеем Ломакимым» (12+).
19:00 «Моя история» (16+).
0:30 Х/ф «Я РОДОМ ИЗ ДЕТСТВА» (12+).
2:00 Д/с «Классы» (12+).
2:25 Д/ф «Город с историей» (12+).
3:45 Отражение. Итоги (12+).
4:15 «На приёме у главного врача с Марьяной Лысенко» (12+).

ПЯТНИЦА, 4 ИЮЛЯ

1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ
5:00 Телеканал «Доброе утро» (0+).
9:00 Новости (0+).
9:05 «Модный приговор» (0+).
9:55 «Жить здорово!» (16+).
10:45, 12:25, 14:15, 16:55 Информационный канал (16+).
12:00, 14:00 Новости (0+).
15:10 «Давай поженимся!» (16+).
16:00 «Мужское / Женское» (16+).
18:00 Вечерние новости (0+).
18:40 Т/с «ИЩЕЙКА-6» (16+).
19:45 «Поле чудес» (16+).
21:00 «Время» (0+).
22:00 «Что? Где? Когда?» (16+).
23:20 «Наша новая музыка» (12+).
0:40 Х/ф «РЕШЕНИЕ УЙТИ» (18+).
2:55, 3:30, 4:10, 4:45, 5:20 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).

РОССИЯ **1** РОССИЯ

5:00 Утро России (0+).
9:00, 11:00, 14:00, 16:30, 20:00 Вести (0+).
9:30, 11:30, 21:10 Вести. Местное время (0+).
9:55 О самом главном (12+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30, 15:30 Т/с «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ-15» (16+).
17:00 Прямой эфир (16+).
21:30 Поймай меня, если сможешь (12+).
23:30 Истории Большой Страны (12+).
0:30 Х/ф «МНЕ С ВАМИ ПО ПУТИ» (12+).

ТВУ ТВЦ

6:00 «Настроение» (0+).
8:15, 11:50 Х/ф «КАМЕННОЕ СЕРДЦЕ» (12+).
11:30, 14:30, 17:50 События (0+).
12:45, 15:05 Х/ф «МОЙ ЛУЧШИЙ ВРАЧ» (12+).
14:50 Город новостей (0+).
17:25, 18:10 Т/с «ЦЫПЛЕНОК ЖАРЕНый» (16+).
22:00 «В центре событий» с Анной Прохоровой (0+).
23:05 «Хорошие песни» (12+).
0:30 Х/ф «ДЕЛО РУМЯНЦЕВА» (0+).
2:10 «Петровка, 38» (16+).
2:25 Х/ф «ЗЕМНОЕ ПРИТЯЖЕНИЕ» (16+).

НТВ

4:55, 8:25, 10:35 Т/с «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ. СМЕРЧ-2» (16+).
6:30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
8:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00 «Сегодня» (16+).
13:25 «Чрезвычайное происшествие» (16+).
14:00 Т/с «ЗИМОРОДОК-3» (16+).
16:45 «ДНК» (16+).
17:55 «Жди меня» (12+).
20:00 Х/ф «МОЯ ФАМИЛИЯ ШИЛОВ» (16+).
22:00 Х/ф «ОТДЕЛЬНОЕ ПОРУЧЕНИЕ» (16+).
0:00 Х/ф «ПОСЛЕДНИЙ ГЕРОЙ» (16+).
1:50 «Захар Прилепин. Уроки русского» (12+).
2:20 «Квартирный вопрос» (0+).
3:10, 3:55 Т/с «КРИМИНАЛЬНЫЙ ДОКТОР» (16+).

РОССИЯ **К** КУЛЬТУРА

6:30, 16:30 Д/с «Энциклопедия загадок» (0+).
7:00 Легенды мирового кино (0+).
7:30 Х/ф «ГОРОД НАД ГОЛОВОЙ» (0+).
8:50 Д/с «Рассекреченная история» (0+).
9:15 Диалоги о животных (0+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:15 По следам тайны (0+).
11:05 Х/ф «КАПИТАН СОВРИ-ГОЛОВА» (0+).
12:15 Цвет времени (0+).
12:45 Д/с «Первые в мире» (0+).
13:00 «Эрмитаж» (0+).
13:30 Спектакль «Острова в океане» (0+).
16:15 Д/с «Забывтое ремесло» (0+).

17:15 Д/с «Запечатленное время» (0+).
17:40 Шедевры старого кино (0+).
19:45 Х/ф «ЗЕЛЕНый ОГОНЕК» (0+).
20:55 Д/ф «Габриэла Комлева. Жизнь в танце» (0+).
21:55 Большой балет (0+).
0:05 Х/ф «ДОРОГА НА БАЛИ» (12+).
1:35 Д/с «Искатели» (0+).
2:25 М/ф «Шут Балакирев». «Праздник» (0+).

ЗВЕЗДА

6:00 Х/ф «СВАДЬБА С ПРИДАНЫМ» (12+).
8:00 «Не факт!» (12+).
8:30 «СССР. Знак качества» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:30, 15:15, 19:10 Т/с «ЧКАЛОВ» (16+).
19:00 Военные новости (16+).
21:30 Д/с «Загадки века» с Сергеем Медведевым (12+).
0:00 «Здравствуйте, товарищи!» (16+).
1:30 Музыка+ (12+).
3:05 Х/ф «НЕБЕСНЫЕ ЛАСТОЧКИ» (12+).

