

Нюансы терминологии
Игорь Тарасов рассказал
работникам Оренбургвторчермета
о том, как риски превратить
в возможность.

2 ➔

Выход найден
В первом листопрокатном цехе
запущена программа
по замене частотных
преобразователей.

3 ➔

Может каждый
Поучаствовать в конкурсе
«Полезная идея» несложно, иногда
для этого достаточно простой
наблюдательности.

7 ➔



**УРАЛЬСКАЯ
СТАЛЬ**

МЕТАЛЛУРГ

№ 23 (7531)

20 ИЮНЯ 2025 ГОДА

ГАЗЕТА ИЗДАЁТСЯ С 9 АВГУСТА 1952 ГОДА

НОВОСТИ

Горизонты возможностей

**Инженеры–программисты
Цифровой Стали Данила
Прохоров и Виталий Олейниченко
на Международной олимпиаде
«IT–Планета» заняли второе
место в конкурсе «Прикладное
программирование if...else».**

Оба специалиста работают в одном из управлений Цифровой Стали и параллельно учатся на последнем курсе в Новотроицком филиале НИТУ МИСИС. На комбинат они пришли в 2024 году и с тех пор успешно совмещают работу с учёбой.

Финал олимпиады проходил в Москве и собрал почти 600 участников из восьми стран. Программа включала в себя 15 инновационных конкурсов, а общий призовой фонд составил более двух миллионов рублей. Ценные призы и награды получил 81 победитель, в их числе Прохоров и Олейниченко. Также у них теперь есть уникальная возможность пройти стажировку в ведущих IT-компаниях страны. Кроме того, их фамилии включены в реестр перспективных специалистов.

Поехали!

**Детский загородный лагерь
Уральской Стали «Родник»
принял первую смену детей
металлургов.**

Социальная политика комбината наряду с заботой о здоровье металлургов уделяет большое внимание и юным членам их семей. Круглый год дети школьного возраста получают амбулаторное лечение в стенах санатория-профилактория «Металлург» Уральской здравницы. А во время летних каникул многие из них на несколько недель переезжают в «Родник», и 17 июня первые три сотни школьников открыли сезон отдыха. Лагерь силами комбината и ветеранской организации загодя был подготовлен к визиту юных хозяев: подновили жилые корпуса, привели в порядок территорию. Ребята ждут три незабываемых недели, наполненных спортом, музыкой и новыми знакомствами. Всего до начала учебного года в лагере успеют отдохнуть около тысячи школьников.



Соб.инф.

Фото Дениса Ильбактина

ПОЛИТИКА



▲ Единогласным решением однопартийцев Евгений Солнцев рекомендован для участия в выборах губернатора, которые пройдут с 12 по 14 сентября 2025 года

Новотроицк готов к выбору

**В оренбургском
ДКиС «Газовик»
прошла региональная
конференция «Единой
России», на которой
партия решала,
кого выдвинуть на
пост губернатора
Оренбургской области.
Мероприятие прошло
под председательством
секретаря регионального
отделения, депутата
ГД РФ Олега Димова.
Почётным гостем
стал руководитель
центрального исполкома
партии, депутат Госдумы
Александр Сидякин.**

Данила Багров
Фото пресс-службы
правительства
Оренбургской области

Встречи такого формата «Единая Россия» проводит регулярно. Новотроицк представляли три делегата: депутат Законодательного собрания и директор по социальным вопросам Уральской Стали Анатолий Колестинский, депутат горсовета Артём Жарко и руководитель местного отделения «Боевого братства» Артём Лоскутов.

— Как вы попали в число делегатов?

— Неделю назад, в местном отделении партии прошла конференция, на которой была предложена и поддержана моя кандидатура, это стандартная процедура, например, для областной ячейки она 37-я по счёту, — рассказывает Анатолий Колестинский.

— И сколько вопросов обсудили на этот раз?

— Девять, причём два из них я назову ключевыми: избрание члена президиума политсовета Оренбургского отделения «Единой России» и выдвижение кандидата на должность губернатора Оренбургской области на сентябрьских выборах.

— Это должен быть один человек?

— Нет, хотя в этот раз вышло именно так, мы рассмотрели одну кандидатуру — врио губернатора Евгения Солнцева.

— Были возражения или альтернативные предложения?

— Данные счётной комиссии после подсчёта голосов показали — позиция партии монолитна, Евгения Солнцева поддержали президиум регионального политсовета,

президиум генсовета «Единой России» и все 163 делегата.

В своём выступлении кандидат сделал акцент на стоящих перед нами задачах: росте экономики, наполнении бюджета для исполнения социальных обязательств, ликвидации слабых мест в здравоохранении, модернизация образования, поддержка культуры и спорта.

Я по роду обязанностей внимательно слежу за деятельностью врио губернатора и у меня нет оснований думать, что его слова разойдутся с делами.

— Теперь ждём его в гости?

— У врио губернатора плотный график поездок по районам, думаю, на День металлурга там запланирован и Новотроицк.

ВЕК УЧИТЬСЯ

Перспективы роста

В дочерних предприятиях Уральской Стали прошли мероприятия в рамках риск-сессии «Мозговой штурм». Участники обсудили ключевые угрозы и возможности этого года.

Людмила Денисова
Фото Дениса Ильбактина

Новотроицкая компания «Оренбургвторчермет» стала основной площадкой для проведения риск-сессии. Это, по признанию начальника управления рисками дирекции по внутреннему аудиту Управляющей компании «Уральская Сталь» Игоря Тарасова, достаточно новое и стремительно развивающееся направление, которому стоит уделять и время, и силы. На комбинате система уже благополучно внедрена и приносит первые результаты, значит, пришло время масштабировать опыт.

Упрощаем процесс

В рабочую группу вошли топ-менеджеры Оренбургвторчермета, связанные не только с производственными процессами, риск-менеджмент нужен и на этапах планирования и бюджетирования. Разбору ситуаций в этих видах деятельности уделили достаточно времени на обсуждение. Участники мероприятия делились своими мнениями по поводу видимых и скрытых угроз на предприятии и генерировали новые идеи, которые на языке специалистов по управлению рисками называются возможностями.

— Каждая такая возможность — новое направление деятельности, порой с неожиданной развязкой, — делится Игорь Тарасов. — Сейчас довольно трудный период для стра-

ны, которая живёт в условиях импортозамещения, и для предприятий это непросто. Но для нас это не повод опустить руки и ждать, чем всё кончится: в нашем представлении из любой ситуации можно найти выход. Конечно, мы пытаемся нащупать возможности с хорошей маржинальностью, выгодной для всей компании.

Тут в пору вспомнить изречение американского инженера Томаса Эдисона: «Возможности упускаются чаще, чем используются, ведь они одеты в рабочую одежду и выглядят как тяжёлый труд». Чего-чего, а труда в жизни любого металлурга хватает и, по словам Тарасова, воплощать новые идеи в жизнь у них всегда получалось.

— Сегодня — время перемен и упрощения всех бизнес-процессов. Думаю, при правильном подходе, это может перерасти в наше преимущество, — подчёркивает представитель управляющей компании. — Причём в Оренбургвторчермете мы планируем внедрить не только систему по выявлению рисков, у нас есть желание и возможность воплотить схему непрерывного моделирования, которая позволит персоналу заблаговременно выявлять угрозы рисков, тем самым усиливая позиции компании на рынке.

Равнение на...

В строю равнение делают на правофлангового, которым в нашем случае можно назвать Уральскую Сталь. Внедрение риск-ориентированного подхода на комбинате уже позволи-



▲ Для науки управления рисками разработана своя методология, которая позволяет строго доказать предположения, чтобы превратить их в аргументы

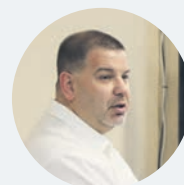
ло решить два важных вопроса. Первый, как поясняет начальник отдела управления рисками предприятия Виктор Буцин, был связан с нехваткой специалистов рабочих профессий в подразделениях. Дирекция по персоналу проработала тему и предложила открыть Центры карьеры в Орске и Новотроицке. По сути, новая возможность, как говорится «выстрелила». Аналогично получилось и с дирекцией по производству.

— Сотрудники подразделения стали предлагать выпуск новых видов продукции и сегодня совместно с представителями коммерческого управления расширяют рынки сбыта, — уточняет Буцин. — Но, чтобы выйти на нужный уровень,

пришлось немало потрудиться. Сначала необходимо было выявить критические риски снижения маржинальности, а уже затем разработать новые виды

продукции с большой добавленной стоимостью. Перспективы роста есть и они уже измеримы, так что идём дальше заданным курсом.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Дмитрий Колесников,
административный директор
компании «Оренбургвторчермет»:

— Риски присутствуют в любых бизнес-процессах. Мы сосредоточены на выявлении критических угроз для нашей организации, чтобы нащупать возможности, которые позволят компании заработать больше. И обучение стало важным шагом на пути разработки «дорожной карты», которая покажет, как и в каком направлении нам нужно действовать для достижения максимального результата.

СТРАНИЦА ИСТОРИИ

Праздник нашего двора

Когда-то во дворах Новотроицка царил особая атмосфера. Нравящиеся горожане, общественные деятели и администрация организовывали «Праздники двора». Это был не просто день, а отражение исторического контекста, важное мероприятие, на которое собирались семьи, соседи и друзья.



