«PM.integrator» (Система проектной интеграции и координации). Инструкция по эксплуатации ПО

Редакция 1.0

Всего листов: 126



Содержание

1. Общие положения	6
1.1. Термины	6
1.2. Аббревиатуры	6
1.3. Используемые форматы данных	6
2. Общие положения	7
3. Подготовка к работе	8
3.1. Уровень подготовки пользователей	8
4. Вход в Систему	9
5. Навигация на главной странице Системы	
6. Работа с общими и частными функциями по работе с элементами раз	делов документами12
6.1. Создать элемент раздела	
6.2. Копировать элемент раздела	
6.3. Удалить элемент раздела	
6.4. Выбрать представление данных раздела	
6.5. Экспорт содержимого раздела в .ods	
6.6. Экспорт формы для импорта в .ods	
6.7. Комментарии	
6.8. Импорт документа	
6.9. Рассчитать инвестиционные показатели	
6.10. Изменить элемент раздела	
6.11. Сделать вложение к элементу раздела	
6.12. Копировать URL элемента раздела	
6.13. Восстановление предыдущей версии элемента	23
6.14. Удаление предыдущих версий	
6.15. Создать новую папку	
6.16. Включить отображение папок	
6.17. Загрузить файл/ папку	
6.18. Переместить файл/ папку	
6.19. Скачать файл/ папку	
6.20. Просмотреть содержимое файла	
6.21. Актуализировать элемент чек-листа	
6.22. Закрыть открытый вопрос	
6.23. Отправить элемент в базу знаний	
6.24. Экспортировать отчет по рискам	
6.25. Создать риски из базы знаний	
6.26. Подтвердить выполнение мероприятия, поручения	
6.27. Отправить элемент на согласование	



6.28. Отобразить экран работы с риском	32
6.29. Перевести проектную инициативу в проект	33
6.30. Создать документ «Паспорт проекта»	33
6.31. Создать презентацию «Статус-отчёт»	34
6.32. Экспорт в PDF	34
6.33. Экспорт в Excel	35
6.34. Создать задачу	35
6.35. Актуализация графика	36
6.36. Задать базовый план (БП)	37
6.37. Настройка базовых планов (БП)	37
6.38. Создать сведения о проекте	
6.39. Ввод факта	
6.40. Снятие ограничения	
6.41. Создание типовых ограничений	40
6.42. Выбрать шаблон	40
6.43. Отправить на нормоконтроль	41
6.44. Переместить файлы из карантина	41
6.45. Отправить файлы на ревизию	42
6.46. Сформировать код документа	43
6.47. Заполнить параметры документа	43
6.48. Создание пакета документов для отправки	44
6.49. Сборка сценариев	45
6.50. Анализ вариантов сценария портфеля	46
6.51. Рассчитать инвестиционные показатели	47
7. Работа с подсистемой «Управление проектами»	48
7.1. Работа с разделом «Реестр проектов»	49
7.2. Работа с модулем «Рабочая область проекта»	50
7.2.1. Раздел «Ключевые события»	51
7.2.2. Раздел «Фазы проекта»	52
7.2.3. Раздел «Сведения о проекте»	52
7.2.4. Раздел «Статус проекта»	53 53
7.2.6. Раздел «Чек-листы»	54
7.2.7. Раздел «Проектный календарь»	54
7.2.8. Раздел «Финансовые показатели»	55
7.2.9. Панель мониторинга ключевых показателей	56
7.3. Работа с модулем «Календарно-сетевое планирование»	58
7.4. Работа с модулем «Управление открытыми вопросами»	59
7.5. Работа с модулем «Управление рисками»	60
7.6. Работа с модулем «Управление проблемами»	61



	7.7. Работа с модулем «Управление поручениями»	.62
	7.8. Работа с модулем «Проектные документы»	.62
	7.9. Работа с модулем «Проектные новости и медиа»	.63
	7.10. Работа с модулем «Заинтересованные стороны проекта»	.63
	7.11. Работа с модулем «AWP»	.64
	7.11.1. СWA (Зоны строительных работ)	.64
	7.11.2. СWР (Строительные пакеты)	.65
	7.11.3. EWP (Инжениринговые пакеты)	.65
	7.11.4. РWР (Закупочные пакеты)	.67
	7.11.5. IWP (Бригадные пакеты)	.69
	7.11.6. SWP (ПНР пакеты)	.70
	7.11.7. Ограничения	.72
	7.11.8. Структура объемов и здоровье	.72
	7.11.9. Структура пакетов	.73
	7.12. Работа с модулем «ЦУД»	.73
	7.12.1. MDR (CBOK)	. 74
	7.12.2. VDR	.75
	7.12.3. Отчёт по MDR	.75
	7.12.4. Отчёт по VDR	. 76
	7.12.5. Исходные данные	. 76
	7.12.6. Листы передачи	. 76
		. / /
	7.13. Карантин (ext)	. / /
	7.13.1. Карантин (int)	.78
	7.13.2. Проектная документация	.79
	7.13.3. Задачи по ревизиям	20
	7.13.5. Прогресс разработки документации	.80
	7.13.6. Отчет по проектированию (S-кривая)	.81
8	Работа с поиском	82
0.		.02 83
		.00
	8.1.1. Объединение	.03
	8.1.2. Исключение из поиска	.03
	8.1.4. Примеры	.84
9	Работа с полсистемой «Проектная аналитика»	.85
0.		85
		.00
	912 Лашборд куратора 912 Лашборд высшего руководства	.85
	9.1.3. Дашборд руководства программы	.90
	9.1.4. Дашборд контроля собственных проектов	.92
	9.1.5. Дашборд проекта	.93
	9.2. Работа с модулем «Отчеты»	.96



9.2.1. Общие составляющие работы с отчетами	97
9.2.2. Общие функции	99
9.2.3. Отчёт по проектам	99
9.2.4. Отчет по вехам	103
9.2.5. Отчет по рискам проекта	106
9.2.6. Отчёт по проблемам проекта	108
9.2.7. Отчёт по финансированию проекта	110
9.2.8. Отчёт по ресурсам	112
9.2.9. Отчёт по контролю проекта	114
9.2.10. Отчёт по программам	117
9.2.11. Отчёт по портфелям	119
10. Работа с подсистемой «База знаний»	122
11. Работа с подсистемой «Личный кабинет»	124
12. Работа с подсистемой «Проектные инициативы, программы и портфели проектов»	125
13. Выход из Системы	126



1. Общие положения

1.1. Термины	
SSO	Решение для аутентификации, которое дает пользователям возможность входить в несколько приложений и на несколько веб- сайтов с использованием единовременной аутентификации пользователя.
Bexa	Работа графика с нулевой длительностью, используемая для обозначения ключевых событий.
Дашборд	Информационная панель, представленная в виде набора графических элементов (таблицы, диаграммы, графики, гистограммы, индикаторы и т.д.).
Диаграмма Ганта	Инструмент управления проектами, иллюстрирующий то, как выполняется запланированная работа с течением времени.
Календарно-сетевой график	Динамическая модель процесса реализации проекта, отражающая последовательность выполнения комплекса работ и учитывающая ресурсную и стоимостную составляющие.
Отчёт	Таблица с набором атрибутов и индикаторов.
Система	PM.integrator – российская система проектной интеграции и координации предназначена для интеграции и координации участников проекта, требований, обязательств и ограничений, информации по проекту, а также групп процессов управления проектами в едином информационном пространстве.
Представление	Преднастроенный набор правил сортировки, фильтрации, группировки и отображаемого набора данных в системе, упрощающий их анализ. Настраивается заранее и позволяет сократить объем данных для дальнейшего анализа.
Виджет	Преднастроенный элемент Системы, представляющий пользователю консолидированную информацию из различных разделов и модулей. Может быть представлен в формате текстового блока, таблицы или диаграммы.
1.2. Аббревиатуры	
SSO	Single Sign-On
КСГ	Календарно-сетевой график
URL	Uniform Resource Locator / Унифицированный указатель ресурса
ПО	Программное обеспечение

1.3. Используемые форматы данных

.ods	Формат электронных таблиц OpenDocument Format (OpenDocument
	Spreadsheet)



2. Общие положения

«PM.integrator» (Система проектной интеграции и координации) предназначена для интеграции и координации участников проекта, требований, обязательств и ограничений, информации по проекту, а также групп процессов управления проектами в едином информационном пространстве, в том числе:

- Создания комплексной и интегрированной системы проектного контроля.
- Объединения и улучшения коммуникаций между всеми участниками проектной деятельности в единой среде управления проектами.
- Снижения затрат на исполнение и поддержку групп процессов управления проектами и повышения эффективности команд.
- Интеграционного взаимодействия с профессиональными решениями для календарно-сетевого планирования, управления стоимостью и другими специализированными инструментами для повышения степени проектного контроля.
- Обеспечения выполнения процессов управления техническими и проектными документами, рисками, изменениями, контроля исполнения поручений, администрирования проектов.
- Обеспечения мобильного доступа к проектным данным и выполнению задач по оперативному сбору данных о выполнении работ проекта непосредственно в месте их выполнения.
- Поддержки международных стандартов и лучших практик проектного управления, таких как PMI, IPMA, ISO, AACE, AWP, WFP.

«PM.integrator» решает следующие задачи:

- Обеспечивает регламентированный доступ к актуальной информации и поддерживает совместную работу, включая подключение подрядчиков к процессам управления.
- Автоматизирует и интегрирует ключевые группы процессов управления проектом.
- Формирует единый и достоверный источник информации о статусе выполнения проекта.
- Поддерживает контроль над основными параметрами реализации, позволяя оперативно реагировать на изменения и обеспечивая управление качеством на всех этапах.

Более подробную информацию можно найти на странице продукта: <u>https://www.pmsoft.ru/pmportal/</u>.



3. Подготовка к работе

Для работы с Системой необходимо следующие программное обеспечение: любые версии операционных систем, которые поддерживают полноценную работу следующих браузеров:

- Mozilla Firefox 88.0.1 (и выше);
- Google Chrome 90.0.4430.93 (и выше);
- Chromium 96.0.4661.0 (и выше).

3.1. Уровень подготовки пользователей

Все пользователи Системы должны обладать знаниями по бизнес-процессам, входящим в функциональный объем Системы.

Требования к квалификации функциональных пользователей Системы:

- Общие навыки работы с веб-браузером;
- Общие навыки работы с веб-браузерными информационными системами.



