



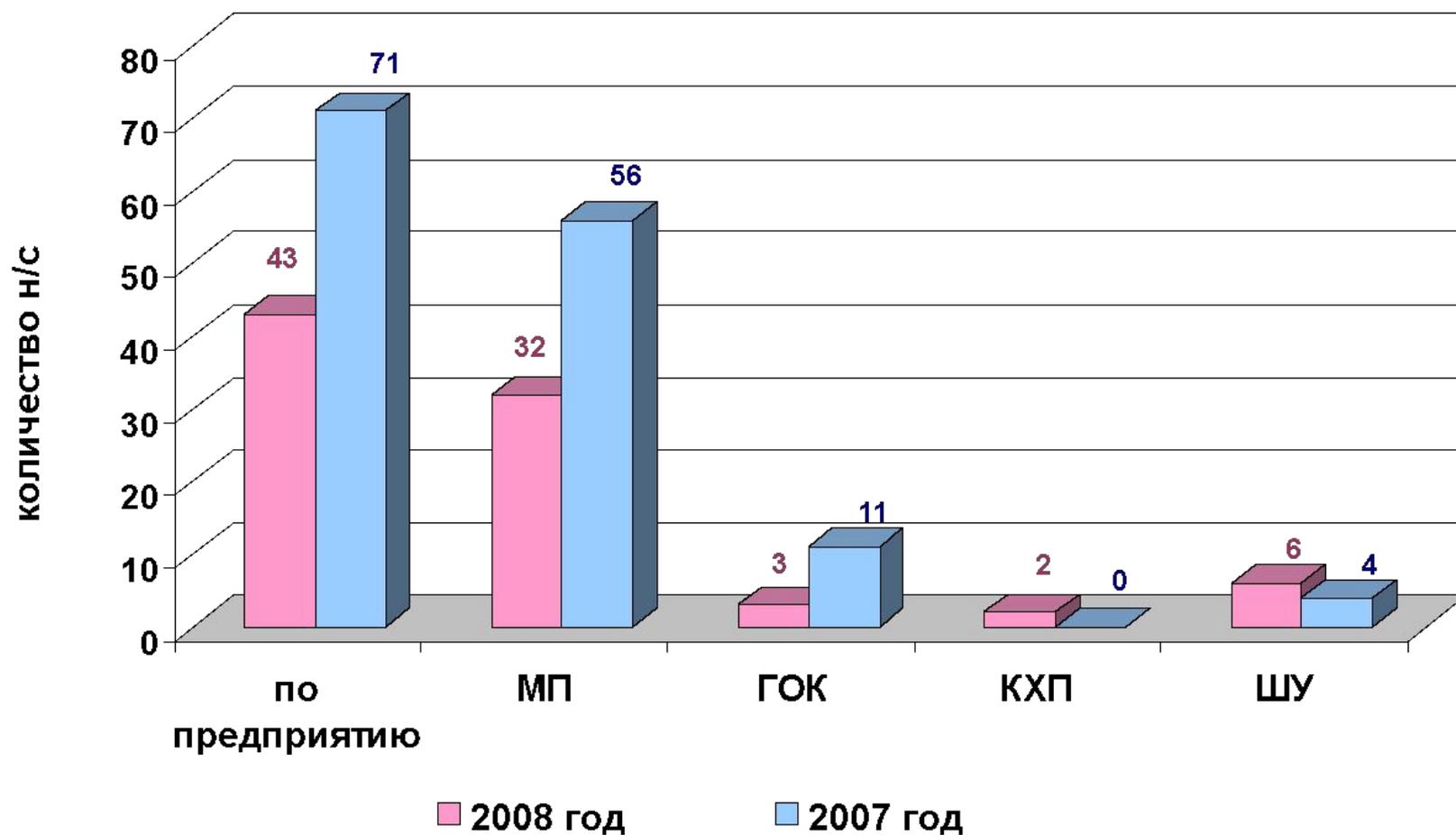
ArcelorMittal

Охрана здоровья и безопасность
ИТОГИ 2008 года
ОАО «АрселорМиттал Кривой Рог», Украина

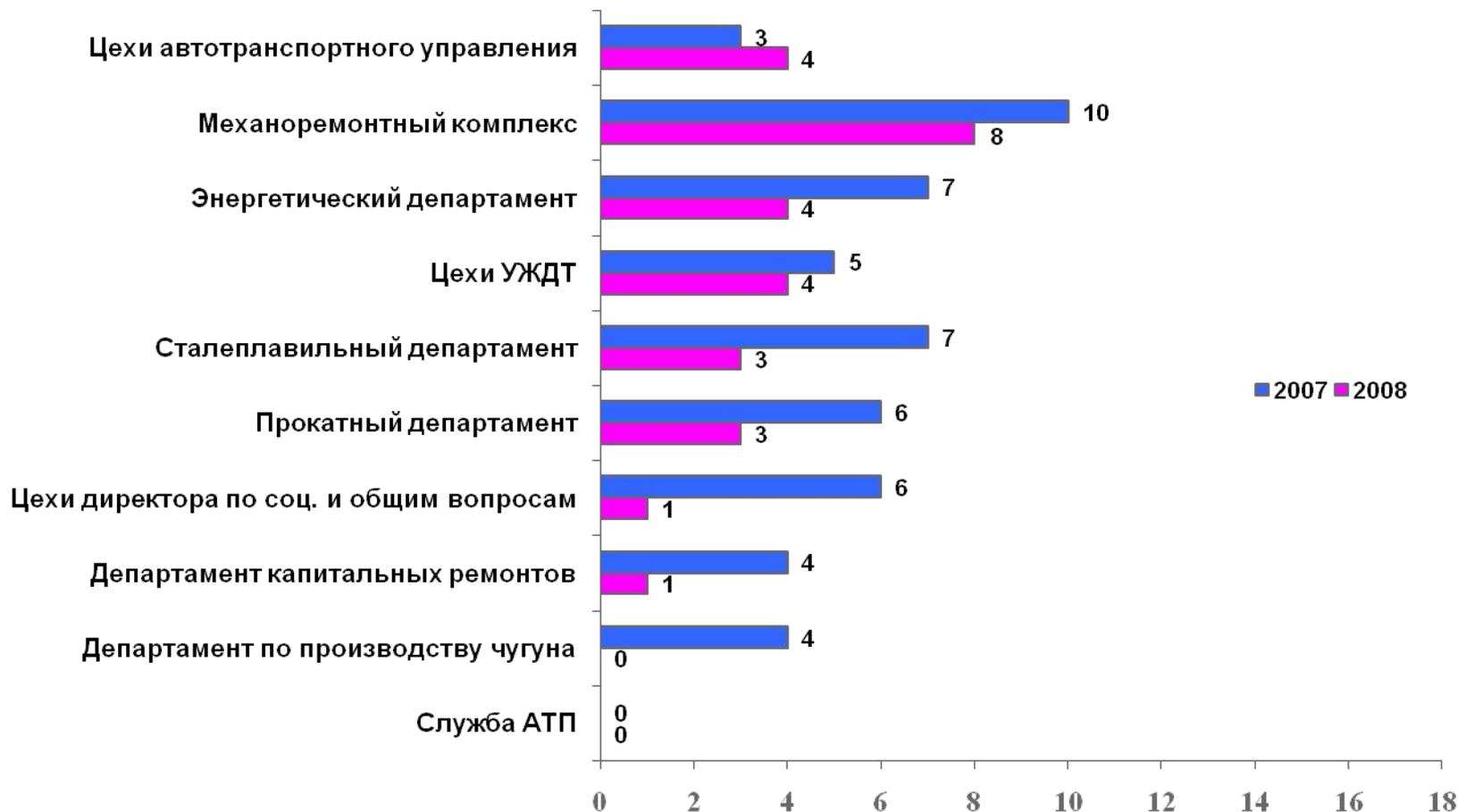
19 января 2009 года



Количество несчастных случаев по производствам за 2008 год в сравнении с 2007 годом