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 Известия (16+).
5:25 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-2» (16+).
5:35, 6:15, 6:55, 7:45, 9:30 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-5» (16+).
8:30 Ваше здоровье! (12+).
9:35, 10:25, 11:20, 12:05 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-3» (16+).
13:30, 14:20, 15:10, 16:00, 16:50, 17:30, 18:10, 19:00, 19:50, 20:40, 21:35, 22:20 Т/с «СЛЕД» (16+).
23:10 Светская хроника (16+).
0:10, 1:00 Они потрясли мир (16+).
1:50, 2:30, 3:15, 3:55, 4:35 Т/с «УСЛОВНЫЙ МЕНТ-5» (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00, 14:55 «Лучшие из лучших» (12+).
6:30 Д/с «Век нашего спорта» (12+).
7:00, 9:00, 13:00, 15:25, 3:55 Новости (6+).
7:05, 10:30, 21:10, 0:00 Все на Матч! (6+).
9:05 «Небесная грация» (6+).
9:25 «Культовые» (12+).
10:55 Спортивная гимнастика. Кубок сильнейших спортсменов (6+).
13:05 Есть тема! (6+).
14:25 «Формула-1. Гаснут огни» (12+).
15:30 Смешанные единоборства. One FC (6+).
18:30 Футбол. Betboom Братский кубок (6+).
22:00 Профессиональный бокс. Мелбет Лига бокса (16+).
1:00 Д/ф «Новишки. Идеальный бросок» (16+).
2:55 Смешанные единоборства. UFC (16+).

ОТР ОТР

6:25 Т/с «СССР» (16+).
7:20 «Преодоление» (12+).
8:00 «Большая страна» (12+).
8:50 «Игра в классики» (12+).
9:30, 22:15 «Календарь» (6+).
10:00, 10:30, 11:00, 11:30, 12:00, 12:50, 14:00, 15:00, 17:00, 20:00, 22:00 Новости (0+).
10:05, 10:35 Пёстрый мир (0+).
11:05, 11:35, 12:05, 14:05, 15:10, 20:20 Отражение (0+).
13:00 «Человек и судьба» (12+).
13:25 «Почитаем!» (12+).
13:45 «Нескучное дело с Сергеем Ломакимым» (12+).
17:15 Х/ф «Я РОДОМ ИЗ ДЕТСТВА» (12+).
19:00 «На приёме у главного врача с Марьяной Лысенко» (12+).
22:45 Х/ф «БРАТ ЯКУДЗЫ» (16+).
0:30 Х/ф «АГЕНТ 117» (16+).
2:05 Х/ф «УВЛЕЧЕНЬЯ» (16+).
3:55 Х/ф «ЦВЕТЫ ОТ ПОБЕДИТЕЛЕЙ» (16+).

СУББОТА, 5 ИЮЛЯ

1 ПЕРВЫЙ КАНАЛ
6:00 Телеканал «Доброе утро. Суббота» (0+).
9:45 «Слово пастыря» (0+).
10:00 Новости (0+).
10:15 Д/ф «Человек с гордым профилем» (12+).
11:05 «Играем свадьбу!» (12+).
12:00 Новости (0+).
12:15 Поехали! (12+).
13:10 Т/с «УБОЙНАЯ СИЛА-3» (16+).
17:05 «Кто хочет стать миллионером?» (12+).
18:00 Вечерние новости (0+).
18:20 Творческий вечер Александра Зацепина в Кремле (0+).
20:20 «Михаил Задорнов: вся жизнь» (16+).
21:00 «Время» (0+).
21:35 «Сегодня вечером» (16+).
23:20 Х/ф «ГОРИЗОНТ В ОГНЕ» (18+).
1:45, 2:20, 3:00, 3:35, 4:10, 4:45, 5:20 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).

РОССИЯ **1** РОССИЯ

5:00 Утро России. Суббота (0+).
8:00 Местное время. Суббота (0+).
8:35 «По секрету всему свету» (0+).
9:00 Формула еды (12+).
9:25 Пятеро на одного (0+).
10:10 Сто к одному (0+).
11:00, 14:00, 17:00, 20:00 Вести (0+).
11:30 Наши (12+).
12:00 Доктор Мясников (12+).
13:00 Большие перемены (0+).
14:30, 20:50 Вести. Местное время (0+).
14:50 Юмор! Юмор!! Юмор!!! (16+).
17:50 Привет, Андрей! (12+).
21:00 Х/ф «ЗАГОВОР НА ОДИНОЧЕСТВО» (16+).
1:00 Х/ф «ОЖИДАЕТСЯ УРАГАННЫЙ ВЕТЕР» (16+).