«... Традиционной формой работы по месту жительства стал «Праздник нашего двора». Мероприятие на агитплощадке №3 на улице Советской, 23 провели сотрудники массового отдела Дворца культуры металлургов. Жителей на праздник собралось много. Интересно было и детям, и взрослым. Ребята участвовали в «Весёлых стартах»,

спортивных соревнованиях.

На «Празднике нашего двора» чествовали тех, кто работает отлично и принимает активное участие в общественных делах.

С 1962 года трудится в доменном цехе Я.И. Багаутдинов. Он закончил Магнитогорский горно-металлургический институт. Сначала работал газовщиком, потом мастером печи, начальником смены. С 1981 года — помощником начальника цеха по шихте. Коммунист, руководитель производства — он пользуется у коллектива заслуженным почётом и уважением, ведёт большую общественную работу.

Много лет трудились на комбинате, передавали опыт, знания, умения молодым рабочим ветераны доменного



цеха А.Г. Семёнов, И.А. Аверьянов, Д.Н. Евсин и Я.И. Митрофанов. И хотя они сейчас на пенсии, продолжают работать в цехе, многое делают по воспитанию молодёжи.

В честь ветеранов труда прозвучали песни в исполнении солистов народного ансамбля Дворца металлургов. Им вручили сувениры и цветы.

Текст и фото А.Тетерина, члена фотоклуба «Гелиос»

КОНКРЕТНЫЙ ПРИМЕР

Управляемые частоты

Листопрокатный цех Уральской Стали ежегодно производит до одного миллиона тонн высококачественной стали для мосто- и судостроения, сварных труб большого диаметра и строительных конструкций. Такие объёмы производства предполагают использование самой современной техники.

*Дмитрий Живило,
старший эксперт дирекции
по развитию бизнес-системы
Фото Дениса Ильбактина*

Комбинация параметров

Асинхронные двигатели всем хороши: просты в устройстве и обслуживании, надёжны в эксплуатации, если бы не серьёзное ограничение — в норме при подаче сетевого напряжения они сразу набирают полные обороты и не сбавляют их до момента отключения, а это не всегда удобно производственникам. Выход из ситуации инженеры начали искать одновременно с массовым внедрением электропривода в промышленности и быту. Достичь этого можно было, изменяя соотношения трёх ключевых параметров работы машин: напряжение, силу тока и частоту. Так родилась идея частотного преобразователя, который позволял управлять скоростью и моментом вращения электродвигателей. История его создания уходит корнями в конец XIX века, когда учёные экспериментировали с генераторами переменного тока, а одним из пионеров в этой области был сам Никола Тесла, хотя частотный преобразователь не дался и ему. И ещё 1920-х годах прошлого века инженеры для изменения частоты тока применяли мотор-генераторные установки, которые преобразовывали постоянный ток в переменный, нужной частоты. Впрочем, первые такие системы были громоздкими, дороги и малоэффективны, и прорыв пришлось ждать до середины XX века, момента расцвета полупроводниковой техники.

Создание первых «частотников» стало возможно благодаря изобретению во второй половине 1950-х годов тиристора. Уже в начале 1960-х годов на их основе появились инверторы, которые нашли первое применение на городском электротранспорте. Однако они были недостаточно мощными и поначалу плохо соответствовали потребностям крупной промышленности. Учёные продолжили поиски, и через 20 лет на рынке появились транзисторы с изолированным затвором, которые позволили создать целый класс компактных и эффективных частотных преобразователей.

Принцип действия

На вход преобразователя подаётся переменное напряжение, которое «встречают» выпрямительный блок и конденсаторный фильтр, сглаживающий пульсации и формирующий ров-



▲ Для третьекурсника НФ НИТУ МИСИС Валентина Голубя участие в монтаже частотных преобразователей стало отличной школой мастера

ное постоянное напряжение. Далее — инвертор, задача которого — трансформация постоянного тока в переменный с новыми параметрами. Управление частотой и амплитудой выходного сигнала происходит за счёт изменения длительности цикла импульс-пауза, который ещё называют методом широтно-импульсной модуляции. После инвертора сигнал проходит через выходной фильтр, для снижения гармонических искажений и улучшения формы синусоиды. Это позволяет защитить электродвигатели от повышенного нагрева обмоток и избежать неприятного высокочастотного шума.

С развитием микроэлектроники, кроме силовых элементов в преобразователи начали встраивать микропроцессоры для синхронизации работы всех компонентов и слежения за выходными параметрами. Этот подход оптимален с точки зрения энергосбережения в системах с переменной нагрузкой, в которых есть необходимость плавно менять скорость вращения ротора в широком диапазоне.

Всем были хороши

В 2008 годах компания SMS Demag глобально реконструировала стан горячей прокатки 2800 ЛПЦ-1 Уральской Стали. На главной линии прокатных клетей для управления исполнительными механизмами были установлены более сот-

ни преобразователей частоты компании Alstom. Данные преобразователи ввиду завершения своего срока полезной эксплуатации, физического и морального устаревания начали чаще выходить из строя. Ситуацию усугубил отказ компании-правопреемницы Alstom поставлять запасные части в Российскую Федерацию.

И у цехового персонала возник вопрос — как выходить из ситуации? В начале 2022 года перед специалистами цеха была поставлена задача заменить подсанкционные преобразователи на новые, при этом выдержав высокие требования к функциональности оборудования. Задача оказалась непростой: де-факто стандартом в отрасли десятилетиями были европейцы вроде Siemens, ABB или Schneider Electric, у которых при всей схожести принципов работы преобразователей для каждой модели была своя «специализация». Специалисты разработали дорожную карту и начали скрупулезный процесс по подбору производителя. Не все претенденты осилили путь, многие сошли, не выдержав предъявленные требования. Результатом долгого и упорного труда стал выбор высокофункциональной серии деталей от китайской компании Inovance.

Примечательно, что в итоге после произведенного выбора в ходе исполнения первого этапа дорожной карты выяснилось, что на такой же серии преобра-

зователей остановились и другие гиганты металлургии, Северсталь и Новолипецкий металлургический комбинат, которым пришлось решать схожие задачи.

Начало положено

В конце января 2025 года на стане горячей прокатки 2800 были успешно введены в эксплуатацию новые преобразователи частоты для электроприводов рабочих рольгангов и станинных роликов прокатной клетки КВАРТО. Эту работу выполнил опытный коллектив специалистов, состоящий из работников нашего комбината и сотрудников компании-интегратора «Интехком».

Заместитель начальника ЛПЦ-1 по технологии Дмитрий Осипов и электрик цеха Владислав Балицкий особо отмечают вклад в конечный результат специалистов-электриков Евгения Деркача, Дмитрия Сумарокова и Сергея Ковалько. Не менее важен вклад специалистов по автоматике Ирины Лебеденковой, Ивана Кузнецова и Александра Шевкуна. Специалисты-электрики первого листопрокатного подготовили ТЗ, проработали технические предложения, лично контролировали проектирование, поставки, монтаж и пусконаладочные работы. Они же участвовали в настройке оборудования при опытно-промышленной эксплуатации и на этапе ввода оборудования в полноценную работу. А цехо-

вые специалисты по автоматизации внесли изменения в существующую программу и аппаратную часть автоматизированной системы управления технологическим процессом, позволяющие интегрировать новые преобразователи в действующую технологическую линию. А чтобы они смогли спокойно делать своё дело, им подготовили фронт работ главный специалист по реконструкции и развитию ЛПЦ-1 Дмитрий Ряшин, а также специалисты коммерческой дирекции, проектного центра и управления капитального строительства и ремонтов зданий и сооружений.

Работы — на годы

После того как была найдена замена преобразователям Alstom, появилась и возможность строить долгосрочные планы, в частности, поэтапная замена оборудования распланирована до 2030 года. На данный момент новая электроника отвечает за работу примерно 8% оборудования, а значит, впереди ещё длинный путь. На нём предстоит заменить: преобразовательные установки межклетевых рольгангов, стеллаж-холодильника и главных приводов ДУО и КВАРТО. Затем модернизация ждёт вспомогательные механизмы клетки ДУО, рольгангов УКО, делительных ножниц и ещё десятка не менее ответственных агрегатов, включая машины безударной выгрузки слывов из методических печей.

ПОНЕДЕЛЬНИК, 23 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, 3:05 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 «ИАНА ДЕ ПУАТЬЕ» (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 Местное время (0+).
9:55 О самом главном (12+).
11:30, 21:10 Вести. Местное время (0+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30, 2:10, 3:30 Т/с «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ» (16+).
17:00 «Малахов» (16+).
21:30 Т/с «ВСЁ КАК У ЛЮДЕЙ» (16+).
23:30 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

ТВЦ

6:00 «Настроение» (0+).
8:10 «Смех, дрожь и видео» (16+).
8:50 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 «УЛИКИ ИЗ ПРОШЛОГО. ЗАБЫТОЕ ЗАВЕЩАНИЕ» (12+).
13:45, 5:00 Мой герой (12+).
14:50 Город новостей (0+).
15:05, 2:45 Х/ф «СЕЛЬСКИЙ ДЕТЕКТИВ. ДИКАЯ РОЗА» (12+).
17:00 Прощание (16+).
18:10, 5:30 «10 самых...» (16+).
18:40 Т/с «ОТРАЖЕНИЕ РАДУГИ» (16+).
22:35 Специальный репортаж (16+).
23:10 «Знак качества» (16+).
0:45 Д/ф «Суд истории. 22 июня» (16+).
1:25 Д/ф «Следствие ведёт КГБ. Дамы, деньги, два «крота» (16+).