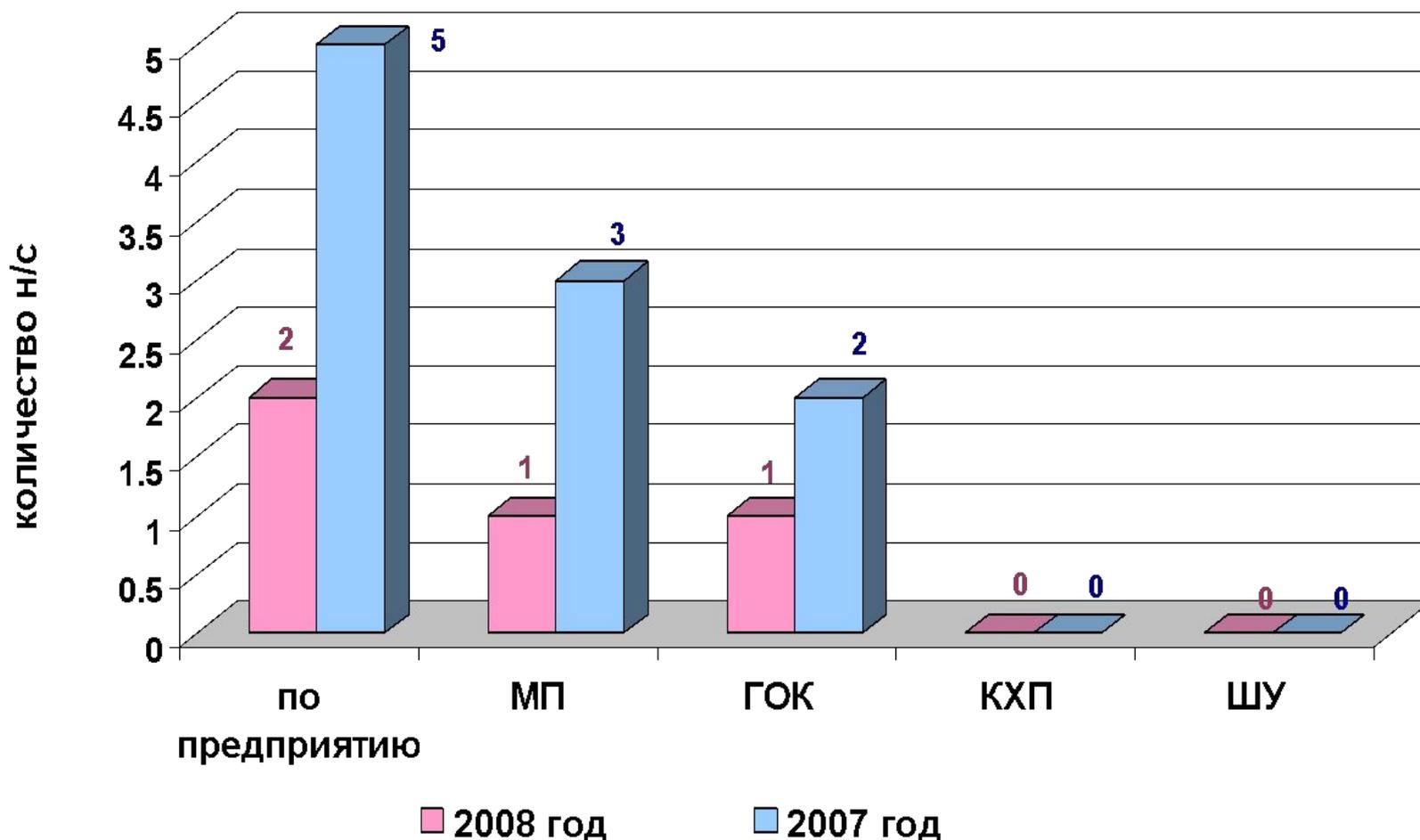


Количество несчастных случаев по департаментам и службам металлургического производства за 2008 год в сравнении с 2007 годом





Количество несчастных случаев со смертельным исходом за 2008 год в сравнении с 2007 годом

