

РЕШЕНИЕ
общего собрания исполнителей и заказчиков
проекта по подготовке Федеральных норм и правил в области промышленной
безопасности «Правила обеспечения устойчивости бортов и уступов карьеров,
разрезов и отвалов»

Москва, ИПКОН РАН

20 июля 2017г.

1. Утвердить название разрабатываемых Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила обеспечения устойчивости уступов и бортов карьеров, разрезов и отвалов» (далее – ФНП). Для подготовки ФНП организовать проект «Обеспечение устойчивости откосов при открытых горных работах». Основной целью проекта является разработка и утверждение нормативно-правового документа, законодательно регулирующего в установленном порядке правила обеспечения устойчивости бортов и уступов карьеров, разрезов и отвалов. Нормативный документ должен быть подготовлен в соответствии с действующим законодательством РФ, учитывать накопленный российский и международный опыт, адаптирован к российским условиям и рискам, при этом ориентирован также на возможность применения развивающихся инновационных геотехнологий. Предусмотреть при подготовке ФНП разделение требований и рекомендаций по видам минерального сырья, а также возможность развития приложений к ФНП через определенный период времени путем внесения корректировок.

2. Утвердить следующую структуру комитетов администрирования проекта: Организационный комитет, Редакционный совет и Наблюдательный совет. Утвердить персональный состав и основные функции комитетов (Приложение 1). Оператор проекта – ООО «НИИОГР». *Инициатор проекта* – ИПКОН РАН (директор – член-корр. РАН Захаров В.Н.). *Руководитель проекта* – Рыльникова М.В., зав. отделом теории проектирования освоения недр ИПКОН РАН. Руководители комитетов: *Организационный комитет*, председатель – академик РАН Трубецкой К.Н., председатель Научного совета РАН по проблемам горных наук; *Редакционный совет*, председатель – Зотеев О.В., главный научный сотрудник ЯкутНИПРОалмаз ПАО «Алроса»; *Наблюдательный совет*, председатель – Перепелицын А.И.

3. Сформировать при оргкомитете проекта постоянно действующий исполнительный орган, отвечающий за взаимодействие со СМИ, поддержку сайта проекта, подготовку и заключение договоров, ведение текущей и сметной документации (Приложение 2).

4. Предусмотреть возможность изменения состава советов, включив в состав Наблюдательного совета представителей всех компаний-заказчиков.

5. Утвердить базовую структуру и основное содержание ФНП.

6. Определить формирование бюджета проекта на основе совместного вклада заказчиков, дифференцированного в зависимости от сложности эксплуатируемых и перспективных карьеров, их глубин, количества, объемов извлекаемой горной массы, исходя из общей стоимости проекта – 48 млн.руб./год и базовой стоимости участия горнодобывающих компаний – 5 млн.руб./год. В зависимости от коэффициента сложности (0,6÷1,4) сумма одного договора составляет 3÷7 млн.руб./год.

7. Принять предлагаемую смету расходования средств за основу с организацией постоянно действующего контроля за фактическим расходованием средств проекта со стороны Наблюдательного совета.

8. Определить предельный срок выполнения проекта – 3 года с момента наполнения бюджета в соответствии с утвержденной сметой с возможностью досрочного выполнения работ.

9. Согласовать в качестве базового план и график выполнения проекта.

10. Согласовать предложенную оргкомитетом схему формирования и исполнения бюджета проекта.

11. Утвердить форму договоров и договорную цену работ.

12. Организовать анонсирование проекта среди горной общественности, через журналы горного профиля («Горный журнал», «Горная промышленность», «Рациональное недропользование», «Маркшейдерский вестник»), интернет-ресурсы, общественное апробирование на конференциях и симпозиумах.

13. Организовать сайт <http://opst.ипконран.рф> для информации в открытом доступе о продвижении проекта.

Председатель собрания

Директор ИПКОН РАН
Член-корр. РАН

Захаров В.Н.

Секретарь собрания

Старший научный сотрудник ИПКОН РАН
доц., канд.техн.наук

Есина Е.Н.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Трубецкой К.Н. – *председатель оргкомитета*, академик РАН
- Рыльникова М.В. – *руководитель проекта*, зав.отделом теории проектирования освоения недр
ИПКОН РАН
- Есина Е.Н. – *ученый секретарь*, старший научный сотрудник ИПКОН РАН
- Айнбиндер И.И. – генеральный директор ООО «Геоэксперт»
- Галкин В.А. – председатель правления ООО «НИИОГР»
- Захаров В.Н. – директор ИПКОН РАН
- Зотеев О.В. – главный научный сотрудник ЯкутНИПРОалмаз ПАО «Алроса»
- Макаров А.Б. – эксперт по геомеханике ТОО «Корпорация Казахмыс»
- Макаров А.М. – исполнительный директор ООО «НИИОГР»
- Цирель С.В. – профессор СПбГУ

