

Программное решение «ФерусПроджект»



Правообладатель: Мотовилов Антон Евгеньевич

Патент: № 2025666597

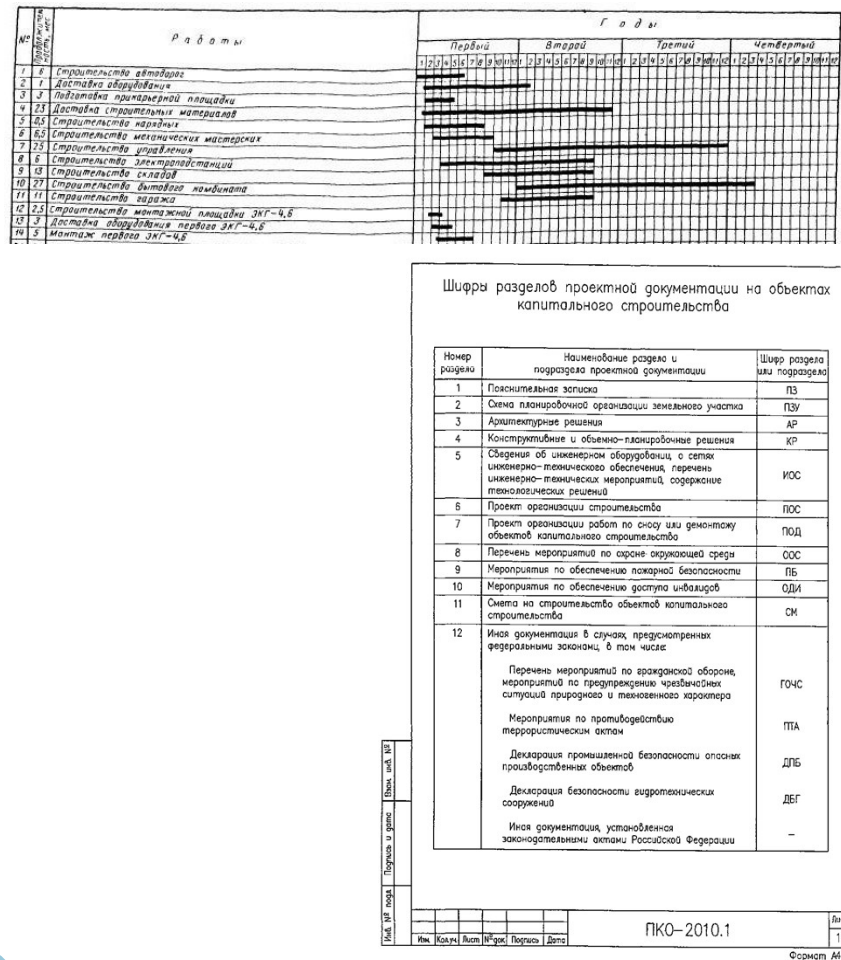
Телефоны для связи: +7 999 982 85 62

Почта для связи: Motovilov_a_e@mail.ru

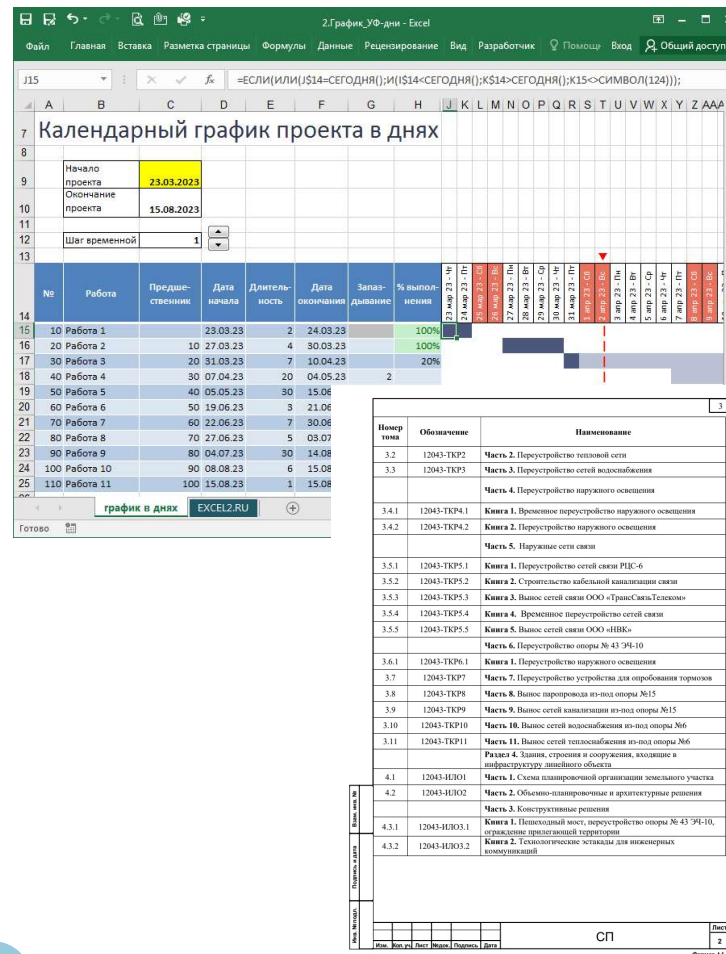
Программное решение «ФерусПроджект»