НТВ

5:00, 8:25, 10:35 Т/с «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ. СМЕРЧ» (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 «Место встречи» (16+).
16:45 «ДНК» (16+).
20:00 Т/с «ДЕЛЬФИН-2» (16+).
22:10, 0:00 Т/с «АГЕЕВ» (16+).
0:45, 2:35 Т/с «ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ» (16+).

РОССИЯ 7 КУЛЬТУРА

6:30 Диалоги о животных (0+).
7:20 Д/с «Забывтое ремесло» (0+).
7:35 Черные дыры. Белые пятна (0+).
8:15 Д/с «Невский ковчег. Теория невозможного» (0+).
8:45 Х/ф «ПЕРЕД САМИМ СОБОЙ» (0+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:15 «Наблюдатель» (0+).
11:15, 0:25 XX век (0+).
12:15 Д/с «Первые в мире» (0+).
12:45 Д/ф «Роман в камне» (0+).
13:15 Х/ф «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГРАНИЦА. ЗА ПОРОГОМ ПОБЕДЫ» (12+).
15:30 Линия жизни (0+).
16:30 Д/с «Передвижники» (0+).
17:15, 1:35 Звёзды XXI века (0+).

18:15 «Библейский сюжет» (0+).
18:45 «Рассказы из русской истории» (0+).
19:45 Главная роль (0+).
20:05 Д/с «Рассекреченная история» (0+).
20:30 «Спокойной ночи, малыши!» (0+).
20:45 «Сати. Нескучная классика...» (0+).
21:25 Х/ф «ВСЕМ - СПАСИБО!» (0+).
23:00 Д/с «Вначале было дело, или История русской промышленности» (0+).
23:30 Д/с «Семь чудес Древнего мира» (0+).

ЗВЕЗДА

5:20, 7:00 Т/с «ДАЛЕКО ОТ ВОЙНЫ» (16+).
9:00 «Сегодня утром» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:15 Д/с «Освобождение Европы. О чем не помнит мир спасенный...» (16+).
13:00, 15:25 Т/с «УЗНИК ЗАМКА ИФ» (12+).
16:25, 19:10 Т/с «ПОЗЫВНОЙ «СТАЯ» (16+).
19:00 Военные новости (16+).
20:50 «Специальный репортаж» (16+).
21:15 «По горячим следам» (16+).
22:10 «Скрытые угрозы» с Николаем Чиндякиным (16+).
23:00 «Открытый эфир» (16+).
0:45 «Между тем» с Наталией Метлиной (12+).
1:15 Х/ф «ШТРАФНОЙ УДАР» (12+).

ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 Известия (16+).
5:25, 6:00, 6:45, 7:25, 9:30, 9:35, 10:25, 11:15, 12:05 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-5» (16+).
8:05 Фирменный рецепт с Емельяненко (12+).
8:40 Знание - сила (12+).
13:30, 14:20, 15:10, 16:00, 16:45, 17:30, 18:05, 19:00, 19:45, 20:40, 21:25, 2:00 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 «Футбол на все времена» (12+).
6:30 Д/с «Век нашего спорта» (12+).
7:00, 9:00, 12:55, 16:30, 4:00 Новости (6+).
7:05, 11:35, 20:10, 22:55 Все на Матч! (6+).
9:05 Лица страны (12+).
9:25 «Что за спорт?» (12+).
10:30 Профессиональный бокс (16+).
12:35 Специальный репортаж (12+).
13:00 Есть тема! (6+).
14:25 Регби. Pari Чемпионат России (6+).
16:35 Громко (6+).
17:45, 4:05 Плавание. Кубок России. Финал (6+).
21:00 Бильярд. BetBoom Кубок мира. Финал (6+).
23:45 «Наши в UFC» (16+).

ОТР ОТР

7:20 «Преодоление» (12+).
8:00 Х/ф «ПРЕВРАЩЕНИЕ» (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, 2:50 Т/с «СЕЛЬСКИЙ УЧИТЕЛЬ» (16+).
17:15 Х/ф «АЛЬПИЙСКАЯ БАЛЛАДА» (12+).
18:45 «Новости Совета Федерации» (12+).
19:00 «Ректорат с Анатолием Торкуновым» (12+).
19:40 Спецпроект ОТР «Конструкторы будущего» (12+).
22:45, 23:35, 5:35 Т/с «ЗОРГЕ» (16+).
0:30 Х/ф «ВЕНОК СОНЕТОВ» (12+).
1:55 Д/с «Неизвестная война» (16+).

ВТОРНИК, 24 ИЮНЯ

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 «ИАНА ДЕ ПУАТЬЕ» (16+).
23:45 «Большая игра» с Дмитрием Саймсом (16+).
1:00 Д/ф «Парад Победы» (12+).
1:45, 3:05 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 Местное время (0+).
9:55 О самом главном (12+).
11:30, 21:10 Вести. Местное время (0+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30, 2:10, 3:30 Т/с «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ» (16+).
17:00 «Малахов» (16+).
21:30 Т/с «ВСЁ КАК У ЛЮДЕЙ» (16+).
23:30 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

ТВЦ

6:00 «Настроение».
8:15 «Доктор И...» (16+).
8:40 Т/с «АННА-ДЕТЕКТИВЪ-2» (16+).
10:40, 4:15 Д/ф «Короли моды. Французское каре» (16+).
11:30, 14:30, 17:50, 22:00 События (0+).
11:50 Х/ф «УЛИКИ ИЗ ПРОШЛОГО. ЗАБЫТОЕ ЗАВЕЩАНИЕ» (12+).
13:50, 4:55 Мой герой (12+).
14:50 Город новостей (0+).
15:05, 2:45 Х/ф «СЕЛЬСКИЙ ДЕТЕКТИВ. КОНУС ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ» (12+).
17:00 Прощание (16+).
18:15 «10 самых...» (16+).
18:45 Т/с «ОТРАЖЕНИЕ РАДУГИ» (16+).
22:35 «Закон и порядок» (16+).
23:10 Д/ф «Восставшие из пепла» (16+).
0:00 События. 25-й час.
0:30 «Петровка, 38» (16+).
0:45 Д/ф «Охота на маньяка. Дело кота в цилиндре» (16+).
1:25 «Хроники московского быта» (16+).

НТВ

4:55, 8:25, 10:35 Т/с «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ. СМЕРЧ» (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 «Место встречи» (16+).
16:45 «ДНК» (16+).
20:00 Т/с «ДЕЛЬФИН-2» (16+).
22:10, 0:00 Т/с «АГЕЕВ» (16+).
0:45, 2:35 Т/с «ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ» (16+).

РОССИЯ 7 КУЛЬТУРА

6:30 Диалоги о животных (0+).
7:20 Легенды мирового кино (0+).
7:50, 23:30 Д/с «Семь чудес Древнего мира» (0+).
8:45 Х/ф «ПЕРЕД САМИМ СОБОЙ» (0+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:15 «Наблюдатель» (0+).
11:10, 0:25 XX век (0+).
12:00, 2:25 Д/ф «Роман в камне» (0+).
12:45, 23:00 Д/с «Вначале было дело, или История русской промышленности» (0+).
13:15 Х/ф «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГРАНИЦА. СОЛЁНЫЙ ВЕТЕР» (12+).
15:30 «Сати. Нескучная классика...» (0+).

16:15 Д/ф «Шигирский идол» (0+).
17:15, 1:30 Звёзды XXI века (0+).
17:50 Д/ф «Феномен Кулибина» (0+).
18:35 Линия жизни (0+).
19:45 Главная роль (0+).
20:05 Д/ф «Парад Победы» (0+).
20:30 «Спокойной ночи, малыши!» (0+).
20:45 Искусственный отбор (0+).
21:25 Д/ф «Георгий Жженов. Русский крест. От тюрьмы и от сумы...» 70 лет Сергею Мирошниченко (0+).

ЗВЕЗДА

5:25 Д/с «Москва - фронту» (16+).
5:45, 7:15, 16:25, 19:10 Т/с «ПОЗЫВНОЙ «СТАЯ» (16+).
9:00 «Сегодня утром» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:15, 23:00 «Открытый эфир» (16+).
13:00, 15:25 Т/с «УЗНИК ЗАМКА ИФ» (12+).
19:00 Военные новости (16+).
20:50 «Специальный репортаж» (16+).
21:15 «По горячим следам» (16+).
22:10 Д/с «Улика из прошлого» (16+).
0:45 «Между тем» с Наталией Метлиной (12+).
1:15 Х/ф «ЗА ВИТРИНОЙ УНИВЕРМАГА» (12+).

ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 Известия (16+).
5:25, 6:00, 6:40, 7:25, 9:30, 9:35, 10:25, 11:20, 12:05 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-5» (16+).
8:05 Страна советов (16+).
8:40 Знание - сила (12+).
13:30, 14:20, 15:15, 16:00, 16:50, 17:30, 18:10, 19:00, 19:45, 20:40, 21:25, 2:00, 2:40 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 «Футбол на все времена» (12+).
6:30 Д/с «Век нашего спорта» (12+).
7:00, 9:00, 12:55, 15:25, 4:00 Новости (6+).
7:05, 11:35, 15:30, 22:55 Все на Матч! (6+).
9:05, 12:35 Специальный репортаж (12+).
9:25 «Что за спорт?» (12+).
10:30 Смешанные единоборства. АСА (16+).
13:00 Есть тема! (6+).
14:25 География спорта (12+).
16:25 Футзал. Бетсити. Суперлига. Финал. (6+).
18:25 Плавание. Кубок России. Финал. (6+).
19:25 Лёгкая атлетика. Мировой континентальный тур. (6+).
21:00 Бильярд. BetBoom. Суперлига. Финал (6+).
23:45 «Наши в UFC» (16+).

ОТР ОТР

6:25, 22:45, 23:35, 5:35 Т/с «ЗОРГЕ» (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, 2:50 Т/с «СЕЛЬСКИЙ УЧИТЕЛЬ» (16+).
17:15 Д/ф «Парад Победы» (12+).
17:30 Х/ф «ВЕНОК СОНЕТОВ» (12+).
19:00 «Очевидно. Вероятно» с академиком Арутюном Аветисяном (12+).
19:40 Специальный репортаж (12+).
0:30 Х/ф «НЕБЫВАЛЬЩИНА» (12+).
1:50 Д/ф «Талант быть первой» (12+).

СРЕДА, 25 ИЮНЯ

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 «ИАНА ДЕ ПУАТЬЕ» (16+).
23:45 «Большая игра» с Дмитрием Саймсом (16+).
1:00, 3:05 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 Местное время (0+).
9:55 О самом главном (12+).
11:30, 21:10 Вести. Местное время (0+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30, 2:10, 3:30 Т/с «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ» (16+).
17:00 «Малахов» (16+).
21:30 Т/с «ВСЁ КАК У ЛЮДЕЙ» (16+).
23:30 Вечер с Владимиром Соловьёвым (12+).

ТВЦ

6:00 «Настроение» (0+).
8:15 «Доктор И...» (16+).
8:40 Т/с «АННА-ДЕТЕКТИВЪ-2» (16+).
10:40, 4:20 Д/ф «Короли моды. Немецкий порядок» (16+).
11:30, 14:30, 17:50, 22:00 События (0+).
11:50 Х/ф «УЛИКИ ИЗ ПРОШЛОГО. ИНДИЙСКАЯ НЕВЕСТА» (12+).
13:45, 5:00 Мой герой (12+).
14:50 Город новостей (0+).
15:05, 2:50 Х/ф «СЕЛЬСКИЙ ДЕТЕКТИВ. КИНО ПО-ОЛЬХОВСКИЙ» (12+).
17:00 Прощание (16+).
18:15, 5:30 «10 самых...» (16+).
18:45 Т/с «ОТРАЖЕНИЕ РАДУГИ» (16+).
22:35 «Хватит слухов!» (16+).
23:10 Д/ф «90-е. Всегда живой» (16+).
0:00 События. 25-й час (16+).
0:30 «Петровка, 38» (16+).
0:45 Д/ф «Дорогие товарищи. Циркач» (16+).
1:25 «Знак качества» (16+).

НТВ

4:55, 8:25, 10:35 Т/с «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ. СМЕРЧ» (16+).
6:30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
8:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00, 23:35 «Сегодня» (0+).
13:25 «Чрезвычайное происшествие» (0+).
14:00 «Место встречи» (16+).
16:45 «ДНК» (16+).
20:00 Т/с «ДЕЛЬФИН-2» (16+).
22:10, 0:00 Т/с «АГЕЕВ» (16+).
0:45, 2:30 Т/с «ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ» (16+).

РОССИЯ 7 КУЛЬТУРА

6:30 Диалоги о животных (0+).
7:20 Легенды мирового кино (0+).
7:50, 18:30, 23:30 Д/с «Семь чудес Древнего мира» (0+).
8:45 Х/ф «МОЯ СУДЬБА» (0+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:15 «Наблюдатель» (0+).
11:10, 0:25 XX век (0+).
12:45, 23:00 Д/с «Вначале было дело, или История русской промышленности» (0+).
13:15 Х/ф «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГРАНИЦА. НА ДАЛЬНЕМ ПОГРАНИЧЬЕ» (12+).
15:30 Д/ф «Агриппина Ваганова. Великая и ужасная» (0+).
16:10, 2:40 Д/с «Забывтое ремесло» (0+).
16:30 «Библейский сюжет» (0+).

17:15, 1:40 Звёзды XXI века (0+).
18:05 Д/ф «И не дышать над вашим чудом, Монферран... Исаакиевский собор» (0+).
19:45 Главная роль (0+).
20:05 Д/с «Рассекреченная история» (0+).
20:30 «Спокойной ночи, малыши!» (0+).
20:45 Абсолютный слух (0+).
21:25 Х/ф «ДНЕВНОЙ ПОЕЗД» (12+).

ЗВЕЗДА

5:25 Д/с «Москва - фронту» (16+).
5:45, 7:15 Т/с «ПОЗЫВНОЙ «СТАЯ» (16+).
9:00 «Сегодня утром» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:15, 23:00 «Открытый эфир» (16+).
13:00, 1:15 Х/ф «ПРИКАЗ: ОГОНЬ НЕ ОТКРЫВАТЬ» (12+).
15:25, 21:15 «По горячим следам» (16+).
16:10, 19:10 Т/с «ПОЗЫВНОЙ «СТАЯ»-2» (16+).
19:00 Военные новости (16+).
20:50 «Специальный репортаж» (16+).
22:10 Д/с «Секретные материалы» (16+).
0:45 «Между тем» с Наталией Метлиной (12+).

ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 Известия (16+).
5:25 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-2» (16+).
6:05, 6:45, 7:25, 8:15, 9:30, 9:35 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-5» (16+).
10:25, 11:20, 12:05 Т/с «ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ПЯТЁРКА-3» (

ЧЕТВЕРГ, 26 ИЮНЯ

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 «ДИАНА ДЕ ПАТЬЕ» (16+).
23:45 «Большая игра» с Дмитрием Саймсом (16+).
1:00, 3:05 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).

РОССИЯ РОССИЯ

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

ТВЦ

6:00 «Настроение» (0+).
8:15 «Доктор И...» (16+).
8:40 Т/с «АННА-ДЕТЕКТИВЪ-2» (16+).
10:40, 4:20 Д/ф «Короли моды. Красные кутюрье» (16+).
11:30, 14:30, 17:50, 22:00 События (0+).
11:50 Х/ф «УЛИКИ ИЗ ПРОШЛОГО. ИНДИЙСКАЯ НЕВЕСТА» (12+).
13:45, 5:00 Мой герой (12+).
14:50 Город новостей (0+).
15:05, 2:50 Х/ф «СЕЛЬСКИЙ ДЕТЕКТИВ. КИНО ПО-ОЛЬХОВСКИЙ» (12+).
17:00, 2:10 Прощание (16+).
18:15, 5:30 «10 самых...» (16+).
18:45 Т/с «ОТРАЖЕНИЕ РАДУГИ» (16+).
22:35 «Хватит слухов!» (16+).
23:10 Д/ф «Актёрские драмы. Папины дочки» (16+).
0:00 События. 25-й час (16+).
0:30 «Петровка, 38» (16+).
0:45 Д/ф «90-е. Красавицы и чудовища» (16+).
1:25 Д/ф «Ирина Мирошниченко. Одиночество по расчёту» (16+).

НТВ

4:50 Т/с «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ. СМЕРЧ» (16+).
6:30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
8:00, 10:00, 13:00, 16:00, 19:00, 23:35 «Сегодня» (16+).
8:25, 10:35 Т/с «МОРСКИЕ ДЬЯВОЛЫ. СМЕРЧ-2» (16+).
13:25 «Чрезвычайное происшествие» (16+).
14:00 «Место встречи» (16+).
16:45 «ДНК» (16+).
20:00 Т/с «ДЕЛЬФИН-2» (16+).
22:10, 0:15 Т/с «АГЕЕВ» (16+).
0:00 «Поздняков» (16+).
1:10, 3:00 Т/с «ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ» (16+).

РОССИЯ КУЛЬТУРА

6:30 Диалоги о животных (0+).
7:20 Легенды мирового кино (0+).
7:45, 18:30, 23:00 Д/с «Семь чудес Древнего мира» (0+).
8:40 Х/ф «МОЯ СУДЬБА» (0+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:15 «Наблюдатель» (0+).
11:10 ХХ век (0+).
12:45, 22:30 Д/с «Вначале было дело, или История русской промышленности» (0+).
13:15 Х/ф «ЗА ВСЕ В ОТВЕТЕ» (0+).
15:25 «2 Верник 2» (0+).
16:30 Д/с «Прядничный домик» (0+).
17:15 Звёзды XXI века (0+).

18:15 Д/с «Забывтое ремесло» (0+).
19:45 Главная роль (0+).
20:05 Д/с «Рассекреченная история» (0+).
20:35 Д/ф «Роман в камне» (0+).
21:05 Д/ф «Собака Баскервилей». Овсянка, сэръ! (0+).
21:50 «Энигма» (0+).
0:00 «Золотая Маска» (0+).
2:30 М/ф «Старая пластинка». «Сказка о глупом муже» (0+).

