



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Охраны природы

с. 2-3



ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Крупным планом

с. 3



ПРИВЕТ ИЗ ОТПУСКА 2021

Фотоконкурс

с. 4

№ 9 (1567) 30 сентября 2021 г., четверг

Газета АО «Кировский завод по обработке цветных металлов». Издаётся с 5 июня 1964 года



АО «Кировский завод по обработке цветных металлов»

МЕТАЛЛУРГ

ТВОИ ЛЮДИ, ЗАВОД!

В ЧИСЛЕ ЛУЧШИХ



АО «КЗОЦМ»
65 ЛЕТ
1956-2021

Наше предприятие традиционно удерживает позиции лидера в рейтинге ведущих российских производителей и поставщиков металлопродукции на протяжении последних десятилетий, занимая первую строку среди производителей проката цветных металлов. Серьезные задачи по выпуску высококачественной продукции предполагают наличие у работников завода высокого мастерства и профессионализма. Ежегодно накануне профессионального праздника Дня металлурга за достигнутые успехи в труде и большой личный вклад в развитие металлургической отрасли ряд сотрудников отмечается наградами различного уровня. Сегодня нашим передовикам производства мы предложили коротко ответить на несколько вопросов, которые раскрывают их с разных сторон.



Елена Викторовна МАСЛЕННИКОВА, лаборант-металлограф центральной заводской лаборатории, стаж работы на заводе – 36 лет:

1. Результат ежедневного труда – в среднем 20-40 испытаний образцов на определение физико-механических свойств металла.
2. В своей профессии нравится разнообразие, возможность узнавать что-то новое.
3. Ценит завод за стабильность и приятную атмосферу в коллективе.
4. В другой профессии себя не видит.
5. В рабочем процессе любит дни, когда нет в работе брака.
6. В коллегах ценит возможность поговорить по душам, отсутствие сплетен и зависти.
7. Точка опоры в трудную минуту – музыка.
8. Любит осенью ходить за грибами.
9. Терпеть не может ложь.
10. Хотелось бы повторить момент жизни, когда были живы родители и чувствовала себя ребенком.

Башир Аршад оглы АБАСОВ, прессовщик лома и отходов металла участка подготовки шихты плавильного цеха, стаж работы на заводе – 38 лет:

1. Результат ежедневного труда – в среднем 13-14 тонн запрессованных ломов.
2. На работу ходит как на праздник!
3. Ценит завод за дружный коллектив, за возможность общения с хорошими людьми.
4. Если бы не завод, пошел бы работать в уголовный розыск.
5. Каждый рабочий день проживает с радостью.
6. В коллегах ценит дружбу.
7. Точка опоры – товарищи.
8. С известным южным гостеприимством любит принимать гостей у себя на даче.
9. Терпеть не может воровства и обмана.
10. Рождение внука – один из самых значимых дней жизни.



Александр Николаевич СЫРЧИН, волочильщик цветных металлов прессового отделения прокатно-прессового цеха, стаж работы на заводе – 11 лет:

1. Результат ежедневного труда – в среднем 10-15 тонн заготовок, прошедших через цепной волочильный стан.
2. В своей профессиональной жизни использует несколько смежных специальностей (волочильщик, завальцовщик, травильщик).
3. Ценит завод за возможность использования соцпакета (в частности, 100%-ная оплата больничного листа).
4. Если оставит завод, то пойдет работать на мебельное производство.
5. При качественном выполнении всех заданий рабочий день приносит удовлетворение.
6. Коллег уважает за взаимовыручку.
7. Точка опоры в трудную минуту – семья.
8. Любит, когда дома всё хорошо и радуется ребенку.
9. Терпеть не может, когда нагло врут.
10. Беременность жены и рождение дочери еще раз согласился бы прожить.