Эволюционное развитие процессов работы с проектами

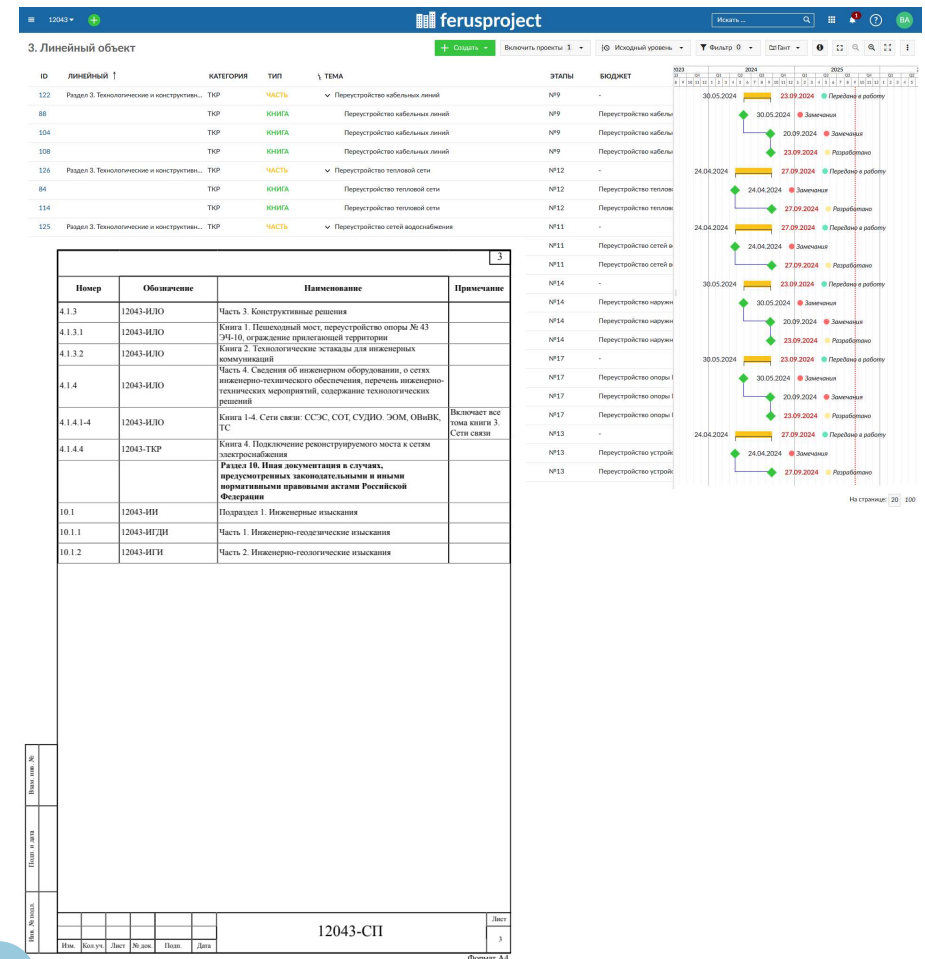
I. Ручное составление документов



II. Компьютерное формирование



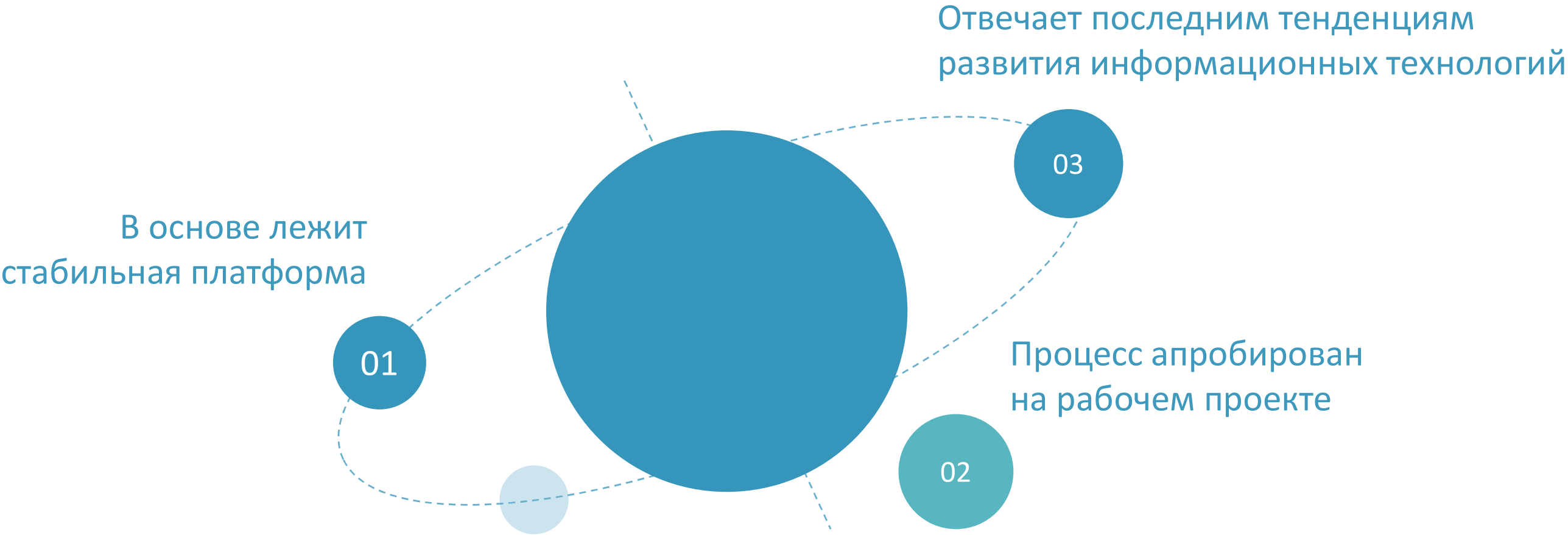
III. Автоматизированное ведение проекта



По мере работы с проектом, информация о нём уточняется и накапливается. Её сохранение является важным аспектом, как и автоматизация процессов выстраиваемых вокруг. И для решения этих задач предлагается программное решение – «ФерусПроджект».

Программное решение «ФерусПроджект»

Особенности предлагаемого решения



Взамен подхода составления состава проекта в текстовых редакторах предлагается решение управления/ведения проекта с последующей генерацией состава проекта с прилагаемыми вложениями и интеграционного экспорта в экспертные службы регулятора

Программное решение «ФерусПроджект»

Формирование карточки проекта с этапами и категориями работ

Информация

Имя*

12043

Описание

Параграф  **B** *I* S $\lt\gt$        

Реконструкция пешеходного моста вокзала

1.1 Месторасположение объекта

Реконструируемый пешеходный мост вокзала расположен по адресу

1.2 Основные проектные решения и мероприятия

Проектом предусматривается реконструкция пешеходного путепровода через железнодорожные пути.

