*Доклад вице-министра*

*по чрезвычайным ситуациям*

*Республики Казахстан*

*Пшембаева М.К.*

***Слайд № 1***

**Құрметті Еділ Терекбайұлы**

**құрметті депутаттар және жиынға қатысушылар**

Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органның негізгі міндеттерінің бірі ол қауіпті өндірістік объектілерде өнеркәсіптік қауіпсіздікті мемлекеттік қадағалауды жүзеге асыру болып табылады, және қауіпті өндірістік объектілерінде туындайтын авариялармен оқыс оқиғалар кезінде қауіпті өндірістік факторлардың әсерін қызметкерлерге, халыққа және қоршаған ортаға зиянын алдын алуға бағытталған.

Опасные производственные объекты горно-металлургической промышленности Республики Казахстан включают в себя объекты, ведущие геологоразведочные, буровые, взрывные работы, добычу и переработку руд и угля, а также объекты производящие расплавы черных, цветных, драгоценных металлов и сплавов на основе этих металлов.

***Слайд № 2***

В горно-металлургической отрасли промышленности уполномоченный орган в области промышленной безопасности осуществляет государственный надзор на 953 субъектах предпринимательства, включающих в себя 57 рудников и 79 карьеров по добыче твердых полезных ископаемых, 12 шахт и 25 карьеров по добыче угля, около 701 месторождения по добыче общераспространенных полезных ископаемых, 86 металлургических предприятия, 278 лицензиатов осуществляющих деятельность по разработке, производству, приобретению, реализации, хранению взрывчатых и пиротехнических (за исключением гражданских) веществ и изделий с их применением, а также более 28307 опасных производственных объектов.

Самым крупным из них является АО «АрселорМиттал Темиртау», в состав которого входят 8 угольных шахт, обогатительная фабрика и металлургический завод.

***Слайд № 3***

В **2021 году** Департаментом Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Карагандинской области *(далее – Департамент)* проведено 35 проверок опасных производственных объектов АО «АрселорМиттал Темиртау»  
*(далее – АО «АМТ»)*, по особому порядку – 11, внеплановых – 24.

При этом, выявлено 2562 нарушения требований промышленной безопасности, наложено 27 административных штрафов на юридическое лицо на сумму 20 млн. 572 тыс. тенге.

Направлено 13 исков в суд о приостановке 38 опасных производственных объектов и технических устройств, эксплуатация которых угрожала жизни и здоровью работников *(УД – 11 исков/17 объектов; СД – 2 иска/21 объект)*.

Также, на постоянном контроле находятся мероприятия, выработанные в рамках ежегодно составляемого АО «АМТ» Сводного плана технического перевооружения опасных производственных объектов на 2021 год.

Так, из запланированных в 2021 году к замене 283 единиц технических устройств и технологических линий *(УД – 216, СД – 67)*, заменено 268 *(УД – 213, СД – 54)*, выполнение составило 95%. Замена 15 единиц технических устройств и технологических линий перенесена на 2022 год.

***Слайд № 4***

**В 2022 году** Департаментом проведено 52 проверки опасных производственных объектов АО «АМТ» *(по особому порядку – 13, внеплановых – 39)*.

При этом выявлено 2695 нарушений требований промышленной безопасности.

За допущенные нарушения наложено 37 административных штрафов на юридическое лицо на общую сумму 28 млн. 486 тыс. тенге.

Департаментом направленов Межрайонный экономический суд по Карагандинской области 12 исковых заявлений на приостановку деятельности 46 опасных объектов и технических устройств, эксплуатация которых угрожает жизни и здоровью работников: *СД - 2 иска (24 объекта); УД – 10 исков  
(22 объекта).*

В 2022 году Сводным планом технического перевооружения опасных производственных объектов АО «АМТ» было запланировано к замене  
360 единиц технических устройств и технологических линий *(УД – 273, СД – 87).*

По итогам года заменено 168 единиц технических устройств и технологических линий *(УД -91, СД -77),* выполнение составило 47% *(УД – 33%, СД – 89%).*

Для УД дополнительно приобретено 34 единицы технических устройств.

***Слайд № 5***

**За 5 месяцев 2023 года** Департаментом проведено 5 проверок по профилактическому контролю с посещением субъекта контроля и надзора *(шахта им.Т.Кузембаева, шахта Шахтинская, ЦОФ «Восточная» УД  
АО «АМТ», СД АО «АМТ», ТОО «Оркен» рудник «Кентобе»)*.

В ходе проверок выявлено 911 нарушений *(СД-324, УД-505,  
ТОО «Оркен»-82)*. Государственными инспекторами выданы предписания об устранении выявленных нарушений.

Приняты меры оперативного реагирования по нарушениям, создающие угрозу жизни и здоровью человека, окружающей среде. В Специализированный межрайонный экономический суд по Карагандинской области направлено  
5 исковых заявлений (УД – 3 иска/16 об., СД – 1 иск/55 об.,  
ТОО «Оркен» - 1 иск/14 об.) о приостановке 85-ти единиц опасных производственных объектов и опасных технических устройств *(ш.Кузембаева-4, ш.Шахтинская-7, ЦОФ «Восточная»-5, СД «АМТ»-55, ТОО«Оркен»-14)*.  
В настоящее время исковые заявления находятся на рассмотрении.

Мероприятия по устранению причин, предложенные комиссиями по расследованию, находятся на постоянном контроле Департамента.