Ольга Александровна ШАБАЛИНА, ведущий инженер по планированию производственного отдела, стаж работы на заводе – 24 года:

1. Результат труда – аналитическая работа по сбору оперативных данных и предоставление ежедневных отчетов для высшего руководства по работе предприятия за прошедшие сутки.
2. В работе любит всё, что связано с цифрами и математическими формулами.
3. Ценит завод за возможность участия в различных конкурсах, в прошлом – хорошую социальную политику.
4. Если бы не работала в производстве, стала бы бухгалтером или парикмахером.
5. Любит раннее утро, когда «просыпается» завод и начинается движение.
6. Считает, что очень повезло с коллегами: спокойными, терпеливыми и всё объясняющими.
7. Точка опоры в трудную минуту – семья.
8. Любит, когда вся семья собирается вместе и куда-нибудь выезжает.
9. Терпеть не может опаздывать.
10. Рождение дочери, ее первые годы жизни согласилась бы прожить еще раз.



ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Дорогие ветераны, уважаемые заводчане!

Первый день октября ознаменован замечательной датой – Днем пожилого человека!

В этот день мы выражаем искреннюю любовь и безграничное уважение нашим родителям, ветеранам войны и труда, наставникам и старшим товарищам, благодарим их за терпение, сердечность, умение дать мудрый совет и поддержать в трудную минуту. Забота о пожилых людях – долг каждого из нас. И в наших силах сделать так, чтобы они не чувствовали себя одинокими, всегда были окружены вниманием и теплом.

Дорогие ветераны! Ваши судьбы, яркие и содержательные биографии служат для нас примером в повседневной жизни, нравственным ориентиром.

В этот знаменательный день хочу выразить вам бесконечную благодарность за ваши трудолюбие и оптимизм, за тот бесценный опыт, который вы передаете молодым! Пусть как можно чаще в ваши дома приходит праздник! Пусть вас согревает любовь и внимание родных! От всего сердца желаю вам крепкого здоровья, долгих лет жизни, душевного спокойствия и счастья!

Сергей Макуров,
директор АО «КЗОЦМ»

Уважаемые ветераны!

1 октября во всем мире отмечают день пожилого человека. Этот праздник — прекрасный повод ещё раз подарить внимание близким и дорогим людям, поблагодарить их за бесценный опыт и доброту. От лица молодежи нашего предприятия желаю вам здоровья и благополучия, радостного сияния глаз и молодости души. Не уставайте делиться с нами, новыми поколениями, своим опытом и знаниями. Пусть ваши сердца продолжают мечтать и любить. Пусть душа наполняется счастьем и отрадой. Пусть как можно чаще случаются чудеса и тёплые встречи с дорогими людьми.

Дарья Игошина,
председатель Совета молодежи

Уважаемые ветераны Кировского завода ОЦМ!

Сердечно поздравляю вас с праздником – Международным днем пожилого человека!

Этот день – праздник тех, кто переживает золотую осень своей жизни. Каждый из вас прошел нелегкий, но славный жизненный путь, внес свой весомый вклад в развитие родного завода. Многие из вас, несмотря на годы, и сегодня продолжают работать на производстве, принимают участие в воспитании нового поколения. Молодежь учится у вас мудрости, позитивному отношению к жизни, умению не отступать перед трудностями. Не зря с глубоким уважением говорят о «старой гвардии», «людях старой закалки» – это знак качества, признание ценности вашего жизненного и профессионального опыта.

Крепкого здоровья вам на долгие годы, радостного сияния глаз, неугасающего интереса к жизни, тепла, любви и уважения родных и близких людей!

Татьяна Заболотских,
председатель Совета ветеранов,
председатель профсоюзной организации

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

ОХРАНА ПРИРОДЫ – ДЕЛО НАРОДА

Металлургическое производство наряду с другими перерабатывающими отраслями является одним из наиболее вероятных источников загрязнения окружающей среды. О том, какая работа ведется на нашем предприятии в области экологии, рассказывает начальник отдела охраны окружающей среды Елена ХОЛКИНА.



Сотрудники экологической лаборатории (слева направо): стоят С.В. Дуняшева, лаборант химического анализа, Л.И. Зюзина, лаборант химического анализа, Е.Б. Иванова, начальник лаборатории, Е.В. Пушнякова, инженер-химик. Сидят С.А. Ганичев, инженер по наладке и испытаниям газоочистительных установок, Е.Г. Холкина, начальник отдела охраны окружающей среды.