Участок работ расположен на территории железнодорожной станции

Территориально участок проведения работ находится в преде

Пешеходный мост расположен на км .. ПК .. м на участке пути

Объект представляет собой надземный пешеходный мост с лестничными

Пешеходный мост в плане имеет прямоугольную форму с габаритами м

высота от земли до низа пролетного строения составляет от до м.

Габариты лестничных сходов:

- лестничный сход №1 - м;

- лестничный сход №2 - м;

- лестничный сход №3 – м.

- лестничный сход №4 - м.

- лестничный сход №5 - м.

Конструктивная схема сооружения – каркасная. Пространственная жесткость и устойчивость сооружения обеспечивается монолитными железобетонными опорами и сборными железобетонными разрезными пролетными строениями

☐ Общий

Статус проекта

ЗАВЕРШЕН

Тип объекта*

Линейный

Сохранить

Отмена

Этапы

ИМЯ	ПРОЕКТ	ДАТА НАЧАЛА	ДАТА ОКОНЧАНИЯ	ОПИСАНИЕ	СТАТУС
01	12043			Инженерно-геодезические изыскания	открыт
02	12043			Инженерно-геологические изыскания	открыт
№8	12043			Наружные сети связи	открыт
№9	12043			Переустройство кабельных линий	открыт
№11	12043			Переустройство сетей водоснабжения	открыт
№11, №12	12043			Выносы сетей из под опор №15 и №6	открыт
№12	12043			Переустройство тепловой сети	открыт
№13	12043			Переустройство устройства для опробова...	открыт
№14	12043			Переустройство наружного освещения	открыт
№16	12043			Подключение реконструируемого моста к...	открыт
№17	12043			Переустройство опоры № 43 ЭЧ-10. Налу...	открыт
№18, №29	12043			Пешеходный мост, переустройство опоры...	открыт
№19	12043			Технологические эстакады	открыт
№20	12043			Система электроснабжения и электроосв...	закрыт
№20-22	12043			Сети связи: 4.3.1, 2, 3, 4	открыт
№21	12043			Отопление, вентиляция и кондициониров...	закрыт
№29	12043			Вертикальный транспорт: 5.1	закрыт

Заккрыть завершённые этапы

Категории пакета работ

КАТЕГОРИЯ	НАЗНАЧЕННЫЙ		
АР	Архитектурное бюро		
ВИС	Отдел внутренних коммуникаций		
ИГДИ	Отдел геодезии		
ИГИ	Отдел геологии		
ИИ	Департамент инженерных изысканий		
ИЛО	Департамент комплексного проектирования		
КР	Отдел проектирования искусственных сооружений		
СПОЗУ	Отдел генерального плана и землеустройства		
ТКР	Отдел проектирования инженерных коммуникаций		
ТХ	Группа технологического проектирования		

Карточка проекта заполняется для формирования справки ГИПа и текстовой части пояснительной записки. Этапы с указанием дат начала и окончания разворачивают проект в дорожную карту. Категории работ соотносятся с префиксами обозначений томов документации

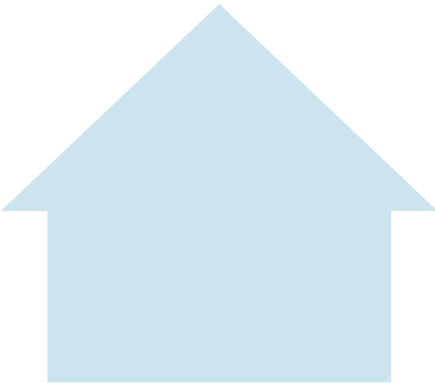
Программное решение «ФерусПроджект»

Управление бюджетами и трудозатратами



Общий прогресс работ

Журналирование времени позволяет отслеживать прогресс проекта сопоставляя запланированные трудозатраты с фактическими или предполагаемыми



Преобразование стоимостей в трудозатраты

Программа преобразует маржинальные сметные стоимости в запланированные трудозатраты на основе усредненной тарифной ставки участника



Связь бюджетов со сметами

Блок «Бюджеты» позволяет установить связь между сметными стоимостями и пунктами сметы



ПОТРАЧЕНО (СООТНОШЕНИЕ)



121	12043	ТКР	Наружные сети связи	1280 ч	OK	Отдел проектирования инжене...	01.03.2024		151 дней	27.09.2024
122	12043	ТКР	Переустройство кабельных линий	184 ч	OK	Отдел проектирования инжене...	30.05.2024		83 дней	23.09.2024
125	12043	ТКР	Переустройство сетей водоснабжения	113 ч	OK	Отдел проектирования инжене...	24.04.2024		113 дней	27.09.2024
100	12043	ТКР	Выносы сетей из под опор №15 и №6	390 ч	OK	Отдел проектирования инжене...	24.04.2024		113 дней	27.09.2024
126	12043	ТКР	Переустройство тепловой сети	314 ч	OK	Отдел проектирования инжене...	24.04.2024		113 дней	27.09.2024
127	12043	ТКР	Переустройство устройства для опробования тормозов	5 ч	OK	Отдел проектирования инжене...	24.04.2024		113 дней	27.09.2024
> 123	12043	ТКР	Переустройство наружного освещения	133 ч	OK	Отдел проектирования инжене...	30.05.2024		83 дней	23.09.2024
96	12043	ВИС	Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-техническог...	904 ч	OK	Отдел внутренних коммуникац...	19.04.2024		115 дней	26.09.2024
124	12043	ТКР	Переустройство опоры № 43 ЭЧ-10	45 ч	OK	Отдел проектирования инжене...	30.05.2024		83 дней	23.09.2024

Программное решение «ФерусПроджект»

1. Плоский список работ

Перед началом работ формируется плоский список, с переносом предполагаемого времени из «запланированных трудозатрат» блока «Бюджеты» (из смет) с указанием принадлежности к «Категориям» работ, «Разделам» по №87 ПП РФ, исходя из «Типа объекта» ОКС карточки проекта и др.

