

Власть

## Приоритет — развитие региона

**Председатель Законодательного собрания Челябинской области Владимир Мякуш подвел итоги прошедшего в четверг, 27 августа, заседания депутатов.**



По словам спикера, работа депутатского корпуса всегда была направлена на цели развития Южного Урала, сообщает Накануне.RU. Владимир Мякуш особо подчеркнул значимость двух законопроектов, которые депутаты рассмотрели и приняли на практически последнем заседании нынешнего созыва. Первый законопроект касался продления налоговых каникул для начинающих своё дело предпринимателей. Сроки каникул были продлены до 2024 года.

Вторая мера поддержки предпринимательской активности касалась сферы IT-технологий, тем более что развитие отрасли совпадает с поручениями президента Владимира Путина. Для южноуральских компаний, которые работают в данной сфере, будут либо существенно снижены ставки налогообложения, либо вообще сведены к нулю (в региональной части).

Предложения не вызвали вопросов у депутатов Законодательного собрания Челябинской области и были одобрены в первом-третьем чтении.

Технологии

## IT-сервисы в доменном цехе



**В доменном цехе ПАО «ММК» запущена автоматизированная система диспетчеризации миксеров для перевозки жидкого чугуна.**

Передвижные миксеры используются для транспортировки жидкого чугуна из доменного цеха в кислородно-конвертерный цех комбината. Новая система позволяет обеспечивать технологический персонал доменного цеха, в частности, диспетчеров производства, оперативной информацией о местонахождении и состоянии миксеров.

Система работает на базе технологии радиочастотной идентификации. Каждый миксер оснащён радиометкой, которая считывается при прохождении определённых участков железнодорожных путей ПАО «ММК». Основная задача системы – обеспечить своевременную постановку и вывод миксеров под доменные печи для слива чугуна и его транспортировку в ККЦ. Так обеспечивается соблюдение графика выпусков и контроль обеспечения жидким чугуном конвертеров комбината.

Система диспетчеризации миксеров, охватившая весь доменный цех, позволяет персоналу увидеть и оценить, когда миксер будет поставлен под определённую доменную печь и где в данный момент он находится. Если раньше для получения этой информации технологическому персоналу печи приходилось выходить с поста управления, то теперь её можно увидеть, просто открыв вкладку на компьютере. Информация, поступающая с радиочастотных меток, даёт возможность мастеру печи оценить время начала открытия выпуска продуктов плавки и принять технологические или организационные меры по ведению процесса, например, поторопить диспетчера. Сотрудники ККЦ, который получает чугун, также имеют доступ к этой системе и при необходимости могут корректировать свою работу.

Система диспетчеризации миксеров – не единственный пример внедрения на ММК маркировки с помощью радиочастотных меток. В частности, с их помощью была внедрена система учёта многооборотных средств крепления (МСК), благодаря которой специалисты управления логистики ПАО «ММК» и цеха подготовки вагонов ООО «Ремпуть» могут оперативно следить за жизненным циклом МСК с помощью мобильного терминала. Опыт показывает, что RFID-метки – эффективная технология, которая позволяет оперативно считывать информацию в сложных условиях металлургического производства.

Развитие и внедрение различных IT-сервисов в ПАО «ММК» реализуется в рамках стратегической инициативы «Индустрия 4.0», в основе которой цифровизация всех бизнес-процессов. Активное использование цифровых технологий повышает операционную и функциональную эффективность предприятия, обеспечивает рост производительности труда и способствует улучшению качества продукции, обеспечивает безопасность сотрудников и повышает эффективность их деятельности, избавляя от рутинных задач, помогает соответствовать ожиданиям покупателей и требованиям времени.

Цифра дня

# 59 %

**Столько россиян поддерживают идею трёхдневного голосования на предстоящих выборах. Плюсами называют увеличение явки и возможность тщательнее обдумать решение (ФОМ).**

Погода

**Вс +12°...+29°**

ю 2...4 м/с  
730 мм рт. ст.



**Пн +13°...+27°**

с-з 1...2 м/с  
730 мм рт. ст.



**Вт +15°...+29°**

з 1...2 м/с  
730 мм рт. ст.



Дата



## Плечом к плечу с металлургами

**Завтра, 30 августа, в России отметят День шахтёра, который является профессиональным праздником для работников ООО «ММК-УГОЛЬ», расположенного в Кемеровской области**

**По существующей в Кузбассе традиции, ежегодно выбирается населённый пункт, в котором будет проходить основное празднование главного для региона праздника – Дня шахтёра. В 2020 году эстафету передали Белово – городу расположения ООО «ММК-УГОЛЬ», входящего в Группу компаний Магнитогорского металлургического комбината.**

ООО «ММК-УГОЛЬ» является крупным российским производителем угля и продуктов его переработки. Отличительной особенностью компании является производство угольного концентрата марки «Ж» – одной из самых востребованных марок угля на рынке. В структуру компании входят четыре подразделения: шахты «Чертинская-Коксовая» и «Костромовская», Центральная обогатительная фабрика, а также цех сервиса и логистики.

Шахта «Костромовская» – относительно новая, ей всего 12 лет, в то время как «Чертинская-Коксовая» является одной из первых в Кемеровской области. Несмотря на это, шахта сегодня увеличивает добычу и, по сути, переживает второе рождение. Здесь было проведено масштабное техническое перевооружение. «Чертинская-Коксовая» перешла на прямую подачу горной массы из шахты, благодаря чему производственные мощности предприятия существенно возросли.