Характер производственных выбросов на металлургических заводах определяется видом перерабатываемого сырья и используемых в производстве вспомогательных материалов и реактивов, видом и спецификой применяемых технологических процессов и качеством организации процессов улавливания и обезвреживания промышленных выбросов, сбросов. Основными отходами и выбросами, которые могут оказывать вредное влияние на окружающую среду, являются пыль и газы.

Основными направлениями в области охраны окружающей природы, воздушного и водного бассейнов в цветной металлургии являются:

1. сокращение выбросов твердых и газообразных веществ в атмосферу за счет их улавливания и обезвреживания;
2. прекращения сброса сточных вод на поверхность земли и в водоемы и переход на бессточный режим водопользования;
3. организация наряду с обезвреживанием промышленных отходов утилизации всех ценных

компонентов, содержащихся в них.

В целях предотвращения негативного воздействия на окружающую среду деятельность современного предприятия подлежит обязательному нормированию допустимого воздействия на окружающую среду. Так, в 2020 году экологической службой при участии цехов и подразделений завода и с привлечением сторонней организации проведена инвентаризация источников выбросов и вредных веществ в атмосферный воздух и отходов производства и потребления для установления нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Рассчитаны нормативы предельно допустимых выбросов для 78 источников выбросов и 46 загрязняющих веществ. Валовый выброс по данным инвентаризации составил 76,7 тонн в год.

Защита окружающей среды в отраслях металлургического комплекса требует определенных затрат. Затраты на мероприятия в сфере охраны окружающей среды в 2020 году нашего предприятия составили 8,6 млн. руб.

Из них на текущий ремонт

вентсистем и газоочистных установок – 2,8 млн. руб., 3,95 млн. руб. на предпроектное обследование водного хозяйства АО «КЗОЦМ» и обработку замеров существующих параметров и исходных данных с целью модернизации системы водоснабжения и водоотведения АО «КЗОЦМ», 735 тыс. руб. на утилизацию и обезвреживание отходов производства и потребления.

В то же время предприятием решен вопрос по использованию отходов производства. На протяжении уже многих лет отходы цветной металлургии (шлаки, шламы, пылевозгоны, осадки и пр.) передаются на переработку предприятиям ОАО «УГМК». Кроме того, в 2020 году передано для дальнейшей переработки в виде вторичных ресурсов более 200 тонн отходов бумаги, картона, полиэтилена и полипропилена, древесных отходов и др. Вторичное использование отходов позволяет экономить не только первичные минеральные ресурсы, а также снижает нагрузку на окружающую среду.

Одной из основных задач службы охраны окружающей

среды завода является проведение контроля за химическим составом сточных и подземных вод, выбросов и атмосферного воздуха. Имея небольшой штат, экологическая лаборатория кроме плановых исследований объектов окружающей среды осуществляет дополнительные работы, необходимые для решения задач предприятия: контроль качества СОЖ, оборотной и технической воды, воды для проведения НИР совместно с ТУ УГМК и т.д. В 2020 году лаборатория перешла на применение ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» в своей работе – идентичного международному стандарту. В связи с этим повысились требования к работе лаборатории и персонала.

Появляется и современное оборудование. Так, в 2020 году было приобретено несколько единиц: сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ, используемый для сушки проб при проведении анализов воды, почвы, шлама; и спектрофотометр ПЭ-5400УФ, позволяющий контролировать качество воды для лабораторного анализа по ГОСТу.

В 2021 году парк оборудования экологической лаборатории пополнился Аспиратором ПА-300М-1-1, высокопроизводительным устройством для отбора разовых и среднесменных проб воздуха со встроенным аккумулятором.

Предприятие стремится строго соблюдать все применимые к ее деятельности требования законодательства в сфере охраны окружающей среды, имеет эффективную систему управления природоохранной деятельностью, которая направлена на разрешение экологических проблем.

Надлежащий уровень экологической безопасности предприятия оказывает положительное влияние на состояние окружающей среды, здоровье персонала, а также эффективность хозяйственной деятельности компании.

КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

ЗНАКОМСТВО С ПРЕДПРИЯТИЕМ

9 сентября Кировскую область с рабочим визитом посетил директор Департамента металлургии и материалов Минпромторга России Семен Машкауцан.