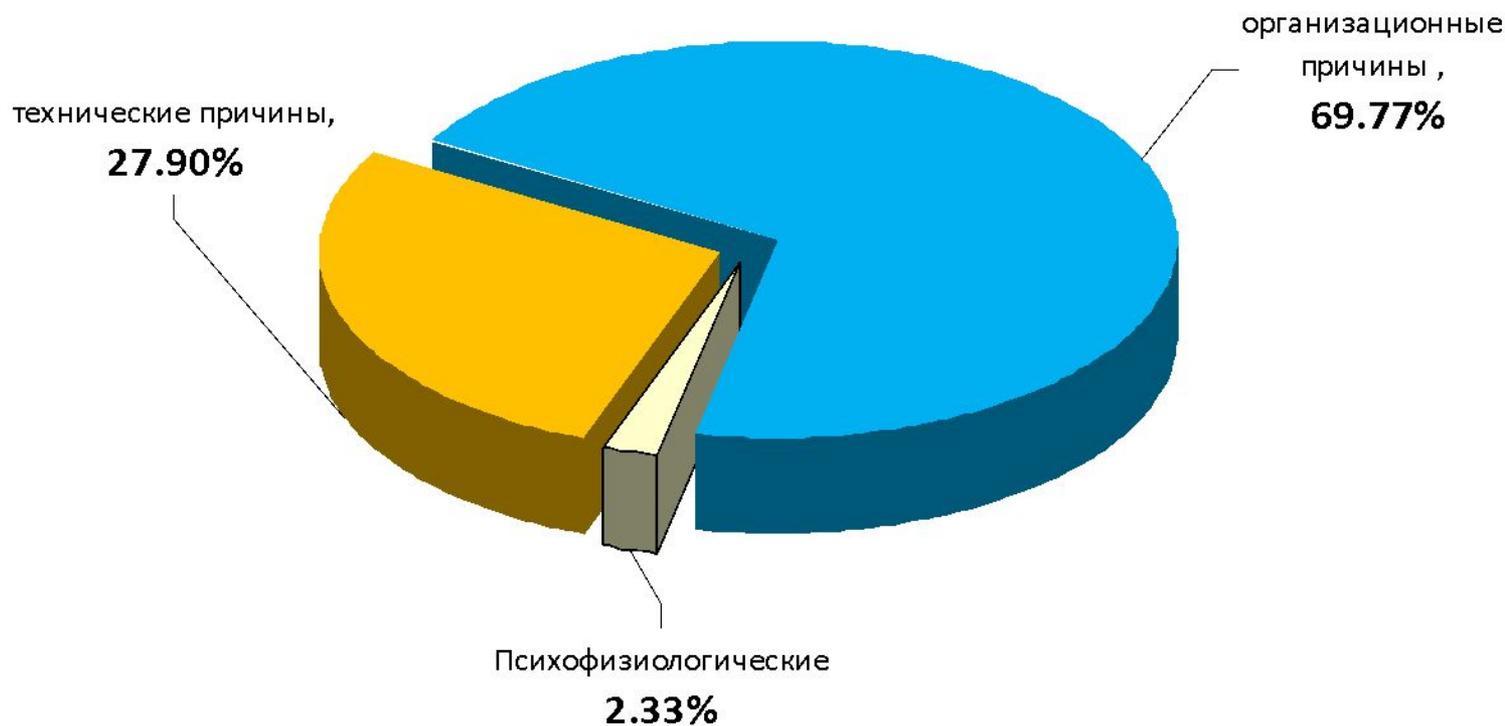




АНАЛИЗ

производственного травматизма за 2008 год по причинам

■ технические причины ■ организационные причины ■ Психофизиологические

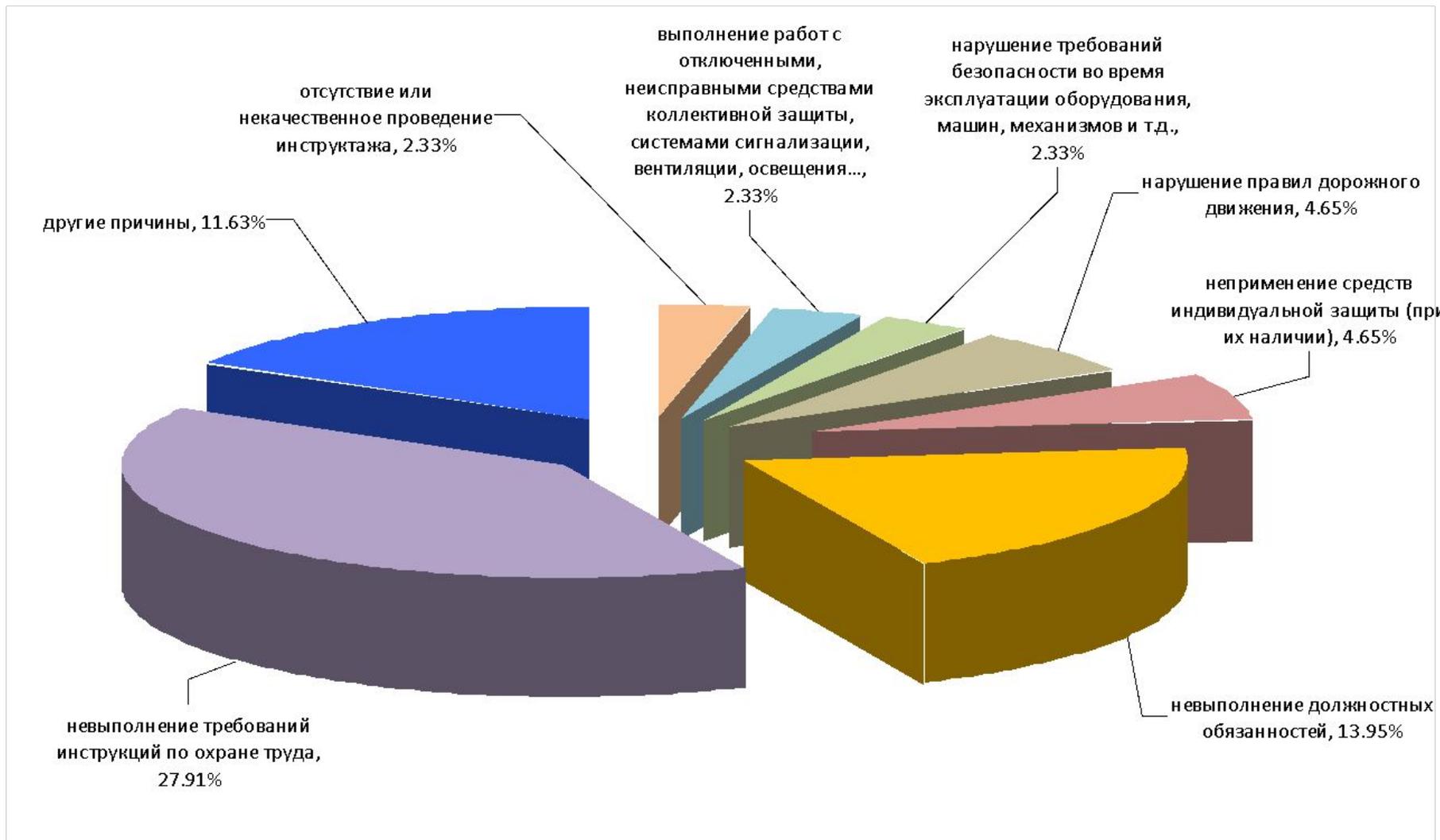


АНАЛИЗ

организационных причин производственного травматизма за 2008 год