Функции:

- управление проектом;
- формирование и распределение бюджета;
- информационное обеспечение проекта и сопровождение веб-сайта;
- подотчетность перед участниками проекта;
- работа с соответствующими органами по согласованию нормативного документа (далее – ФНП);
- планирование выполнения работ и расходования бюджета;
- организация проведения совещаний с участием ключевых исполнителей, заказчиков, представителей министерств и ведомств;
- работа с редакционным и наблюдательным советами, координация их действий;
- принятие выполненных работ от исполнителей проекта и подготовка общей редакции документа;
- согласование ФНП с представителями заказчика и с соответствующими министерствами и ведомствами.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Зотеев О.В. – *председатель совета*, главный научный сотрудник ЯкутНИПРОалмаз ПАО «Алроса»

Авторский коллектив:

Будков В.П. – ведущий научный сотрудник ОАО «ВИОГЕМ»

Гальперин А.М. – профессор НИТУ МИСиС

Дунаев В.А. – зав.отделом геологии и геоинформатики ОАО «ВИОГЕМ»

Иофис М.А. – главный научный сотрудник ИПКОН РАН

Жариков С.Н. – старший научный сотрудник ИГД УрО РАН

Захаров В.Н. – директор ИПКОН РАН

Киянец А.В. – зам. директора по научной работе ОАО «ВИОГЕМ»

Кравчук Т.С. – доцент ЮУрГУ

Кутепов Ю.И. – профессор СПбГУ

Ливинский И.С. – старший консультант по геомеханике

Макаров А.Б. – эксперт по геомеханике ТОО «Корпорация Казахмыс»

Несмеянов Б.В. – консультант

Павлович А.А. – зав.лабораторией устойчивости бортов карьеров СПбГУ

Перепелицын А.И. – консультант

Подображин С.Н. – консультант

Протасов С.И. – генеральный директор Новационной фирмы «Кузбасс-НИИОГР»

Пыталев И.А. – доцент МГТУ им. Г.И.Носова

Рыбин В.В. – ведущий научный сотрудник ГоИ КНЦ РАН

Рыльникова М.В. – зав. отделом теории проектирования освоения недр ИПКОН РАН

Семенова И.Э. – ведущий научный сотрудник ГоИ КНЦ РАН

Тресцов Н.Н. – зав. лабораторией устойчивости УралВНИМИ

Трубецкой К.Н. – советник Президиума РАН

Цирель С.В. – профессор СПбГУ

Шеменев В.Г. – зав. лабораторией разрушения горных пород ИГД УрО РАН

Яницкий Е.Б. – зам.генерального директора по научной работе и развитию ОАО «ВИОГЕМ»

Функции:

- подготовка регламента и содержания ФНП;
- написание первой редакции ФНП;
- ответы на замечания заказчиков и согласование с ними внесенных изменений;
- общественная апробация ФНП на конференциях и в печати.

Список членов авторского коллектива может быть расширен на основании решения Редакционного совета в соответствии с дополнительными предложениями инициаторов.

НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ

Перепелицын А.И. – *председатель совета*, консультант

Иофис М.А. – главный научный сотрудник ИПКОН РАН

Подображин С.Н. – консультант

Представители компаний-заказчиков:

Лушников В.Н. – главный геомеханик ООО «УК Полнос»

Эпштейн И.В. – начальник горно-технологического управления
АО «Полиметалл Инжиниринг»

Колпаков В.Б. – начальник отдела гидрогеологии и инженерной геологии
АО «Полиметалл Инжиниринг»

и т.д.

Функции:

- контроль соответствия содержания ФНП цели и задачам проекта с учетом уровня и перспектив развития техники и технологии открытых горных работ;
- контроль выполнения формирования бюджета проекта;
- контроль расходования бюджета проекта;
- согласование содержания отдельных структурных разделов и общей редакции ФНП;
- организация взаимодействия с надзорными и ведомственными органами по согласованию и юридическому утверждению нормативного документа.

Список членов Наблюдательного совета будет определен в соответствии с предложениями заказчиков.

Исполнительный орган

1. Рыльникова М.В. – руководство проекта
2. Ливинский И.С. – координация взаимодействия сторон
3. Есина Е.Н. – организация выполнения работ, поддержка сайта и формирование сводного нормативного документа
4. Милетенко Н.А. – организация проведения заседаний комитетов и общего собрания участников проекта
5. Никифорова И.Л. – организация взаимодействия со СМИ
6. Собневский А.Г. – ведение сайта
7. Пищито В.Я – ведение договорных работ