4. Вход в Систему

Для входа в Систему пользователю необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Открыть браузер и указать URL адрес сервера, на котором развернута Система.
- 2. После перехода по ссылке произойдёт автоматический вход в Систему с применением технологии Single Sign-On (SSO).

Если данный способ не работает при попытке входа в Систему, то пользователю будет предложено авторизоваться с помощью логина (в формате UPN) и пароля (Рисунок 1).

* Логин:	achurkin@pmsoft.ru	
* Пароль:		ø
	Отправить	

Рисунок 1 – Вход в Систему

Работоспособность SSO зависит от настроек на рабочей станции пользователя. При необходимости обратитесь в техническую поддержку.



5. Навигация на главной странице Системы

На Рисунок 2 представлен интерфейс главной страницы Системы.

	Проектный порт	ал ▶ Главная							٩		\$	Alexander Churkin D
ି ଜ		РЕЕСТР ПРОГРАММ		2. Дин	амический реестр	элементов раздела	a					
	Код проекта 🗘 🔍	Название 🗘 🔍	Тип ≑ ≘	Приоритет 🗘 🚊	Заказчик 💠 🔍	Сложность проекта 🗘 😑	Куратор 💠 🔍	Руководитель проекта 🗘 🔍	Администратор проекта 🗘 🔍	Программа 💠 🔍	Генеральный подрядчик 🗘 🔍	Генеральный проектировщик 🗘 🔍
e P	MOBINTECH- INFS-MHΦ	Модернизация нефтеперерабатыв ающего завода	Инфрастру ктурный	Высокий	Dmitriy Eremin	Сложный	Vladimir Gribko	Alexander Yurchenko	Grigory Mineev	Модернизация предприятий и оборудования	Евраз	030
	NLMK-INFS- PK100	Реконструкция металлургического комплекса по производству сортового проката мощностью 100 тыс. тонн	Инфрастру ктурный	Средний	Timur Baramykov	Простой	Vladimir Gribko	Alexander Yurchenko	Grigory Mineev	Модернизация предприятий и оборудования	AO «FIMCOФТ»	AO «ΠΜCOΦΤ»
	TECHI-INFS- BHT3	Модернизация НПЗ "Волжский"	Инфрастру ктурный	Высокий	Alexander Yurchenko	Сложный	Vladimir Gribko	Grigory Mineev	Alexander Yurchenko	Модернизация предприятий и оборудования	@3O	РЕИН Инжиниринг
1. 1/100	тесні-INFS-PAP	игации съсмотрукция Амурского газоперерабатыва ющего завода	Инфрастру ктурный	Высокий	Grigory Mineev	Средний	Vladimir Gribko	Alexander Yurchenko	Grigory Mineev	Модернизац предпривани З. И оборудовани	нтерактивные анал	итические показатели
	PMSOFT-INFS-	Расширение производства Горно-	Инфрастру	อา เทคมาะวั	Sergey	Скончал	Wastimir Gribba	Alaundar Vurchaniza	Grinony Minony	Модернизация проявлитий и	Ennon	Janukawana
	ПРОГРАММЫ				1 ПРОЕКТ	гы			11 ИНИЦИАТИ	вы		1
	Активные:	1 Приостано	влены:	0 Завершены:	0 Активные	: 10 N	риостановлены:	0 Завершены:	0 Реализованы:		1 Одобрены:	0
\rightarrow	Отложены:	0 Архив:		0	Отложены	a: 0 Aj	рхив:	0	Прединициатие	a:	0 Отклонены:	•

Рисунок 2 – Интерфейс главной страницы Системы

Главная страница Системы состоит из следующих элементов:

- 1. **Глобальная панель навигации** содержит глобальные пункты меню навигации Системы, обеспечивает переход в следующие разделы:
- 2. Главная переход на главную страницу Системы
- 3. Дашборды:
 - 3.1. переход в раздел «Дашборд куратора».
 - 3.2. переход в раздел «Дашборд высшего руководства».
 - 3.3. переход в раздел «Дашборд руководства программы».
 - 3.4. переход в раздел «Дашборд контроля собственных проектов».
 - 3.5. переход в раздел «Дашборд проекта».
- 4. Отчеты:
 - 4.1. переход в раздел «Отчёт по проектам».
 - 4.2. переход в раздел «Отчет по вехам проекта».
 - 4.3. переход в раздел «Отчет по рискам проекта».
 - 4.4. переход в раздел «Отчёт по проблемам проекта».
 - 4.5. переход в раздел «Отчёт по финансированию проекта».
 - 4.6. переход в раздел «Отчёт по ресурсам».
 - 4.7. переход в раздел «Отчёт по контролю».
 - 4.8. переход в раздел «Отчёт по программам».
 - 4.9. переход в раздел «Отчёт по портфелям».
 - 4.10. переход в раздел «Отчёт по портфелям».
- 5. Портфели:
 - 5.1. переход в раздел «Реестр портфелей».



5.2. переход в раздел «Сценарии портфеля».

- 6. Программы переход в раздел «Реестр программ».
- 7. Реестр проектов переход в раздел «Реестр проектов».
- 8. Проектные инициативы переход в раздел «Реестр проектных инициатив».
- 9. База знаний:
 - 9.1. переход в раздел «НМД»;
 - 9.2. переход в раздел «Риски и мероприятия».
- 10. EPS переход в раздел «EPS».
- 11. Личный кабинет переход в раздел «Личный кабинет».
- 12. Динамический реестр элементов разделов «Реестр проектов» и «Реестр программ» позволяет по названию (ссылке) переходить на главную страницу Сайта проекта и в раздел «Реестр программ».
- 13. Интерактивные аналитические показатели в формате виджетов на основе данных разделов: «Реестр программ», «Реестр проектов», «Реестр проектных инициатив». Карта переходов пользователей в разделы Системы представлена в приложении ниже:



Карта переходов.vsdx



6. Работа с общими и частными функциями по работе с элементами разделов документами

Система обладает как общими функциями, применяемыми ко всем объектам во всех разделах, так и частными, применяемыми в соответствии с процессами подсистем или модулей. Доступность функций определяется правами доступа и/или статусами и состояниями элементов разделов.

Графическое обозначение	Связанная функция			
Общие функции по работе с элементами табличных разделов				
+	Создать элемент раздела			
Ū	Скопировать элемент раздела			
Ū	Удалить элемент раздела			
	Сгруппировать элементы раздела			
X	Экспорт содержимого раздела			
X	Экспорт формы для импорта			
	Создать комментарий к элементу			
\ominus	Импорт документа			
ŝ	Перейти к настройкам раздела			
	Включить/отключить режим построчного редактирования данных			
•	Выбрать представление отображения данных раздела			
	Изменить элемент раздела			
Ø	Сделать вложение к элементу раздела			
Ĩ	Копировать URL элемента раздела			



Графическое обозначение	Связанная функция			
ع	Просмотреть журнал версий элемента			
X	Закрыть форму просмотра/ изменения элемента раздела			
Общие функции по работе с элементами ра	азделов по работе с документами			
I	Копировать URL элемента раздела			
$\widehat{}$	Загрузить файл/ папку			
*	Создать новую папку			
	Скачать файл/ папку			
[ft]	Переместить файл/папку			
\odot	Просмотреть содержимое файла			
Файлы	Включить отображение папок			
Частные функции при работе с разделом «Реестр проектов»				
	Рассчитать инвестиционные показатели			
Частные функции при работе с разделом «Реестр портфелей»				
Ŕ	Анализировать сценарии портфеля			
Ŕ	Собрать сценарии портфеля			
Частные функции по работе с элементами раздела «Чек-листы»				
Q	Актуализировать элемент чек-листа			
E	Актуализировать элемент чек-листа			
Частные функции по работе с элементами раздела «Ресурсы»				



Графическое обозначение	Связанная функция			
Отобразить текст	Отобразить трудозатраты за период			
Отобразить границы загрузки	Отобразить максимальную загрузку ресурсов за период			
Отобразить тултипы	Отобразить всплывающие подсказки			
Частные функции по работе с элементами	раздела «Реестр открытых вопросов»			
E	Закрыть открытый вопрос			
Частные функции по работе с элементами «Реестр проблем», «Мероприятия по управ/	раздела «Реестр решений по открытым вопросам», чению проблемами»			
\bigcirc	Актуализировать проблему			
ē	Закрыть решение по открытому вопросу/проблему/мероприятие			
Частные функции по работе с элементами	раздела «Реестр рисков»			
	Отправить элемент в базу знаний			
Ţ	Экспортировать отчет по рискам			
Ð	Создать риски из базы знаний			
Частные функции по работе с элементами	раздела «Реестр мероприятий», «Реестр поручений»			
\odot	Подтвердить выполнение мероприятия, поручения			
Частные функции по работе с элементами	разделов			
Q	Актуализировать элемент раздела			
	Закрыть элемент раздела			
\geqslant	Отправить элемент на согласование			
\odot	Отобразить экран работы с риском			
[f]	Перевести проектную инициативу в проект			



Графическое обозначение	Связанная функция
🗄 Паспорт	Создать документ «Паспорт проекта»
土 Статус-отчет	Создать презентацию «Статус отчёт»
Частные функции по работе с элементами	раздела «Реестр поручений»
C	Завершить выполнение поручения
Частные функции по работе с элементами	раздела «КСГ проекта»
Ĺ	Импорт календарно-сетевого графика в файл формата Microsoft Project (2013)
	Экспорт календарно-сетевого графика в файл формата Microsoft Project (2013)
	Экспорт в PDF
X	Экспорт в Ехсеі
+	Создать задачу
	Сохранить изменения в графике
6	Актуализация графика
	Задать базовый план (БП)
	Настройка базовых планов (БП)
ď	Создать сведения о проекте
Ċ	Отобразить критический путь
\geqslant	Понизить уровень иерархии задачи
	Повысить уровень иерархии задачи
54 ± 27 %	Вернуть масштаб диаграммы Ганта в исходный вид



Графическое обозначение	Связанная функция
\bigcirc	Увеличить масштаб диаграммы Ганта
Q	Уменьшить масштаб диаграммы Ганта
<	Смещение диаграммы Ганта влево
	Смещение диаграммы Ганта вправо
\$	Настройка отображения табличной части графика (высота строк, отступ)
Найти Q	Поиск задачи в графике
	Выбрать дату начала проекта
C	Обновить дату начала проекта
ŧ	Переход в раздел настройки календаря
	Переход в раздел настройки ресурсов
	Выбрать шаблон
С	Обновить работы
Частные функции по работе с элементами	раздела «AWP»
4	Создать типовое ограничение
\odot	Отобразить экран работы с пакетом
	Ввод факта
C	Снять ограничение
Частные функции по работе с элементами	раздела «ЦУД»
0	Отправить на нормоконтроль



Графическое обозначение	Связанная функция							
\bigcirc	Отобразить экран работы/просмотреть файл							
Частные функции по работе с элементами раздела «Карантин»								
\rightarrow	Переместить файлы из карантина							
	Отправить файлы на ревизию							
ן ר ר ר	Сформировать код документа							
	Заполнить параметры документа							
Частные функции по работе с элементами	раздела «Проектная документация»							
<u>لهم</u>	Создать пакет документов для отправки							
Частные функции по работе с элементами раздела «Прогресс разработки документации», «Отчёт по проектированию (S-кривая)»								
\pm	Сохранение диаграммы в формате .png							

6.1. Создать элемент раздела

- 1. Перейдите в раздел, в котором вы хотите создать новый элемент раздела.
- 2. На панели инструментов выберите элемент управления «Создать».