ArcelorMittal

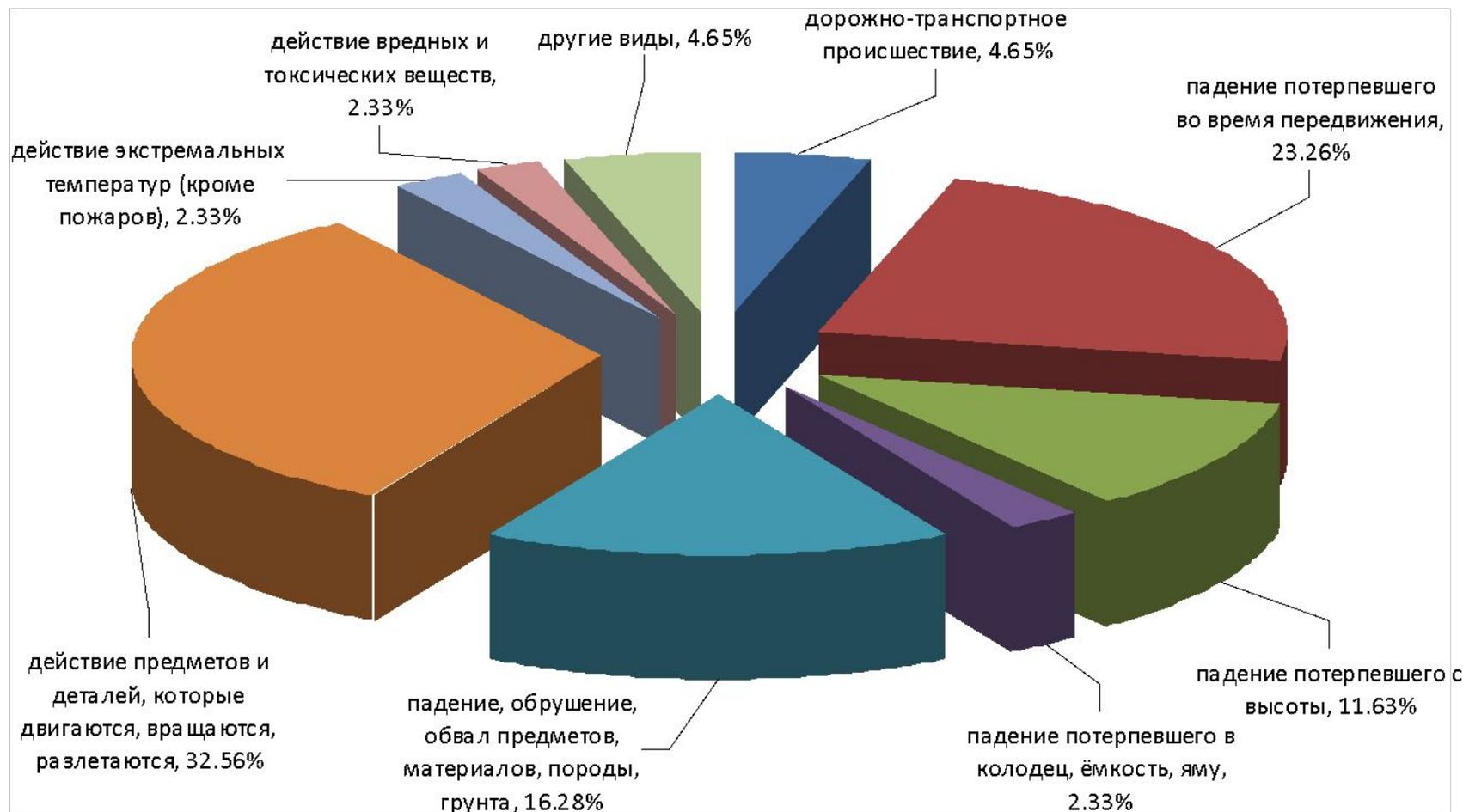


АНАЛИЗ

производственного травматизма за 2008 год по видам происшествий



ArcelorMittal

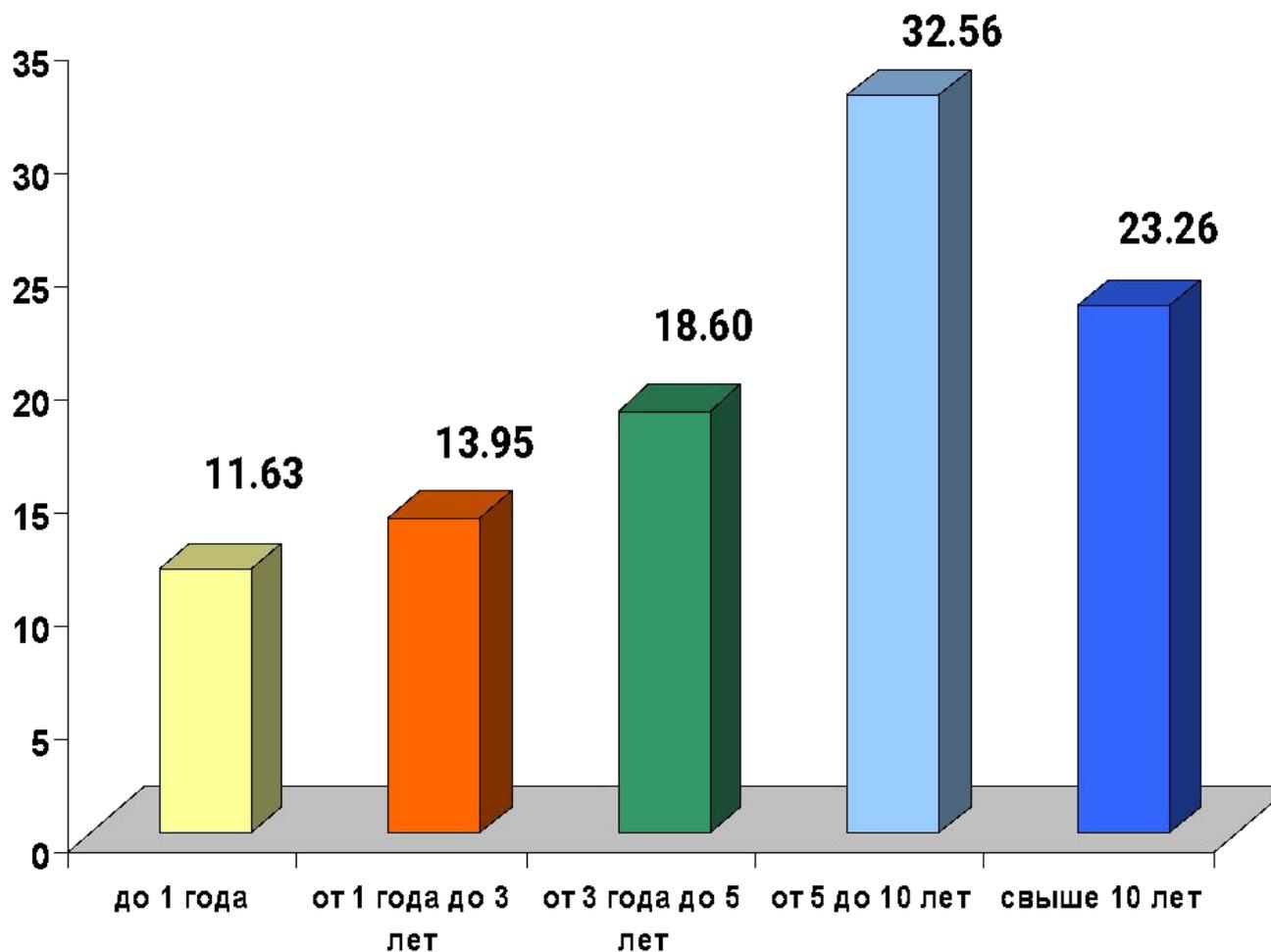


АНАЛИЗ

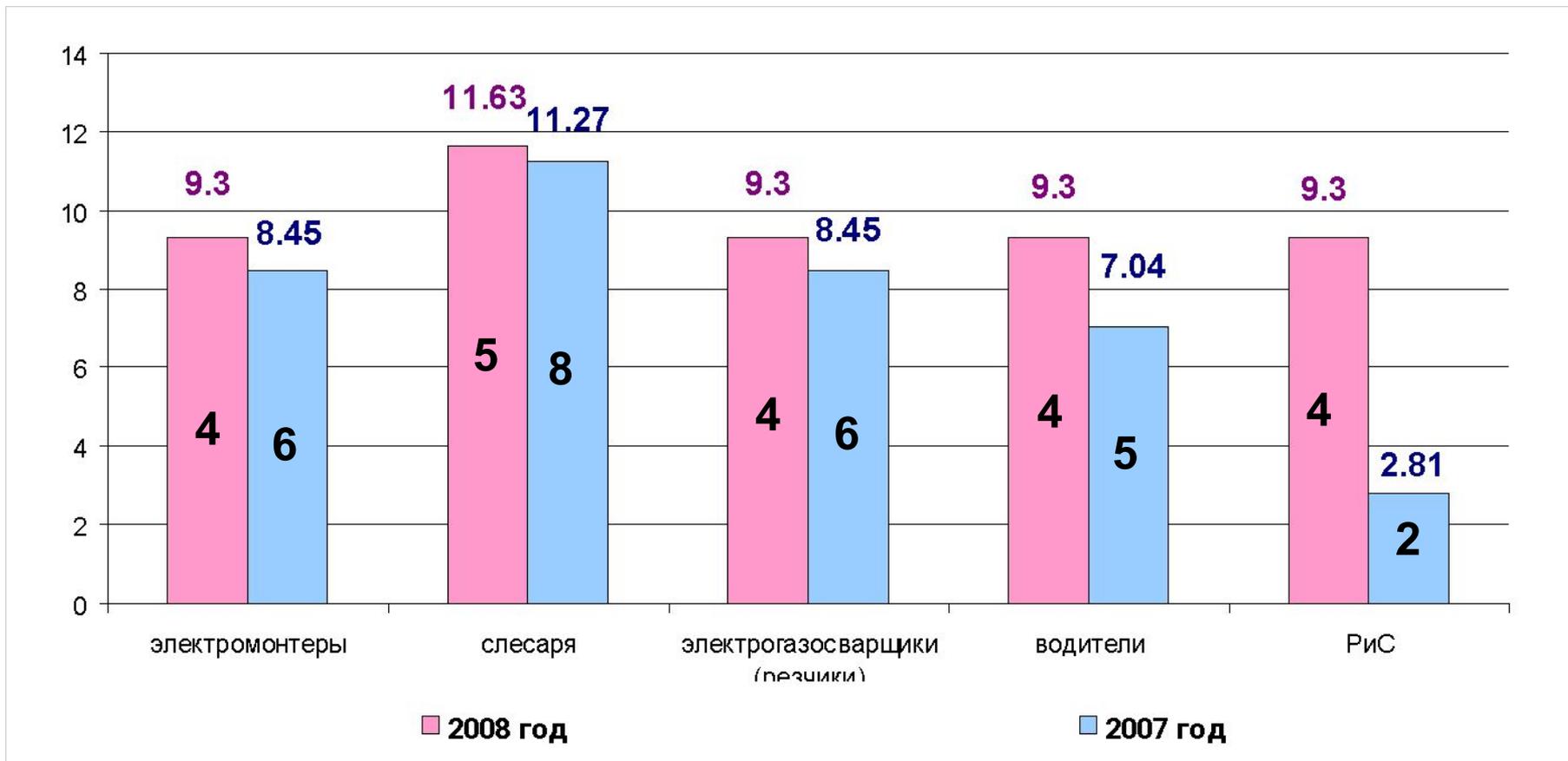
производственного травматизма
за 2008 год по стажу работы



