

ПРОТОКОЛ
заседания Круглого стола
«Подготовка Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила обеспечения устойчивости бортов и уступов карьеров, разрезов и отвалов"»

г. Москва

31 января 2018 г.

Присутствовали:

Атрушкевич В.А. (НИТУ МИСиС), Бурмистров К.В. (МГТУ им. Г.И.Носова), Венгер В.Г. (КузГТУ), Вернигор В.М. (ФАУ «Главгосэкспертиза России»), Гальперин И.М. (НИТУ МИСиС), Годовников Н.А. (ОАО «Виогем»), Гречишкин П.В. (КузГТУ), Джангулова Г.К. (КазНУ им. аль-Фараби, Казахстан), Еременко В.А. (НИТУ МИСиС), Есина Е.Н. (ИПКОН РАН), Ефимов В.И. («СДС-Уголь»), Заляднов В.Ю. (МГТУ им. Г.И.Носова), Зотеев О.В. (ЯкутНИПРОалмаз ПАО «Алроса»), Иванов И.А. (АК «Алроса»), Каледина Н.О. (НИТУ МИСиС), Касымканова Х.М. (КазНУ им. аль-Фараби, Казахстан), Колпаков В.Б. (АО «Полиметалл Инжиниринг»), Корчак П.А. (АО «Апатит»), Кудиникин С.И. (АО «Полиметалл»), Кулаков А.В. (АО «Апатит»), Кутепов Ю.И. (СПбГУ), Ливинский И.А. (SRK Consulting (Russia) Ltd.), Милетенко Н.А. (ИПКОН РАН), Мосейкин В.В. (НИТУ МИСиС), Никифорова И.Л. (ИПКОН РАН), Павлович А.А. (СПбГУ), Петрова О.В. (ООО «Маггеоэксперт»), Пикалов В.А. (ООО «НТЦ-Геотехнология»), Писчасова О.Г. (АО «Полиметалл»), Пыталев И.А. (МГТУ им. Г.И.Носова), Рыбин В.В. (ГоИ КНЦ РАН), Рыльникова М.В. (модератор) (ИПКОН РАН), Свинин В.С. (АО «ЕвроХим»), Семенова И.Э. (ГоИ КНЦ РАН), Сергина Е.В. (УК «Кузбассразрезуголь»), Тишков М.В. (АК «Алроса»), Тресцов Н.Н. (УФ АО ВНИМИ), Федотенко В.С. (ИФ «Взрыв Экология»), Черных В.А. (АО «ЕвроХим»), Швец И.Я. («Северсталь Менеджмент»), Шептура В.И. (АО «Апатит»), Эпштейн И.В. (АО «Полиметалл Инжиниринг»), Яницкий Е.Б. (ОАО «Виогем»).

Повестка дня

1. Доклад проф., докт.техн.наук Зотеева О.В. Основные положения в основе разработки Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по обеспечению устойчивости откосов бортов и уступов карьеров, разрезов и отвалов».

Содокладчики:

Канд.техн.наук Ливинский И.С. Основные положения и особенности разрабатываемого раздела «Методы районирования участка недр в

соответствии с условиями управления состоянием массива горных пород при открытой разработке месторождений».

Канд.техн.наук Павлович А.А. Основные положения и особенности разрабатываемых разделов «Методы оценки прочностных и деформационных свойств массива горных пород», «Методы оценки устойчивости (предельного равновесия, вероятностный, математического и физического моделирования) бортов карьеров и разрезов».

Канд.техн.наук Яницкий Е.Б. Основные положения и особенности разрабатываемых разделов: «Методы и порядок изучения структуры массива и составления структурной модели месторождения», «Виды и форма нарушения устойчивости, классификация деформаций, выбор вероятных схем деформирования участков бортов карьеров, разрезов и отвалов», «Методы оценки устойчивости уступов карьеров и разрезов», «Способы управления устойчивостью бортов карьеров, разрезов и отвалов».

2. Согласование структуры и основного содержания Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по обеспечению устойчивости откосов бортов и уступов карьеров, разрезов и отвалов».
3. Утверждение календарного плана выполнения работ.
4. Рассмотрение сметы работ
5. Разное

В обсуждении вопросов повестки дня приняли активное участие все присутствующие на заседании.

Решение:

1. Одобрить предложенную оргкомитетом структуру ФНП
2. Согласовать общую смету работ и предложить оргкомитету составить детализированную смету годовых расходов по подготовке ФНП до 12.02. 2018г, чтобы обеспечить качество подготовки ФНП в указанный срок.
3. Рекомендовать заказчикам по возможности ускорить подписание договоров на выполнение работ.
4. Руководителям разделов Проекта представить в Оргкомитет список исполнителей с указанием коэффициента трудового участия до

07.02.2018г. и краткое содержание в аннотированном виде – до 12.02.2018г.

5. Провести общее собрание участников проекта 20-24 июня 2018г. в рамках III Международной научной школы академика К.Н.Трубецкого «Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр».
6. Включить в состав Наблюдательного совета Корчака Павла Анатольевича, начальника службы по прогнозированию горных ударов, АО «Апатит», Шептуру Валентина Ивановича, начальника горного отдела, АО «Апатит», Свирина Вадима Сергеевича, менеджера по фосфатным проектам, АО «ЕвроХим».
7. Разместить информацию о заседании на сайте проекта <http://opst.ипконран.рф>. Ответственный исполнитель – И.Л. Никифорова.
8. Организовать рассылку материалов заседания всем присутствующим участникам. Ответственный исполнитель – Е.Н. Есина.

Модератор

Зав. отделом теории проектирования
освоения недр ИПКОН РАН,
проф., докт.техн.наук



Рыльникова М.В.