Ко Дню эколога







Производство без вредной отдачи

Именно к этому стремится ММК в природоохранной деятельности

Продолжение. Начало на стр. 1

За последние пять лет финансирование на ММК капитального строительства природоохранных объектов составило более 6,9 миллиарда рублей. Основные затраты были связаны со строительством природоохранных объектов аглоцеха, доменного цеха, комплекса ЛПЦ-9, ЛПЦ-11, ЛПЦ-4.

Защита атмосферного воздуха остаётся приоритетным направлением природоохранной деятельности ММК. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу за последние пять лет сократились на 1,8 тысячи тонн в год. При этом удельные выбросы сократились на 12 процентов.

Основная задача по защите водных объектов – макси-

мально возможное повторное использование воды для технических нужд. Оборотное водоснабжение в течение последних пяти лет стабилизировалось на уровне более 97 процентов от общего водопотребления, которое в 2014 году составило 3,45 миллиарда кубических метров в год. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты за последнее пятилетие сократились на 48,9 тысячи тонн – 35 процентов. Удельные выбросы сократились на 42 процента.

Большое внимание уделяется на ММК переработке металлургических шлаков. На специализированных установках ежегодно перерабатывают более 11 миллионов тонн текущих и отвальных шлаков, из которых извлекают порядка миллиона тонн металлической части. Использование в аглошихте отходов производства в качестве вторичных матери-

альных ресурсов составило в прошлом году 2,3 миллиона тонн

В 2014 году инвестиции ММК на строительство новых и реконструкцию существующих природоохранных объектов составили боле полутора миллиардов рублей. Деятельность ММК в области охраны окружающей среды получила общественное признание. По итогам года комбинату присуждена почётная медаль и вручён диплом лауреата конкурса «100 лучших организаций России. Экология и экологический менеджмент». Также Магнитогорский металлургический комбинат стал лауреатом национальной экологической премии ERAECO-2014 за разработку и внедрение технологий, направленных на повышение экологической безопасности производственных процес-

Сделано

Основные природоохранные мероприятия, реализованные в 2014 году:

• строительство систем аспирации литейного двора доменной печи № 6 с очисткой газов от пыли в электрофильтрах в доменном цехе;

- установка каплеуловителей и новых форсунок систем орошения на трёх поглотительных системах сероулавливающей установки № 4 в аглоцехе;
- строительство насосных станций по возврату дренажных вод шламохранилища № 2 в РОФ;
- строительство установки обезвоживания шламов стана «2500» горячей прокатки в ЛПЦ-4:
- строительство комплекса по обезвоживанию шламов газоочисток

Достигнуто

В результате выполнения природоохранных мероприятий в 2014 году ММК достигнуты следующие результаты в области охраны окружающей среды:

•валовые выбросы загрязняющих веществ в сравнении с 2013 годом уменьшились на 941 тонну. Удельные выбросы загрязняющих веществ уменьшились на 8.3 процента:

- валовые сбросы загрязняющих веществ в водные объекты за 2014 год уменьшились на 14,3 тысячи тонн 14 процентов. Удельные сбросы загрязняющих веществ уменьшились на 21 процент в сравнении с 2013;
- количество размещаемых отходов без пустой породы уменьшилось на 44 тысячи тонн 2,8 процента и составило 1 564,8 тысячи тонн. Удельное размещение отходов составило 134,3 килограмма на тонну металлопродукции, что на 11 процентов меньше по сравнению с 2013 годом. Количество используемых отходов в качестве вторичных материальных ресурсов в 2014 году составило 2,26 миллиона тонн.

Запланировано

Программой капитального строительства комбината на 2015–2017 годы запланированы затраты на экологию в размере более 6,5 миллиарда рублей). Наиболее приоритетными направлениями природоохранной деятельности станут:

- реконструкция сероулавливающих установок в аглоцехе;
- реконструкция цикла охлаждения коксового газа блока № 1 в КХП;
- строительство системы аспирации литейных дворов и подбункерных помещений доменных печей в доменном цехе:
- строительство электрофильтра с системой сухого золоудаления на ТЭЦ;
- реконструкция системы оборотного водоснабжения ММК с расширением резервуара охладителя.

Сигнал _____

Предупреждён — значит вооружён

Операторы сотовой связи должны будут оповещать своих абонентов о чрезвычайных ситуациях. Такой законопроект одобрило правительство, пишет «Российская газета».