В рамках визита руководитель Департамента впервые побывал на Кировском заводе ОЦМ, где осмотрел различные производственные площадки.

Директор предприятия Сергей Макуров ознакомил московского гостя с работой нового высокотехнологичного оборудования: стана холодной

прокатки Кварто-450 ф. Danieli Fr hling, линии продольно-поперечной резки ф. Salico, нового комплекса колпаковых печей ф. ТАСНТЕСН.

Кроме того, Семен Машкауцан побывал на участке прокатно-прессового цеха, где расположены универсальный стан холодной прокатки Кварто-160 ф. Danieli Fr hling, ли-

ния продольной резки лент ф. Burghardt+Schmid и линия непрерывного протяжного отжига ф. Otto Junker.

По пути следования Сергей Макуров подробно рассказал федеральному чиновнику о реализации крупномасштабного инвестиционного проекта по реконструкции, модернизации, приобретению и установке нового оборудования.



КРУПНЫМ ПЛАНOM

СОВЕРШЕННО НЕ СЕКРЕТ – БЕЗ ВОДЫ ПРОИЗВОДСТВА НЕТ!

Бесперебойная качественная работа участка очистных сооружений – одна из главных составляющих в экологической политике нашего предприятия.

Очистные сооружения – это комплекс специальных сооружений, таких как: цех приготовления известкового молока, станция фильтровальная, станция воздухоподогревательная, цех механического обезвоживания осадка, участок сушки шлама, станция подкачки, станция ливневых стоков, участок разрушения эмульсии, станции насосного оборотного водоснабжения (НОВ-1 и НОВ-2) и др. Все эти производственные объекты предназначены для очистки сточных вод от содержащихся в них загрязнений. Если рассматривать стоки как сырье, а очищенную воду как готовый продукт, то сам процесс очистки стоков можно сравнить с производством.

Итак, сток делится на кислый, эмульсионный и ливневой. Кислый сток по подземным трубам коммуникаций с разных площадок прокатно-прессового цеха собирается в усреднителе, где перемешивается. Потом в него добавляется известковое молоко. При постоянном перемешивании, пройдя лоток Паршалля и контактный резервуар, эта смесь попадает в четырехсекционный отстойник, где кислый сток, среагировав с известковым молоком, выпадает в осадок, а вода уходит на фильтровальную станцию. И, пройдя через несколько резервуаров, считается технической, пригодной для дальнейшего использования, как на очистных сооружениях (например, приготовления известкового



Коллектив участка очистных сооружений:
Слева направо: задний ряд – Р.Р. НИЗАМЕТДИНОВ, слесарь-ремонтник, К.А. СЕМЕНОВЫХ, мастер участка, М.В. МАХНЕВ, слесарь-ремонтник, Н.А. ДОМРАЧЕВ, слесарь-ремонтник. Передний ряд – А.И. ЧЕСНОКОВ, аппаратчик фильтрации, Ф.В. КУЗНЕЦОВА, гасильщик известки, С.В. КУЗНЕЦОВ, аппаратчик фильтрации, Т.В. КУТЕРГИНА, гасильщик известки.

молока), так и цеховых нужд (например, для промывки металла или обезжиривания).

Ливневой сток – это сточные или поверхностные воды, которые образуются в

результате таяния снега или после дождей. Они попадают в станцию ливневых стоков, откуда посредством насосных агрегатов напрямую уходят в усреднитель и далее на очистку. Бывает, что в сезон дождей за счет увеличения ливневого стока, получается избыток технической воды, которая после соответствующих анализов экологической лаборатории, скидывается в городской коллектор.