ТВУ ТВЦ

6:05 «Православная энциклопедия» (6+).
6:30 Х/ф «ПРОЩАНИЕ СЛАВЯНКИ» (16+).
8:00 Х/ф «ЖЕНЩИНЫ» (0+).
10:05 Мифы о еде (16+).
10:55 «Просто & вкусно» (6+).
11:30, 14:30, 23:35 События.
11:50 «Смешите меня семеро» (16+).
12:45 Анекдот-клуб «Нехмурые люди» (16+).
13:15, 14:45 Х/ф «ЕЛЕНА И КАПИТАН» (12+).
17:20 Х/ф «СВАДЕБНЫЕ ХЛОПОТЫ» (12+).
21:00 «Постскриптум» с Алексеем Пушкиным (0+).
22:15 «Право знать!» (16+).
23:45 Д/ф «СМЕРШ. Дети-диверсанты» (16+).
0:30 Д/ф «Жёны диктаторов» (16+).
1:10 Специальный репортаж (16+).
1:35 «Хватит слухов!» (16+).
2:00 Д/ф «Актёрские драмы. Папа может» (16+).

НТВ

4:45, 6:00 Т/с «ДЕЛЬТА» (16+).
7:20 «Игры разума» (0+).
8:00, 10:00, 16:00, 19:00 «Сегодня» (0+).
8:20 «Поедем, поедим!» (16+).
9:20 «Едим дома» (0+).
10:20 «Главная дорога» (16+).
11:00 «Живая еда» с Сергеем Малозёмовым (12+).
12:00 «Квартирный вопрос» (0+).
13:00 Д/с «Авторитеты» (16+).
15:00 «Своя игра» (0+).
16:20 ЧП. Расследование (16+).
17:00 «Следствие вели...» (16+).
20:00 Х/ф «ПРОСТО ДЖЕКСОН» (16+).
22:00 Х/ф «МЕНТОВСКИЕ ВОЙНЫ. ЭПИЛОГ» (16+).
0:00 Х/ф «ЛЕДОКОЛ» (12+).
2:15 «Дачный ответ» (0+).

РОССИЯ **К** КУЛЬТУРА

6:30 «Библейский сюжет» (0+).
7:05 Мультфильмы (0+).
8:15 Х/ф «КОМПОЗИТОР ГЛИНКА» (0+).
10:00 Тайны старого чердака (0+).
10:30 Х/ф «ЗЕЛЕНый ОГОНЕК» (0+).
11:40 Д/ф «Роман в камне» (0+).

12:10 Большой балет (0+).
14:25, 1:30 Д/ф «Как выжить в дикой природе» (0+).
15:20 Д/ф «Фабрика кисейных барышень» (0+).
16:25 Линия жизни (0+).
17:20 Х/ф «ДВЕНАДЦАТАЯ НОЧЬ» (0+).
18:45 Д/ф «Чистая Победа» (0+).
19:30 Новости культуры (0+).
19:45 Д/ф «Одиночный забег на время» (0+).
20:25 Спектакль «Дальше - тишина» (0+).
23:00 Х/ф «СУЕТА СУЕТ» (0+).
0:25 Клуб «Шаболовка, 37» (0+).
2:25 Мультфильмы (0+).

ЗВЕЗДА

6:35 Д/с «Часовые памяти» (16+).
7:35 Х/ф «КАК ИВАНУШКА-ДУРАЧОК ЗА ЧУДОМ ХОДИЛ» (6+).
9:20 Х/ф «МЕРСЕДЕС» УХОДИТ ОТ ПОГОНИ» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:10 «Второе мнение» (12+).
11:45 «СССР. Знак качества» с Иваном Охлобыстиным» (12+).
12:35 «Не факт!» (12+).
13:05 «Легенды музыки» (12+).
13:35 «Легенды кино» (12+).
14:30 Д/с «Любовь на линии огня» (16+).
15:20, 21:20 Т/с «В ПОИСКАХ КАПИТАНА ГРАНТА» (12+).
1:55 Х/ф «ОТРЫВ» (16+).

5 ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 5:15, 5:55, 6:35, 7:25, 8:15, 9:30, 9:40, 10:35, 11:25, 12:25, 13:20, 14:15, 15:05, 16:00 Т/с «УСЛОВНЫЙ МЕНТ-5» (16+).
9:00 Страна советов (16+).
17:00, 17:55, 18:45 Т/с «УСЛОВНЫЙ МЕНТ-6» (16+).
19

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 6 ИЮЛЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

6:00, 10:00 Новости (0+).
6:10, 0:30, 1:15, 1:50, 2:30, 3:10, 3:45,
4:20 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).
6:40 Играй, гармонь любимая! (12+).
7:25 «Здоровье» (16+).
8:30 Союзмультфильм (0+).
9:10 «Непутевые заметки» (12+).
9:30 «Мечталлион» (12+).
10:15 «Жизнь своих» (12+).
11:05 «Повара на колесах» (12+).
12:00 Новости (0+).
12:15 «Будем жить!» (16+).
13:20 «Видели видео?» (0+).
14:55 Д/ф «Кто сказал, что счастье любит тишину?» (12+).
16:00 Х/ф «ЦАРЕУБИЙЦА» (12+).
18:00 Вечерние новости (0+).
19:00 «Перепои звезду» (12+).
21:00 «Время» (0+).
23:00 Т/с «ТАНГО НА ОСКОЛКАХ» (16+).
23:30 Т/с «ТРИГГЕР» (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