Рисунок 3 – Элемент управления «Создать»

3. С правой стороны страницы, в открывшейся форме создания по возможности заполните все предлагаемые поля.

Примечание. Поля, отмеченные знаком «*», обязательны к заполнению.

4. После заполнения всех обязательных полей, в нижней части формы создания, нажмите элемент управления «Сохранить».



Название	
Сокращенное наименование	
Спонсор	
Выберите спонсора	\vee
Приоритет	
Выберите приоритет	\vee
Ірограмма	
Выберите программу	\sim
Іортфель	
Выберите портфель проекта	\vee
Статус	
Выберите статус	\vee
вязанные проекты	
Выберите связанные проекты	
ладелец	
Начните вводить имя пользователя.	
Заказчик	
Начните вводить имя пользователя.	

Рисунок 4 – Форма создания элемента в типовом разделе Системы

6.2. Копировать элемент раздела

- 1. Перейдите в раздел, в котором вы хотите копировать элемент раздела.
- 2. В табличной части раздела выберите элемент, который требуется копировать. На панели инструментов нажмите элемент управления «Создать копии элементов», подтвердите создании копии элемента.

				2	2. Нажмите а	лемент упра	авления «Со	здать копии	элементов»					
РМ (Проект	ный портал	Реестр	проектов										Q R
۵	+(\$										
ণ্ড	🕕 Созда	ать копии?		3	. Подтверди	те создание	копии	Руководител	. Администрат	ор Генеральный	Генеральный	Сокращенное		Тип
L	Н	ет Да	Название 🌲	Спонсор			¢ °	проекта	[©] проекта	подрядчик	проектировш	икнаименование	а Программа ≑	проекта 🌻 🗏
ъ			Модерниз ация										Модерниз ация	
¢		MOBINTECH -INFS-MHΦ	нефтепере рабатыва	МОБИНТЕ Х	Высокий	Активен	Vladimir Gribko	Alexander Yurchenko	Grigory Mineev	Евраз	ФЭО	MHΦ	предприят ий и	Инфрастр уктурный
D			ющего завода										оборудова ния	
Ð	·		Реконстру											
₿			кция металлург							1. Выбер	ите элемент	табличной ча	асти	
R			ического комплекса										ация	
		NLMK-INFS- PK100	по производс тву сортового	нлмк	Средний	Активен	Vladimir Gribko	Alexander Yurchenko	Grigory Mineev	АО «ПМСОФТ »	AO «ПМСОФТ »	PK100	предприят ий и оборудова ния	Инфрастр уктурный





3. В табличной части появится копия выбранного элемента.

6.3. Удалить элемент раздела

- 1. Перейдите в раздел, в котором вы хотите удалить элемент раздела.
- 2. В табличной части раздела выберите элемент, который требуется удалить. На панели инструментов нажмите элемент управления «Удалить».

					2. Нажмі	нте элемент	управления	«Удалить эл	ементы»					
РМ	Проек	тный портал	ı ▶ Peecrp	проектов										Q R
ጬ														
(9) I	0	Удалить элемент	ты? звание 🗘	Спонсор	3. Подтве	рдите удале	ние	Руководител проекта	ь _Администрато проекта	р Генеральный подрядчик	Генеральный проектировш	Сокращенное цикна́именование	‡Программа ≑	Тип проекта ≑ ≡
a s		MOBINTECH -INFS-MHΦ	Модерниз ация нефтепере рабатыва ющего	мобинте Х	Высокий	Активен	Vladimir Gribko	Alexander Yurchenko	Grigory Mineev	Евраз	ФЭО	ΜΗΦ	Модерниз ация предприят ий и оборудова	Инфрастр уктурный
6	i		завода Реконстру кция										ния)
A			металлург ического комплекса по				Madada			1. Выбер	ите элемент	табличной ч	асти из ация	
		PK100	производс тву Рис	нлмк сунок 6	средний – Форм	Активен а просм	Gribko	Yurchenko	Міпееч В ТИПОЕ	«пмсофт » BOM pag	«пмсофт » Деле	PK100	предприят ий и	инфрастр уктурный

Примечание. Удалённый элемент раздела автоматически передаётся на временное хранение в разделе «Администрирование корзины» и может быть восстановлен или удален окончательно силами функционального администратора.

6.4. Выбрать представление данных раздела

- 1. Перейдите в любой из типовых разделов Системы.
- 2. На панели инструментов выберите элемент управления «Выбрать представление».



Рисунок 7 - Панель инструментов: элемент управления «Выбрать представление»

- 3. Из доступного списка, выберите формат представления данных в табличной части раздела.
- 4. Данные в табличной части отображаются в соответствии с выбранным представлением.

6.5. Экспорт содержимого раздела в .ods

1. Перейдите в раздел, имеющий табличное представление, содержимое которого необходимо экспортировать в ods.



2. На панели инструментов выберите элемент управления «Экспортировать элементы».



Рисунок 8 – Панель инструментов: элемент управления «Экспортировать элементы»

Примечание. Содержимое данных табличной части раздела экспортируется на рабочую станцию пользователя, выполнившего действие.

6.6. Экспорт формы для импорта в .ods

- 1. Перейдите в раздел, имеющий табличное представление, форму которого необходимо экспортировать в ods.
- 2. На панели инструментов выберите элемент управления «Экспортировать форму для импорта».

			1				
+	Q	Ū	×	×	ŝ	Все проекты	\sim

Рисунок 9 – Панель инструментов: элемент управления «Экспортировать форму для импорта»

Примечание. Форма для импорта данных экспортируется на рабочую станцию пользователя, выполнившего действие.

6.7. Комментарии

- 1. Перейдите в раздел, к которому вы хотите добавить комментарий.
- 2. В табличной части раздела выберите элемент, к которому требуется добавить комментарий. На панели инструментов нажмите элемент управления «Комментарии».

РМ	Проек	тный порта	ил 🕨 Рееск	омментарии	в	2. Нажмите эм	смент управлени	я -Комментарні	••		٩	
۵												
G		Код 🗘 🔍	Название 🗘	Сокращенн	ое Руководите	пь Администра	^{атор} Спонсор ≑	Fiporpa	. Выберите элем	ент табличной че	сти	Генеральны
–				наименова	чиепроекта	проекта	/			проекта	подрядчик	проектиров
Ð			Реконстр укция									
Ŕ			металлур гическог									
D			о комплекс					Модерни зация			10	10
Ð		NLMKK100	а по произво дству	PK100	Alexander Yurchenk o	Grigory Mineev	нлмк	предпри ятий и	ΠΠΟΦ	і іроизво дственны й	ао «ПМСОФ Т»	αΟ «ΠΜCOΦ T»
			сортовог о					оборудо вания				
Ð			проката мощност ью 100									
iΞ			тыс. тонн									
R		MOBINTEC H-INFS- MHΦ	Модерни зация нефтепер ерабатыв ающего завода	MHΦ	Alexander Yurchenk o	Grigory Mineev	мобинт EX	Модерни зация предпри ятий и оборудо вания	ппоф	Инфраст руктурны й	SINOPEC	ао «нипиг Аз»

Рисунок 10 - Форма просмотра элемента в типовом разделе



6.8. Импорт документа

- 1. Перейдите в раздел, в который хотите импортировать документ.
- 2. На панели инструментов выберите элемент управления «Импорт документа». Появится окно загрузки документов и папок в текущую папку.
- 3. Есть 2 способа выбрать файлы и папки для загрузки:
 - 3.1. Перетащите нужные файлы и папки из окна проводника вашей операционной системы.
 - 3.2. При помощи мастера загрузки.
- 4. По окончании загрузки вы увидите список загруженных файлов в нижней части окна загрузки.

Элемент уп	іравления «Импорт "	документа»	
Отчет 56 изменен	иях Конфигу	Импорт документа Область загрузки	ор матри
	В В	Кликните или перетациите файл штобы загоудить	ровень (ществен
10023	Ορτουκοοιικουυτιά	Сроки 10	16

Рисунок 11 – Окно загрузки

6.9. Рассчитать инвестиционные показатели

- 1. Перейдите в раздел, к которому вы хотите добавить комментарий.
- 2. В табличной части раздела выберите элемент, по которому требуется рассчитать инвестиционные показатели. На панели инструментов нажмите элемент управления «Рассчитать инвестиционные показатели».



Инструкция по эксплуатации ПО

РМ	Проектный портал ▶ Реестр проектов 2. Нахомле эмемент управления -Рассчитать инвестиционные показатели- Q. Поисс												
습	+			0	\$		3. Подтвердите действие						
()		Код 💠 🔍	Названиє	Подтвердит	ъ действие?	ль Администра	атор Спонсор ≑	Программа	🗘 Портфель 🗘	Тип 💠 :	Генеральный	Генеральны	
					Нет Да	проекта				проекта	подрядчик	проектиров	
Ð	$\left(\right)$		Реконстр укция										
Ŕ			металлур гическог										
			о комплекс					Модерни					
Ð		NLMKK100	а по произво	PK100	Alexander Yurchenk	Grigory Mineev	нлмк	зация предпри ятий и	ΠΠΟΦ	Произво дственны	AO «ΠΜCOΦ	AO «ПМСОФ	
8			дству сортовог		0			оборудо вания		й	T»	T»	
Ð			о проката мошност										
≔			ью 100 тыс. тонн					1. But	берите элемент т	абличной части			
×		MOBINTEC H-INFS- MHΦ	Модерни зация нефтепер ерабатыв ающего завода	ΜΗΦ	Alexander Yurchenk o	Grigory Mineev	МОБИНТ EX	Модерни зация предпри ятий и оборудо вания	ΠΠΟΦ	Инфраст руктурны й	SINOPEC	ао «нипиг Аз»	

Рисунок 12 – Форма просмотра элемента в типовом разделе

6.10. Изменить элемент раздела

- 1. Перейдите в раздел, элемент которого требуется изменить.
- 2. В табличной части раздела выберите элемент, который требуется изменить. В появившейся форме просмотра нажмите элемент управления «Изменить».



