**Доклад «Особенности организации и осуществления государственного контроля (надзора) на объектах горнорудной и нерудной промышленности в 2024 году и состояние аварийности и травматизма»**

**I Надзор в области промышленной безопасности**

1.1. Общая информация. (Слайд 2)

Уральское управление Ростехнадзора, Межрегиональный отдел горного надзора осуществляет на территории Уральского федерального округа федеральный государственный надзор в области горного надзора в отношении 261 организаций, эксплуатирующих в совокупности 422 опасных производственных объекта (далее – ОПО), в том числе:

* I класса опасности – 21;
* II класса опасности – 68;
* III класса опасности – 315;
* IV класса опасности – 18.

1.2. О поднадзорных организациях и объектах (Слайд 3)

Наиболее крупными поднадзорными организациями, расположенными   
на территории Свердловской и Челябинской областей, являются:

АО «Севуралбокситруда»,

ОАО «Высокогорский ГОК»,

АО «Богословское рудоуправление»,

АО «ЕВРАЗ КГОК»,

АО «Южуралзолото Группа Компаний»,

АО «Томинский ГОК»,

-ПАО «Группа Магнезит»,

- ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат».

В поднадзорных организациях осуществляются: подземные горные работы, открытые горные работы, использование взрывчатых материалов промышленного назначения, обогащение полезных ископаемых. Причем одновременно производится несколько видов горных работ.

1.3. Об аварийности и смертельном травматизме на поднадзорных объектах  
 (Слайд 4)

| **Показатель** | **6 месяцев 2023 года** | **5 месяцев  2024 года.** |
| --- | --- | --- |
| Аварийность, ед., всего,  в том числе по видам надзора: | 1 | 2 |
| за объектами горнорудной и нерудной промышленности | - | 2 |
| за производством, хранением и применением взрывчатых материалов промышленного назначения | 1 | 0 |
| Смертельный травматизм, чел., всего,  в том числе по видам надзора: | 3 | 5 |
| за объектами горнорудной и нерудной промышленности | 3 | 5 |
| Тяжелый травматизм, чел., всего,  в том числе по видам надзора: | 7 | 7 |
| за объектами горнорудной и нерудной промышленности | 5 | 7 |
| за производством, хранением и применением взрывчатых материалов промышленного назначения | 2 | 0 |
| Легкий травматизм, чел., всего,  в том числе по видам надзора: | 1 | 3 |
| за объектами горнорудной и нерудной промышленности | 1 | 3 |

6.03.2023 в ПАО «ЮГК» при зарядке шпуров произошла авария – несанкционированный взрыв. В результате чего произошел групповой несчастный случай с проходчиками Богинским В.В., Капенкиным А.С., получившими тяжелые повреждения здоровью.

Причины, квалифицированные по материалам расследования аварии и несчастного случая, выразившиеся в неконтролируемом взрыве:

Применение электродетонаторов со значениями электрического сопротивления, не соответствующих технической документации, в части применения непредохранительной марки ЭД-1-3-Т электрическое сопротивление которых не соответствует требованиям ДИШВ.773951.300 ТУ.

Неудовлетворительная организация производства работ. Допуск к работам повышенной опасности проходчиков Багинского В.В. и Капенкина А.С. без прохождения соответствующего обучения по профессии взрывник с выдачей Единой книжки взрывника на право производства взрывных работ в подземных выработках и на поверхности рудников (объектов горнорудной и не рудной промышленности), не опасных по газу или пыли, не прошедших соответствующую стажировку.

Неудовлетворительная организация производства работ. Необеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работы, выразившееся в недостатках организации и осуществления производственного контроля, а именно в части допуска к работе по заряжанию забоя штрек №2 запад горизонта 812м проходчиков Багинским В.В. и Капенкиным А.С., без наряда на выполнения работ по зарядке забоя, без прохождения соответствующего обучения по профессии взрывник с выдачей Единой книжки взрывника на право производства взрывных работ в подземных выработках и на поверхности рудников (объектов горнорудной и не рудной промышленности), не опасных по газу или пыли, не прошедших соответствующую стажировку, не обеспечение хранения взрывчатых материалов в сейфах временного хранения, что не исключило доступ к ВМ лиц, не имеющих право обращения с взрывчатыми материалами, ненадлежащее осуществление входного контроля, в части приемки электродетонаторов, отсутствия контроля со стороны лиц технического надзора при зарядке забоя, нарушения порядка выдачи наряд путевок лицам, не отчитавшихся за расход ВМ по ранее полученным наряд путевкам.

21.02.2024. в 18 часов 39 минут ООО «Березовский рудник» при переезде работников с горизонты 612м. на горизонт 512м. во время начала движения клети с людьми с горизонта 612 метров произошла авария - падение порожнего вагона ВГ-2,2 с горизонта 512 метров на клеть. В клети находилось 2 человека: Деев А.В. проходчик,. горнорабочий очистного забоя. Деев А.В. получил тяжелую травму, а Чопанашвили Г.С – легкую.

Причины, квалифицированные по материалам расследования аварии и несчастного случая.

1. Нарушение проекта производства работ, а именно, – проведение вагонообмена с открытыми решетками клети, у которых выведена блокировка – конечные выключатели, что привело к падению вагонетки в ствол.

2. Отсутствие контроля производства работ, а именно, эксплуатация клети с открытыми решетками.

3. Подача порожнего состава с превышенным числом вагонов.