ЗВЕЗДА

5:35, 7:10, 16:10, 19:10 Т/с «ПОЗЫВНОЙ «СТАЯ»-2» (16+).
9:00 «Сегодня утром» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:15, 23:00 «Открытый эфир» (16+).
13:00 Х/ф «ПРИКАЗ: ПЕРЕЙТИ ГРАНИЦУ» (12+).
15:25, 21:15 «По горячим следам» (16+).
19:00 Военные новости (16+).
20:50 «Специальный репортаж» (16+).
22:10 «Код доступа» (12+).
0:45 «Между тем» с Наталией Метлиной (12+).
1:15 Х/ф «СЫН ЗА ОТЦА...» (16+).

ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 Известия (16+).
5:30, 6:10, 6:50, 7:35 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, 15:15, 16:00, 16:45, 17:30, 18:05, 19:00, 19:45, 20:40, 21:25, 2:00, 2:40, 3:20, 3:55 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 «Футбол на все времена» (12+).
6:30 Д/с «Век нашего спорта» (12+).
7:00, 9:00, 12:55, 15:25, 4:00 Новости (6+).
7:05, 11:35, 15:30, 20:05, 22:55 Все на Матч! (6+).
9:05, 12:35 Специальный репортаж (12+).
9:25 «Что за спорт?» (12+).
10:30 Смешанные единоборства. АСА (16+).
13:00 Есть тема! (6+).
14:25 Автоспорт. G-Drive Российская серия кольцевых гонок. Игора Драйв (6+).
16:25, 23:45 Смешанные единоборства. UFC (16+).
17:45 Плавание. Кубок России. Финал (6+).
21:00 Бильярд. Кубок мэра Москвы. Финал (6+).
1:30 География спорта (12+).
2:00 Футзал. Бетсити. Суперлига. Финал (6+).

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 «Очевидно. Вероятно» (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 Отражение (0+).
13:00, 2:50 Т/с «СЕЛЬСКИЙ УЧИТЕЛЬ» (16+).
14:05, 15:10, 20:20 Отражение. Республика Северная Осетия – Алания (0+).
17:20 Х/ф «ДЕФИЛЕ» (16+).
18:45 «Нескучное дело с Сергеем Ломакиным» (12+).
19:00 Родительское собрание (0+).
0:30 Х/ф «ПРОХИНДИАДА, ИЛИ БЕГ НА МЕСТЕ» (12+).

ПЯТНИЦА, 27 ИЮНЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

5:00 Телеканал «Доброе утро» (0+).
9:00 Новости (0+).
9:05 «Модный приговор» (0+).
9:55 «Жить здорово!» (16+).
10:45, 12:20, 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 «Человек и закон» (16+).
19:45 «Поле чудес» (16+).
21:00 «Время» (0+).
22:00 «Что? Где? Когда?» (16+).
23:10 «Наша новая музыка» (12+).
0:30 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).

РОССИЯ РОССИЯ

5:00 Утро России (0+).
9:00, 11:00, 14:00, 16:30, 20:00 Вести (0+).
9:30 Местное время (0+).
9:55 О самом главном (12+).
11:30, 21:10 Вести. Местное время (0+).
12:00, 18:00 «60 минут» (12+).
14:30 Т/с «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ» (16+).
17:00 Прямой эфир (16+).
21:30 Т/с «ВСЁ КАКУ ЛЮДЕЙ» (16+).
1:35 Х/ф «С НЕБЕС НА ЗЕМЛЮ» (12+).

ТВЦ

6:00 «Настроение».
8:20, 11:50 Х/ф «МАЧЕХА» (12+).
11:30, 14:30, 17:50 События (0+).
12:35, 15:05 Х/ф «ЖЕМЧУЖНАЯ СВАДЬБА» (12+).
14:50 Город новостей (0+).
17:00, 6:10 Д/ф «Актёрские драмы. Другие таланты» (16+).
18:10 Х/ф «ЗАБЕРИ МЕНЯ К СЕБЕ» (16+).
20:00 Х/ф «МОЛОДОЙ» (16+).
22:00 «В центре событий» с Анной Прохоровой (0+).
23:00 «Хорошие песни» (12+).
0:20 Х/ф «ПРИНЦЕССА НА БОБАХ» (12+).
2:10 «Петровка, 38» (16+).
2:25 «Закон и порядок» (16+).
2:50 Т/с «ПОЧТИ СЕМЕЙНЫЙ ДЕТЕКТИВ» (12+).
5:55 «Москва резиновая» (16+).

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 «Сегодня» (16+).
13:25 «Чрезвычайное происшествие» (16+).
14:00 «Место встречи» (16+).
16:45 «ДНК» (16+).
17:55 «Жди меня» (12+).
20:00, 22:05 Т/с «ДЕЛЬФИН-2» (16+).
0:15 «Своя правда» с Романом Бабаяном (16+).
2:10 «Захар Прилепин. Уроки русского» (12+).
2:40 «Квартирный вопрос» (0+).
3:30 Х/ф «ТАНЕЦ ЖИВОТА» (16+).

РОССИЯ КУЛЬТУРА

6:30 Диалоги о животных (0+).
7:20 Легенды мирового кино (0+).
7:45, 18:30 Д/с «Семь чудес Древнего мира» (0+).
8:40 Х/ф «МОЯ СУДЬБА» (0+).
10:00, 12:30, 17:00, 19:30 Новости культуры (0+).
10:15 Д/ф «На волне моей памяти» (0+).
10:55 Шедевры старого кино (0+).
12:45 Д/с «Вначале было дело, или История русской промышленности» (0+).
13:15 Х/ф «СЕМЬЯ ЗАЦЕПИННЫХ» (0+).
15:35 «Энигма» (0+).
16:30 Письма из провинции (0+).
17:15, 1:45 Звёзды XXI века (0+).
18:15 Д/с «Забывтое ремесло» (0+).
19:45 Балет «Золотой век» (0+).
21:40 Х/ф «ДЕЛО «ПЕСТРЫХ» (0+).
23:20 «2 Верник 2» (0+).
0:10 Х/ф «ДАВИД И ГОЛИАФ» (0+).
2:40 М/ф «Балерина на корабле» (0+).

ЗВЕЗДА

6:25 Д/с «Москва - фронту» (16+).
6:45, 8:20, 16:10 Т/с «ПОЗЫВНОЙ «СТАЯ»-2» (16+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:20 «Ищу своих» (12+).
12:05 Д/с «Вторая мировая: пламя и сталь» (16+).
13:00 Х/ф «ПОХИЩЕНИЕ «САВОЙИ» (12+).
15:25, 18:30 «По горячим следам» (16+).
18:15, 23:20 «Специальный репортаж» (16+).
18:50, 19:10 Х/ф «ДРУЖБА ОСО-БОГО НАЗНАЧЕНИЯ» (16+).
19:00 Военные новости (16+).
21:40 Д/с «Загадки века» с Сергеем Медведевым» (12+).
22:30 Д/с «Война миров» (16+).
0:00 «Здравствуйте, товарищи!» (16+).
1:30 Музыка+ (12+).
2:55 Т/с «РАФЕРТИ» (16+).

ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00, 9:00, 13:00, 17:00 Известия (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, 16:45, 17:30, 18:05, 19:00, 19:50, 20:40, 21:25, 22:20 Т/с «СЛЕД» (16+).
23:10 Светская хроника (16+).
0:10, 1:05 Они потрясли мир (16+).
1:55, 2:35, 3:20, 4:00, 4:45 Т/с «УСЛОВНЫЙ МЕНТ-5» (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00, 14:55 «Футбол на все времена» (12+).
6:30 Д/с «Век нашего спорта» (12+).
7:00, 9:00, 12:55, 15:25, 4:00 Новости (6+).
7:05, 10:40, 11:35, 20:05, 23:40 Все на Матч! (6+).
9:05 «Небесная грация» (6+).
9:25 Автоспорт. G-Drive Российская серия кольцевых гонок. Игора Драйв (6+).
9:55, 10:50 Хоккей. КХЛ. Чемпионат 3х3 (6+).
12:35 Лица страны (12+).
13:00 Есть тема! (6+).
14:25 «Формула-1. Гаснут огни» (12+).
15:30 Смешанные единоборства. Опе FC (16+).
19:30 30 лет UFC. Лучшие нокауты (16+).
21:00 Автоспорт. Дрифт. RDS OPEN (6+).
22:00 Футбол. Премия Winline Герои РПЛ (12+).
0:30 Д/ф «Куртуа. Возвращение» (12+).

ОТР

6:25 Т/с «СВОЯ ЗЕМЛЯ» (16+).
7:20 «Преодоление» (12+).
8:00 «Большая страна: открытие» (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 Ломакиным» (12+).
17:15 Х/ф «ПРОХИНДИАДА, ИЛИ БЕГ НА МЕСТЕ» (12+).
18:45 Специальный проект ОТР «Конструкторы будущего» (12+).
19:00 «На приёме у главного врача с Марьяной Лысенко» (12+).
22:45 «Ректорат с Анатолием Торкуновым» (0+).
23:25 Х/ф «МАЙОР» (16+).
1:00 Х/ф «ЧЕРНЫЙ, ЧЕРНЫЙ ЧЕЛОВЕК» (16+).