Рисунок 13 – Форма просмотра элемента в типовом разделе

3. По завершению процедуры внесения изменений нажмите элемент управления «Сохранить».

6.11. Сделать вложение к элементу раздела

- 1. Перейдите в раздел, к элементу которого требуется сделать вложение.
- 2. В табличной части раздела выберите элемент, к которому требуется сделать вложение. В появившейся форме просмотра нажмите элемент управления «Вложение».



РМ	Проект	тный портал	Реестр про	ектов			_					Q Пои	∝ 🚯 💽 Alexander Churkin Ω
۵	+	000	8 8 8					2. Нажми	те элемент упр	авления «Вло	жения»		Все проекты
@ ■		Код 💠 🔍	Название 💠 🔍	Сокращенное наименование	≑ Спонсор ≑ Ξ	Приоритет 🗘 🚍	Статус 💠 🚍	Руководитель проекта	Администратор проекта	🗘 Куратор 🗘 🔍	Тип проекта ≑ Ξ	Программа 💲 🗄	Х Модернизация нефтеперерабатывающего завода
e e		MOBINTECH- INFS-MHΦ	Модернизац ия нефтеперера батывающего	МΗΦ	мобинтех	Высокий	Активен				Инфраструкт урный	Модернизац ия предприятий и	• Kog MOBINTECH-INFS-MHO
0	Į		завода									оборудовани я	 Название Модернизация нефтеперерабатывающего завода
			Реконструкци я металлургиче						1. Выберите э/	емент таблич	ной части	Модернизац	• Сокращенное наименование МНФ
A		NLMK-INFS- PK100	ского комплекса по производству	PK100	нлмк	Средний	Активен				инфраструкт урный	ия предприятий и	• Спонсор МОБИНТЕХ У

Рисунок 14 – Форма просмотра элемента в типовом разделе

3. В открывшемся проводнике выберите необходимый файл и нажмите «Открыть».

6.12. Копировать URL элемента раздела

- 1. Перейдите в раздел, ссылку на элемент которую необходимо скопировать.
- 2. В табличной части раздела выберите элемент, ссылку на который необходимо скопировать.
- 3. В появившейся форме просмотра нажмите элемент управления «Скопировать».

РМ	Проект	тный портал	Реестр про	ектов					Q Поис	Alexander Churkin 🗘			
	+	000	8					2. Нажмит	е элемент упра	вления «Скоп	ировать»		Все проекты
ଙ୍ ଅ	•	Код 💠 🔍	Название 🗘 🔍	Сокращенное наименование	≎ Спонсор ≎ ≘	Приоритет 🗘 😑	Статус 💠 🖻	Руководитель проекта	Администратор проекта	🗘 Куратор 🗘 🔍	Тип проекта ≎ ≘	Программа 🗘 🖄	Х МОДЕРНИЗАЦИЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА
ē Š		MOBINTECH- INFS-MHΦ	Модернизац ия нефтеперера батывающего завода	MHΦ	мобинтех	Высокий	Активен				Инфраструкт урный	Модернизац ия предприятий и оборудовани	• Код MOBINTECH-INFS-МНФ • Название
	\	NLMK-INFS-	Реконструкци я металлургиче ского комплекса по						1. Выберите эл	емент таблич	ной части	я Модернизац ия преаприятий	Модернизация нефтеперерабатывающего завода • Сокращенное наименование МНО • Спонсор
~~		PK100	производству	PK100	нлмк	Средний	Активен				урный	И	мобинтех

Рисунок 15 - Форма просмотра элемента в типовом разделе

4. В верхней части экрана появится всплывающее сообщение «Ссылка на элемент успешно скопирована!». Ссылка скопирована в буфер обмена.

6.13. Восстановление предыдущей версии элемента

- 1. Перейдите в раздел, в котором хотите восстановить предыдущие версии элемента раздела.
- 2. В табличной части раздела выберите нужный элемент.
- 3. В форме просмотра элемента на панели инструментов выберите элемент управления «Журнал версий».

	Проект	гный портал	• Реестр про	ектов								Q Поис	× Ø	Alexander Churk	κin Ω	
	+	008	6					2. Нажмите элемент управления «Журнал версий»				Все проекты				
	🔳 Код 💠 🔍 Название			Сокращенное наименование	\$ Спонсор \$ ≘	Приоритет 🗘 🚍	Статус 🗘	Руководитель проекта	⊕ Администратор проекта	🗘 Куратор 💠 🔍	Тип проекта ≑ ≘	Программа 💠 🚊	Д Д Д Д Д МОДЕРНИЗАЦИЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА			
		MOBINTECH- INFS-MHΦ	Модернизац ия тЕСН- но нефтеперера	Модернизац ия нефтеперера	МНФ	мобинтех	Высокий	Активен				Инфраструкт урный	Модернизац ия предприятий и	• Kog MOBINTECH-INFS-MHΦ		
			завода									оборудовани я	* Название		11	
			Реконструкци									• Сокращенное наименование	оалицы о зарода	11		
	NLMK-INFS- PK100		я металлургиче						1. Выберите э/	темент табличн	юй части	Модернизац	MHO			
٨			комплекса по производству	PK100	нлмк	Средний	Активен	урный урный		предприятий и	• Спонсор					

Рисунок 16 – Панель инструментов: элемент управления «Журнал версий»

4. В открывшемся журнале версий выберите версию, которую хотите восстановить.



Журнал ве	ерсий	Переход в окно версии элемента		X
Номер 3	Изменено 14.09.2023 11:48 Статус	Активен	Автор изменений Administrator	Ō
2	13.09.2023 13:12		Administrator	Ū
1	05.09.2023 13:56 Название Сокращенное наим Код Risks	Модернизация нефтеперерабатывающего завода ленование МНФ MOBINTECH-INFS-МНФ	Administrator	

Рисунок 17 - Журнал версий

5. В окне версии выберите элемент управления «Восстановить эту версию».

Версия № 3	X
Восстановить эту версию Дата изменения	

Рисунок 18 - Восстановление версии элемента

6.14. Удаление предыдущих версий

- 1. Перейдите в раздел, в котором хотите восстановить предыдущие версии элемента раздела.
- 2. В табличной части раздела выберите нужный элемент.
- 3. В форме просмотра элемента на панели инструментов выберите элемент управления «Журнал версий».

РМ	Проект	ный портал	Реестр про	ектов			_					Q Поис	× 🔕 😣 Alexander Churkin 🗘	
ŵ	+	00	8					2. Нажмите элемент управления «Журнал версий»				Все проекты		
ଙ ଜ		Код 💠 🔍	Название 💠 🔍	Сокращенное наименование	≑ Спонсор ≑ Ξ	Приоритет 🗘 🚊	Статус 💠 🚍	Руководитель проекта	Администратор проекта	🗘 Куратор 🗘 🔍	Тип проекта ≑ Ξ	Программа 🗘 🗄	Х МОДЕРИЈАЦИЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА	
D R		MOBINTECH- INFS-MHΦ	Модернизац ия нефтеперера батывающего завода	МНΦ	мобинтех	Высокий	Активен				Инфраструкт урный	Модернизац ия предприятий и оборудовани я	• Код МОВИТЕСН-INFS-ИМНФ • Название Модернизация нефтеперерабатывающего завода	
1 1 1 1 1		NLMK-INFS- PK100	Реконструкци я металлургиче ского комплекса по производству	РК100	нлмк	Средний	Активен		1. Выберите э	лемент табличн	ной части инфраструкт урный	Модернизац ия предприятий и	 Сокращенное наименование Мено Сонсор Монсор 	

Рисунок 19 – Панель инструментов: элемент управления «Журнал версий»

4. В открывшемся журнале версий выберите версию, которую хотите восстановить.



Журнал вер	сий		Уда	аление версии		Х
Номер	Изменено			Автор изменений	·	
3	14.09.2023 11:48			Administrator		
	Статус		Активен			
2	13.09.2023 13:12			Administrator		
1	05.09.2023 13:56			Administrator		
	Название	Модернизация нефтеперера	абатывающего завода			
	Сокращенное наимен	ювание	MHΦ			
	Код	M	IOBINTECH-INFS-MHФ			
	Risks					

Рисунок 20 – Журнал версий

6.15. Создать новую папку

- 1. Перейдите в раздел по работе с документами, в котором вы хотите создать папку.
- 2. На панели инструментов выберите элемент управления «Добавить новую папку в <текущий каталог>».
- 3. В появившейся форме ввода данных введите название новой папки и выберите «OK».

-	Модернизация 3	агорской ГАЭС	:					0	Q. Therese		© ©
	Callt Проекта	<u>М</u> КСГ Проекта		53	Риски 🛞 Проблемы	1 Поручения	🗿 Документация по проекту	🔠 Проектные но	еости и медиа	Я Реестр заинтересо	ванных сторон 1
	MOR (CBOK)	O VOR O	От-етп «Добавить новую паг <текущий каталог»	ку в Аскол	Добавление папки	2. 3anon	ните предлагаемое поле	зантин (ext) 📃 Ka;	зантин (int)	🔲 Проектная документа	рия 🗋 Задачи
	•				Kautaartu						
	 Отчеты Разное 			- • II (- KONI PAKISI						
	Паблицы			a			Отмена ОК				
			Название фай	ла 🗘 Назван	ие документа 🙄 Ко	ад документа 🔅 🕄	Дата получения	Примечание 3. Нажмите «ОК»	÷	орядковый номер 🛛 🗘	Статус

Рисунок 21 – Создать новую папку

6.16. Включить отображение папок

- 1. Перейдите в раздел по работе с документами, в котором вы хотите включить отображение папок.
- 2. На панели инструментов выберите элемент управления «Включить отображение папок».