ArcelorMittal

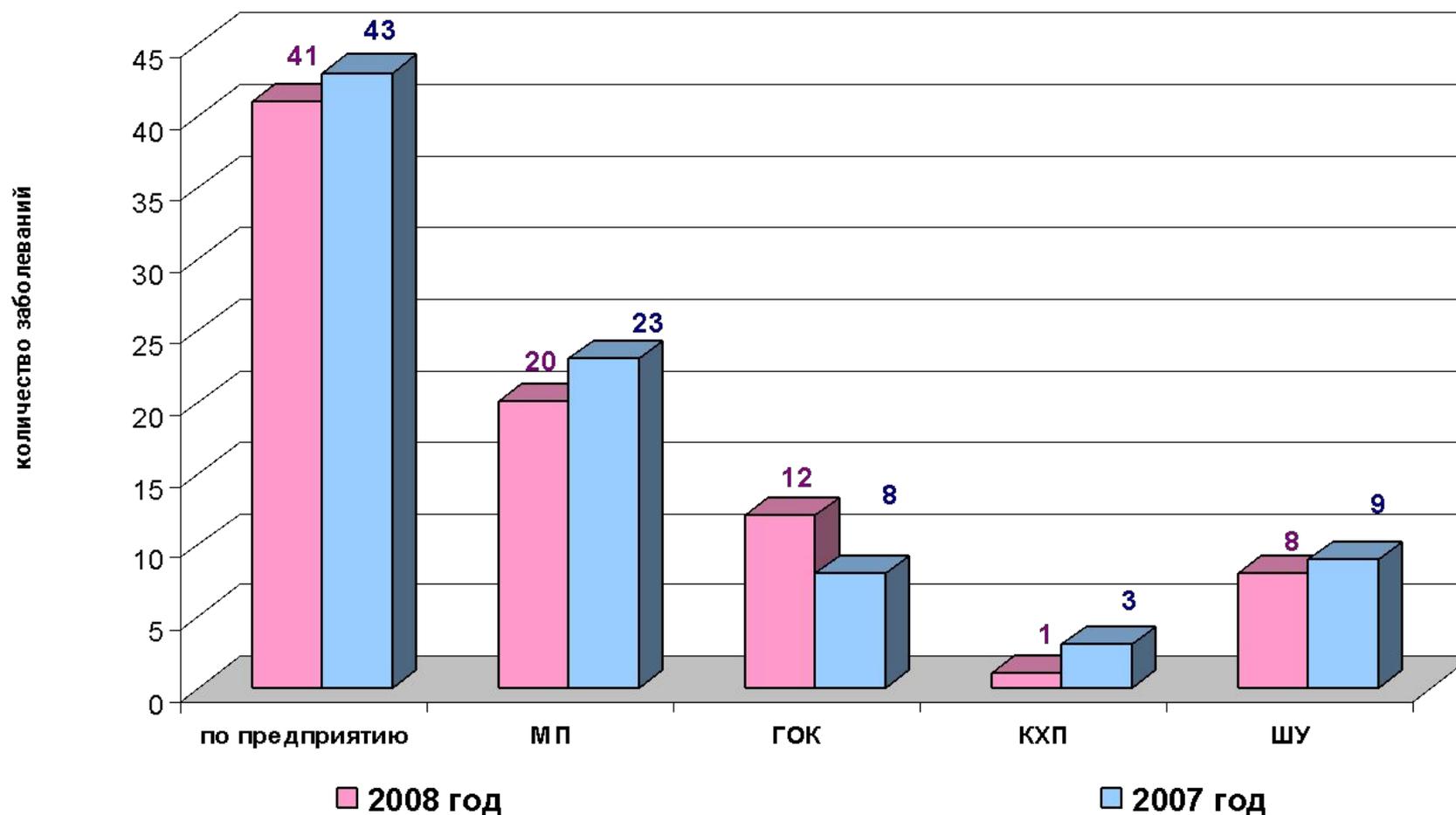


Анализ травматизма по профессиям (в процентном соотношении к общему числу травмированных)





Количество случаев профессиональных заболеваний по производствам 2008 год в сравнении с 2007 годом





Уровень заболеваемости персонала предприятия
с временной утратой трудоспособности за 2008 год
по производствам (на 100 работающих)

Производства	2008 год		Динамика, %		Средняя длительность случая
	Случаи	Дни	Случаи	Дни	
МП	130,86	1453,33	2,5	-0,2	11,11
ГОК	134,14	1340,34	12,8	13,6	9,99
КХП	127,25	1459,36	-1,8	-0,8	11,47
ШУ	147,68	1769,14	10,8	4	11,98
ОАО “АМКР”	131,56	1447,39	2,9	0,6	11