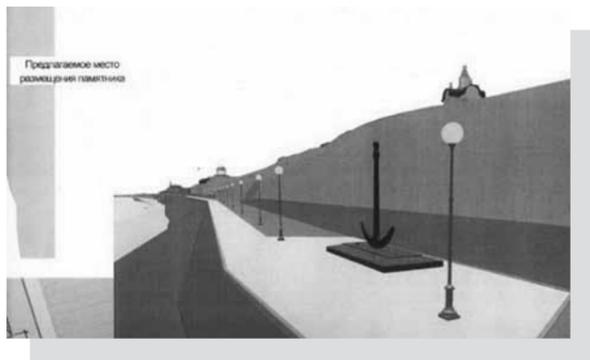
Эмульсионный сток (отработанная эмульсия для охлаждения прокатных станов) по трубопроводам поступает в цех разрушения эмульсии, где при специальной обработке вода отделяется от масла. Готовый продукт с большим содержанием нефтепродуктов перекачивается в ёмкости перед цехом, а вода тоже уходит в усреднитель. Нефтепродукты накапливаются, отстаиваются, подогреваются и сдаются на анализ в эколабораторию на определение процента влаги в них. Чем меньше процент влаги, тем выгоднее их можно продать сторонним организациям.

Немногочисленный, но трудолюбивый персонал участка очистных сооружений четко знает свои задачи, главная из которых – обеспечение очистки кислого, ливневого и эмульсионного стоков до требуемых предельно допустимых концентраций. Ведь очищенная техническая вода повторно участвует в производстве, что существенно влияет на экономику предприятия.

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНАЯ АКЦИЯ

ВСЕМ МИРОМ, ВСЕМ НАРОДОМ...

В Кирове планируется установить памятный знак военным морякам и речникам.



30 октября 2021 года исполняется 325 лет со дня создания Российского регулярного Флота. Вятская земля, далекая от морских путей, была причастна к флоту во все времена. Уроженцы Вятки оставили свой след в развитии русского флота и всегда с честью выполняли свой воинский долг.

В феврале 2020 года инициативная группа от ветеранских объединений морских частей пограничных войск Военно-Морского флота, морской авиации и морской пехоты, Кировской областной организации «Российский Союз ветеранов», ОАО «Вятское речное пароходство» вышла с инициативой по строительству памятного

знака в виде адмиралтейского якоря с надписью на табличке «Кировским военным морякам и речникам за службу Родине, Отечеству».

МКУ «Архитектура» подготовила концепцию благоустройства нижней части территории Набережной Грина с его размещением на расстоянии 200 метров от бывшего здания речной пристани г. Кирова.

К круглой дате кировские исследователи также подготовили книгу «Выдающиеся моряки – уроженцы земли вятской». В нее вошли материалы о неизвестных вятских страницах из истории морского флота, об адмиралах-уроженцах Вятки, о вятских судостроителях.

Стоимость установки памятника и выпуска книги была оценена в 300 тысяч рублей, и сегодня продолжается сбор благотворительных средств. От нашего предприятия по личному распоряжению директора С.А. Макурова была выделена сумма в 50 тысяч рублей.

– Сбор благотворительной помощи показывает, что моряки, ведущие предприятия и граждане не безразличны к памяти моряков-кировчан, отдавших жизнь во имя нашего Российского государства в годы Великой Отечественной войны и мирное время, – считает Юрий Малых, председатель инициативной группы. – Участие в благотворительной акции – это не только проявление гражданственности, но и священный долг перед теми, кто ради нашей жизни и мирного неба над головой отдал свою жизнь на бескрайних морских границах. Объединяя усилия, мы установим символ могущества духа и безграничной любви к Родине морского и речного флота – якорь, который послужит великому делу воспитания патриотизма у будущих поколений.

ПО ЗОВУ ДУШИ

В РАЗНУЮ ПОГОДУ, ДОЖДЬ ИЛИ ЖАРУ, ЛОВИМ РЫБУ МЫ, НЕУЛОВИМУЮ!

11 сентября проходили заводские соревнования по спортивной ловле на спиннинг с лодки.

Кто хотя бы раз стоял с удочкой и «словил» рыбачий азарт, знает: рыбалка – особое состояние души. И не важно: дождь ли, зной ли, главное – процесс. В этом году в отличие от прошлых лет состязания проводились не в летний период и на новом месте – Летский рейд (в устье рек Летки и Вятки). Начало сентября после долгой жары «накрыло» холодом и сыростью, однако нашим рыбакам повезло – выдалась прекрасная выходная, которые они с пользой провели на реке.