Инструкция по эксплуатации ПО

E.	Ū	Ľ	Ēt]	<u> </u>	¢	Папки

Рисунок 22 – Панель инструментов: элемент управления «Включить отображение папок»

6.17. Загрузить файл/ папку

- 1. Перейдите в раздел по работе с документами, в котором вы хотите загрузить файл/ папку.
- 2. На панели инструментов выберите элемент управления «Загрузка документов и папок». Появится окно загрузки документов и папок в текущую папку.

Элемент управления «Загрузка доку	иментов и папок»	
	Загрузка документов и папок	×
Расширение	Обновить документ при совпадении названия файла?	
Область загрузки		

Рисунок 23 – Окно загрузки

- 3. Есть 2 способа выбрать файлы и папки для загрузки:
 - Перетащите нужные файлы и папки из окна проводника вашей операционной системы.
 - 3.2. При помощи мастера загрузки.
- 4. По окончании загрузки вы увидите список загруженных файлов в нижней части окна загрузки.

6.18. Переместить файл/ папку

- 1. Перейдите в раздел по работе с документами, в котором вы хотите переместить файл/ папку в другую папку.
- 2. В табличной части раздела выберите один или несколько файлов, которые необходимо переместить.
- 3. На панели инструментов выберите элемент управления «Переместить».

Примечание. Нельзя перемещать файлы в документацию другого проекта.



РМ	Модернизация Загорской ГАЭС						Q Tiontx	۵ (8	Alexander Churkin D
	🕲 Сайт Проекта 🛛 🔟 КСГ Проекта	103 Pecyp	сы 💿 Открытые вопросы	2. Выбрать элемент упра	авления «Переместить	» Проектная документация	Проектные новости и медиа	Я Реестр заинтересованных стор	оон 🗄 ЦУД
œ	Реестр документов								
۲ ۵			оговоры с подрядчиком	H (farce)					
			Название файла	🗢 Расширение 🗘	Статус 🗘 🚊 Эл	ал 1. Выбрать один или не	есколько элементов табличн	ого представления 🗘 🗇	Изменено 🗘 🗇
			Договор с подрядчиком ВодоканалС	n .docx	На доработке	Нет		21.09.2023	20.09.2023
			Договор с подрядчиком ГидроАккум	.docx	На согласовании	Het		18.09.2023	20.09.2023
A			Договор с подрядчиком Турбовода	.docx	Утверждён	Нет			20.09.2023

Рисунок 24 – Перемещение файлов

4. В появившейся форме выберите папку из существующих в разделе, в которую необходимо переместить, и выберите «ОК».

6.19. Скачать файл/ папку

- 1. Перейдите в раздел по работе с документами, из которого вы хотите скачать файл/ папку.
- 2. В табличной части раздела выберите один или несколько файлов, или папку, которые необходимо скачать.
- 3. На панели инструментов выберите элемент управления «Скачать выбранные файлы/ папки».

em	Модернизация Загорской ГАЭС		_		٩	flowcx 🔞	Alexander Churkin Q
۵	© Сайт Проекта <u>ы</u> КСГ Проекта	Ресурсы ⑦ Открытые вопросы	2. Выбрать элемент уп	равления «Скачать выбра	нные файлы/ папки» 🔤 Проектные но	вости и медиа 🕅 Реестр заинтересован	ных сторон 🛛 ЦУД
ও	Реестр документов						
×	 Договоры с подрядчиком Остоворы с подрядчиком 	Договоры с подрядчиком В В	P E Fanor				
6	🖸 🗀 проектная документация						
R R		 Название файла 	• Расширение	‡ Cratyc 💠 🚊 Этап	1. Выбрать один или несколько элем	ентов табличного представления	с Изменено с
B			dory	Ha annafintre		21.09.2023	20.09.2023
8		Асторор с подредником Сидооди	way door	На соспасовании	Hat	18.00.2023	20.09.2023
8						18.09.2023	
		Договор с подрядчиком Турбово	.docx	Утверждён	Her	2	20.09.2023

Рисунок 25 – Скачать файл

4. В очереди загрузки появится выбранный файл, который экспортирован в локальное хранилище.

6.20. Просмотреть содержимое файла

- 1. Перейдите в раздел, файл которого вы хотите просмотреть в полноэкранном режиме.
- 2. В табличной части раздела выберите файл, который необходимо просмотреть.

Примечание. Доступные для просмотра файлы с разрешением: для фото: png, gif, bmp, tif, tiff, jpg, jpeg. для видео: mov, flv, mkv, avi, 3gp, webm, mp4.

3. С правой стороны страницы, в открывшейся форме просмотра, выберите элемент управления «Просмотреть».



Модернизация Загорской ГАЭС							a		ø (8)	Alexander Churkin (
© Сайт Проекта <u>на</u> КСГ Проекта Реестр документов	(2) Pecy	рсы 💿 Открытые вопросы	😨 Риски	🕞 Проблемы	Реестр решений	🖪 Проектная документация	🖭 Проектн	ие новости и медиа	Я. Реестр заинтересованных сторс	н 🖪 ЦУД
 Ф Соговоры с подрядчиком Проектная документация 	© / Д D 1. Выбр	оговоры с подрядчиком В В В Ц нать один или несколько э, Название файла	о 📓 (пементов табли Расширение 🗘	Папоя ичного предст Статус 🗧 🚍	авления Этап ≎ ≘ Отчётный		Плановая		2 9 9 Р 0 0 0 договор с подрядчиком вк	Х
	B	Договор с подрядчиком ВодоканалСП	.docx	На доработке	Документ	2. Выорать элемент уг	аравления «Г	росмотреть» 20.09.2023	* Название файла Договор с подрядчиком Вод * Расширение	оканалСП
		Договор с подрядчиком ГидроАккум	.docx	На согласован ИИ	Нет	1	18.09.2023	20.09.2023		
	R	Договор с подрядчиком	.docx	Утверждён	Her			20.09.2023		

Рисунок 26 – Просмотр файла

4. В появившейся форме открыт файл в полноэкранном режиме через интерфейс Системы.

6.21. Актуализировать элемент чек-листа

- 1. Перейдите в раздел, элемент которого вы хотите актуализировать.
- 2. В табличной части раздела выберите один или несколько файлов, которые необходимо актуализировать.
- 3. Нажмите элемент управления «Актуализировать чек-лист».
- 4. Подтвердите действие, нажав «ДА».

РМ	Модер	онизация Загорской	ГАЭС	З. Под	пвердите действие			Q ne		愈
۵	∢ a	айт Проекта 🔟 КСГ	Подтвердить действик	е? 🔿 Открытые вопро	сы 🖪 Риски 🤇	🖁 Проблемы 🗂 По	ручения 🖹 Докуме	нтация по проекту	Проектные новост	ги и медиа 🛛 🙊 Рее
ণ্ড	6 D	лавная 🕕 Ключевые	Нет	га 🛈 Сведения	о проекте 🛛 📃 Статус	Проекта 🗹 Чек-лис	ты 🛛 🖳 Управленчес	кие решения 🛛 🛱 Пј	роектный календарь	関 Финансовые по
Les.	+			1				Чек-ли		
۵		Название 💧 🗅	Категория 🚖 🚍	2. Нажмите элемент упр «Актуализировать чек-ли	авления ст. а.	Пакет КСГ 🚖 🚍	1. Выберите один элементов таблич	или несколько ного представления	20	5 0 4 9 D
Ŕ							OKOhsunna	дата околчания	ОЦЕНИТЬ	УРОВЕНЬ АВТОМАТИЗ/ АТЬ ПЛАН ПО УЛУЧШЕІ
D	ĺ –	Оценить уровень автоматизации							ABTOMATI	ІЗАЦИИ
Ð		процессов и разработать план по	Управленческие решения	Выполнено	Alexander Churkin	Основное оборудование	13.09.2024	13.09.2024	Название	
⊟		улучшению автоматизации							Оценит	ъ уровень автоматизац
Ð		Провести анализ							Управле	енческие решения
i		состояния оборудования и	Управленческие			Основное			Стадия	
R		определить необходимость замены	решения	Выполнено	Alexander Churkin	оборудование	27.09.2024	29.08.2024	Выбери	те стадию
		оборудования							* Статус	
		Провести тендер на							Выполн	ено
		закупку материалов для кровли	Бюджет	Назначено	Alexander Churkin	Кровля	11.10.2024	25.09.2024	Alexand	er Churkin
		Разработать программу							Кем созда	но
		обучения и повышения квалификации								
		персонала, чтобы обеспечить							Когда соз	дано
>		достаточное количество	Администрирование	Назначено	Alexander Churkin				20.09.20	25



6.22. Закрыть открытый вопрос

- 1. Перейдите в раздел, элемент которого вы хотите закрыть.
- 2. В табличной части раздела выберите один или несколько файлов, которые необходимо закрыть.
- 3. Нажмите элемент управления «Закрыть чек-лист».
- 4. Подтвердите действие, нажав «ДА».



	Модер	онизация Загорской	ГАЭС	3. Под	твердите действие			Q			愈
	▲ c	айт Проекта 🔟 КСГ Г	Проект 🌖 Подтвердить д	ействие? Эткрытые вопро	сы 🗟 Риски (🕑 Проблемы 🛛 По	ручения 🗜 Докуме	ентация по проекту	😐 Проек	тные новости и медиа	久 Pee
	<u>ن</u> ھ	лавная 🛈 Ключевые	событ	т Да 🕕 Сведения	о проекте 🛛 🗮 Статус	Проекта 🗹 Чек-лис	ты 関 Управленчес	жие решения 📋	Проектный	календарь 📃 Фин	чансовые по
	+	j i e k	• • •	\$						0	Чек-ли
		Название 💠 🔍	Категория 🗘 🚊	2. Нажмите злемен «Закрыть чек-лист»	т управления	Пакет КСГ 💠 🚍	1. Выберите один элементов таблич	или несколько ного представления		2 0 Q 0 P	06
								дата окончания	-	ОЦЕНИТЬ УРОВЕНЬ А РАЗРАБОТАТЬ ПЛАН П	ВТОМАТИЗ/ Ю УЛУЧШЕ
	Í	Оценить уровень автоматизации								АВТОМАТИЗАЦИИ	
		процессов и разработать план по	Управленческие решения	Выполнено	Alexander Churkin	Основное оборудование	13.09.2024	13.09.2024		Название	
		улучшению автоматизации								Оценить уровень а	втоматизац
		Провести анализ								Управленческие ре	шения
		состояния оборудования и	Управленческие			Основное				Стадия	
		определить необходимость замены	решения	Выполнено	Alexander Churkin	оборудование	27.09.2024	29.08.2024		Выберите стадию	
~		устаревшего оборудования								• Статус	
									- 1		
		Провести тендер на закупку материалов	Бюджет	Назначено	Alexander Churkin	Кровля	11.10.2024	25.09.2024		Исполнитель	
		для кровли								Alexander Churkin	
		Разработать программу								Кем создано	
		обучения и повышения								Alexander Churkin	
		квалификации персонала, чтобы								Когда создано	
>		обеспечить достаточное количество	Администрирование	Назначено	Alexander Churkin			-		20.09.2023	

Рисунок 28 - Форма просмотра элемента в типовом разделе

6.23. Отправить элемент в базу знаний

- 1. В табличной части раздела выберите один или несколько файлов, которые хотите отправить в базу знаний.
- 2. Нажмите элемент управления «Отправить элемент в базу знаний».
- 3. Подтвердите действие, нажав «ДА».