6:10, 1:35 Х/ф «КОГДА ЦВЕТЕТ СИРЕНЬ» (16+).
8:00 Местное время. Воскресенье (0+).
8:35 Когда все дома (0+).
9:25 Утренняя почта (0+).
10:10 Сто к одному (0+).
11:00, 14:00, 17:00 Вести (0+).
11:30 Наши (12+).
12:00 Доктор Мясников (12+).
13:00 Судьба человека (12+).
14:30 Вести. Местное время (0+).
15:00 Парад юмора (16+).
17:50 Песни от всей души (12+).
20:00 Вести недели (0+).
22:30 Москва. Кремль. Путин (0+).
23:00 Воскресный вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

ТВУ ТВЦ

6:00 Х/ф «ИВАНОВО СЧАСТЬЕ. НОВЫЕ ИСТОРИИ» (16+).
7:35 Х/ф «ГДЕ ЖИВЕТ НАДЕЖДА?» (12+).
11:30, 0:00 События (0+).
11:45 «Наша смешная жизнь» (16+).
12:35 Х/ф «ДЕЛО РУМЯНЦЕВА» (0+).
14:30, 5:30 Московская неделя (0+).
15:00 Д/ф «Дорогие товарищи. Охота на композитора» (16+).
15:55 Д/ф «Настоящий детектив. Банда Колдуна» (16+).
16:40 Д/ф «90-е. Бандитский Екатеринбург» (16+).
17:35 Х/ф «КАК ВЫЙТИ ЗАМУЖ ЗА САНТЕХНИКА» (12+).
21:25, 0:15 Т/с «БАРЫШНЯ И ХУЛИГАН» (12+).
1:05 «Петровка, 38» (16+).
1:15 Х/ф «СВАДЕБНЫЕ ХЛОПОТЫ» (12+).

НТВ

7:20 «Игры разумов» (0+).
8:00, 10:00, 16:00 «Сегодня» (0+).
8:20 «У нас выигрывают!» (12+).
10:20 «Первая передача» (16+).
11:00 «Чудо техники» (12+).
12:00 «Дачный ответ» (0+).
13:00 «НашПотребНадзор» (16+).
14:00 «Однажды...» (16+).
15:00 «Своя игра» (0+).
16:20 ЧП. Расследование (16+).
17:00 «Следствие вели...» (16+).
19:00 «Итоги недели» (0+).
20:20 Основано на реальных событиях (16+).
0:00 Х/ф «ИДЕАЛЬНОЕ УБИЙСТВО» (16+).

РОССИЯ К КУЛЬТУРА

6:30 «Библейский сюжет» (0+).
7:05 М/ф «Двенадцать месяцев» (0+).
8:00 Х/ф «ДВЕНАДЦАТАЯ НОЧЬ» (0+).
9:30 Больше, чем любовь (0+).
10:10 Тайны старого чердака (0+).
10:40 Д/ф «Печальная история последнего клоуна» (0+).
11:20 Х/ф «СУЕТА СУЕТ» (0+).

12:45 Д/с «Человеческий фактор» (0+).
13:15 Д/с «Вселенная смыслов Любви Савельевой» (0+).
13:40 «Игра в бисер» (0+).
14:20 Х/ф «КАПИТАНСКАЯ ДОЧКА» (0+).
16:05 Легендарные голоса (0+).
17:05 Д/ф «Приключения Аристотеля в Москве» (0+).
17:50 Линия жизни (0+).
18:45 Д/ф «Чистая Победа» (0+).
19:30 Новости культуры (0+).
19:45 Х/ф «ШОФЕР НА ОДИН РЕЙС» (0+).
22:05 Балет «Катарина, или Дочь разбойника» (0+).
0:45 Х/ф «ПАРТИЙНЫЙ БИЛЕТ» (0+).

ЗВЕЗДА

5:05 Х/ф «КАК ИВАНУШКА-ДУРАЧОК ЗА ЧУДОМ ХОДИЛ» (6+).
6:30 Д/с «Хроника Победы» (16+).
7:00 Х/ф «ДОМ, В КОТОРОМ Я ЖИВУ» (12+).
8:50 Х/ф «В НЕБЕ «НОЧНЫЕ ВЕДЬМЫ» (12+).
10:25 Х/ф «ОТРЯД ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ» (12+).
11:55 «Военная приёмка» (12+).
12:40 «Легенды армии с Александром Маршалом» (12+).
13:30 Д/с «Война миров» (16+).
14:20 Код доступа (12+).
15:10 Д/с «Улика из прошлого» (16+).
16:00 «Скрытые угрозы» с Николаем Чиндяйкиным (16+).
16:50 Д/с «Секретные материалы» (16+).
17:40 Д/с «Загадки века» с Сергеем Медведевым (12+).
18:30 Д/с «Легенды советского сыска» (16+).
1:00 «Фетисов» (12+).
1:55 Х/ф «ОПЕРАЦИЯ «ТРЕСТ» (12+).

ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 5:35, 6:15 Т/с «СВИДЕТЕЛИ» (16+).
7:00, 7:50, 8:40, 9:30, 10:05 Т/с «ДУПЛЕТ» (16+).
9:00 Фирменный рецепт с Емельяненко (12+).
11:00, 11:55, 12:45, 13:40, 14:30, 15:25,
16:25, 17:20 Т/с «ОПАСНЫЙ» (16+).
18:15, 19:05, 20:00, 20:55 Х/ф «КРАПОВЫЙ БЕРЕТ» (16+).
21:45, 22:40, 23:35, 0:20 Х/ф «НА РУБЕЖЕ. ОТВЕТНЫЙ УДАР» (16+).