В 2020 году на шахтах «Костромовская» и «Чертинская-Коксовая» намечено добыть 5 млн. тонн угля, переработать на обогатительной фабрике 5,6 млн. тонн рядового угля. 90 процентов концентрата будет отгружено в головную компанию – ПАО «ММК», остальное реализуется на рынке. На шахтах «Костромовская» и «Чертинская-Коксовая» набирают темпы новые лавы, благодаря этому к концу года руководство компании рассчитывает выйти на планируемую проектную мощность.

В этом году 55-летие отмечает входящая в структуру ООО «ММК-УГОЛЬ» Центральная обогатительная фабрика установленной мощностью свыше 6 млн. тонн в год. Она стала первым углеперерабатывающим предприятием в Белово и на тот момент была самой

крупной обогатительной фабрикой в стране. С 2017 года ЦОФ выпускает качественный и востребованный рынок продукт – моноконцентрат марки «Ж». Тогда же началось техническое перевооружение центральной обогатительной фабрики ООО «ММК-УГОЛЬ» по снижению зольности с увеличением выхода концентрата. В нынешнем году на фабрике заканчивается третий этап масштабной реконструкции, позволяющей предприятию выйти на новый уровень развития. Результат – улучшенное качество концентрата марки «Ж», на выпуск которого позволило перейти обновление фабрики. Он более востребован металлургами и в целом на рынке. Благодаря применению новейшей эффективной техники обогатителям удалось снизить зольность моноконцентрата до уровня мировых показателей.

До недавних пор угледобычу сдерживала пропускная способность железнодорожных станций компании, через которые уголь, добытый на «Костромовской», доставляется на переработку на Центральную обогатительную фабрику. Коллектив цеха сервиса и логистики выполнил реконструкцию погрузочного комплекса шахты «Костромовская» и станции Бабанакново, это позволило увеличить пропускную способность углеперевозок с двух до трёх миллионов тонн. То есть теперь весь добываемый уголь без каких-либо задержек поступает на обогащение.

ООО «ММК-УГОЛЬ» уделяет большое внимание решению социальных вопросов и защите окружающей среды. Компания планирует до 2022 года направить на реализацию экологических программ 1,6 млрд. рублей. В области экологической и промышленной безопасности, охраны труда «ММК-УГОЛЬ» продолжает вести политику ответственного отношения к окружающей среде; в центре внимания остаются также развитие и совершенствование многофункциональной системы безопасности шахт. Компания ориентируется на применение передовых технологий, внедрение новой техники и высокотехнологичных систем безопасности, внедрение современных методов организации труда. К примеру, на шахте «Чертинская-Коксовая» благодаря замене вентилятора главного проветривания два раза повысилась эффективность проветривания шах-

ты. Старые дегазационные установки меняются на современные, автоматизированные.

Компания планомерно обновляет оборудование и технику. Особое внимание уделяется газовым датчикам, которые определяют наличие метана, заранее предупреждая об опасности. Бурятся новые дегазационные скважины, постоянно проводится мониторинг жилых домов, расположенных на горном отводе.

Успешно реализуется проект, направленный на улучшение экологической обстановки на «Чертинской-Коксовой». Здесь строится комплекс по очистке шахтных вод и стоков. Работы планируются завершить к концу декабря.

Успешно реализуется проект, направленный на улучшение экологической обстановки на «Чертинской-Коксовой». Здесь строится комплекс по очистке шахтных вод и стоков. Работы планируются завершить к концу декабря. Компания постоянно вкладывает значительные средства в благоустройство и социальные объекты территорий, на которых находятся её предприятия и проживают семьи работников. Эта работа ведётся в рамках соглашения о социально-экономическом сотрудничестве между ООО «ММК-УГОЛЬ», администрацией Кемеровской области и администрацией города Белово. Компания помогает подшефной школе № 5 и социально-реабилитационному центру для несовершеннолетних «Тёплый дом».

– В нашем коллективе 3000 человек, и

каждый из них внёс сильный вклад в общее дело реконструкции и обновления предприятий. Каждый заслуживает похвалы

и поощрения, а потому свой профессиональный праздник мы отмечаем с чувством выполненного долга, – отметил директор ООО «ММК-УГОЛЬ» Владимир Харченко, поздравляя своих коллег с Днём шахтера.

В 1947 году по предложению министров угольной промышленности Д. Г. Оники и А. Ф. Засядько был официально утверждён профессиональный праздник угольщиков – День шахтёра, отмечаемый на территории бывшего Советского Союза в последнее воскресенье августа. Магнитка является одним из крупнейших потребителей продукции угольной отрасли. Поэтому тесные, партнёрские отношения с российскими угольщиками важны для магнитогорских металлургов.

Свои поздравления работникам ООО «ММК-УГОЛЬ» направил генеральный директор ПАО «ММК» Павел Шиляев.

– Спасибо вам за ваш нелёгкий и такой важный труд, за мастерство и преданность делу! Уверен, благодаря накопленному опыту, освоению новых технологий и славным шахтёрским традициям ваш коллектив справится с любыми масштабными задачами и продолжит содействовать прогрессу в горнодобывающем комплексе России, а также устойчивому развитию наших славных компаний – «ММК» и «ММК-УГОЛЬ».



Владимир Харченко