РМ	Модер	низац	ия Загорскої	й ГАЭС		3. Под	пвердите действи	e				Q			礅
	. ◄ . 0	айт Прое	кта 🔟 КСГ	Проект 👴 Под	твердить действи)ткрытые вопро	осы 🖪 Риск	си 🕑 Проб	ілемы 🖒 По	оручения	🖹 Документация по	проекту	📴 Про	ектные новости и медиа	R Pee
ঞ	Реест	рисков	Реестр мер	оприяти	Нет Да	Конфигурат	ор воздействия р	исков Конфи	куратор вероятнос	ти рисков	Конфигуратор матри	цы рисков	Матри	ица рисков (угрозы)	Матрица рис
Les.	+	σ) I k			1								0	Риски
ð						2. Нажмите элемен «Отправить элемен	п управления г в базу знаний»	Уровень	Уровень	1 Buf	EDUTE OANH MAN HECKD	IN COLOR	1	20001	3 🕓 🗸
ġ			Название 💠 🔾	Тип ≎≘	Категория 💲	🗏 Статус 🗘 🖻	на цели 👙 проекта	существенност (До), %	ги (существенност (После)	нол элемен риски	нтов табличного предс	ви ви	e \$	НЕВОЗМОЖНОСТЬ ПО ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ	ОСТАВКИ ОІ СРОКИ
	1										Поломка	Увеличен			
Ð			Невозможн ость								оборудо вания	ие сроков		Название	ставки обог
B	+		поставки оборудован	Угроза	Организаци	Активно	Сроки	10	16	R-null	Закончил ось	проекта Штрафны		Тип	
Ð			ия в запланирова		онныи		Содержание				оборудо вание у	е санкции		Угроза	
:=			нные сроки								поставщ иков	Задержка работ		Категория	
Q			Varannena												
			условий											Приоритет	
	+		безопасност	Возможност ь	Политическ ий	Зарегистрировано	Репутация	8	15	R-0006				Описание причин ри	тска
			сотрудников ГАЭС											B é v ¶ v	- <i>3</i> T
														E v D C	∿ ⊞
>			Система организации охраны труда и промышлен	Угроза	Охрана труда. промышлен ная безопасност	Активно	ОТ и ПБ Сроки	16	4	R-0010	плановое увеличен ие количест ва исполнит елей	несоблю дение требован ий норм и правил			

Рисунок 29 – Форма просмотра элемента в типовом разделе

6.24. Экспортировать отчет по рискам

- 1. Перейдите в раздел «Реестр рисков».
- 2. Нажмите элемент управления «Экспортировать отчет по рискам».



3. Подтвердите действие, нажав «ДА».

РМ	Модер	низац	ия Загорской ГАЭ	c	2	Подтвердите действие			Q		\$
۵	۹ ۵	айт Прое	жта 🛄 КСГ Проект	га 🕕 Подтвердит	ъ действие?	🔀 Риски 🤇	🖁 Проблемы 🗂	Поручения 🖾 Док	ументация по проекту	📴 Проектные новос	ти и медиа 🛛 🖗 Ро
G	Реестр	р рисков	Реестр мероприяти	ră	Нет Да кфигуратор	воздействия рисков	Конфигуратор вероятн	ости рисков Конфиг	уратор матрицы рисков	Матрица рисков (уг	розы) Матрица ри
Le l	+	0		•							Риска
ф Ф			Название 🗘 🔍	Тип ≎≘	1. Нажмите зи «Экспортирова Категория 🗘 😤	емент управления пъ отчет по рискам- Статус 🗘 😫	Влияние на цели 🝦	Уровень существенности ‡ № (До), %	Уровень существенности ‡ ⊮ (После)	Номер риска 💠 🔍	Риск-факторы 🗘
6	+		Невозможность поставки оборудования в запланированные сроки	Угроза	Организационный	Активно	Сроки Содержание	10	16	R-null	Поломка оборудования Закончилось оборудование у поставщиков
₽ ::: ×	+		Улучшение условий труда и безопасности для сотрудников ГАЭС	Возможность	Политический	Зарегистрировано	Репутация	8	15	R-0006	
	+		Система организации охраны труда и промышленной безопасности на площадке	Угроза	Охрана труда, промышленная безопасность и охрана окружающей среды	Активно	ОТ и ПБ Сроки	16	4	R-0010	плановое увеличение количества исполнителей работ на площадке строительства
	+		Поломка оборудования	Угроза	Страховой	Зарегистрировано	Бюджет Сроки	8	2	R-0007	
>			Невозможность/								

Рисунок 30 – Экспортировать отчет по рискам

6.25. Создать риски из базы знаний

- 1. Перейдите в раздел «Реестр рисков».
- 2. Нажмите элемент управления «Создать риски из базы знаний».
- 3. В окне «База знаний» выберите риски, которые хотите добавить.
- 4. Нажмите ОК

РМ	Модер	онизац	ция Загорской ГАЭ	с					Q		\$
	. ◄	айт Про	екта 🔐 КСГ Проекс	та 🔞 Ресурсы	⑦ Открытые вопросы	Риски (🕑 Проблемы 🔓	Поручения 🔓 Док	ументация по проекту	😐 Проектные новос	ти и медиа 🛛 🖗 Ро
	Реест	р рисков	Реестр мероприят	ий Отчет об измони Создать р	ниях Конфигуратор иски из базы знаний	воздействия рисков	Конфигуратор вероятн	юсти рисков Конфи	уратор матрицы рисков	Матрица рисков (уг	розы) Матрица рі
Let	+	0 1									Риска
B					1. He -3xc	ажмите элемент управле портировать отчет по ри	ения скам•	VDOBANL	VDORekk		
ġ			Название 🗘 🔍	Тип ≑ ≡	Категория 🍦 🚍	Статус 💠 🚊	олияние на цели проекта	существенности ≎ № (До), %	существенности 💠 🕅 (После)	Номер риска 🗘	Риск-факторы 🗘
			Hananuawuastu								Deserve
	÷		поставки оборудования в запланированные	Угроза	Организационный	Активно	Сроки Содержание	10	16	R-null	оборудования Закончилось оборудование у
			сроки								Поставщиков
i≣ ⊗	+		Улучшение условий труда и безопасности для сотрудников ГАЭС	Возможность	Политический	Зарегистрировано	Репутация	8	15	R-0006	
	Ŧ		Система организации охраны труда и промышленной безопасности на площадке	Угроза	Охрана труда, промышленная безопасность и охрана окружающей среды	Активно	ОТ и ПБ Сроки	16	4	R-0010	плановое увеличение количества исполнителей работ на площадке строительства
	+		Поломка оборудования	Угроза	Страховой	Зарегистрировано	Бюджет Сроки	8	2	R-0007	
			Невозможность/								

Рисунок 31 – Создать риски из базы знаний



раме	тры:								
атего	рия сложности проекта:			Управляемость риска:			Влияни	ие на цели проекта:	
Выбе	ерите категорию сложности проек	ra		Выберите управляемост	гь риска		Выбер	рите влияние на цели проекта	
latero	ория риска:			Тип проекта:			Страте	гия по управлению риском:	
Выбе	ерите категорию риска			Выберите тип проекта			Выбеј	рите стратегию по управлению риском	1
•	Название 💠 🔍	Категория 🗘	Упра	вляемость \$	Стратегия по управлению 20. В риском	ыберите риски, котор авить Влияние на цели пр	ые хотите	количество мероприятий ‡	Суммарные затраты на мероприятия
2	Риск воздействия стихийных бедствий	Технический	Выс	сокая/Контролируемый	Митигировать	Сроки Бюджет		1	0
2	Невозможность своевременно поставить оборудование на площадку	Организационный			Митигировать	Сроки Содержан	ше	7	513800
	Pas	Страховой	Сре кон	едняя/Частично нтролируемый	Игнорировать	Бюджет		8	39000

Рисунок 32 - Окно рисков базы знаний

6.26. Подтвердить выполнение мероприятия, поручения

- 1. Перейдите в раздел, в котором хотите утвердить элемент.
- 2. Из табличного представления, выберите элемент, который хотите утвердить.
- 3. Нажмите элемент управления «Утвердить».
- 4. Нажмите «Утвердить»

При необходимости выполненное мероприятие/поручение можно:

1. Отправить на доработку.

2. Добавить комментарий в текстовом поле при утверждении/отправке на доработку.

Модер	онизация Загорской ГАЭС									۹		\$
© c	айт Проекта 🔐 КСГ Проекта	😒 Ресурсы 🕜 Открыт	ые вопросы	😨 Риски	🕑 Пробле	мы 🖒 Г	Торучения	Документация по п	роекту 🗧	Проектные новости и	медиа 🙊 і	чеестр заинтересованных сторон
Peect	р рисков Реестр мероприятий	Отчет об изменениях Ко	нфиг							трица риско 2. Наз	кмите алемент у	правления оности) Динамик
+		2 0 8		Утвердить Результат								Реестр меро
	Название 💠 🔍	Риск 🗢 🚍	Дат	B I	≡ ~ ≡ ~	1 TI ~	b ∨ 11	~		¢	20	08480
	проведение регулярных тренингов и обучений по	Улучшение условий труда и безопасности аля	07.	∞ ≡ ∽	D C	7 8			I		РАЗРАБОТА	ТЬ ПЛАН АВАРИЙНОЙ ГОТОВНО
	технике безопасности и профилактике травматизма	сотрудников ГАЭС	07.	Введите основ	вной текст							· · · ·
	Проверка возможности	Невозможность поставки										
	временного использования подменного оборудования	оборудования в запланированные сроки	29.0									
	Провести дополнительное совещание с привлечением руководителя по строительству		(Утвердить	На доработку							
	Подрядчика и HSE-менеджера с целью выработки дорожной	Система организации охраны							_		* Требует	ся подтверждение
	карты по построению эффективной системы охраны	труда и промышленной безопасности на площалке	17.07.2024		2.1	Нажмите «Утв	ердить	оте	R-0010			
	труда и промышленной										Утвержда	ющий
	на минимизацию указанных											valeva
	рисков.										Ресурсы д	ля устранения
	Развитие партнерских отношений с органами для обеспечения поддержки в получении разрешений	вбличного представления выбер нт, который хотите упвердить разрешений на начало работ	рите 2023		Alexander	Churkin	В раб	оте	R-0011		B 6 ■ ~	
	Разработать план аварийной готовности	Погодные ограничения строительных работ	07.10.2024				Выпо.	лнено	R-00018			
	Разработка договоров с поставщиками, которые будут											

Рисунок 33 – Подтвердить выполнение мероприятия, поручения



6.27. Отправить элемент на согласование

- 1. Перейдите в раздел, элемент которого хотите отправить на согласование
- 2. Из табличного представления выберите элемент, который хотите отправить на согласование.
- 3. Нажмите элемент управления «Отправить на согласование».
- 4. В появившемся окне заполните все предлагаемы поля.
- 5. Нажмите «Отправить на согласование».