МАТЧ МАТЧ

7:00, 9:00, 14:50, 3:55 Новости (6+).
7:05, 11:00, 14:00, 18:00, 23:45 Все на Матч! (6+).
9:05 М/с «Команда МАТЧ» (0+).
9:25 «Что за спорт?» (12+).
9:55, 1:55 Вы это видели? (12+).
11:25 Хоккей. КХЛ. Чемпионат ЗхЗ. Суперфинал (6+).
14:55 Спортивная гимнастика. Кубок сильнейших спортсменов (6+).
18:55 «Наши в UFC» (16+).
0:45 Велоспорт. Чемпионат России. BMX. Фристайл-парк (6+).

ОТР ОТР

7:05, 16:05 «Большая страна: открытие» (12+).
8:00, 9:20, 1:55 Х/ф «ПРИВАЛОВСКИЕ МИЛЛИОНЫ» (16+).
10:45 «От прав к возможностям» (12+).
11:00, 18:00 «Календарь» (6+).
11:30 Пёстрый мир (12+).
12:30 «На приёме у главного врача с Марьяной Лысенко» (12+).
13:25, 14:05 Кино на все времена (12+).
14:00, 17:00, 19:00, 21:00 Новости (0+).
15:05 Х/ф «СУЛУС» (12+).
15:20 Х/ф «БЕБИА, БАБУА, АНЗОРИК, Я И МАМА» (16+).
15:50 «Конструкторы будущего» (12+).
17:05 «Моя история» (16+).
18:30 Д/с «Свет и тени» (16+).
19:10 Х/ф «ЦВЕТЫ ОТ ПОБЕДИТЕЛЕЙ» (16+).
20:45 «Почитаем!» (12+).
21:15 Х/ф «МУСУЛЬМАНИ» (16+).
23:00 Х/ф «СЕМЬЯ» (16+).
1:10 Д/ф «Сегодня премьер» (12+).

В программе телепередач возможны изменения

ЕСТЬ РАБОТА

УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ

приглашает на работу в агломерационный цех персонал на ремонт и обслуживание оборудования

- мастер по ремонту оборудования (электрооборудование);
- начальника участка (механооборудование);
- начальника смены.

ФУНКЦИОНАЛ:

Организация и обеспечение содержания оборудования в работоспособном состоянии, бесперебойной и безаварийной работы, эксплуатация в соответствии с требованиями правил и инструкций, своевременное и качественное проведение профилактических работ по ремонту, модернизации оборудования.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ:

- Место работа - агломерационный цех;
- График работы - дневной/сменный;
- Уровень заработной платы – при собеседовании (от 120 000 руб.).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ:

- Обучение в области профессионального и личностного развития;
- Возможность профессионального развития.

ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЗОВАНИЮ:

- Высшее образование (по профилям):
- Электроэнергетика и электротехника;
- Технологические машины и оборудование;
- Теплотехника и теплоэнергетика;

Принимай участие в отборе и стань частью нашей команды!

ОБЪЯВЛЕНИЯ

РЕМОНТ

>Ремонт квартир (обои, штукатурка, наливные полы, кафель). Все виды отделочных работ. Тел.: +7-909-607-90-55.

> Профессиональный ремонт окон ПВХ; ремонт и изготовление новых москитных сеток. Тел.: +7-922-555-00-13.

> Ремонт кровли. Мягкая кровля и ремонт крыш гаражей. Большой опыт работы. Качественно и недорого. Пенсионерам скидки. Тел.: 66-90-54, +7-919-856-91-20, +7-903-364-80-54..

> Срочный ремонт ШВЕЙНЫХ МАШИН. Тел.: +7-961-911-71-39.

Отдел рекламы газеты «Металлург»:
ул. Горького, 34, каб. 28, с 8.30 до 17.00.
Телефон: +7(3537) 66-26-60.
Наша реклама дойдёт до каждого!

> Ремонт всех телевизоров (ЖК,плазма, LED), микроволновок, мониторов, автомагнитол,пультов. Гарантия. Пенсионерам скидка. Тел.: +7-922-557-19-78.

УСЛУГИ

> **Водяной-М**
Замена водопровода, отопления и канализации. Замена радиаторов отопления, установка водонагревателей, смесителей, счетчиков и т.д. Договор. Гарантия. Тел.: 61-97-63; 61-47-36
+7-905-846-97-63
+7-905-845-57-36

> **Сантехнические работы.** (смесители, бачок и т.д.) Тел: +7-903-369-25-20.



УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ



Подробности по телефонам
+7 (3537) 666 999, +7 922 824 65 65
Информацию о своём опыте присылай по адресу podbor@uralsteel.com

ПРОДАМ

>Холодильник 2х-камерный;
• стиральную машинку-автомат;
• раздвижной кухонный стол;
• ручную швейную машинку;
• койку 1-спальную (новый матрас);
• угловой шифоньер.
Тел.: +7-922-850-65-99.