Программное решение «ФерусПроджект»

2. Иерархическая структура

Добавляемые верхнеуровневые родительские элементы преобразуют плоский список работ в иерархическую структуру

2. Иерархическая структура

ID	ПРОЕКТ	КАТЕГОРИЯ	ТЕМА
128	12043	ИИ	Инженерные изыскания
97	12043	ИГДИ	Инженерно-геодезические изыскания
99	12043	ИГИ	Инженерно-геологические изыскания
134	12043	ТКР	Переустройства и выносы инженерных коммуникаций
122	12043	ТКР	Переустройство кабельных линий
125	12043	ТКР	Переустройство сетей водоснабжения
100	12043	ТКР	Выносы сетей из под опор №15 и №6
126	12043	ТКР	Переустройство тепловой сети
127	12043	ТКР	Переустройство устройства для опробования тормозов
123	12043	ТКР	Переустройство наружного освещения
124	12043	ТКР	Переустройство опоры № 43 ЭЧ-10
135	12043	ИЛО	Пешеходный мост, переустройство опоры № 43 ЭЧ-10, ограждение
96	12043	ВИС	Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-техн
93	12043	АР	Объемно-планировочные и архитектурные решения
94	12043	КР	Конструктивные решения
95	12043	СПОЗУ	Схема планировочной организации земельного участка
121	12043	ТКР	Наружные сети связи
+ Создать новый пакет работ			

[+ Создать новый пакет работ](#)

(1 - 17/17)



Программное решение «ФерусПроджект»

3. Состав проекта

Средние элементы иерархии - отслеживают итерационно появляющиеся, по мере отработки замечаний дочерние (нижние) элементы (даты которых, это даты их создания по диаграмме Ганта), а верхние принимаются по «трудозатратам» из «Бюджетов» (смет). И уже переходя к составу проекта в соответствующем столбце проставляются номера томов

ID	ПРОЕКТ	ЛИНЕЙНЫЙ ↑	КАТЕГОРИЯ	НОМЕР	ТИП	ТЕМА	ЭТАПЫ	2023												2024												2025													
								Q2			Q3			Q4			Q1			Q2			Q3			Q4			Q1			Q2			Q3			Q4			Q1				
								4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			
135	12043	Раздел 4. Здания, строения и сооружения, ...	ИЛО	1	ПОДРАЗДЕЛ	Пешеходный мост, переустройство опоры № 43 ЭЧ-10, ограждение ...	-	28.12.2023																									14.11.2024	Запланировано											
95	12043	Раздел 4. Здания, строения и сооружения, ...	СПОЗУ	1	ЧАСТЬ	Схема планировочной организации земельного участка	№18, №29	15.02.2024																									24.09.2024	Передано в работу											
75	12043		СПОЗУ	1	КНИГА	Схема планировочной организации земельного участка	№18, №29	15.02.2024																									Замечания												
112	12043		СПОЗУ	1	КНИГА	Схема планировочной организации земельного участка	№18, №29	24.09.2024																									Разработано												
93	12043	Раздел 4. Здания, строения и сооружения, ...	АР	2	ЧАСТЬ	Объемно-планировочные и архитектурные решения	№18, №29	29.12.2023																									17.09.2024	Передано в работу											
61	12043		АР	1	КНИГА	Объемно-планировочные и архитектурные решения. Вертикал...	№18, №29	29.12.2023																									Замечания												
65	12043		АР	1	КНИГА	Объемно-планировочные и архитектурные решения. Вертикал...	№18, №29	11.01.2024																									Замечания												
69	12043		АР	1	КНИГА	Объемно-планировочные и архитектурные решения. Вертикал...	№18, №29	19.01.2024																									Замечания												
70	12043		АР	1	КНИГА	Объемно-планировочные и архитектурные решения. Вертикал...	№18, №29	22.01.2024																									Замечания												
77	12043		АР	1	КНИГА	Объемно-планировочные и архитектурные решения. Вертикал...	№18, №29	01.03.2024																									Замечания												
80	12043		АР	1	КНИГА	Объемно-планировочные и архитектурные решения. Вертикал...	№18, №29	05.04.2024																									Замечания												
102	12043		АР	1	КНИГА	Объемно-планировочные и архитектурные решения. Вертикал...	№18, №29	17.09.2024																									Разработано												

Программное решение «ФерусПроджект»

Верификация состава проекта (выпуска) и проверка документации

Номера томов

Строки с номерами по команде: Проверка, перейдут в статус: Принято для проверки и будут включены в состав проекта (выпуска)

1

Статус «На удержании»

Строки верификации без номера тома, перейдут в статус На удержании и не будут включены в состав проекта (выпуска)

2

Команда «Проверка»

Строки со списками ссылок документов в состоянии: Принято для проверки, по которым будет произведена проверка (сформирован "ИУЛ"), перейдут в статус: Проверено

3

Статус «Замечания»

Строки со статусом Замечания и Отклонено будут отображаться в верификации зачеркнутыми и не будут включены в состав проекта (выпуска)