	1000000000	лизац	ия загорскои	TAJC				Q Inc	Ø (3)
۵	@ c	allt Npce	rra <u>Les</u> scrin	роекта 🕼 Ре	sypos		😨 Проблемы 🖞 Поручения 🗋 Документация по проекту	Проектные новости и мед	на 🤼 Реестр занитересованных сторсн
9	Peecr	о с	Peectp wepon	onier	06 измене	©	отправить на согласование?	Х трига рисков (утрози)	2. Накимите элемент управления •Отправить на согласование• ОТ Рисси (Крати
0 Q			Название 🕈 🔍	Ten 🗘 🚍	Категория 💲 🚊	Cran	Название: Согласовать рисс Уход квалифицированных сотрудников • Требуегся подтверждение : 🔽	Последствие	2 Ф Q 2 Р Q / Р Ф Уход квалифицированных сотруднико
			Система организации орраны труда и промышленно й безопасности на площадке	Угроза	Охрана труда, промышленна в безопасность и охрана окружающей среды		+ Утверхданоций: Alexander Churkin + Кому назначено: Daria Makarova + Плановая дата начала: 06.10.2024.	несобладе ние требований юрри и правих Ро- в области ОТ. ПБ и вкологии	3 * Водействие (После) 4 * Вероятности (До) 3
= 	•		Улучшение репутации как экологически ответственной компании	Возможность	Политический		RitanoBas gata opolyvajwari 13.10.2024		• Вероятность (После)
	+		Улучшение условий труда 1. Из табличн алемент, кото согласование глас	юго представлени хрый хотите отпра в	и выберите вить на	3.600	Oбъест: 11727005-4834-4854-01000000000 Officient: Normalization Officient: Normalization	править на согласование-	Уровень существенности (После) а Стрателия по управлению риссои Милипироваль Управлению риссои
	+		Уход квалифициров анных сотрудников	Утроза	Организацион ный		n Perysun 9 4 8-0016		Выберите управлянность риска Ресурсы для устранения В в ч в ч ли ч ли ТI ч

Рисунок 34 – Отправить элемент на согласование

6.28. Отобразить экран работы с риском

- 1. Перейдите в раздел «Реестр рисков».
- 2. Выберите риск, информацию по которому хотите просмотреть.
- 3. Нажмите элемент управления «Управление рисками»

РМ	Моде	рнизац Сайт Прог	ция Загорской	i FAƏC	Pecupau (?) Открытые вопро	DOM R PHO	R Doo6	лемы 🖉 По	ручения 🖪	1. Документация по		иск. 27. Поректные новости и медиа		
œ	Peect	р риское	Реестр меро	оприятий От	чет об изменения	Конфигурат	гор воздействия р	исков Конфи	гуратор вероятнос	ти рисков К	(онфигуратор матрі	ицы рисков	Матрица рисков (угрозы) М	атрица рисков (возможнос	пи) Дин
۳ ۵	+	0 1		D Q P		0 0								Рис Управление риска	ми
3 S			Название 🌻 🔍	Тип ≎ ≘	Категория 💲 🗏	Статус 🗘 🗏	Влияние на цели 👙 проекта	Уровень существенност (До), %	Уровень и ¢существенности (После)	н ^{Номер} ф Q	Риск- факторы	Последствие рисков	2 2 2 2 2 2 1. Нажните элемент управления -Управление риском-	О ОБОРУДОВАНИЯ	X
ם ∎ ⊡			Невозможн ость поставки оборудован ия в запланирова нные сроки	Угроза	Организаци онный	Актиено	Сроки Содержание	10	16	R-null	Поломка оборудо вания Закончил ось оборудо вание у постаещ иков	Увеличен ие сроков проекта Штрафны е санкции Задержка работ	Название Невозможность пос Тип Утроза Категория Органсзационный	тавки оборудования в заг	илан
R	+		Невозможн ость своевремен но поставить ПО	Угроза	Технический	Готово к закрытию	Бюджет	1	9	R-0005			Приоритет Средний Описание причин рис В в ч 11 ч	xa J TI V	
•	÷		Невозможн ость/ остановка выполнения работ на площадке/в помещении	Угроза	Технический	Активно	Сроки	15	2	R-0002		Задержка работ	5 C ~ 3	~	I

Рисунок 35 – Форма просмотра элемента в типовом разделе





Рисунок 36 – Экран работы с риском

6.29. Перевести проектную инициативу в проект

- 1. На глобальном меню навигации перейдите в раздел «Проектные инициативы».
- 2. Выберите проектную инициативу, которую хотите перевести в проект.
- 3. Нажмите элемент управления «Перевести в проект».
- 4. Подтвердите создание проекта.

-	Прое	ктный портал	▶ Проект	ные Инициати	вы								٩	Tranta	ø (8)
۵	+	0 0 11		4. Подтвердите о	хоздание проека	8							3. Нахол «Переве	ите злемент управления сти в проект»	Boe Tivi
9 1		Название 💲 🌣	Инициатор :	. Twn : ::	Приоритет ::	a 9	Создать проект	на основе ини Создать	циативы?		Отмена	×	н статус 🗆 🗉	🖉 🧶 🧶 🤣	и производства по
0		https://v211.p mplanner.pms oft.ru/projects	Administrato r	л	Histosi				10.12.0000	ta tenevea			Прединици атива	Название Модернизация ли	нии производства полиме
	1. Nepei Npoexa	йдите в раздел ные инициативы»	Administrato r	Инфраструк турный		2. Выб таблич	іерите проект из іного представле		26.10.2023	04.11.2023	90	5	Прединици атида	Инициатор Alexander Yurchen Cratyc	
		Модернизаци в линни производства полимеров	Alexander Yurchenko	Инфраструк турный		Описание предложен ной проектной инициативы	Описание причин инициирова ния	Описание ожидаемого результата	24.10.2023	29.10.2025	457 900 000	2	Одобрено	Сцербренко Тип Информатруктурны Приоритет	
A	Общи	ее количество: 3											> 10/cp.v	Средной Описание В в « « 5 В « – 5 Описание предлож Прочина изопцииро	анной проектной инициа
>														E + D C	* II

Рисунок 37 – Перевести проектную инициативу в проект

6.30. Создать документ «Паспорт проекта»

- 1. Перейдите в раздел «Главная».
- 2. Нажмите элемент управления «Паспорт».
- 3. Подтвердите экспорт.



	Модерниза	ция Загорско	й ГАЭС							Q Поисс		\$ 8
	© Сайт При	ректа 🔐 КС	Г Проекта 🔞 Р	есурсы 🛞	Открытые вопросы	😨 Риски 🕕 Проблеми	а 🖒 Поручения	🖹 Докумен		поректные новости и медиа	Я Реестр заинтересова	нных сторон
	🏠 Главная	() Ключева	ые события	Фазы проекта	О Сведения о проен	кте 🗐			2. Подтвердите экспо	А календарь 🖳 Фина	совые показатели	
	Название	Базовый	Финансирование	Текущий	Отклонение	() Требует	ся подтверждение		cero 🗘	Количество документов с оши	бками в шифре	
	Дата начала	20.09.2023		26.09.2023		Экспорти	отмена	Принять	4			
	Дата окончания	21.03.2025		26.07.2025				(<u></u>)		Количество документов, ожид	нощих "Нормоконтроль"	
	Бюджет	68 818 416 P	0 P	68 328 416 P	490 000					Количество документов с оши	ікой "Нормоконтроля"	
	Alexande	er Churkin		Da	rya Savelkina							
	КЛЮЧЕВЫЕ С	обытия			1	СТАТУС ПРОЕКТА				ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИ		
	Название			Срок 💠	Осталось дней 💠	Общее по проекту 1. На данный момент, ког	ланда проекта активно раби	отает над анализом	і требований	Название	¢ Cratyc ¢	Срок \$
	Проведение	успешной аудитор	ской проверки 3	0.11.2024	56	заказчика, чтобы опре 2. Одновременно с подго	делить конечные цели и ре. повкой рабочей документа	зультаты проекта. ции, проводятся п	ереговоры с <mark>5</mark>	Договор с подрядчиком Брусн	ика На согласовании	27.09.2024
					< 1 >	потенциальными поста исполнителями для вы	вщиками. Рассматриваются полнения З этапов проекта	а варианты сотруди Б	ничества с внешними	Договор с подрядчиком Турбо	вода На доработке	13.09.2024
					1. Have «Racina	кмите элемент управления юрт- времени и ресурсов д	периода отпусков, планир	уется рациональні держки на общий	ре использование график проекта.	Договор с подрядчиком ВодоканалСП	На согласовании	30.08.2024
						L Статус-отчет	🕁 Паспорт		9 Дәшборд			
		-									-	
	РЕШЕНИЯ ПО	TIPOERTY			6	РИСКИ ПО ПРОЕКТУ			15	ОТКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ ПО ПР	JEKIY	
	Название		ф Кому назначе	¢ Срок	Отклонение (дней)	Название	Кому назначено	ф Срок	Отклонение (дней)	Название	¢ Кому назначено	Срок \$
>	Формирован	ие и согласование	состава	08.02.203	24 -239	Несоответствие поставлени	ых МТР и об	11.01.2024	-267	Какие конкретные технологии	и оборуд	27.09.2024