> 3-к. кв., 60 м² (ул. Зелёная, 71, 3 этаж). Собственник. Цена 2 550 000 тыс. руб.(торг). Тел.: +7-905-845-02-99.

> 2к.кв., 52,7 м²,напротив стадиона Металлург. ул.Советская, 37, 4 этаж. Собственник. Цена 2 900 000 т.руб. Тел: +7-987-116-88-59.

ПРОДАЮ И ИЗГОТАВЛИВАЮ КОВАНЫЕ ОГРАДКИ, ЦВЕТНИКИ, КРЕСТЫ, ЛАВОЧКИ и СТОЛИКИ для обустройства могил. Пенсионерам скидки. Приемлемые цены.
Тел: +7-922-889-33-67

СОБОЛЕЗНОВАНИЯ

Администрация, цехом и совет ветеранов строительного производства с глубоким прискорбием извещают о кончине ветерана труда **ВЛАДИСЛАВА НИКОЛАЕВИЧА КИРА** и выражают искренние соболезнования родным и близким покойного.

Администрация, цехком и совет ветеранов КХП с глубоким прискорбием извещают о кончине ветерана труда **ИРИНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ МУРТАЗИНОЙ** и выражают искренние соболезнования родным и близким покойной.

Администрация, цехком и совет ветеранов ЛПЦ-1 с глубоким прискорбием извещают о кончине ветерана труда **ВАСИЛИЯ ПАВЛОВИЧА МИЩЕРИНА** и выражают искренние соболезнования родным и близким покойного.

Администрация, цехком и совет ветеранов мартеновского цеха с глубоким прискорбием извещают о кончине ветерана труда **МИХАИЛА ИВАНОВИЧА СВИНУХОВА** и выражают искренние соболезнования родным и близким покойного.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ С 27 ИЮНЯ ПО 3 ИЮЛЯ

По данным www.gismeteo.ru

27 июня, пятница		28 июня, суббота		29 июня, воскресенье		30 июня, понедельник		1 июля, вторник		2 июля, среда		3 июля, четверг	
ночь	день	ночь	день	ночь	день	ночь	день	ночь	день	ночь	день	ночь	день
+14	+23	+13	+21	+13	+22	+14	+24	+16	+22	+14	+24	+13	+24
Дождь		Дождь		Дождь		Облачно		Дождь		Дождь		Дождь	
15 м/с		9 м/с		12 м/с		10 м/с		13 м/с		12 м/с		9 м/с	

МЕТАЛЛУРГ

27 июня №24 (7532)

12+

Газета зарегистрирована 05.03.2025 г. управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Оренбургской области. Регистрационный номер ПИ №ТУ 56-00834.

Учредитель и издатель: ООО УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ «УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ», 123100, Москва, ул. 2-я Звенигородская, д. 12А. Адрес редакции: 462353, Оренбургская обл., г. Новотроицк, ул. Заводская, 1, корпус Б, каб. № 209.

Редактор: А. В. Бондаренко, тел.: 66-71-88, e-mail: a.bondarenko@uralsteel.com. Отдел промышленности, тел.: 66-71-86. Отдел культуры и спорта, тел.: 66-71-87. Отдел рекламы, тел.: 66-26-60.

Служба доставки, тел.: 66-41-49. Телепрограмма «Накануне»: Главный редактор тел.: 66-24-55, корреспонденты тел: 66-24-49 Подписано в печать 26.06.25 г.

Газета отпечатана ООО «ОрскПресс», 460024 г. Оренбург, ул. Пороховая, 2. Заказ № 24. Объём — 8 п. л. Тираж: 17 600 экземпляров.

Цена свободная. Редакция не всегда разделяет точку зрения авторов публикаций. Рукописи и письма не рецензируются и не возвращаются. За содержание рекламных материалов и частных объявлений редакция ответственности не несёт.

ТВОРЧЕСТВО МЕТАЛЛУРГОВ

Полигоны Елисеева

Котельщик ЦМК смастерил из металла сварщика в человеческий рост, чтобы передать своё творение в музей Уральской Стали.

Людмила Денисова
Фото Дениса Ильбактина

Скульптура авторства Алексея Елисеева выполнена в технике «паперкрафт» (дословно — бумажное ремесло — прим. авт.), правда, мастер работал не с бумажными, а со стальными выкройками.

Вначале был «Blender»

Сам Алексей признаётся, что ему всегда было любопытно, как создают необычные фигуры из разных материалов. Особенно впечатляли его железные скульптуры.

— Руки, материал и гараж есть, и однажды я сам решил попробовать что-нибудь собрать, — открывает котельщик. — Для начала подобрал технику работы и изучил основы 3D-моделирования, а поскольку я сборщик металлоконструкций, то и выбор материала был очевиден. Купил листы металла, освоил аргонодуговую сварку и стал подбирать модель.

Ею стала увиденная на одном из профильных форумов полигональная лисица. Рыжая в стальном исполнении показалась настолько впечатляющей, что Алексей принял за дело. Однако ближе к финишу, когда зверь уже был почти готов, Елисеев взятлся конструировать сварщика. Старался всё продумать: чтобы и курточ-

ка по размеру, и маска как положено, и, главное, — в натуральную величину.