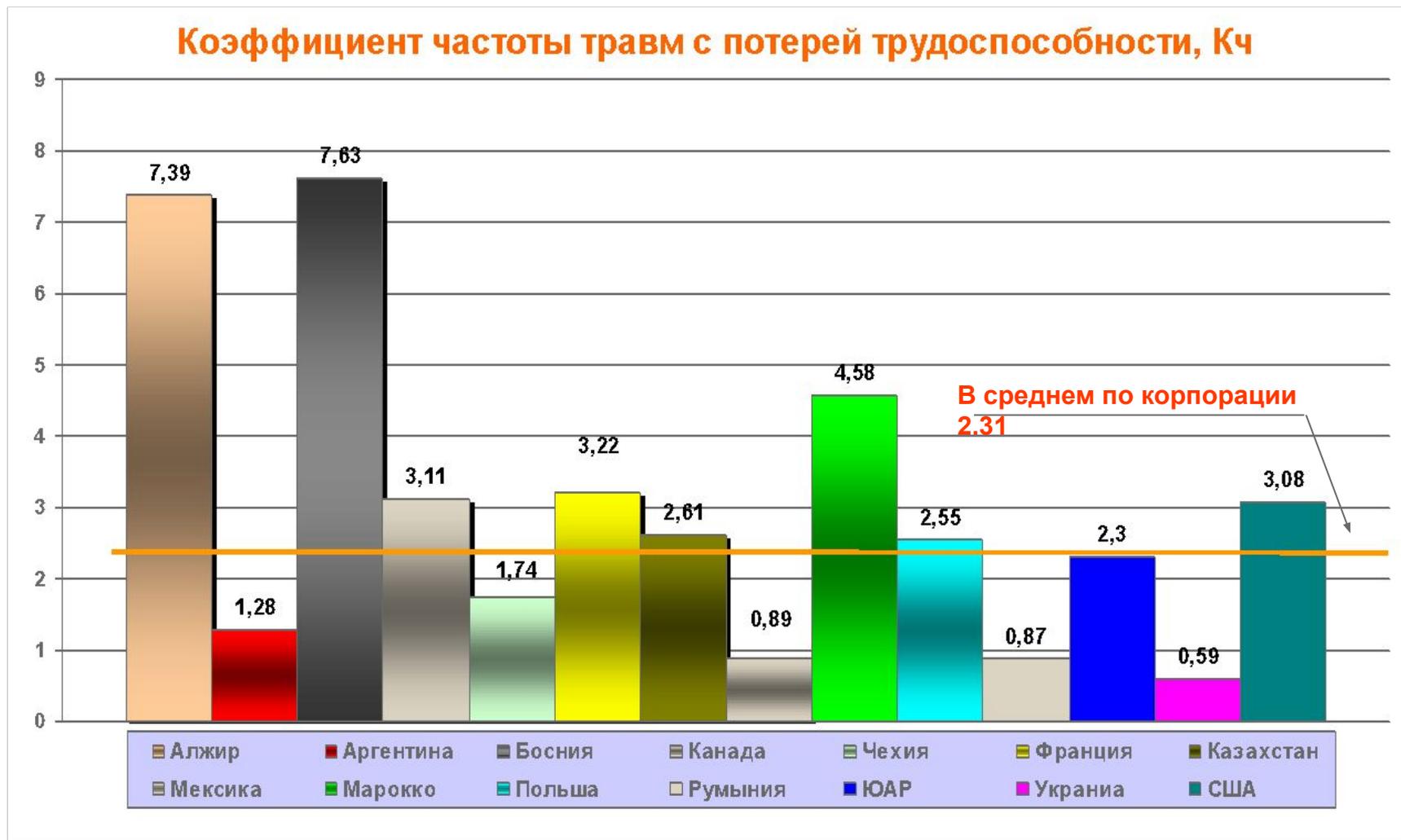


ArcelorMittal

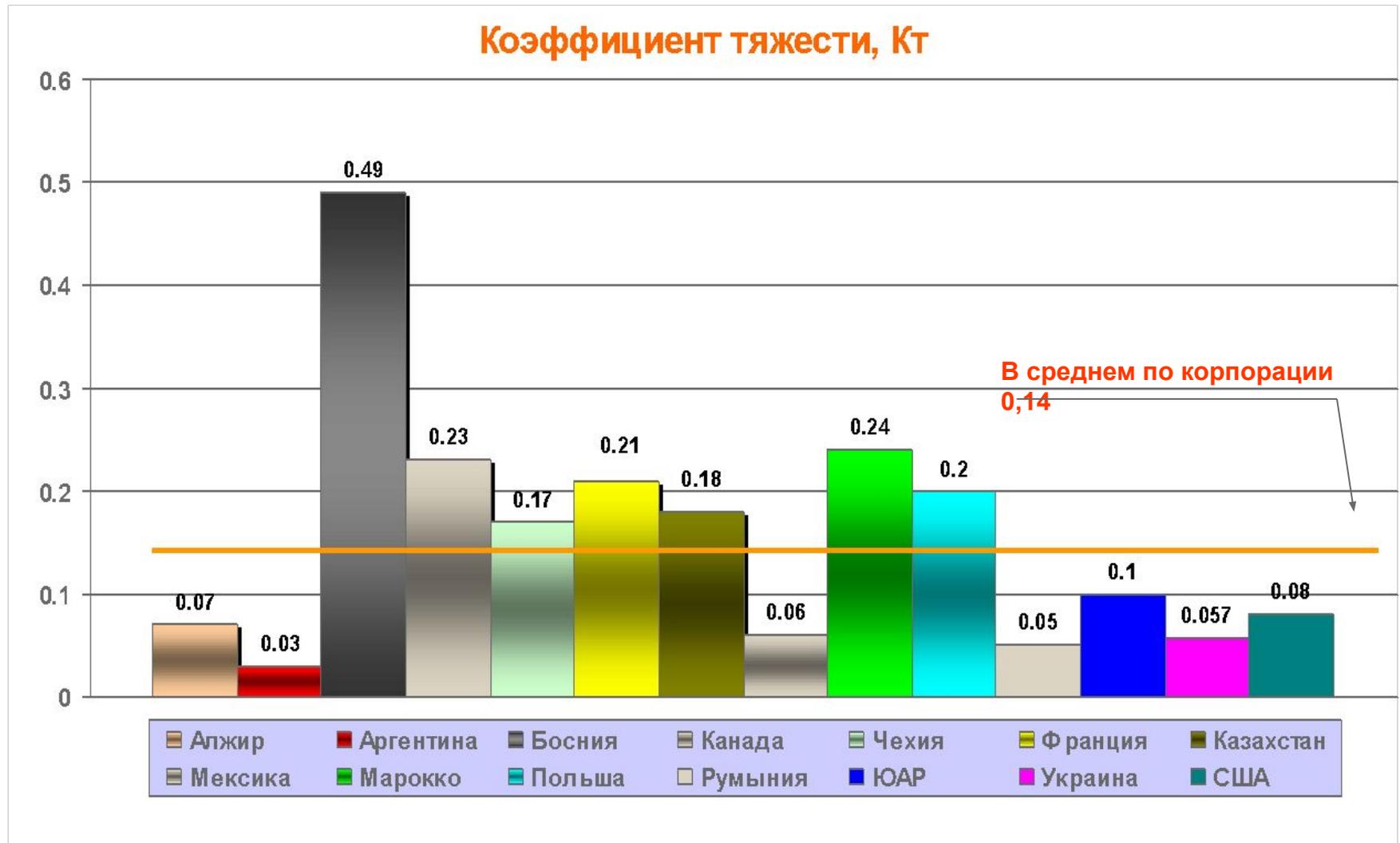
Производственные травмы со смертельным исходом по странам корпорации АрселорМиттал за 2008 год

Сталеплавильная промышленность				
Страна	Работники АрселорМиттал	Подрядчики	Всего	% соотношение
Алжир		1	1	2%
Аргентина		3	3	7%
Бельгия	2	3	5	12%
Бразилия	1	1	2	5%
Чешская республика	1	1	2	5%
Германия	1	1	2	5%
Казахстан	3	4	7	17%
Люксембург	1		1	2%
Мексика	2		2	5%
Польша		2	2	5%
Румыния	1	3	4	10%
ЮАР	1	1	2	5%
Тринидад и Тобаго	1		1	2%
Украина	1	1	2	5%
США	5	1	6	14%
Всего:	20	22	42	100,0%
Горное производство				
Страна	Работники АрселорМиттал	Подрядчики	Всего	% соотношение
Алжир		1	1	2%
Казахстан	42	2	44	94%
Украина	1	1	2	4%
Всего:	43	4	47	100,0%
АрселорМиттал	63	26	89	

Анализ травматизма по странам группы ААМС
корпорации АрселорМиттал за 2008 год
(Стандарт Международной Организации Труда)



Анализ травматизма по странам группы AAMS
корпорации АрселорМиттал за 2008 год
(Стандарт Международной Организации Труда)



**Мероприятия 2008 года,
повышающие уровень
безопасности трудящихся
предприятия**



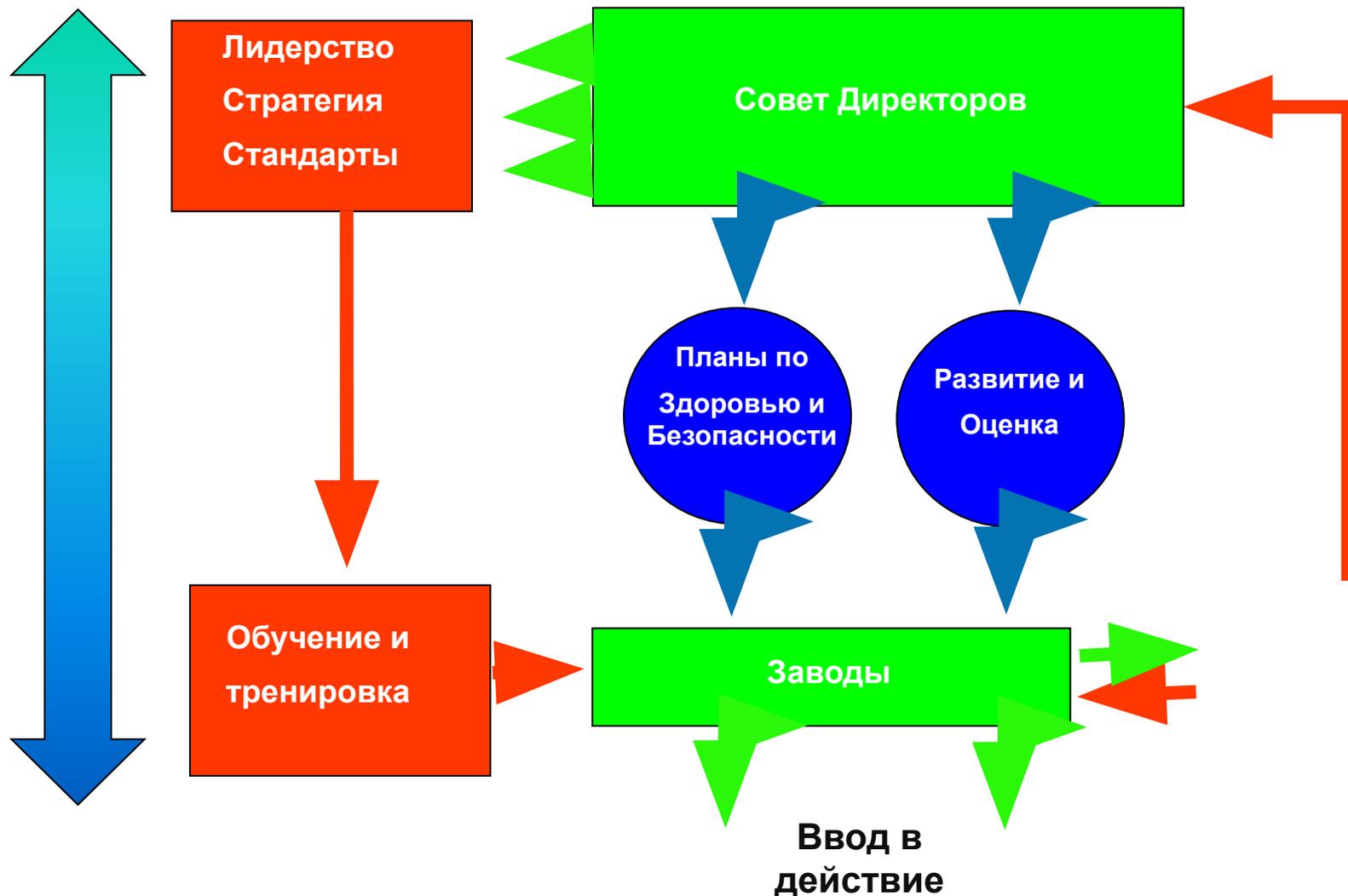
ArcelorMittal



Проведение Дня здоровья и безопасности – 6 Проведение Недели охраны труда – 28



Заседание Международного комитета по вопросам охраны труда и техники безопасности (23-25 сентября 2008, ОАО «АМКР»,Кривой Рог)