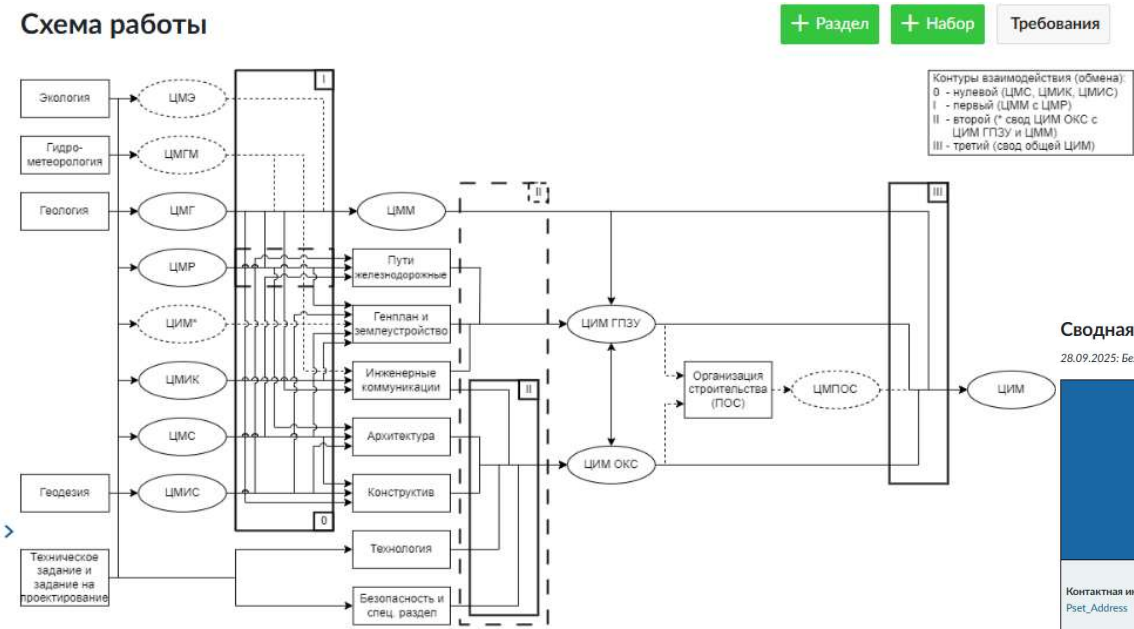
4

НОМЕР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ДАТА	КОММЕНТАРИЙ	ЭТАП	ИСПОЛНИТЕЛЬ	КАТЕГОРИЯ/ВЛОЖЕНИЕ
3.1	12043-ТКР1.	Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения	2025-05-06				
3.1.1.2,4,6,8,10,12	12043-ТКР1.1.2,4,6,8,10,12.	Подраздел 1. Переустройства и выносы инженерных коммуникаций			№9	Отдел проектирования инженерных коммуникаций / VG	
3.1.2	12043-ТКР1.2.	Книга 2,4,6,8,10,12. Переустройство кабел. линий				Отдел цифровизации и технологий информационного моделирования / SDN	27.09.2024 12043_Tjnda_TK01_Credo_14000.jrc
3.1.3	12043-ТКР1.3.	Часть 2. Переустройство тепловой				Отдел проектирования инженерных коммуникаций ERVA	
3.1.4	12043-ТКР1.4.	Часть 3. Переустройство сетей во.				Отдел генерального плана и землеустройства / VA	
3.1.6	12043-ТКР1.6.	Часть 4. Переустройство				Отдел проектирования инженерных коммуникаций ERVA	
3.1.6.1	12043-ТКР1.6.1.	Часть 6. Переустройство опоры № 43 ЭЧ-10	2024-09-23		№17	Отдел генерального плана и землеустройства / ERVA	
		Книга 1. Переустройство наружного освещения	2024-09-23		№17	Отдел проектирования инженерных коммуникаций / SDN	

Программное решение «ФерусПроджект»

Машиночитаемыми форматы данных и разделение требований

Схема работы



Спецификации атрибутов (требования)

ЗАГОЛОВОК	ИМЯ	РАЗДЕЛ	ИДЕНТИФИКАТОР	АВТОР
Характеристики элементов железных дорог	Pset_RailwayElementCommon	Геодезические изыскания	2	
Характеристики кабеля	RPset_CableSegmentTypeCommon	Геодезические изыскания	29	
Характеристики конструктивных и инженерных элементов	Pset_Structural&EngineeringElementCommon	Геодезические изыскания	11	
Характеристики пластов геологических	Pset_GeologicalFormation	Геологические изыскания	6.2.5	
Основные физико-механические свойства грунтов	Pset_PhysMechSoilProperties	Геологические изыскания	4	
Характеристики автомобильных дорог	Pset_RoadCommon	Геодезические изыскания	79*	
Характеристики колодца	RPset_CableCarrierSegmentTypeWell	Геодезические изыскания	32	

Сводная таблица спецификаций атрибутов (требований)

28.09.2025: Без принадлежности к категории

ГРУППА/НАБОР	СВОЙСТВО	АТРИБУТ	ТИП ДАННЫХ	СТЕНЫ IFCWALL	ПЕРЕТОРОДКИ IFCWallPartitioning	ПЕРЕМЫЧКИ IFCBeamLintel	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ IFCMember	МАТЕРИАЛЫ IFCMaterial
Контактная информация изготовителя [1] Pset_Address	Город	Town	IFCTEXT					
	Регион	Region	IFCTEXT					
	Страна	Country	IFCTEXT					
	Контактный телефон	TelephoneNumbers	IFCTEXT					
	Электронная почта	ElectronicMailAddresses	IFCTEXT					
	URL-адрес	WWWHomePageURL	IFCTEXT					
Характеристики по изготовителю [2] Pset_ManufacturerTypeInfoInformation	Модель/бренд	ModelLabel	IFCTEXT					
	Номер модели или обозначение	ModelReference	IFCTEXT					
	Изготовитель	Manufacturer	IFCTEXT					
	ТН ВЭД (HS)	HarmonizedSystemCode	IFCTEXT					
Противопожарные характеристики [3] Pset_FireSafetyCommon	Горючесть	IsCombustible	IFCTEXT					
	Предел огнестойкости REI	FireRatingREI	IFCTEXT					
	Предел огнестойкости EI	FireRatingEI	IFCTEXT					
	Класс пожарной опасности	FireProtectionClass	IFCTEXT					
	Противопожарный отсек	Compartmentation	IFCBOOLEAN					
	Противопожарная преграда	FireWall	IFCBOOLEAN					
	Тип противопожарной преграды	FireWallType	IFCTEXT					
	Распространение пламени по поверхности	SurfaceSpreadOfflame	IFCTEXT					