— Хотелось передать всю энергетику этой профессии, поэтому мне опять понадобилась модель, — продолжает Елисеев. — Попросил коллегу Дархана Сетмагамбетова помочь, он согласился. Мы сделали десятки его снимков с разных ракурсов и только потом я приступил к разработке в программе 3D-моделирования «Blender». Изучать её — дело непростое, здесь меня здорово поддержала дочь Диана, и процесс пошёл быстрее. После того, как 3D-модель была готова, оставалось распечатать на бумаге детали, рассортировать их и раскроить. И вот тут, признаюсь, не поймёшь, где труднее: каждый этап работы своеобразен и по-своему сложен.

Охота пуще неволи

Однако сложности могут подстегнуть человека к действиям, так произошло и с Елисеевым.

— Меня настолько захватила идея создания собственной скульптуры, что я проводил в гараже всё свободное время. Буквально бежал туда, чтобы поскорее завершить работу и увидеть результат своего труда, — отмечает Алексей. — Для этого понадобилось почти полгода и больше тысячи металлических деталей самой разной формы, соединённых между собой аргоновой сваркой.



▲ Сварщик Алексея Елисеева будет «работать» в музее экспонатом, а лисица готовится занять место на одном из газонов комбината

Впрочем, прежде, чем соединить полигоны, их ещё нужно было в соответствии с чертежом выгнуть под нужным углом. В промышленности это делают при помощи специального оборудования, которое в гараже редкость. Елисеев вышел из ситуации более чем достойно: он сам изготовил гибочный станок. Готовые к сборке детали Алексей сваривал поэтапно: сначала ноги, потом туловище, руки, голову и маску. Затем пришёл черёд

крупноузловой сборки частей тела и зачистка сварных швов шлифовальной машинкой. В итоге блестящий сварщик встал в гараже в полный рост.

— Поначалу была мысль дать ему имя, а потом я подумал: это ведь собирательный образ всех сварщиков Уральской Стали, и он остался безымянным. А саму скульптуру я решил передать музею комбината. А про лису, с которой всё началось, я не забыл, надеюсь, вскоре и она

украсит собой территорию комбината. По крайней мере, мне, как мастеру, было бы приятно, если бы её силуэт в траве удивлял работников и гостей предприятия, — резюмирует Елисеев.

Очень сложным для Алексея Елисеева стал этап раскройки. Ни лазерного, ни плазменного резака под рукой не было, и мастеру пришлось болгаркой вырезать детали вручную.

СВОИМИ ГЛАЗАМИ

Столичные гости

На комбинате побывали юные геологи из Москвы, они посетили Уральскую Сталь в рамках промышленной экскурсии «Стальные рубежи».

Ольга Кистерец
Фото Дениса Ильбактина

Члены клуба юных геологов Государственного геологического музея имени Вернадского РАН в Оренбуржье впервые. По словам руководителя организации Евгения Хотченкова, они стараются выезжать на палеонтологические и другие объекты ежегодно, выбирая разные направления. Этим летом их выбор пал на Орск и Новотроицк. Когда подбирали маршрут, естественно не могли пройти мимо Уральской Стали, ведь геология тесно связана с промышленностью.

От древних горняков...

С горящими глазами слушали юные геологи рассказ экскурсовода Уральской Стали Елены



▲ Кто знает, возможно, визит на Уральскую Сталь станет для кого-то из юных москвичей стимулом сменить горное дело на металлургию

Поповой. Для них побывать на настоящем металлургическом производстве — редкая удача.

— Разница между трикотажной фабрикой в столице и промышленным гигантом в Новотроицке просто колоссальная! — говорит главный специалист музея имени Вернадского Ирина Черевковская. — Там тоже

можно увидеть станки, но разве их масштаб сравним с размерами доменной печи. Из каждой такой поездки ребята привозят не только массу впечатлений, но ещё образцы горных пород. Они исследуют привезённые материалы и по результатам пишут отчёты и публикации для научно-популярных журналов.

О чём же напишут москвичи после возвращения из оренбургских степей? О древних карьерах в первую очередь.

— У нас было мало времени. Едва мы сошли с поезда — отправились на гору Полковник, а немного позже побывали на Ишкининском месторождении, которое разрабатывали древние горняки, — рассказывает Черевковская. — Это геолого-горно-технический памятник природы эпохи бронзы, представляющий редкий тип сочетания колчеданного и магматического медно-никель-кобальтового месторождения. В отвалах можно найти штуфы серпентинитов с малахитом, эритрином и хризотил-асбестом. Но, главное, там — древние штольни, и ребят они очень впечатлили. В планах было ещё несколько мест, но нам то с погодой не везло, то с дорогами.

...До наших горнов

Об Уральской Стали юные геологи слышали и прежде, а вот увидеть процесс своими глазами смогли впервые.

— Мы разведываем, а вы из того, что добывают в карьерах, производите важную и необходимую всему миру продукцию, — отмечает Черевковская. — В прошлом году мы побывали в Норильске, там процесс плавки выстроен совсем иначе, чем у вас. А детям интересно было взглянуть именно на то, как лютуют чугун и сталь. С малых лет они должны понимать, как люди создают даже рядовые вещи и предметы, необходимые в быту: лопаты, гвозди, топоры...

