

ПДО № 16-КР-2024

ПАО «Славнефть-ЯНОС»

№ ФТ	Группа требований	Наименование требования	Вопрос заказчику	Комментарий Заказчика
10.4.3	Приемка, верификация, публикация моделей и данных	1.3 Настройка правил кросс-верификации данных из нескольких источников.	Что подразумевается под источниками? Какой процесс подразумевается под кросс-верификацией? Какую проблему требуется решить в рамках данного требования?	Интеграция информационной системы СУПРИД с информационными системами ПАО "Славнефть-ЯНОС"
10.4.5	Приемка, верификация, публикация моделей и данных	1.5 Извлечение информации из моделей: элементы, связи между ними, атрибуты.	Данный пункт по смыслу является дублем 10.3.2? Под связями подразумевается иерархический состав?	Дублем не является. Под связями подразумевается иерархический состав.
10.5.19	Настройка интерфейса	19. Наличие пользовательского интерфейса конструктора отчетов.	Данный пункт по смыслу является дублем 10.3.29?	Является дублем
10.7.1	Визуализация	1. Возможности масштабирования в глубину без изменения лицензии.	Что подразумевается под масштабированием в глубину?	При изменении масштаба не теряет свое качество детализация
10.7.4.8	Визуализация	4.8 Графические отчеты: цветовая визуализация элементов 3D по различным статусам (атрибутам).	Данный пункт по смыслу является дублем 10.3.30?	Является дублем
10.7.5.5	Визуализация	5.5 Технический отчет по результатам сканирования.	Подразумевается лазерное сканирование? Какие данные из системы, должны попадать в отчет?	Подразумевается лазерное сканирование. В отчет попадают данные, образовавшиеся в результате выполнения работ по НЛС.
10.10.2	Актуализация инженерных моделей (выгрузка	2. Обеспечение возможности публикации только изменений в	Данный пункт по смыслу является дублем 10.3.5?	Не является дублем

	данных из системы в САПР или другие решения)	актуализированной модели.		
10.10.3	Актуализация инженерных моделей (выгрузка данных из системы в САПР или другие решения)	3. Обеспечение возможности удаления в системе элементов, удаленных из модели при актуализации.	Данный пункт по смыслу является дублем 10.3.5?	Не является дублем
10.12.1.4	ведению структуры объекта, связыванию данных	1.4 Управление связями между элементами. Дополнительное: возможность перехода по цепочке связей, фильтрация перечня элементов по критериям после перехода по связи (к примеру, показать только элементы с NPD>100.	Что подразумевается под фильтрацией после перехода по связи?	Фильтрация перечня элементов по критериям
10.12.3.10	ведению структуры объекта, связыванию данных	3.10 Создание и изменение функционала редактирования выбранных атрибутов.	Данный пункт по смыслу является дублем 10.12.3.9?	Не является дублем
10.13.7	Инженерные модели различных форматов	7. Возможность формализовать требования к ИМ в машиночитаемом виде.	Можно ли получить пример формализованных требований в машиночитаемом виде? Подойдет ли импорт-экспорт в Excel?	Выдать можем после заключения Соглашения о неразглашении.
10.13.9	Инженерные модели различных форматов	9. Настройка правил кросс-верификации данных из нескольких источников (сравнение 3D и P&ID) инструментами системы.	Данный пункт по смыслу является дублем 10.4.3?	Является дублем
10.13.10	Инженерные модели различных форматов	10. Инструмент (модуль) по осуществлению верификации данных на основе машиночитаемых	Подразумевается валидация данных на основе модели данных где установлены требования к ним и	Предоставить информацию можем после заключения Соглашения о неразглашении.

		требований на соответствие стандарту.	полученным из внешнего машиночитаемого источника? По возможности просим предоставить описание процесса	
10.13.14	Инженерные модели различных форматов	14. Возможность импорта моделей формата AVEVA Diagrams (vsd / vsdx).	Подойдет ли реализация через промежуточный формат?	Подойдет, в случае автоматизированной конвертации средствами платформы
10.13.15	Инженерные модели различных форматов	15. Возможность импорта моделей формата Intergraph SmartPlant P&ID (pid) без использования импортозависимого ПО.	Подойдет ли реализация через промежуточный формат?	Подойдет, в случае автоматизированной конвертации средствами платформы
10.13.16	Инженерные модели различных форматов	16. Возможность импорта моделей формата Autodesk Revit (rvt), TEKLA.	Подойдет ли реализация через промежуточный формат?	Подойдет, в случае автоматизированной конвертации средствами платформы
10.13.17	Инженерные модели различных форматов	17. Возможность импорта моделей формата Autodesk AutoCAD/ nanosoft nanocad (dwg), Bentley Microstation (dgn).	Подойдет ли реализация через промежуточный формат?	Подойдет, в случае автоматизированной конвертации средствами платформы
10.13.18	Инженерные модели различных форматов	18. Возможность импорта моделей формата nanosoft nanocad (dwg), без использования импортозависимого ПО.	Подойдет ли реализация через промежуточный формат?	Подойдет, в случае автоматизированной конвертации средствами платформы
10.13.19	Инженерные модели различных форматов	19. Возможность импорта моделей формата SP Instrumentation, SP Electrical без использования импортозависимого ПО.	Подойдет ли реализация через промежуточный формат?	Подойдет, в случае автоматизированной конвертации средствами платформы
10.13.20	Инженерные модели различных форматов	20. Возможность импорта моделей формата r3db без использования импортозависимого ПО.	Подойдет ли реализация через промежуточный формат?	Подойдет, в случае автоматизированной конвертации средствами платформы
10.13.21	Инженерные модели различных форматов	21. Возможность импорта инженерных моделей формата	Подойдет ли реализация через промежуточный формат?	Подойдет, в случае автоматизированной конвертации

		nanoCAD GeoniCS без использования импортозависимого ПО.		средствами платформы
10.13.23	Инженерные модели различных форматов	23. Возможность выгрузки из системы схем P&ID в редактируемом формате (например, dwg).	Подойдет ли реализация через промежуточный формат?	Подойдет, в случае автоматизированной конвертации средствами платформы
10.13.25	Инженерные модели различных форматов	25. Возможности по восстановлению удаленных объектов.	Данный пункт по смыслу является дублем 10.12.3.3?	Является дублем
10.13.26	Инженерные модели различных форматов	26. Создание и изменение функционала редактирования значений атрибутов в интерфейсе системы в том числе по списку выбранных элементов.	Данный пункт по смыслу является дублем 10.12.3.9?	Является дублем
10.13.30	Инженерные модели различных форматов	30. Возможность прореживания и нарезки облаков точек на блоки инструментами системы.	Данный пункт по смыслу является дублем 10.5.5.3?	Для пункта 10.7.5.3 является дублем
10.13.31	Инженерные модели различных форматов	31. Возможность отображения фотопанорам с функционалом интерактивной карты инструментами, интегрированными в систему.	Данный пункт по смыслу является дублем 10.7.6?	Является дублем
11.7	Дополнительные условия	7. Сбор дополнительных данных нужных для проекта.	Что подразумевается под этим пунктом? По возможности предоставьте описание процесса	Предоставить информацию можем после заключения Соглашения о неразглашении.

Приложение: 1. Форма соглашение о конфиденциальности на 4 листах в 1 экземпляре.