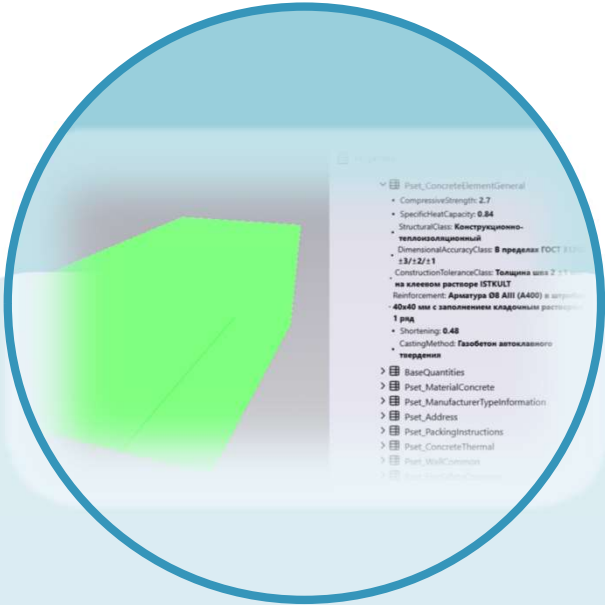
Разделы спецификаций атрибутов (требований)

- Инженерные изыскания (ИИ)
- Геодезические изыскания (ИГДИ)
- Геологические изыскания (ИГИ)
- Наружные инженерные сети (ТКР)
- Планировка организации земельного участка (СПОЗУ)
- Архитектурные решения (АР)
- Конструктивные решения (КР)
- Внутренние инженерные системы (ВИС)
- Технология (ТХ)

В «Требованиях» представлена схема взаимодействия участников проекта, для указания их в качестве «Наблюдателей». «Требования» разбиваются на разделы и наборы и заносятся в реестр требований. Представление требований отображается в виде сводных таблиц

Программное решение «ФерусПроджект»

Валидация информационной части на соответствие машиночитаемым требованиям

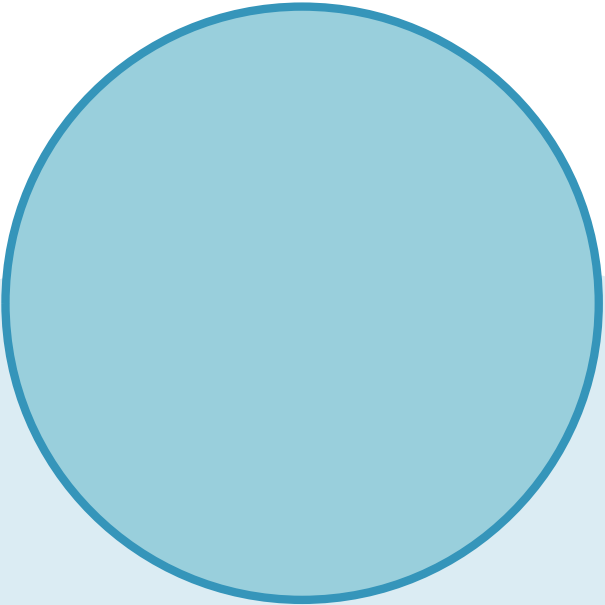


Представление данных моделей в средствах просмотра моделей

A screenshot of a software interface showing a table of data for a concrete element. The table has five columns: 'Группа/Набор', 'Свойство', 'Атрибут', 'Тип', and 'Стены'. The data is organized into sections: 'Активная информация изготовителя [1]', 'Address', 'Характеристики по изготовителю [2]', and 'ManufacturerTypeInformation'.

Группа/Набор	Свойство	Атрибут	Тип	Стены
Активная информация изготовителя [1]	Город	Town	IFCTEXT	Москва
	Регион	Region	IFCTEXT	Московская область
	Страна	Country	IFCTEXT	Россия
	Контактный телефон	TelephoneNumbers	IFCTEXT	+7 (495) 710-70-00
	Электронная почта	ElectronicMailAddresses	IFCTEXT	bim@istkult.ru
Address	URL-адрес	WWWHomePageURL	IFCTEXT	https://istkult.ru/
	Модель/Бренд	ModelLabel	IFCTEXT	ISTKULT
	Номер модели или обозначение	ModelReference	IFCTEXT	ISTKULT Блок I/625x250x300/BS 0/F100
Характеристики по изготовителю [2]	Изготовитель	Manufacturer	IFCTEXT	ООО "Исток"
	ТН ВЭД (HS)	HarmonizedSystemCode	IFCTEXT	6810111000
ManufacturerTypeInformation				

Проверка данных моделей по машиночитаемым форматам (требованиям) с заполнением



Валидация информационной части по машиночитаемым требованиям

По выполнению команды открытия/скачивания файла модели (для дальнейшего представления в средствах просмотра моделей) – производится проверка на соответствие машиночитаемым требованиям с формированием листа валидации

Интеграция данных в пояснительную записку ГЭ



Состав проектной документации

Верификация Интеграция Печатная форма

Наименование программного продукта	OpenProject 13.0.7
	ferusproject (наименование организации)
	Реконструкция пешеходного моста вокзала (наименование объекта капитального строительства)