13-17 октября 2008

	Элемент	результат 2007	результат 2008
1	Работа на высоте	55%	67%
2	Алкоголь и наркотики	53%	83%
3	Нахождение в замкнутых пространствах	44%	63%
4	Управление подрядчиками	46%	76%
5	Краны и грузоподъемное оборудование	67%	74%
6	Изоляция и блокировка	46%	63%
7	Железнодорожный транспорт	57%	70%
8	Аудиты на уровне цехов/ многоуровневые проверки	0%	74%
	Среднее	53%	70%

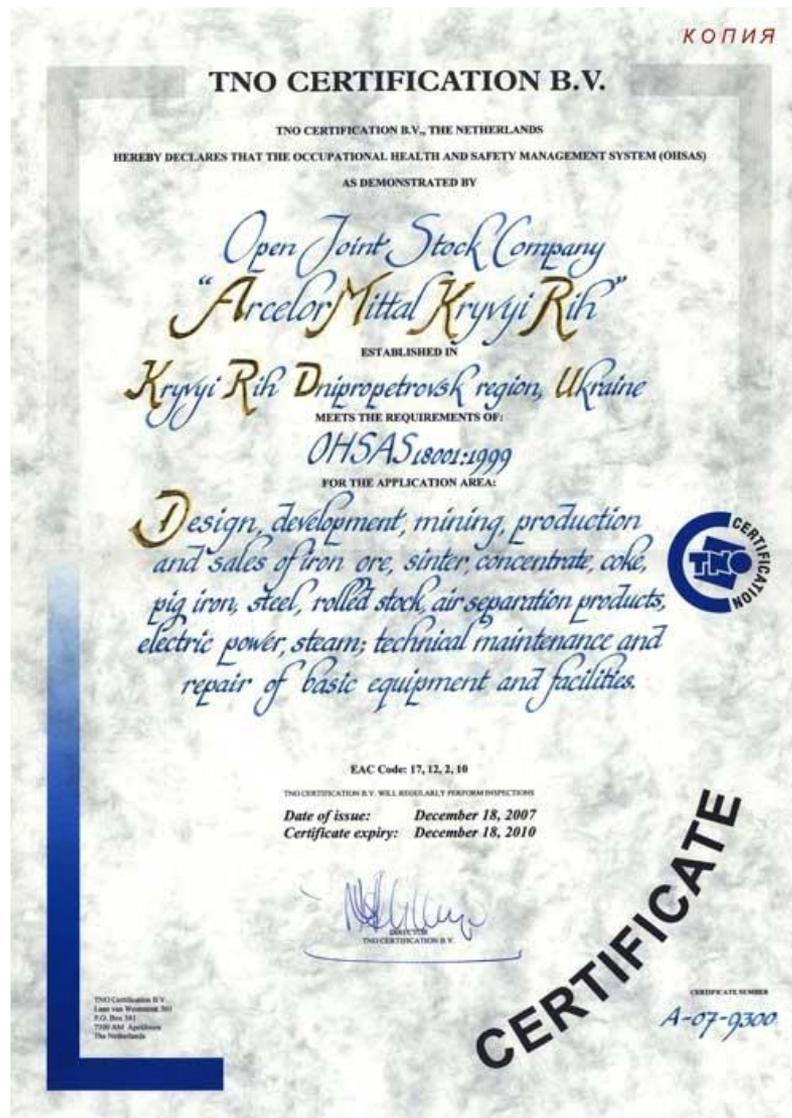
Ноябрь 2008 года



ArcelorMittal

Подтверждение соответствия
требованиям

OHSAS 18001:1999 СУОТ
при инспекционном аудите
предприятия



Управление охраны труда и
пожарной безопасности

Инвестиции в безопасность



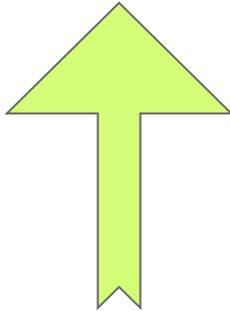
ArcelorMittal

2008

ГОД

141 млн. 853 тыс. 700

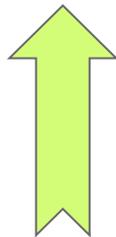
грн



2007

ГОД

98 млн. 539 тыс. 500 грн.



2006

ГОД

67 млн. 784 тыс. 200 грн.

*

Инвестиции в безопасность за 2008 год



ArcelorMittal

В 2008 году на реализацию мероприятий «ПРОГРАММЫ комплексных мероприятий Коллективного договора, направленных на улучшение условий труда, предупреждение производственного травматизма, профессиональных заболеваний в подразделениях ОАО "АрселорМиттал Кривой Рог" освоено - **13 млн. 951 тыс. 480 грн.**

ЦРМП

Машина для ломки футеровки Unidachs 400L.



ЦТА

Передвижная автомастерская на базе шасси ГАЗ-3309.



ArcelorMittal



Управление охраны труда и пожарной безопасности

ЦТА

Манипулятор для снятия колёс большегрузных автомобилей
Q-3т.



ArcelorMittal



Управление охраны труда и пожарной
безопасности

ЦПА

Четырёхстоечный электрогидравлический подъёмник Rotaru AR 43-5 в комплекте с пневмогидравлическими траверсами Rotaru RJ 2727.



ArcelorMittal



Управление охраны труда и пожарной безопасности

Цех благоустройства

Ручные машины для разбрасывания посыпочно́го материала.



ArcelorMittal



Управление охраны труда и пожарной безопасности

Инвестиции в безопасность за 2008 год



ArcelorMittal

За 2008 года освоено при внедрении «ПРОГРАММЫ технических мероприятий, направленных на приведение условий и безопасности труда в соответствие с нормативными требованиями, а также на повышение существующего уровня охраны труда в подразделениях ОАО "АрселорМиттал Кривой Рог" - **26 млн. 796 тыс. 993 грн.**

РОФ №1 ГОКа

Выполнен капитальный ремонт центрального здравпункта.





Управление охраны труда и пожарной безопасности

Цех улавливания КХП

Выполнена замена площадок, лестниц, перильных ограждений при выполнении капитального ремонта ловушки масла.



ArcelorMittal



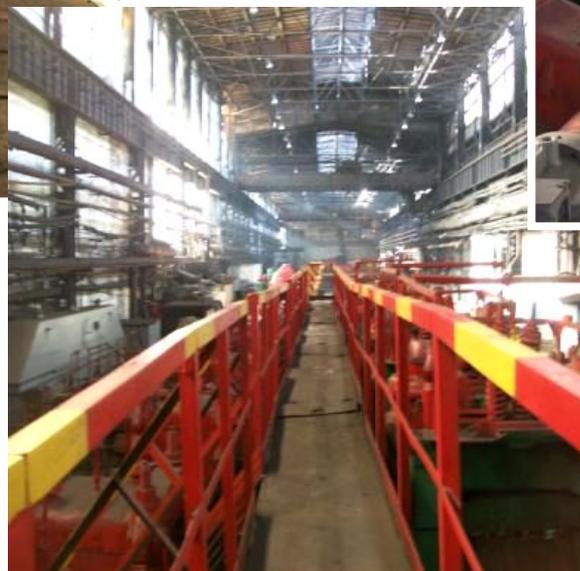
Выполнена замена площадок, лестниц, перильных ограждений при выполнении капитального ремонта абсорбера №4.

Блюминг № 1



ArcelorMittal

Выполнен ремонт перильных ограждений при выполнении капитального ремонта НЗС 730/500 и произведен ремонт металлоконструкций лестничных маршей, перильных ограждений, переходных площадок (мостиков).