– Несмотря на шикарную погоду, рыбалка выдалась трудной, – рассказывает Александр КРИВОШЕИН, участник соревнований. – Сказался очень низкий уровень воды в реках из-за жаркого лета. Определить, в каких местах был тот или иной вид рыбы, было нереально. К примеру, голавль, любитель перекатов, находился на спокойном течении, а на перекатах встречался

щука. Бороться с течением нам помогли моторы, поэтому коллег на гребных лодках приходилось брать на буксир. Соревнования соревнованиями, а дружба рыбаков – всегда на первом месте!

Несмотря на трудности, настрой на победу у участников соревнований определились победители. Победу в личном зачете одержал Александр КЛАБУКОВ (прокатно-прес-

совый цех). Его улов составил 1 кг 100 г. Второе место занял Александр КРИВОШЕИН (цех централизованного ремонта) с результатом 850 г. Третье место и результат 500 г. – у Константина ПАЮСОВА (проектно-конструкторское бюро).

Победители получили денежные сертификаты в магазин-клуб «Живем рыбалкой», а все участники – заряд бодрости и удовольствие от проведенного времени.



ДОБРЫЕ ДЕЛА

ЛЕС ДОЛЖЕН ЖИТЬ!

10 сентября молодые сотрудники нашего предприятия – Людмила Бушуева и Иван Седых – присоединились к Всероссийской акции «Сохраним лес», которая состоялась в Рубежницком сельском участковом лесничестве (район села Порошино).

Акция проводилась в преддверии Дня работников лесной промышленности для привлечения внимания общественности к вопросам сохранения, восстановления и приумножения лесных богатств. К акции присоединился глава региона Игорь Васильев, заместитель руководителя Рослесхоза Александр Агафонов, и.о. министра лесного хозяйства Кировской области Александр

Ложкин, студенты, волонтеры, представители различных предприятий и организаций города.

— Лесовосстановлению в регионе уделяется большое внимание. Ежегодно оно проводится на площади около 37 тысяч га. За последние годы Кировская область достигла 100% показателя отношения площади лесовосстановления к площади вырубленных, погибших и поврежденных

лесных насаждений. Очень важно, что забота о сохранении лесов, восстановлении их площади становится доброй традицией. Особую значимость это мероприятие приобретает в этом году, когда леса во многих регионах уничтожают пожары, — отметил Игорь Васильев.

Акция проводилась в третий раз, и всего на данной территории было посажено около 4 тысяч саженцев.



ЭНЕРГИЯ ПОЗИТИВА

ПРИВЕТ ИЗ ОПУСКА 2021!

В сентябре после жарко проведенного лета редакция газеты на страницах нашей заводской сети «VK» проводила фотоконкурс «Привет из отпуска 2021».

Фотоконкурс включал в себя несколько номинаций:

1. Остановись, мгновение! Ты прекрасно! (Фотографии необычных, красочных пейзажей: море, горы, дальние страны и т.д.)

2. Я есть! И я буду есть! (Фото ярких гастрономических впечатлений: продукты питания, необычные фрукты, овощи, рыба и т.д.)

3. Удачное лето (Фотографии на даче, пикнике, поле, лесу и т.д.)

Заводчане откликнулись и прислали свои фотопечатления от проведенного летнего отдыха. Конкурс завершен, все заявленные фотографии можно посмотреть на заводской странице <https://vk.com/kzocm2020>, а впереди ждет открытое голосование на лучшее фото в каждой номинации. Победителей ждут призы!



Юлия ТАРАСОВА (ЦХШ), номинация «Удачное лето» – Лучший отдых – в лесу с палатками



Наталья АНФИЛАТОВА (УЗЛ), номинация «Остановись, мгновение! Ты прекрасно!» - Восхождение на гору Алчак в г. Судак, Крым



Татьяна ТОКАРЕВА (техотдел), номинация «Я есть! И я буду есть!» – Ягодный десерт в г. Беляк, Турция



Александр КЛАБУКОВ (ППЦ), номинация «Я есть! И я буду есть!» - Печенная на костре вятская стерлядь



Светлана ДУНЯШЕВА (ОООС), номинация «Удачное лето» – Мои любимые циннии