Дата составления: 25.9.2025

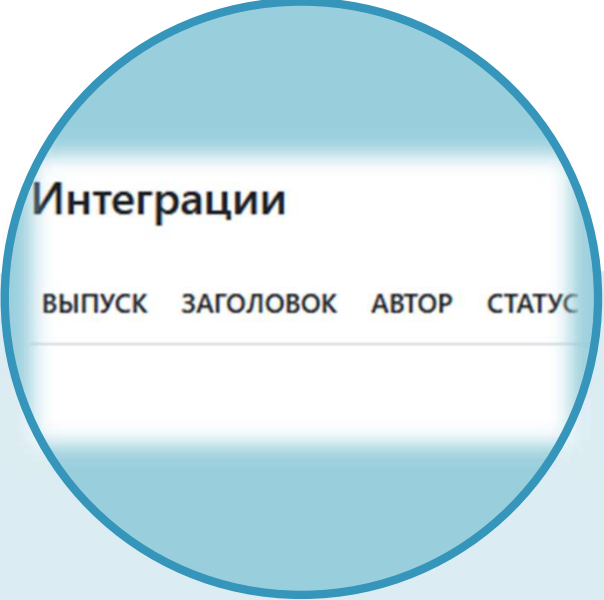
Номер	Обозначение	Наименование	Дата	Комментарий	Этап	Исполнитель
		Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения				
3.1	12043-ТКР	Подраздел 1. Переустройства и выносы инженерных коммуникаций	2025-05-06			Отдел проектирования инженерных коммуникаций
3.1.1	12043-ТКР	Часть 1. Переустройство кабельных линий	2024-09-23		№9	Отдел проектирования инженерных коммуникаций
3.1.2	12043-ТКР	Часть 2. Переустройство тепловой сети	2024-09-27		№12	Отдел проектирования инженерных коммуникаций
3.1.3	12043-ТКР	Часть 3. Переустройство сетей водоснабжения	2024-09-27		№11	Отдел проектирования инженерных коммуникаций
3.1.4	12043-ТКР	Часть 4. Переустройство наружного освещения	2024-09-23		№14	Отдел проектирования инженерных коммуникаций

[illegible]

Обозначение	Наименование, исполнитель	Имя файла документа (подпись документа)	Контрольная сумма файла документа (подпись документа)
Раздел 1. «Пояснительная записка»			
12043	Раздел 1. «Пояснительная записка»		
Раздел 2. «Проект полосы отвода»			
12043-ППО	Раздел 2. Проект полосы отвода,	Раздел ПД№2 12043-ППО.pdf Раздел ПД№2 12043-ППО-УЛ.pdf	4C315D34 C8D33E10
Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения»			
Часть 1. Переустройство кабельных линий			
12043-ТКР1.1	Книга 1. Временное переустройство кабельных линий,	Раздел ПД №3 Часть ПД №6 12043-ТКР1.1.изм.1.pdf Раздел ПД №3 Часть ПД №6 12043-ТКР1.1.изм.1-УЛ.pdf	ED6369B5 ACD163F2
12043-ТКР1.2	Книга 2. Переустройство кабельных линий,	Раздел ПД №3 Часть ПД №6 12043-ТКР1.2.изм.1.pdf Раздел ПД №3 Часть ПД №6 12043-ТКР1.2.изм.1-УЛ.pdf	D16FEF6F AE5F53B4
12043-ТКР1.3	Книга 3. Временное переустройство кабельных линий ЭЧ-10,	Раздел ПД №3 Часть ПД №6 12043-ТКР1.3.изм.1.pdf Раздел ПД №3 Часть ПД №6 12043-ТКР1.3.изм.1-УЛ.pdf	9F89D1EC 50958FCA
12043-ТКР1.4	Книга 4. Переустройство кабельных линий ЭЧ-10,	Раздел ПД №3 Часть ПД №6 12043-ТКР1.4.изм.1.pdf Раздел ПД №3 Часть ПД №6 12043-ТКР1.4.изм.1-УЛ.pdf	0A69B052 9BF0519E

Программное решение «ФерусПроджект»

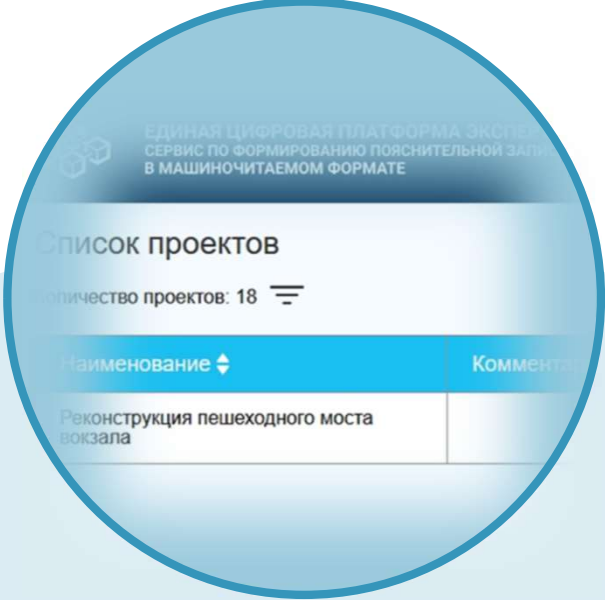
Экскурс развития функционала



Интеграции

ВЫПУСК ЗАГОЛОВОК АВТОР СТАТУС

Связь данных состава проекта «ФерусПроджект» и Пояснительной записки Главгосэкспертизы



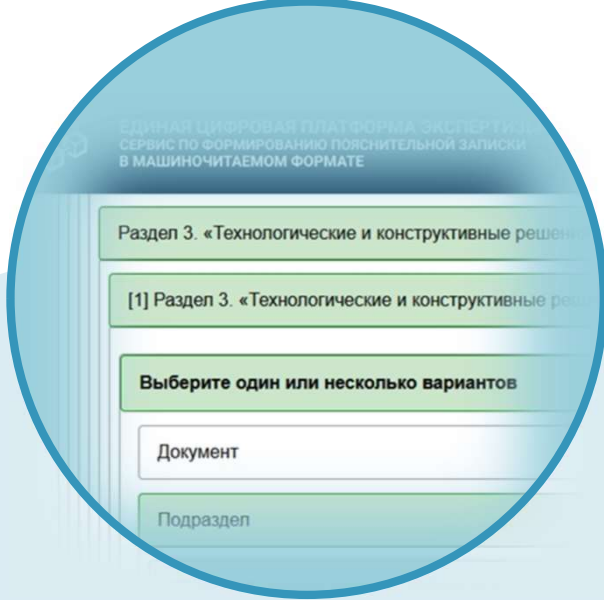
ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗ
СЕРВИС ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ
В МАШИНОЧИТАЕМОМ ФОРМАТЕ

Список проектов

Количество проектов: 18

Наименование	Комментарий
Реконструкция пешеходного моста вокзала	

Экспорт данных состава проекта «ФерусПроджект» в Пояснительную записку Главгосэкспертизы