СУББОТА, 28 ИЮНЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

6:00 Телеканал «Доброе утро. Суббота» (0+).
9:45 «Слово пастыря» (0+).
10:00 Новости (0+).
10:15 Поехали! (12+).
11:05 «Играем свадьбу!» (12+).
12:00 Новости (0+).
12:15 «Наше всё» (12+).
13:05 Т/с «УБОЙНАЯ СИЛА-2» (16+).
17:00 «Кто хочет стать миллионером?» (12+).
18:00 Вечерние новости (0+).
18:20 Концерт Стаса Михайлова (12+).
20:25 «Михаил Задорнов: вся жизнь» (16+).
21:00 «Время» (0+).
21:35 КВН (16+).
23:50 Ледовое шоу «Ассоль» (0+).
1:20, 3:05 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).
2:40 «Алые паруса - 2025». Прямая трансляция из Санкт-Петербурга (0+).

РОССИЯ 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+).
11:45 «Наши. Военкоры» (12+).
12:15 Д/ф «Парад победителей» (12+).
13:00 Большие перемены (0+).
14:45, 20:50 Вести. Местное время (0+).
15:05 Концерт «Добровидение» (6+).
17:50 «Привет, Андрей!» (12+).
21:00 Х/ф «СТО ЛЕТ ТОМУ ВПЕРЁД» (12+).
23:40 Х/ф «ОХОТА НА ВЕРНОГО» (12+).
1:40 Д/ф «Алые паруса» (12+).

ТВЦ

6:55 «Православная энциклопедия» (6+).
7:20 Х/ф «ЗАБЕРИ МЕНЯ К СЕБЕ» (16+).
9:00 «Здоровый смысл» (16+).
9:35 «Смех, дрожь и видео» (16+).
10:05 Мифы о еде (16+).
10:55 «Просто & вкусно» (6+).
11:30, 14:30, 23:30 События (0+).
11:45 «Смешите меня семеро» (16+).
12:40 Анекдот-клуб «Нехмурые люди» (16+).
13:15, 14:45 Т/с «ЗВЁЗДЫ И ЛИСЫ» (12+).
17:20 Х/ф «ЗЕМНОЕ ПРИТЯЖЕНИЕ» (16+).
21:00 «Постскриптум» (0+).
22:10 «Право знать!» (16+).
23:40 Д/ф «Тайная комната. Что скрывала королева?» (16+).
0:20 Д/ф «Охота на маньяка. Дело безумного шамана» (16+).
1:00 Специальный репортаж (16+).

НТВ

6:20 «Жди меня» (12+).
7:20 «Смотр» (16+).
8:00, 10:00, 16:00 «Сегодня» (16+).
8:20 «Поедем, поедим!» (16+).
9:20 «Едим дома» (0+).
10:20 «Главная дорога» (16+).
11:00 «Живая еда» (12+).
12:00 «Квартирный вопрос» (0+).
13:00 «Гладиаторы» (12+).
15:00 «Своя игра» (0+).
16:20 ЧП. Расследование (16+).
17:00 «Следствие вели...» (16+).
19:00 «Центральное телевидение» с Вадимом Тахменевым (16+).
20:20 Х/ф «СЛОМАННАЯ СТРЕЛА» (16+).
0:35 «Ч.Т.Д.» с Маргаритой Симоньян (16+).
1:10 Х/ф «ЗАХВАТ» (16+).

РОССИЯ КУЛЬТУРА

7:05 Мультфильмы (0+).
8:05 Х/ф «БАЛЛАДА О ДОБЛЕСТНОМ РЫЦАРЕ АЙВЕНГО» (0+).
9:35 Д/с «Передвижники» (0+).
10:05 Д/с «Острова» (0+).
10:45 Х/ф «ДЕЛО «ПЕСТРЫХ» (0+).
12:25 Д/с «Репортажи из будущего» (0+).
13:05, 0:35 Д/ф «В королевстве

краснощеких муравьев» (0+).
14:00 Д/ф «Операция «Реставрация» (0+).
14:50 «Рассказы из русской истории» (0+).
15:35 Больше, чем любовь (0+).
16:20 Д/с «Энциклопедия загадок» (0+).
16:50, 17:30 Д/ф, Х/ф «Добро пожаловать, или Посторонним вход воспрещён» (0+).
18:45 Д/ф «Чистая Победа» (0+).
19:30 Новости культуры (0+).
19:45 Линия жизни (0+).
20:40 Х/ф «26 ДНЕЙ ИЗ ЖИЗНИ ДОСТОЕВСКОГО» (12+).
22:00 «Кинескоп» (0+).
22:40 Х/ф «БАЛ» (0+).
1:30 Д/с «Искатели» (0+).
2:15 М/ф «Возвращение с Олимпа». «Прометей» (0+).

ЗВЕЗДА

6:10 Т/с «ПОЗЫВНОЙ «СТАЯ»-2» (16+).
7:45 Х/ф «СТРЕЛЫ РОБИН ГУДА» (12+).
9:20 Х/ф «ХРОНИКА ПИКИРУЮЩЕГО БОМБАРДИРОВЩИКА» (12+).
11:00, 15:00, 21:00 Новости дня (16+).
11:15 «Второе мнение» (12+).
11:45 «СССР. Знак качества» (12+).
12:35 «Не факт!» (12+).
13:05 «Мужики» (16+).
13:35 «Легенды кино» (12+).
14:30 Д/с «Любовь на линии огня» (16+).
15:20 «Специальный репортаж» (16+).
15:35 Т/с «УЗНИК ЗАМКА ИФ» (12+).
20:40, 21:20 Х/ф «ДЕЛО РУМЯНЦЕВА» (12+).
23:15 Галере

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 29 ИЮНЯ

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

6:00, 10:00 Новости.
6:10, 0:35 ПОДКАСТ.ЛАБ (16+).
6:40 Играй, гармонь любимая! (12+).
7:25 «Здоровье» (16+).
8:30 Союзмультифильм (0+).
9:10 «Непутевые заметки» (12+).
9:30 «Мечталлион»(12+).
10:15 «Жизнь других» (12+).
11:05 «Повара на колесах» (12+).
12:00 Новости (0+).
12:15 «Будем жить!» (16+).
13:15 Д/ф «Арсеньев и Дерсу. Русские сны Акиры Куросавы» (12+).
14:15 Х/ф «ДЕРСУУЗАЛА» (12+).
17:00 Д/ф «Видишь ли, Юрий...». К 90-летию Ю.Соломина (12+).
18:00 Вечерние новости (0+).
19:00 «Перепои звезду» (12+).
21:00 «Время» (0+).
23:00 Т/с «ТАНГО НА ОСКОЛКАХ» (16+).
23:35 Т/с «ТРИГГЕР-2» (16+).

РОССИЯ 1 РОССИЯ

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. Военкоры» (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+).
1:35 Д/ф «Парад победителей» (12+).

ТВЦ

7:20 Х/ф «МОЛОДОЙ» (16+).
9:15 Х/ф «Принцесса на бобах» (12+).
11:30, 0:45 События (0+).
11:45 «Наша смешная жизнь» (16+).
12:35 Х/ф «БЕЗОТЦОВЩИНА» (12+).
14:30, 5:30 Московская неделя (0+).
15:00 Д/ф «Русские тайны. Я худею» (16+).
15:55 Д/ф «Следствие ведёт КГБ. Охота на Лису» (16+).
16:40 Д/ф «Настоящий детектив. Девы подземелья» (16+).
17:30 Х/ф «Врачебная ошибка» (16+).
21:25 Х/ф «ТАНГО ДЛЯ ОДНОЙ» (12+).
0:55 «Петровка, 38» (16+).
1:05 Т/с «ЗВЕЗДЫ И ЛИСЫ» (12+).

НТВ

6:35 «Центральное телевидение» (16+).
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 «Секрет на миллион» (16+).
22:20 «Звезды сошлись» (16+).
23:55 «Маска» (12+).

РОССИЯ К КУЛЬТУРА

6:30 Мультифильм (0+).
8:00 Х/ф «СМЕЛЫЕ ЛЮДИ» (0+).
9:35 Д/ф «Роман в камне» (0+).
10:05 Д/ф «В.Фрид и Ю.Дунский. Служили два товарища в одном большом кино» (0+).
10:45 Х/ф «ШЕСТНАДЦАТАЯ ВЕСНА» (0+).
12:10 Д/с «Невский ковчег. Теория невозможного» (0+).
12:35 Д/ф «Дорога к спасению. Операция «Дети» (0+).
13:20 «Игра в бисер» (0+).
14:00 Д/ф «Мастера хорового пения. Звучание души» (0+).

15:00 Х/ф «БАЛЛАДА О ДОБЛЕСТНОМ РЫЦАРЕ АЙВЕНГО» (0+).
16:30 «Картина мира» (0+).
17:10, 2:10 Д/с «Первые в мире» (0+).
17:30 «Пешком...» (0+).
18:00 «Андрей Дементьев. Всё начинается с любви» (0+).
18:45 Д/ф «Чистая Победа» (0+).
19:30 Новости культуры (0+).
20:25 Х/ф «ВРЕМЯ ДЛЯ РАЗМЫШЛЕНИЙ» (0+).
21:35 Опера «Джалиль» (0+).
23:25, 0:40 Х/ф, Д/ф «ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ, ИЛИ ПОСТОРОННИИ ВХОД ВОСПРЕЩЕН» (0+).