Впрочем, юные геологи часто идут на шаг впереди ровесников, которые не увлечены наукой изучения недр. Ученик право-славной школы искусств Москвы и участник геологического клуба Степан Шетинин уже точно знает, кем быть.

— Не спорю, профессии сталеваров и горновых удивительны, но я уже решил: буду геологоразведчиком. Стану открывать новые месторождения, чтобы комбинаты, подобные нашему, были уверены в будущем. По-моему, это не менее важно, чем быть металлургом, по крайней мере, так говорит мой дед-геофизик, — считает Степан.

НА ПРИРОДЕ



▲ На исходный рубеж — бегом, ведь секундомер судьбы уже начал беспристрастный отсчёт времени прохождения дистанции



▲ Штык, стремя, булинь — это не элементы снаряжения кавалериста, а названия узлов, которые должен уметь вязать каждый турист

Вдали от шума городского

Более ста сотрудников Уральской Стали собрались на традиционном летнем турслёте, который прошёл в минувшие выходные на берегу Урала.

Жанна Савельева
Фото Ильи Лагачёва
и Дениса Ильбактина

П од от года популярность турслётов становится выше, а желающих на них побывать — всё больше. На Холодные ключи металлурги приезжают целыми семьями, зная, что отлично проведут здесь время. По словам поклонников такого отдыха, кроме походной романтики, их сюда влечёт и возможность пообщаться с коллегами в неформальной обстановке. А ещё это один из этапов спартакиады Уральской Стали, так что выходные у туристов выдались по-настоящему активными.

Шире круг!

В живописном урочище Урала за победу боролись десять команд, из них девять представляли структурные подразделения Уральской Стали, а десятой стал дружина Орского машиностроительного завода.

— Как два крупных промышленных предприятия восточно-

го Оренбуржья, мы давно знакомы и тесно дружим с Уральской Сталью, недавно встречались с новотроицкими металлургами футбольными сборными, отлично поиграли, — говорит ведущий специалист по социальной политике и благотворительности ОМЗ Наталья Клипицкая. — И когда получили ответное приглашение на туристический слёт, ни секунды не думая ответили согласием. Более того, успешный пример новотройчан подвигнул нас в прошлом году провести такое мероприятие, и мы намерены сделать его ежегодным.

В программе двухдневных состязаний команды демонстрировали спортивные, кулинарные и художественные таланты. Из новшеств — к компактной версии спортивного ориентирования добавлены и классические соревнования. В радиусе полукилометра от основного лагеря участники искали по координатам на картах контрольные пункты, и здесь не нашлось равных первой команде управления.

А ближе к вечеру прошёл смотр палаточных стоянок, сегодня быт в походе может быть весьма ком-

фортным, и, по мнению жюри, лучше других эту задачу решили туристы из команды ЦМК.

С выдумкой к оформлению лагеря подошли и прокатчики — постоянные участники турслётов комбината и неоднократные его победители. Второй год подряд в их команде коллеги-трубники с НТПЗ и они внесли свою лепту, украсив место ночлега флажками и яркими плакатами.

— Каждый раз наша команда тщательно готовится к турслёту, потому что, кроме возможности с пользой провести выходные, у нас есть и турнирные цели, — рассказывает ведущий инженер НТПЗ Альберт Мустафин. — Мы заранее распределили обязанности: одни отвечали за быт на слёте, другие участвовали в состязаниях, поэтому даже новшества в программе со стороны организаторов не стали для нас сюрпризом.

Команда ЛПЦ-1 отличилась оригинальным творческим номером, показав миниатюру о влюбленной паре, где молодой человек сделал предложение возлюбленной... отправиться на туристический слёт! Второе место жюри отдало

дебютантам-орчанам из команды ОМЗ, исполнившим песню о дружбе.

Ну-ка, все вместе!

Самым сложным с точки зрения спортивной подготовки и технических навыков стала проверка техники пешеходного туризма, где важна работа каждого участника. Здесь лучшими стали коксохимики, а их бронза в ориентировании позволила отпраздновать и общую победу среди туристов-любителей. Эта же команда, кстати, победила в кулинарном поединке.

А звание самой сильной сборной досталось аглоцеку, их хваткие руки раз за разом перетягивали канат вместе с соперниками на свою сторону. Отвечая на вопрос о секрете побед, ребята отшучивались, мол, силу им даёт походная каша, точный рецепт которой повара держат в секрете, называя главным ингредиентом дым от костра.

По сумме семи дисциплин победителями признаны коксохимики, серебро турнира, как и год назад — у сборной ЛПЦ-1 и НТПЗ, а замкнули тройку лидеров управленцы.



▲ Такой подъём в гору требует постоянного внимания к камням под ногами, чтобы избежать травм голеностопов



▲ Детей на Холодных ключах ждало раздолье, когда никто не поругает за мокрую футболку, а пить воду можно прямо из-под крана



▲ Командам, в которых были рыбаки, очень повезло, ведь на ужин у них была походная уха из свежепоймайной в Урале рыбы



▲ В каждом испытании есть момент наивысшего напряжения, когда решающее усилие способно передвинуть чашу весов победы на твою сторону