***Слайд № 6***

Всего на 2023 год Сводным планом по техническому перевооружению запланировано к замене 1727 ед. технических устройств и технологических линий. *(по СД АМТ запланировано – 33 ед., по УД – 1694 ед.).*

За 1-ый квартал т.г. СД запланировано к замене 5 ед. – все выполнено;  
по УД – замена запланирована на 2-ой и 4-ый квартал.

***Слайд № 7***

В 2021 году на опасных производственных объектах АО «АМТ» произошло 3 аварии *(пострадало 12 человек, из них 7 погибло)* и 76 инцидентов *(УД-70, СД-6)*.

В 2022 году на опасных производственных объектах АО «АМТ» произошла 1 авария *(пострадало 9 человек, из них 5 погибло)* и 16 инцидентов *(УД-12,  
СД-4)*.

В целях устранения причин аварии и недопущения подобных происшествий, комиссией разработаны 38 пунктов мероприятий*.* По информации АО «АМТ» выполнен 32 пункт, по 6 пунктам не наступили сроки исполнения.

**За 5 месяцев 2023 года аварий не допущено.** Произошло 24 инцидента  
*(УД-22, СД-2).*

***Слайд № 8***

Также, в целях реализации пункта 3 раздела «Заключение Соглашения об инвестициях» Дорожной карты в рамках подписания Соглашения об инвестициях, 03 ноября 2021 года Правительством Республики Казахстан и Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан  
*(далее - МЧС РК)* были согласованы, представленные АО «АМТ» планы мероприятий по обеспечению промышленной безопасности в СД и на угольных шахтах УД *(далее – Планы)*, утвержденные генеральным директором предприятия *(по СД – 19 мероприятий, по УД – 18)*.

Согласно информации АО «АМТ»из 37 пунктов Планов, выполнены мероприятия по 6 пунктам *(в установленный срок – 3 пункта, досрочно –  
3 пункта)*, остальные находятся в работе. При этом, своевременно не выполнен 1 пункт мероприятий *(строительство нового котла №1 на ТЭЦ-ПВС,  
срок реализации 2021г.-2022г.)*.

Основными причинами аварийности является неудовлетворительная организация технологических процессов, сознательное пренебрежение требованиям безопасности, неэффективность производственного контроля, моральный и физический износ основного и вспомогательного оборудования, недостаточное финансирование мероприятий, снижающих риски возникновения аварийных ситуаций и травмирующих факторов на производстве.

Между МЧС РК и АО «АМТ» заключен меморандум о взаимном сотрудничестве по реализации пилотного проекта. Данный проект, включает блок «Промышленная безопасность», содержащий информацию об опасных производственных объектах, опасных технических устройствах, технических устройствах, производственных зданиях и технологических сооружениях, а также всю необходимую документацию по промышленной безопасности. Департаментом Комитета промышленной безопасности МЧС РК по Карагандинской области посредством удаленного подключения к функционалу Системы, планируется вести мониторинг состояния промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «АМТ».

В настоящее время проведены предварительные испытания с целью проверки соответствия функциональности всех блоков требованиям спецификаций по реализации и готовности Системы к опытно-промышленной эксплуатации.

Начато поэтапное тестирование системы внутри АО «АМТ», а также проходит обучение сотрудников пользованию системой.

***Слайд № 9***

**Проблемные вопросы АО «АрселорМиттал Темиртау»**

- не укомплектованность штата рабочих и инженерно-технических работников, что сказывается на качестве поддержания в безопасном состоянии горных выработок угольных шахт и проведении безопасных технологических работ в части проветривания и безопасности шахтеров;

- не своевременная замена оборудования, отработавшего нормативный срок эксплуатации, что также негативно сказывается на безопасном выполнении технологических операций, росте травматизма, аварийности оборудования;

- низкая эффективность научно-исследовательских работ по предотвращению газодинамических явлений.

В плачевном состоянии находится большинство вентиляторов главного проветривания, которыми отработано уже 3 срока эксплуатации *(1970-80х г.в. норматив 14 лет)* и подъемных установок.

За 25 лет контракта на недропользование на шахтах УД АО «АМТ» не проводилась и не проводится заблаговременная дегазация угольных пластов на основе активного воздействия на пласты угля через скважины, пробуренные с поверхности до начала ведения горных работ на основе передовых достижений на угольных шахтах ближнего и дальнего зарубежья.

***Слайд № 10***

За период действия контракта на недропользование не производилась разведка угольных шахтных полей с поверхности на предмет до разведки геологических нарушений с целью недопущения газодинамических явлений (ГДЯ).

Невыполнение проектных решений по разработке маломощных пластов и вскрытию новых горизонтов, что приводит к снижению объемов по добыче угля, и как следствие к остановке шахт.

На металлургическом производстве не соблюдаются нормы по своевременному обновлению технических устройств, отработавших нормативный срок службы, а также по проведению капитальных ремонтов металлургического оборудования.

Техническое состояние основного металлургического оборудования не обеспечивает безопасное ведение технологических процессов, так как значительное количество оборудования работает продолжительное время и исчерпало свой ресурс. Со временем этот процесс только нарастает и создает предпосылки к возникновению несчастных случаев и аварийных ситуаций на производстве.

Систематически не выполняются «Требования промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов», которыми установлена периодичность ревизий и испытаний трубопроводов. Вызывает тревогу тот факт, что для поддержания газопроводов в безопасном состоянии принимаются временные меры.

В целом вопросы государственного надзора в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «АМТ» находятся на постоянном контроле уполномоченного органа в области промышленной безопасности.

***Слайд № 11***

Спасибо за внимание!