ЕДИНАЯ ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ЭКСПЕРТИЗ
СЕРВИС ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ
В МАШИНОЧИТАЕМОМ ФОРМАТЕ

Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения»

[1] Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения»

Выберите один или несколько вариантов

Документ

Подраздел

Представление данных Пояснительной записки Главгосэкспертизы

В текущем исполнении организована связь проекта «ФерусПроджект» и Пояснительной записки Главгосэкспертизы с выгрузкой данных из XML ПЗ ГГЭ в «ФерусПроджект». Полная двусторонняя интеграция позволит разложить данные состава XML ПЗ ГГЭ на диаграмме Ганта

Программное решение «ФерусПроджект»

Краткосрочная дорожная карта реализации функционала

○ Экспорт в XML ПЗ ГГЭ

Экспорт данных состава проекта с вложениями в пояснительную записку Главгосэкспертизы

○ Информационно удостоверяющий лист

Форма представления ИУЛ с расчетом контрольных сумм файлов документации

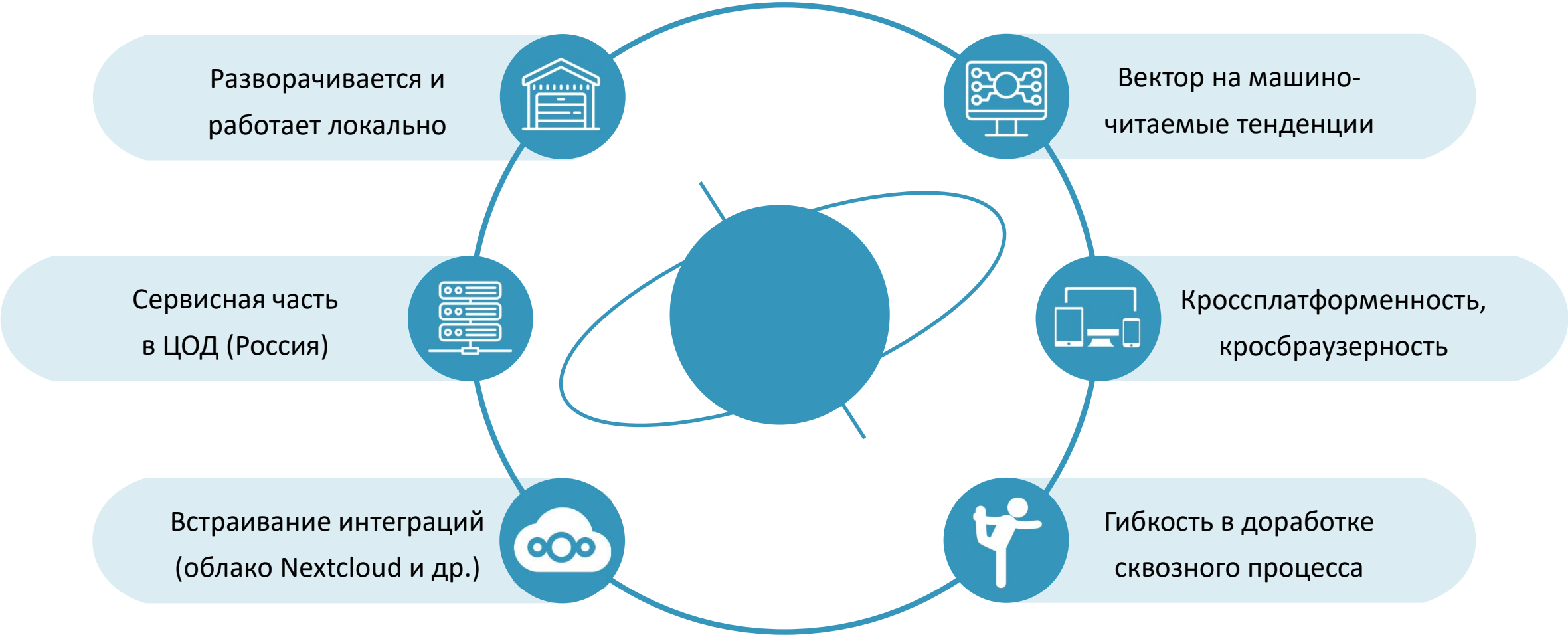
Схемы данных Минстроя РФ ○

Работа с XML формами по схемам данных Минстроя РФ машиночитаемых замечаний Главгосэкспертизы

Минстрой РФ предписал требование заполнения схем данных для оптимизации и цифровизации приемки документации ПИР для проверки Главгосэкспертизой

Программное решение «ФерусПроджект»

Преимущества предлагаемого решения



Оставаясь вне «Цифры», не используя программное решение «ФерусПроджект» Вы рискуете получить неконтролируемые ручные процессы с человеческим трудом и фактором

The image is a diploma from the Ministry of Construction and Housing and Communal Utilities of the Russian Federation. At the top left is the emblem of the Public Council at the Ministry of Russia, and at the top right is the emblem of the Ministry of Construction and Housing and Communal Utilities of the Russian Federation. In the center is a 3D graphic of interlocking cubes in shades of blue and green. Below this is the text 'IX ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ТИМ-ЛИДЕРЫ 2024/25'. The main title 'ДИПЛОМ' is in large blue letters, and 'ВТОРОЕ МЕСТО' is in large red letters. The recipient information is as follows: 'НАГРАЖДАЕТСЯ: Авторский коллектив компании: АО «РЖД», ООО «Желдорпроект»'. The project description is: 'Проект: «Использование методологий управления проектом для работ по ТИМ и процесса координации моделирования посредством инструмента на открытом исходном коде с настройкой, доработкой и потенциалом для развития»'. The nomination is: 'Номинация: «Лучшая ТИМ-ИДЕЯ года»'. At the bottom left, the Chairman of the Public Council, S.V. Stepanin, is named and signed. At the bottom right, the Minister of Construction and Housing and Communal Utilities, I.I. Fayzulhin, is named and signed. The date 'МОСКВА 2025' is at the very bottom.