ЗВЕЗДА

7:00 Х/ф «ДРУЖБА ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ» (16+).
8:50 Х/ф «ДЕЛО РУМЯНЦЕВА» (12+).
11:00 «Новости недели» (16+).
11:25 «Служу России» (12+).
11:55 «Военная приёмка» (12+).
12:40 «Легенды армии с Александром Маршалом» (12+).
13:30 Д/с «Москва - фронту» (16+).
14:00 Д/с «Война миров» (16+).
14:55 «Код доступа» (12+).
15:50 Д/с «Улика из прошлого» (16+).
16:45 «Скрытые угрозы» с Николаем Чиндяйкиным (16+).
17:35 Д/с «Секретные материалы» (16+).
18:30 Д/с «Загадки века» с Сергеем Медведевым» (12+).
19:20 «Специальный репортаж» (16+).
20:00 «Главное» с Ольгой Беловой (16+).
21:40 Д/с «Легенды советского сыска» (16+).
1:00 «Фетисов» (12+).

ПЯТЫЙ КАНАЛ

5:00 Х/ф «КАЛИНА КРАСНАЯ» (12+).
6:40 Х/ф «СПОРТЛОТО-82» (12+).
8:20, 9:30 Х/ф «КЛАССИК» (16+).
9:00 Фирменный рецепт с Емельяненко (12+).
10:50, 11:45, 12:40, 13:40, 14:30, 15:25,
16:20, 17:15 Т/с «ОПАСНЫЙ» (16+).
18:05, 19:05, 20:00, 20:55, 21:45,
22:40, 23:35, 0:25, 1:20 Т/с «ЗАКОН ТАЙГИ» (16+).

МАТЧ МАТЧ

6:00, 17:50 Смешанные единоборства. UFC (16+).
8:00, 9:00, 4:00 Новости (6+).
8:05, 10:40, 11:35, 12:30, 17:00, 23:00 Все на Матч! (6+).
9:05 М/с «Чемпионы» (6+).
9:25 География спорта (12+).
9:55, 10:50, 11:45 Хоккей. КХЛ. Чемпионат 3х3 (6+).
12:55 Регби. Матч звёзд сборной России (6+).
14:55 Пляжный волейбол. Кубок России (6+).
18:55 Футбол. Winline Суперсерия (6+).
21:00 Бильярд. Кубок мира. Комбинированная пирамида. Мужчины. Финал. (6+)
0:00 Бокс. Bare Knuckle FC (16+).

ОТР

7:05, 16:05 «Большая страна» (12+).
8:00 Х/ф «ВОЗВРАЩЕНИЕ ВАСИЛИЯ БОРТНИКОВА» (12+).
9:45 «От прав к возможностям» (12+).
10:00 Пёстрый мир (12+).
11:00, 18:00 «Календарь» (6+).
11:30 Всё по-взрослому (0+).
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+).
15:35 «Конструкторы будущего» (12+).
17:05 «Моя история» (16+).
18:30 Д/с «Свет и тени» (16+).
19:10 Х/ф «ФУТБОЛИСТ» (12+).
20:30 «Москва. Люди. Идеи. Дела» (12+).
21:15 «Клуб главных редакторов» (12+).
22:15 Х/ф «ПОСЛЕДНЕЕ МЕТРО» (16+).
0:30 Д/ф «Личное дело Анны Ахматовой» (12+).

В программе телепередач возможны изменения

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Совет ветеранов УКХ от души поздравляет с 65-летием В.М. Самойленко и с днём рождения — всех именинников июня!
Не смотрим, сколько лет пробило, Желаем радости и сил! Нас если время не сломило, То и никто нас не сломил! ***

Совет ветеранов ПСУ сердечно поздравляет юбиляров Т.А. Корыгину, Н.А. Капленко, а также всех именинников июня.
Всем огромного здоровья, благополучия, чистого неба над головой! И чтобы родные и близкие всегда были рядом. ***

Совет ветеранов ЦШИ от всей души поздравляет юбиляров Сергея Афанасьевича Дудакова и Ольгу Николаевну Стрелову с 70-летием, а также всех именинников июня с днём рождения!
Годы как листья уносятся в прошлое Пусть сединою вески запорошены. Не поддавайся болезням и старости Дети взрослеют и семьи рождаются Жизнь не стоит, Ваша жизнь продолжается! ***

Совет ветеранов СБ и О от души поздравляет с юбилеем С.Б. Орлову и всех именинников июня.
Всем доброго здоровья, благополучия и долгих лет жизни.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

УСЛУГИ

> Профессиональная организация и проведение юбилейных, корпоративных и свадебных торжеств.
Тел.: +7(3537) 62-27-55.
+7-903-364-23-75.

> **Недвижимость №1** предлагает все услуги, связанные с недвижимостью, и срочный выкуп квартир.
Ул. Советская, 118б
Тел.: +7-922-877-58-99.

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

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.

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 квартир (шпатлевка, кафель, обои, ламинат, установ-ка дверей, электрика, сантехника)
Тел.: +7-905-846-40-41.
Тел.: +7-905-891-91-77.

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

> 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.

Совет ветеранов ЛПЦ – 2 сердечно поздравляет с 65-летним юбилеем Н.П. Гузиенко, Н.Н. Ефремову, Т.А. Кремена, Р.С. Кусмарцеву, А.Н. Мажирину, с юбилеем Д.Н. Турлаева, а также всех именинников июня!

С юбилеем вас мы поздравляем! И от сердца чистого желаем, Жить до следующих юбилеев, Ни на год душою, не старея! ***

Совет ветеранов МСЧ от всей души поздравляет с юбилеем В.И. Ищенко, Н.И. Кузовову, Г.Г. Муртазину, Н.В. Протасову, П.М. Хомич и других именинников июня. Всех причастных — с Днём медика!
Поздравляем, желаем здоровья, радости, семейного благополучия, долгих-долгих лет, большого счастья, крепкого здоровья и много прекрасных солнечных дней. ***

Администрация, цехком и совет ветеранов ЦРЭЛО поздравляют с юбилеем В.А. Евграфова и всех именинников июня. *Желают крепкого здоровья, мирного неба над головой и семейного благополучия.* ***

Совет ветеранов фасонно-литейного цеха от всей души поздравляет с юбилейным днём рождения Г.В. Веретенцеву, а также всех именинников июня.
Здоровья на долгие годы, мирного неба над головой, хорошего настроения, всех благ!

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!

СОБОЛЕЗНОВАНИЯ

Администрация, цехком и совет ветеранов строительного производства с глубоким прискорбием извещают о кончине ветерана труда **АНАТОЛИЯ ВАСИЛЬЕВИЧА ВИНОГРАДОВА** и выражают искренние соболезнования родным и близким покойного.

Администрация, цехком и совет ветеранов мартеновского цеха с глубоким прискорбием извещают о кончине ветерана труда **РАИСЫ ЛЕОНТЬЕВНЫ ДАНИЛОВОЙ** и выражают искренние соболезнования родным и близким покойной.

Совет ветеранов огнеупорного цеха с глубоким прискорбием извещает о кончине ветерана труда **ОЛЬГИ АЛЕКСАНДРОВНЫ УТЕНКОВОЙ** и выражает искренние соболезнования родным и близким покойной.

Администрация, цехком и совет ветеранов СБ и О с глубоким прискорбием извещают о кончине ветерана труда **ЛАРИСЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ ЯРОСЛАВСКОЙ** и выражают искренние соболезнования родным и близким покойной.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ С 20 ПО 26 ИЮНЯ

По данным www.gismeteo.ru

20 июня, пятница		21 июня, суббота		22 июня, воскресенье		23 июня, понедельник		24 июня, вторник		25 июня, среда		26 июня, четверг	
ночь	день	ночь	день	ночь	день	ночь	день	ночь	день	ночь	день	ночь	день
+13	+20	+12	+23	+12	+21	+13	+19	+11	+20	+12	+24	+13	+29
Дождь		Дождь		Дождь		Облачно		Дождь		Дождь		Дождь	
13 м/с		16 м/с		13 м/с		11 м/с		5 м/с		7 м/с		6 м/с	

МЕТАЛЛУРГ

20 июня №23 (7531)

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 19.06.25 г.

Газета отпечатана ООО «ОрскПресс», 460024 г. Оренбург, ул. Пороховая, 2. Заказ № 20. 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.

ПОД КОНТРОЛЕМ

Тяга к возрождению

Электромеханик УТА Уральской Стали Василий Григорьев придумал способ восстановить устройство и получил за это второе место в конкурсе «Полезная идея».

Ольга Кистерец
Фото Дениса Ильбактина

Даже подлежащему списанию устаревшему оборудованию, по мнению нашего героя, чаще всего можно дать вторую жизнь. Василий Григорьев сделал это с устройством, которое уже было готово к сдаче в утиль.

Доступный резерв

В листопрокатном цехе даже старое оборудование оснащено техникой с электронной начинкой. В нашем случае речь пойдёт о контроллере, который управляет технологическим процессом третьей и четвёртой методических печей. Устройство требовало ремонта, а с запчастями сейчас на отечественном рынке слишком много проблем. Да и покупка нового узла в сборе выглядит малореальной. И у Григорьева возникла мысль починить тот, что есть в наличии.