Управление охраны труда и пожарной безопасности

Угледобготовительный цех КХП

Введен в эксплуатацию шнековый пробоотборник для отбора размолотой пробы угля из вагона. Рабочее место оборудовано системами кондиционирования воздуха и отопления. Исключивший все риски и опасности которым подвергались работники при ручном отборе проб.



ArcelorMittal



Управление охраной труда и пожарной безопасности

Шахта имени
Артема ШУ

Приобретен прибор
ИСС-1 для выполнения
контроля величины
сопротивления стыков
рельсового пути.



Приобретен прибор
Ф4103-М1 для
обеспечения контроля
нормативной величины
сопротивления
заземляющих
проводников.

Для обеспечения
измерения воздушной
струи в горных
выработках приобретены
анемометры
электронные АПР-2.



ArcelorMittal

ЖДЦ № 3

Оборудован перильными ограждениями путепровод (в р-не станции «Коксовая») по маршруту следования трудящихся КХП от проходной № 1 КХП.

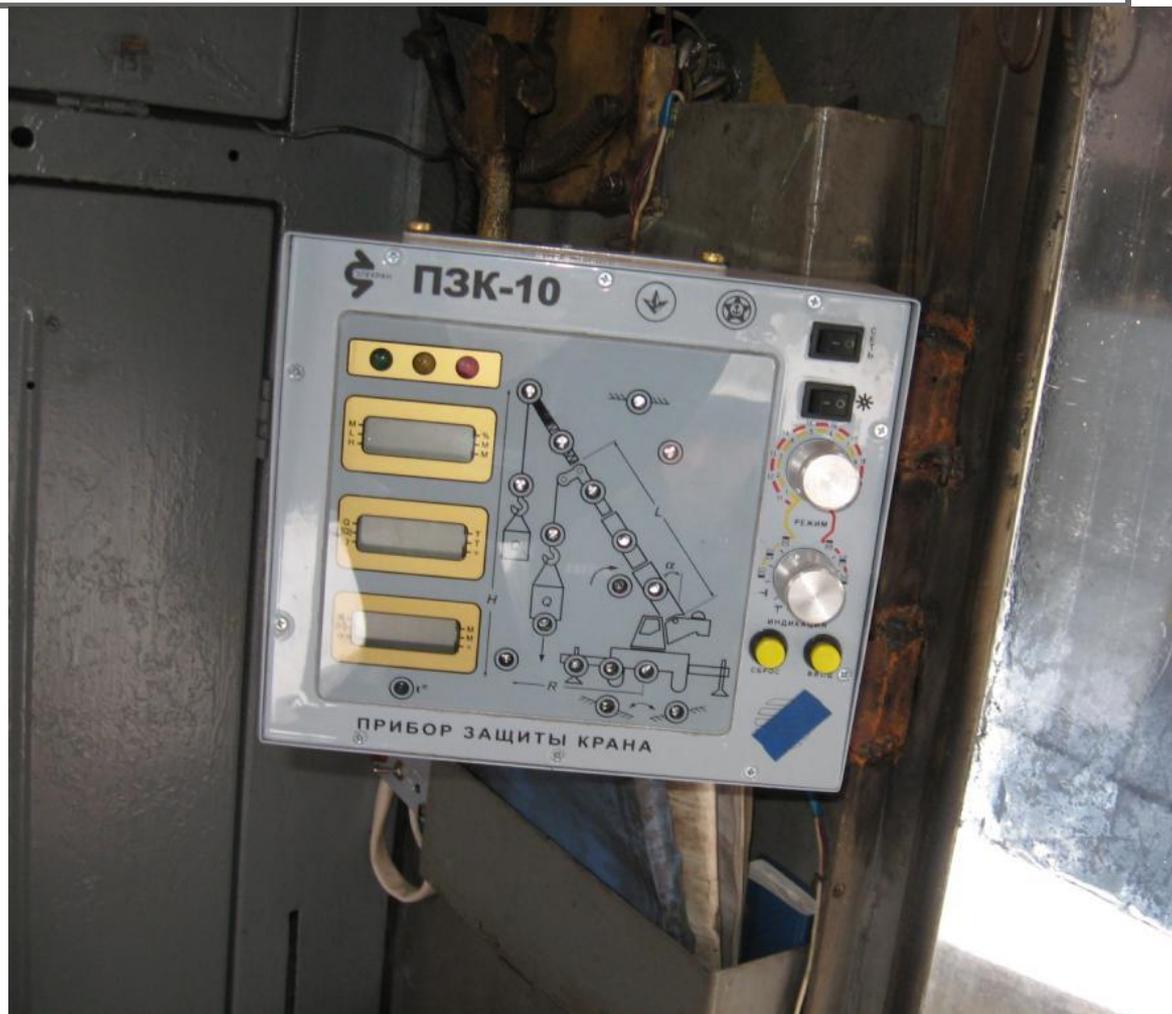


ArcelorMittal



Управление охраны труда и пожарной безопасности

Приобретены ограничители грузоподъёмности ПЗК-10. Один из ограничителей грузоподъёмности установлен на кран на железнодорожном ходу Q 60т рег.№ 338.



Управление охраны труда и пожарной безопасности

ЖДЦ № 3

Ведётся работа по замене печного отопления на электрические обогреватели (пост ЖДЦ № 3 охраняемого переезда станции «Доменная»).



ArcelorMittal



Управление охраны труда и пожарной безопасности



Инвестиции в безопасность за 2008 год

За 2008 года освоено при внедрении «ПРОГРАММЫ технических мероприятий, направленных на повышение существующего уровня пожарной безопасности на объектах и в подразделениях ОАО "АрселорМиттал Кривой Рог" - 17 млн. 50 тыс.грн.

ЦСП

Генераторы аэрозольного пожаротушения кабельного подвала КРЗ-17.



ОИЦ

Установлены приемно-контрольные приборы установок автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации в диспетчерской.



ArcelorMittal



Управление охраны труда и пожарной безопасности

КСЦВ ШУ

Установка порошкового пожаротушения в маслоподвале.



ArcelorMittal



Управление охраны труда и пожарной безопасности





ArcelorMittal

Наша основная цель - достижения нулевых показателей несчастных случаев и производственного травматизма



Задачи на 2009 год

- 1** Стремиться к нулевому показателю несчастных случаев и производственного травматизма, достичь снижения производственного травматизма на 20%.
- 2** Обеспечить функционирование системы управления охраной труда и пожарной безопасности в соответствии с требованиями законодательства Украины и международных стандартов по безопасности.
- 3** Обеспечить работников необходимыми СИЗ на 100%.
- 4** Обеспечить процесс непрерывного обучения по вопросам охраны труда и пожарной безопасности руководителей всех уровней управления.
- 5** Вовлечь максимальное число руководителей предприятия для проведения аудитов на уровне цеховых площадок для поощрения и усиления у работников поведения, основанного на соблюдении норм безопасности.
- 6** Обеспечить выполнение персоналом Правил поведения на предприятии и требований стандарта СУОТ СТП 210-62-2008 «Организация контроля выполнения работ и предупреждение нахождения работников на территории предприятия в нетрезвом состоянии или в состоянии наркотического опьянения».



Задачи на 2009 год

- 7 Модернизация грузоподъемных кранов, управляемых из кабины (работающих на «горячих» участках) с переходом на дистанционное управление, что позволит исключить воздействие вредных и опасных производственных факторов на работников управляющими грузоподъемными кранами и создать нормальные условия труда на рабочих местах.
- 8 Создания на предприятии центра по обучению работников предприятия и подрядных организаций безопасному выполнению работ на высоте с целью снижения показателей производственного травматизма.
- 9 Проектирование и строительство собственной поликлиники для проведения медицинских осмотров работников занятых на тяжелых работах, работах с вредными и опасными условиями труда и на работах где имеется необходимость в профессиональном отборе. Организация и проведение углубленных медицинских обследований работников с подозрением на профессиональные заболевания, а также заболевания связанные с производством, медицинская реабилитация этих работников. Диспансеризация работников из групп риска развития профессиональных заболеваний.
- 10 Запрещение применения асбестосодержащих веществ в технологических процессах, с последующей полной заменой асбестосодержащих материалов на альтернативные аналоги, для предупреждения возникновения и развития профессиональных заболеваний.

