Утверждаю:
Генеральный директор
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»

Василенко В.А

Протокол технического совещания по вопросам проектирования
«Техническое перевооружение открытого склада топлива зд. 122В-К ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова»

11 мая 2012г. г. Санкт-Петербург

Присутствовали:
ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»:

Зам. главного энергетика	В.Г. Иванов
Зам. главного энергетика	В.В. Шапошников
Начальник ГОЭРНиСЭУ ОГЭ	Ж.В. Верених

ООО «Петропроект»:

Зам. генерального директора	И.И. Прокофьев
Главный инженер проекта	А.Н.Коробов
Начальник отдела комплектации	А.И.Топоров
Ведущий специалист	С.Г. Андрейчук
Ведущий специалист	Л.Н. Тарасова

Рассмотрели	Решили:
1. Выбор системы измерения количества принимаемого дизельного топлива	Приняли вариант с объёмным счётчиком расхода и плотномером для учета принимаемого дизельного топлива – «Измерительный комплекс для учёта светлых нефтепродуктов в массовых единицах, со счетчиком ППВ 100-1,6 и плотномером - АСН-1 модуль Ду100» (г. Ливны). Измерение количества отгружаемого для внутренних нужд дизельного топлива не требуется
2. Вариант замены существующего земляного обвалования резервуаров на бетонную ограждающую стенку.	Приняли вариант замены существующего земляного обвалования резервуаров на бетонное ограждение.

3. Варианты прохождения технологических трубопроводов из резервуарного парка в насосную станцию под дорогой с «карманом» или без «кармана». (приложение будет направлено письмом)	Приняли вариант прохождения технологических трубопроводов из резервуарного парка в насосную станцию под дорогой с «карманом».
4. Согласование ситуационного плана (приложение будет направлено письмом)	Исполнителю направить ситуационный план Заказчику в срок до 18.05.2012. Заказчику рассмотреть ситуационный план и принять решение в срок до 23.05.2012.
5. ООО «Петропроект» представляет на согласование выбранные типы оборудования, в том числе: - насосная станция «Каскад» на базе насоса КМ 80-50-200Е-а (с электродвигателем 11кВт), г. Ливны. - арматура - шаровые краны отечественного производства, - электроприводы для арматуры – предложено «AUMA» - комплекс верхнего налива светлых нефтепродуктов с автоматическим контролем: отсечка по уровню продукта в а/ц при помощи двух датчиков уровня на наконечнике, с входной лестницей и перекидным трапом, обслуживающий один отсек а/ц с одной стороны наливного островка, налив одного продукта через один рукав – АСН-12ВГ модуль Ду100 1/1 (ОАО «Промприбор» г. Ливны). Технические данные по выбранному оборудованию будут направлены письмом	Приняли решение данное оборудование применить в проекте.
6. Демонтаж существующей сливной ж/д эстакады в связи с нарушением нормативных требований п. 5.5 СНиП 2.11.03-93 по минимальному допустимому расстоянию до оси ближайшего железнодорожного пути предприятия и организации тупикового пути.	Приняли решение существующую сливную ж/д эстакаду дизтоплива демонтировать

7. Комплекс нормативных противопожарных мероприятий, предложенный ООО «Петропроект», дающий возможность не применять на технически перевооружаемом складе топлива автоматическое пожаротушение (приложение будет направлено письмом Заказчику).	Исполнителю направить комплекс противопожарных мероприятий Заказчику в срок до 18.05.2012. Заказчику рассмотреть комплекс противопожарных мероприятий совместно с ситуационным планом и принять решение в срок до 23.05.2012.
8. Варианты возможной поставки технологического оборудования для резервуаров (в комплекте поставки резервуаров или отдельно от резервуаров).	Приняли решение включить резервуарное технологическое оборудование в комплект поставки резервуаров.

Данный протокол считать неотъемлемой частью технического задания на проектирование №29-18.11/46 ТЗ - «Техническое перевооружение открытого склада топлива зд. 122В-К ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова».

Подписи:

ООО «Петропроект»

Зам. генерального директора _____ И.И. Прокофьев

ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»:

Главный инженер _____ 21.05.2012 А. А. Иванов

Главный инженер УКС _____ 18.05.12 М. В. Постернак

Зам. главного энергетика _____ В.Г. Иванов

Зам. главного энергетика _____ В.В. Шапошников