Для этого потребуется внести изменения в федеральные законы «О связи» и «О средствах массовой информации», отмечается в распоряжении правительства.

Операторы должны будут передавать пользователям сигналы оповещения и информацию, которая носит экстренный характер и связана с сиюминутно возникшей или возникающей угрозой жизни и здоровью населения. Также операторы должны при наличии технической возможности предоставлять соответствующим органам и организациям объекты своей инженерной инфраструктуры для размещения и подключения устройств системы оповещения и доведения сигналов оповещения и

экстренной информации.

«Принятие законопроекта позволит усилить адресность оповещения, уменьшить время доведения экстренной информации в зоне чрезвычайной ситуации, увеличить площадь распространения посредством сетей электросвязи и инфраструктуры операторов связи», – отмечается в пояснительной записке к документу.

Особую актуальность проблема оповещения жителей о ЧС получила после траге-

дии в кубанском городе Крымске, где в июле 2012 года в результате разрушительного наводнения почибли около 170 человек. После этого ЧП След-

ственный комитет выяснил, что в Крымске система оповещения практически отсутствовала, ее услышали лишь полсотни человек, и то, когда было уже слишком поздно.

Кроме того, систему оповещения можно использовать при пожарах и других бедствиях.

Взгляд __

Телевидение будущего

«Скоро россияне смогут смотреть телепрограммы того качества, на тех устройствах и тем способом, каким они пожелают», – уверен замглавы Минкомсвязи Алексей Волин. Это является одним из пунктов Стратегии развития телевидения на ближайшие годы.

У зрителей сегодня есть выбор: пользоваться обычным эфирным приёмом, доставкой сигнала по кабельным и спут-

никовым сетям, мобильными платформами и IPTV. Зачастую в одном доме или квартире сигнал одновременно ловят совершенно разными устройствами: в одной комнате работает телевизор, в другой — Интернет. В этой ситуации, когда телевидение становится многоэкранным и многоформатным, возникает вопрос: нужно ли сохранять аналоговый сигнал?

В ведомстве отметили, что планируют прекратить финансирование распространения аналогового сигнала в горолах

где проживают менее 100 тысяч человек после 2018 года. Тогда население там перейдёт на «цифру».

Но на чём бы россияне не смотрели программы – на телеэкране, телефоне, компьютере – главное, чтобы они были интересны, считают в ведомстве. Ключевым элементом развития телевидения становится контент, считает Волин. Но его производство дорогое удовольствие.

«Развитие рынка обеспечат пять-шесть крупных игроков, которые в состоянии тратить миллиарды рублей на контент. Они – локомотивы индустрии, они задают стандарты. По сути

дела, что хорошо для них, то хорошо и для телевидения. Национального телевидения в России не будет, если не станет крупных игроков», — считает Волин.

Кроме того, зрители начали всё больше внимания уделять интерактивному телевидению. «Поэтому важное значение будет иметь возможность обратной связи со зрителем», – считает Волин.

Чтобы не прогореть, телеканалы будут увеличивать доли платных сервисов. Но реклама, которая со временем претерпит изменения, останется главным источником дохода, уверены в Минкомсвязи.

ЗОЖ_

Активность нарастает

В России возрождается интерес к активному образу жизни. По данным Росстата, в разнообразных спортивных кружках и секциях занимаются 35,3 млн. человек.

Расклад по видам спорта такой. 2,4 млн. человек увле-

чены футболом, 1,87 млн. – волейболом, 1,3 млн. – лёгкой атлетикой. Лыжами занимаются 895 тысяч человек, хоккеем – 465 тысяч. Особый вид спорта, шахматы, выбрала 541 тысяч жителей России.

Самое важное – с 2005 года число участников разнообразных спортивных секций выросло в 1,6 раза. Так что подъём массовый. Благо ему способствует политика государства. По данным Минспорта, за последние пять лет в стране построили 700 больших спортплощадок и стадионов. В ближайшие три года возведут рекордное число таких сооружений на сумму 280 млрд. рублей.

Сейчас по всей России строится 20 крупных стадионов в общей сложности на 650 тысяч мест. Десять из них — под будущий чемпионат мира по футболу. Интересно, что по числу спортивных объектов Россия уже сравнима не только с отдельными странами — со всей Европой. У нас десять тысяч стадионов для различных видов спорта. Из них 120 готовы принять пять тысяч и более человек, 17 рассчитаны на 20 тысяч посетителей и больше. Во всех странах ЕС 330 арен-пятитысячников.