— Нужно было поменять плату контроллера, которая отвечает за связь с модулями внешних подключений, — рассказывает Василий. — Она могла в любой момент выйти из строя, что привело бы к нештатному простою. Дело в том, что этот контроллер обрабатывает сигналы с датчиков температуры обеих печей — нет сигнала, и оператор не видит, до какой температуры в конкретной зоне печи нагрет слаб. А от этого зависит, можно ли его выдавать для прокатки на стан, где даже разница в несколько десятков градусов — серьёзное отклонение от технологического процесса.

Понимая это, Григорьев разобрал аналогичный контроллер, на котором вышли из строя периферийные элементы, а плата осталась целой. И получил устройство, вновь исправно обеспечивающее стабильную связь с модулями внешних подключений и реагирующее на температуру в печах, что подтверждено испытаниями.

Золотые руки

— Василий у нас — самородок, и мы гордимся, что такой человек есть в нашей команде, — считает начальник участка прокатного производства УТА Игорь Архипкин. — Работая над восстановлением контроллера, он сам перепроверил всю схему подключения, так что инженеру-электронике оставалось только настроить необходимое программное обеспечение. И знаете, эта идея не единственная, поданная Григорьевым. Только за первый квартал этого года у него их 16! Большинство сделали заметно удобнее рабочие места электромехаников, а часть помогла решить и производственные задачи цеха.

К слову, сам Василий, пока руководитель его хвалил, скромно стоял в стороне. Кажется, он не очень любит публичную славу, предпочитая словам дела. И так было всегда с момента, когда 18 лет назад он переступил порог НПК, раз и навсегда выбрав профессию.

▲ «Мои любимые поломки — безнадёжные, потому что в них для меня самые интересные вызовы», — признаётся Василий Григорьев



ПРИДУМАЛ — ВОПЛОТИ!

Сжать время

Идеи электрогазосварщика ЦРМО Антона Асташкина успешно воплощаются на Уральской Стали. За одну из них он получил главную награду в конкурсе «Полезная идея» по итогам первого квартала.

Людмила Денисова
Фото Дениса Ильбактина

Антон Асташкин всегда придерживается негласного девиза электрогазосварщиков: «Вари так, чтобы потом никому не было обидно» и добавляет: «И чтобы самому не было стыдно». Поэтому на комбинате он привык выполнять свою работу не просто качественно, а на шесть баллов из пяти, в соответствии со своим шестым разрядом. Такой квалификацией могут похвастать чуть больше полутора сотен специалистов Уральской Стали. Да и среди них не каждый умеет соединять металл на высоте — для этого нужен специальный допуск. По признанию Асташкина, выдержать жару в десятки градусов по Цельсию на высоте двадцати метров действительно могут немногие. Даже молодёжь, которая пробует себя в профессии, частенько признаёт: наверху слишком жарко.

Экономия времени

— Работа у нас и вправду горячая, — отмечает Антон. — Только представьте: на улице всё пышет зноем, а ты в жаропрочном костюме и за спиной кило-



▲ Антон Асташкин уверен: каждая проблема на производстве, которую удаётся решить, облегчает жизнь не только искателю, но и его коллегам

граммов 25 несёшь: либо резак, либо сварочный кабель. А в иных цехах ещё и сварочный аппарат, который весит килограммов десять. Пока поднимаешься по лестнице к крану — уже устал. Не легче и слесарю, который работает с тобой в паре, он несёт инструменты и воду, много воды. И обязательно лёд: на верхотуре душно, температура высокая, и жидкости теряешь столько, что её запасы надо постоянно пополнять. Так что, чем меньше времени ты проводишь под сводами цеха, тем ниже риск

теплого удара или обеспоживания.

Асташкину постоянно не даёт покоя мысль о том, как делать свою работу быстрее и эффективнее. Одно из решений он нашёл, в очередной раз ремонтируя миксерный кран в ЭСПЦ, с помощью которого в цехе перевозят многотонные ковши с жидким металлом.

— На тросовом барабане крана заводом-изготовителем предусмотрен защитный кожух, и чтобы добраться до механизмов, которые он скрывает, его

необходимо снять. До последнего времени мы для этого использовали вспомогательный тельфер, — рассказывает электрогазосварщик. — Это была хлопотная работа, которая требовала использования цепных чалок и дополнительной пары рабочих рук, на всё это уходило, по-моему, непозволительно много усилий и ресурсов. Чуть не половину полезного времени уходило на снятие и обратную установку кожуха. Да и неудобно было, поскольку пространство для манёвров на высоте ограничено.

И себе, и другим

Антон предложил простой выход из ситуации, суть которой состояла в идее приварить к кожуху четырёхметровую цепь, к которой теперь можно цеплять крюк для строповки. Приспособление получилось очень удачным: и время позволяет экономить, и дополнительные рабочие руки не требуют. Как всякое разумное предложение, оно сослужит добрую службу и другим. Те же слесари теперь мгновенно снимают укрывающий барабан кожух для ведения регламентных работ. И это уже не первая полезная идея, предложенная Асташкин. Он сам считает — и не последняя.

— Мне интересно искать решения там, где их, как будто, нет. В первую очередь, в своей профессии, ведь работа у нас достаточно сложная, вот я и стараюсь её по возможности упростить, — говорит собеседник.

За уроки смекалки и умение подметить, где можно реально улучшить процесс, Антон благодарен отцу, который до пенсии трудился в управлении по ремонту электроэнергетического оборудования.

— Он меня учил и простым вещам, вроде «не место красит человека», и понятиям посложнее — как достойно строить жизнь. Есть его заслуга даже в выборе мной профессии: хороший сварщик без работы и хлеба сидеть не будет, всегда говорил отец, — подчёркивает Асташкин. — И жизнь регулярно убеждает меня в правоте этих слов. Был период, когда я уезжал на вахты в поисках лучшей доли. Хотя со временем понял, что ишу не там, и вернулся на комбинат: здесь и стены помогают, и работа всегда есть, опять же «горячая» сетка и социальный пакет. Есть и главное в любой работе — коллектив. Ребята у нас в ЦРМО сплочённые, всегда можно рассчитывать на помощь товарища, да и от молодёжи секреты мастерства не таим. Приходите, и вас всему научим!

РУЧНАЯ РАБОТА



▲ Для Ирины Чинчаладзе нет секретов в декоративно-прикладном искусстве и уже много лет она передаёт их детям



▲ На открытии выставки воспитанницы коллектива «Радуга танца» Евгении Меркуловой показали танцевальный номер «Волшебные сны»

Создатели миров

В музейном комплексе заработала экспозиция декоративно-прикладного искусства «Детских рук мастерство».

Жанна Савельева
Фото Дениса Ильбактина

Стены выставочного зала пестрят детскими работами — организаторы сумели разместить почти четыре сотни картин в выставочном зале Новотроицкого музея. Их авторы — мальчишки и девочки из творческой студии ЦРТДЮ «Мастерилки», которой руководит Ирина Чинчаладзе. Ежегодно летом музей предоставляет свои площади для показа достижений её учеников. И чего тут только не увидеть: вязание, живопись, шитье, аппликация, забавные фигурки из гипсокартона, картины в стиле стимпанк... Творческий полёт фантазии ребят не ограничен определённой темой, и на выставке прекрасно уживаются 27 техник исполнения с применением самых разных материалов — плоские, объёмные фигуры и даже реплики картин Николая Рериха, созданные из пластилина. Здесь можно увидеть яркие пейзажи, забавные портреты любимых животных, реалистичные натюрморты.

Девятилетняя Лиза Сазонова посещает студию «Мастерилки» первый год, и для дебютной выставки девочка старательно отобрала пять самых лучших работ. И пусть среди её детских аппликаций не встретить изображения металлургического ковша или фигуры горного у печи, главное — юная художница хорошо знакома с работой родителей.

— Моя мама Виктория трудится в лаборатории Уральской Стали, она изучает пробы металла, проверяя сталь на прочность, — со знанием дела рассказывает школьница. — Пока ещё я не была у неё на работе и не знаю, как именно там всё устроено, но мне очень хочется увидеть это своими глазами и попробовать изобразить!

А вот второклассник 13-й школы Мирон Омельченко уже побывал с одноклассниками на экскурсии по комбинату и был впечатлён процессом плавки металла в доменных печах. На выставку он пришёл вместе с бабушкой — ветераном цеха питания Уральской Стали Раисой Омельченко.

— Мама работает экономистом на комбинате и мно-

го рассказывает о своей работе, например, что нужно уметь хорошо считать, — рассуждает он. — Мне самому пока с трудом даются математические задачки и примеры, но когда я увидел настоящих металлургов, понял, кем хочу быть!

Побывать на выставке «Мастерилок» можно вплоть до 2 августа, вход по билетам.

ТВОРЧЕСТВО В ЦИФРАХ

За минувший учебный год объединение «Мастерилки» провело 13 мероприятий, в том числе:

- 3 персональных вернисажа;
- 4 городских выставки;
- 9 мастер-классов.

45

ВОСПИТАННИКОВ объединения «Мастерилки» участвовали в итоговой выставке.



▲ Вблизи хорошо заметно — эти картины, не считая элементов колеровки, полностью выполнены из бересты



▲ Оценить степень сходства пластилиновых картин с оригиналами зрителю помогут репринты работ Николая Рериха



▲ Немного неуклюжий и очень симпатичный гусь сделан в технике, характерной для кукол Тильда



▲ Удивила посетителей и коллекция «Тайна образа» от манекенщиц школы моды и дизайна ЦРТДЮ, которой руководит Галина Першикова