01.04.2024 в 18 часов 45 минут в АО «Богословское рудоуправление произошла авария - при подготовки к разделки негабарита на скреперном штреке горизонта -338м Верхней залежи, предварительно при нарушении монтажа электровзрывной сети произошла авария - неконтролируемый взрыв. В результате чего зафиксирован групповой несчастный случай. При этом были травмированы 4 человека: машинист скреперной лебедки, три проходчика, один из которых погиб., 2 человека получили тяжелую травму, а 1 – легкую. Расследование учетных событий продолжается, причины, виновные лица будут определены по окончании расследования.

1.4. Показатели надзорной деятельности (Слайд 5)

По состоянию на 01.06.2024 года штатная численность инспекторского состава Межрегионального отдела горного надзора составляет 20 человек, фактическая – 20 человек., входящих в состав.

За 6 месяцев 2023 года и 5 месяцев 2024 года инспекторским составом проведены следующие проверки

| **Показатели** | **Количество** |
| --- | --- |
| 2023 год плановые проверки | 21 |
| 2023 год постоянный надзор | 281 |
| 2023 год всего проверок | 302 |
| 2024 год плановые проверки | 21 |
| 2024 год постоянный надзор | 265 |
| 2024 год всего проверок | 286 |

При проведении проверок выявлены нарушения (Слайд 6)

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатели** | **Количество** |
| 2023 год плановые проверки | **191** |
| 2023 год постоянный надзор | 842 |
| 2023 год всего проверок | 1033 |
| 2024 год плановые проверки | 277 |
| 2024 год постоянный надзор | 661 |
| 2024 год всего проверок | 938 |

На каждую проверку выявлено следующее количество нарушений (Слайд 7).

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатели** | **Количество** |
| **2023 год плановые проверки** | 9,1 |
| **2023 год постоянный надзор** | 2,99 |
| **2023 год всего при проверках** | 3,42 |
| **2024 год плановые проверки** | 13,2 |
| **2024 год постоянный надзор** | 2,49 |
| **2024 год всего при проверках** | 3,27 |

Данные об количество административных наказаний по итогам проверок и расследований (Слайд 8)

| **Виды наказаний** | **Количество** |
| --- | --- |
| **2023 год Всего:** | **93** |
| **2023 год Административные приостановки** | **2** |
| **2023 год Предупреждения** | **5** |
| **2023 год Административные штрафы** | **86** |
| **2024 год Всего:** | **77** |
| **2024 год Административные приостановки** | **1** |
| **2024 год Предупреждения** | **1** |
| **2024 год Административные штрафы** | **75** |

На слайдах 9-10 представлено распределение административных наказаний по числу проверок и по категории лиц.

На слайдах 11-12 представлена сумма штрафов

1.5. Производственный контроль.

Ежегодно до 01.04. принимаются отчеты о результатах производственного контроля за предыдущий год. Нарушившим сроки предоставления отчетности 15 организациям выданы предостережения.

1.6. Показатели лицензирования.

При проведении плановых проверок соблюдения лицензионных требований и условий нарушений не выявлено.

Ежегодно при рассмотрении планов развития горных работ проверяется соблюдение сроков: экспертизы промышленной безопасности, страхования ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта. Нарушений не выявлено.

1.7. О техническом состоянии поднадзорных объектов.

Проводятся работы по модернизации объектов:

- Разработан проект реконструкции шахты «Магнезитовая» ОАО «Комбинат Магнезит». Проведена государственная экспертиза проектной документации. Для улучшения проветривания шахты построена вентиляционная установка с двумя однотипными вентиляторами главного проветривания. Закончено строительство закладочного комплекса.

- «ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат». Ведется строительство новой аглофабрики. Второй этап».

- ОАО «Томинский ГОК» («Русская медная компания») приступило к отработке Томинского месторождения. Закончено строительство обогатительной фабрики производительностью 56 млн. тонн в год.

- АО «Южуралзолото Группа Компаний». Закончилась реконструкция площадки извлечения золота «Перерабатывающий комплекс на месторождении «Светлинское», с увеличением производительности до 13 млн. т.

Для повышения промышленной безопасности на горных предприятиях проводится замена оборудования на новое. Эксплуатация горнотранспортной техники, отработавшей нормативный срок, осуществляется на основании положительных заключений экспертизы промышленной безопасности.

На всех предприятиях организован и осуществляется производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.

На предприятиях, эксплуатирующих объекты 1-2 класса опасности созданы системы управления промышленной безопасностью и разработаны документационное обеспечение систем управления промышленной безопасностью в соответствии с постановлением Правительства РФ.

Предприятия, эксплуатирующие объекты 1-2 класса опасности на которых ведутся горные работы, имеют «Свидетельство об аттестации на право ведения аварийно-спасательных работ».

Для аттестации работников на предприятиях созданы аттестационные комиссии. Члены аттестационных комиссий проходят аттестацию в территориальных комиссиях Ростехнадзора.

Все подземные горные выработки обеспечены системой позиционирования работников, позволяющей контролировать их местоположение, с выводом информации диспетчеру шахты.

В ходе осуществления контрольной и надзорной деятельности выявлены проблемные вопросы.

Остро ощущается нехватка как руководителей и специалистов всех уровней, так и рабочих кадров. Подготовка персонала для работы на предприятиях горнорудной отрасли осуществляется в регионе в двух высших учебных заведениях, в 5 колледжах, а также в учебных комбинатах предприятий.