

Заседание ОТК NICA

От 29.01.2020 г

Повестка заседания ОТК NICA на 29.01.2020

1. О подготовке первого заседания Cost and Schedule Review Committee for the NICA project.
В.Д. Кекелидзе
2. О решении вопроса по заявке №1558 от 18.11.2019 г. «МЦОД - сооружение, оборудованное комплексом инженерно-технических систем, предназначенное для размещения ИТ-оборудования и зала управления»
С.Н. Базылев
3. Статус работ по монтажу Бустера.
А.В. Бутенко
4. Статус работ по закупке энергетического оборудования.
В.В Иванов, Н.В. Семин, В.Н. Карпинский
5. Разное

Отсутствовали: А.В. Трубников, А.В. Дударев.

Вопрос 1). Заслушали сообщение В.Д. Кекелидзе.

Отметили огромную важность решения о создании международного комитета по оценке эффективности создаваемого комплекса NICA (Cost and Schedule Review Committee for the NICA project) в составе 8 (восемь) признанных ученых и специалистов мирового уровня в области ускорительной техники во главе с Fernando Ferroni, Италия. Комитет будет проходить 2 раза в год перед КПП. Первое заседание намечено на период с 24 по 26 февраля 2020 г. в Дубне. В настоящее время наиважнейшей задачей является подготовка руководителями подсистем комплекса NICA отчетных материалов по статусу их реализации, и оценок технологических рисков, финансовых рисков и рисков планирования и методов преодоления этих рисков. Отмечено основные риски в инфраструктуре, ускорительном комплексе и MPD.

Постановили:

- 1) Сообщение В.Д. Кекелидзе принять к сведению.
- 2) Руководителям подсистем комплекса NICA завершить подготовку к первому заседанию комитета с целью максимально эффективного его проведения.

Вопрос 2). Заслушали сообщение С.Н. Базылева о том, что собой представляет «МЦОД - сооружение, оборудованное комплексом инженерно-технических систем, предназначенное для размещения ИТ-оборудования и зала управления». Ю.К. Потребеников сообщил что по заявке на закупку написано письмо на имя В.А. Матвеева, поясняющее необходимость данной закупки. Письмо передано через С.Н. Доценко.

Постановили:

- 1) Сообщение С.Н. Базылева и информацию Ю.К. Потребеникова принять к сведению.

Вопрос 3). Заслушали сообщение А.В. Бутенко. В целом статус реализации проекта укладывается в актуализированные сроки. Оборудование Бустера закуплено на 95%. В середине-конце марта будет запущено охлаждение бустера. Идет подготовка к испытаниям высоковакуумной камеры. Начало испытаний через неделю. Идут пусконаладочные работы на системе питания. К середине февраля будут готовы токовводные криостаты. Окончательная сборка и испытания измерительного комплекса начнутся 25 февраля 2020 г. В.Д. Кекелидзе задал вопрос о рисках в рамках подготовки к проведению международного комитета. А.В. Бутенко доложил, что финансовых рисков нет. Есть технологические риски такие как, некачественные токовводы (на сроки запуска не влияют), несовместимость оборудования, поставляемого разными поставщиками. Основными рисками являются задержки по стройке, которые могут привести к недостаточной степени разрежения вакуумной системы которую придется создавать в неблагоприятных условиях. И.Н. Мешков добавил организационные риски (большие сроки закупки оборудования по некоторым заявкам). Н. Н. Агапов добавил риски по криогенной системе.

Постановили:

- 1) Сообщение А.В. Бутенко принять к сведению.

Вопрос 4). Заслушали сообщение Н.В.Семина. При закупке энергетического оборудования руководством проекта принято решение изучить более подробно предложения компаний, даже если они отклоняются от проектных решений. В.Д. Кекелидзе пояснил, что это вызвано необходимостью тщательного выбора поставщика, что может привести к значительной экономии средств. В.В. Иванов отметил, что в рамках конкурентной

процедуры по 12-й подстанции от потенциальных поставщиков получены коммерческие и технические предложения. Специалистами ИЭТО было подготовлено техническое заключение по предложениям. Поставщикам были разосланы вопросы по непонятным моментам технических предложений. Срок ответов - 3 февраля 2020 г. После их получения будет назначена дата проведения очередного ЦЗК. Со слов В.В. Иванова договор будет заключен в течение месяца.

Постановили:

- 1) Сообщение Н.В. Семина принять к сведению.
- 2) Принять к сведению сообщение В.В. Иванова, что заявка будет вынесен на заседание ЦЗК не позднее 14.02.2020 г.

Вопрос 5). Заслушали сообщение В.М. Головатюка о финансовом состоянии работ по МРД. Для реализации проекта не хватает 437 миллионов рублей от ранее планировавшихся. По подсистемам:

1. Escal 117 миллионов рублей (Повлияло изготовление каркаса МРД из композитных материалов фирмой АО «ЦНИИСМ»)
2. ITS 215 миллионов рублей (2 первых слоя введены в базовую конфигурацию)
3. Солиноид 105 миллионов рублей (не было учтено подключение по временной схеме)

Постановили:

- 1) Сообщение В.М. Головатюка принять к сведению.

Заслушали Н.Н. Агапова. Для криогенного комплекса не хватает 380 миллионов рублей. Основные риски - отставание строительства.

Постановили:

- 1) Сообщение Н.Н. Агапова принять к сведению.

В заключении В.Д. Кекелидзе сообщил, что удорожание стоимости проекта оценивается в 8%.

Председатель комиссии



В.Д. Кекелидзе

И.о. секретаря



М.И. Цымбулов