Рисунок 38 - Создать документ «Паспорт проекта»

6.31. Создать презентацию «Статус-отчёт»

- 1. Перейдите в раздел «Главная».
- 2. Нажмите элемент управления «Статус-отчёт».
- 3. В появившемся окне, укажите период, за который необходимо сформировать отчёт.
- 4. Нажмите «ОК»

-	Модерниза	ция Загорско	ой ГАЭС				Q three		¢ (8)
	Сайт Про Про Окайт Про	oexta <u>lat</u> Ki	3 Проекта 🔞 Р	есурсы 🔘 (Открытые вопросы	2 Рисси С. Проблеми Д. Поручения П. Полинание и институте П. 2. Укакоте период для формирования	писчетные новости и медиа 🔗	честр заинтерессвани	ык сторон
	🙆 Главная	() Ключев	ые события	Фазы проекта	О Сведения о проек	Craryo-orwena	халендарь 🔲 Финансовые	показатели	
	Название	Базовый	Финансирование	Текущий	OTRADHEHME	экажите период для формирования временной шкалы:	Количество документов с ошибками и	і шифре	
	Дата начала	20.09.2023		26.09.2023		26.09.2023 - 26.07.2025			
	Дата окончания	21.03.2025		26.07.2025		12	Количество документов, ожидающих	"нормсконтроль"	
	Бюджет	68 818 416 P	0.9	68 328 416 F	490,000	Оплена ОК			
	Pykosoda Alexande	итель проекта: er Churkin		Dar	линистратор проекта: ya Savelkina	a	Количество документов с ошибкой тн Подтвердите формирование гатус-отчета, нажав ОК	ормоконтроля"	
	КЛЮЧЕВЫЕ С	обытия			¥1	СТАТУС ПРОЕКТА	ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	Название		2	Срок 2	Осталось дней 💲	Общее по проекту 1. На данный можент, кожанда проекта активно работает над аналитом требований заказник и тобы определить кончение цели и рекультати проекта.	Название	Chartyc 4	Срок 🔅
	Tiposedensie	periedinen aydın ey	Anna Hinneithnir	0.11.2024		 Одновременно с подготовкой рабочей документации, проводятся переговоры с 5 потекциальными поставщиками. Рассматриваются варианты сотрудничества с внешники 	Договор с подрядником Брусника	На согласовании	27.09.2024
						исполнителями для выполнения 3 этапов проекта.	Договор с подрядчиком Турбовода	На доработке	13.09.2024
			1. Hav -Crany	кмите злемент уг с-отчет»	правления	Отпуска 1. С учетом предстоящего периода отпусков, планируется рациональное использование времени и ресурсов для иничикация влияния задержки на общий график проеста.	Договор с подрядчиком ВодоканалСП	На согласовании	30.08.2024
						. d. Статускотиет			
	РЕШЕНИЯ ПО	ПРОЕКТУ			6	РИСКИ ПО ПРОЕКТУ 15	ОТКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ ПО ПРОЕКТУ		
	Hassame		с Кому назначе	но ‡ Срок	с Отклонение с (дней)	Название © Кому © Срок © Отклонение з	Название	с Кому с назначено с	Срок 💈
2	Формировани	ие и согласовании	состава _ @	08.02.202	4 -239	Неспответствие поставленных МТР и об	Какие конкретные технологии и обор	YA- (3)	27.09.2024

Рисунок 39 - Создать презентацию «Статус-отчёт»

6.32. Экспорт в PDF

- 1. Перейдите в раздел «КСГ Проекта».
- 2. Нажмите элемент управления «Экспорт в PDF».



- 3. В появившемся окне «Настройки», выберите настройки для представления графика в документе.
- 4. Нажмите «Экспорт».

РМ	Модерниза	ация Загорск	ой ГАЭС								Q					Ę	8
	© Экспор	r s Pdf	СГ Проекта 🔯 Ресурсы	⑦ Открытые во	опросы 🔋 Риски	🕑 Пробле	мы 🖒	Поручения	Д	экументация п	о проекту		Проектн	ые новос	ти и меди	a E	À Реестр за
	t E		< ■ = 5	o ≈ ≈	X @ @ < >	8	Тоиск по задач	ам	٩	03.10.2024	0	0			С	C	
Lee.	СДР	ид 1	Нажмите элемент управления Экспорт в PDF+	начало	конец дли	тельно д		02 М 2. Вы предо	берите нас тавления г	тройки для рафика в доку	менте	май 2022 Ч П С	8 11	ПН 23 МА В С Ч	Й 2022 ПСВ	пн э	0 МАЙ 2022 : ЧПСЕ
	RC	1	> Модернизация Загорской	28 сент. 2023 г.	Настройки		/			*							
	RC.ES	2	🗸 Проектно-изыскательс	28 сент. 2023 г.	1	СЛР Х	ил х										
Ŕ	RC.ES.SW	3	∨ Изыскания	28 сент. 2023 г.	KOROUKU	Начивног		× Hauano	×	1							
	RC.ES.SW	4	• Изыскательские	28 сент. 2023 г.	KONONKA	Конец Х	Лантельно	CTD X									
		5	• P2	27 окт. 2023 г.		noned											
Ð	RC.ES.EW	6	🗸 Проектирование	5 нояб. 2023 г.	ДИАПАЗОН РАСПИСАНИЯ	Полное ра	асписание			-							
B	RC.ES.EW	7	• Проектировани	6 нояб. 2023 г.	CTRONI	Res annous											
	RC.ES.EW	8	 Работы по ПИР 	5 нояб. 2023 г.	CIPOKA	bce crpois	n			-							
Ð	RC.IB	9	🗸 Объекты инфраструкту	28 сент. 2023 г.	РАЗБИВКА НА СТРАНИЦЫ	Одна стра	ница			-							
	RC.IB.BS	10	∨ Котельная	28 сент. 2023 г.		2005											
	RC.IB.BS.10	11	🗸 Котлован	28 сент. 2023 г.	COPMAT GANJA	PDF				- III							
	RC.IB.BS.10	12	 Разработка (28 сент. 2023 г.	РАЗМЕР ЛИСТА	A4				-							
	RC.IB.BS.10	13	• Крепление с	28 сент. 2023 г.	1					1							
	RC.IB.BS.10	14	• Водопониже	28 сент. 2023 г.	ОРИЕНТАЦИЯ	Портретна	88			·*							
	RC.IB.BS.20	15	∨ Фундаменты	19 окт. 2023 г.				жспорт	OTMEHA								
	RC.IB.BS.20	16	 RC.IB.BS.20_> 	19 окт. 2023 г.													
	RC.IB.BS.20	17	 RC.IB.BS.20_F 	26 дек. 2023 г.	20 февр. 2024 г. 49 д	ней 9	нояб.		-								
	RC.IB.BS.30	18	🗸 Каркас	21 февр. 2024 г.	31 aar. 2024 r. 166	дней 2	3 нояб		0 3. Ha	кмите ЭКСПОГ	ग						
	RC.IB.BS.30	19	 Устройство і 	21 февр. 2024 г.	20 мая 2024 г. 77 д	ней 2.	2 нояб										
	RC.IB.BS.30	20	 Устройство і 	21 мая 2024 г.	31 авг. 2024 г. 89 д	ней 2	1 дек. :										
>	RC IR RS 40	21	V Knossa	A OLT 2023 r	26 ser 2025 r 593	3 nuaŭ 1	1 eue										

Рисунок 40 – Экспорт в PDF

6.33. Экспорт в Ехсеі

- 1. Перейдите в раздел «КСГ Проекта».
- 2. Нажмите элемент управления «Экспорт в Excel».

PM	Модерниз	ация Загорс	кой ГАЭС									Q						ø	13
	© Сайт Пр	роекта	КСГ Проекта 🔅 Ресурсы	Открытые в	опросы 🛛 Рис	си 🕑 Про	блемы	🖞 Поручени	a 🖾	Докуме	нтация по	проекту		Проек	ные нов	ости и ме;	диа	夙	Peec
	L E [2 (D) + C		0 × ×	X @ @ <	> 🕸	Понос п	о задачам	Q	03	.10.2024	a	0	8	= C			٥	
ш	СДР	ид	1. Нажмите алемент управления «Экспорт в Excel»	начало	конец	длительно	ДАТА Н <i>Е</i>	ПН 02 МАЙ 20 П В С Ч НА		пн оэ ма	Й 2022 П С В	пн 16	май 20 Ч.П.	22	ПН 23 N В С 1	най 2022 4 п с	в п	ПН 30 М 8 С 4	АЙ 21 4 П
ъ	RC	1	Модернизация Загорской	28 сент. 2023 г.	2 сент. 2026 г.	918 дней	20 сент.												
	RC.ES	2	🗸 Проектно-изыскательс	28 сент. 2023 г.	2 мая 2024 г.	187 дней	21 сент.												
Ŕ	RC.ES.SW	3	∨ Изыскания	28 сент. 2023 г.	24 нояб. 2023 г.	50 дней	24 окт. 2												
6	RC.ES.SW	4	 Изыскательские 	28 сент. 2023 г.	26 окт. 2023 г.	25 дней	20 сент.												
		5	• P2	27 окт. 2023 г.	24 нояб. 2023 г.	25 дней													
	RC.ES.EW	6	🗸 Проектирование	5 нояб, 2023 г.	2 мая 2024 г.	154 дней	1 нояб.												
	RC.ES.EW	7	• Проектировани	6 нояб. 2023 г.	2 мая 2024 г.	154 дней	31 окт. 2												
	RC-ES-EW	8	• Работы по ПИР	5 нояб. 2023 г.	5 нояб. 2023 г.	0 дней													
	RC.IB	9	🗸 Объекты инфраструкту	28 сент. 2023 г.	2 сент. 2026 г.	918 дней	19 сент.												
	RC.IB.BS	10	🗸 Котельная	28 сент. 2023 г.	6 июл. 2026 г.	868 дней	20 сент.												
	RC.IB.BS.10	11	🗸 Котлован	28 сент. 2023 г.	18 окт. 2023 г.	18 дней	19 сент,												
	RC.IB.BS.10	12	 Разработка і 	28 сент. 2023 г.	6 окт. 2023 г.	8 дней	19 сент.												
	RC.IB.85.10	13	• Крепление с	28 сент. 2023 г.	28 сент. 2023 г.	1 день	19 сент.												
	RCJB.8S.10	14	• Водопониже	28 сент. 2023 г.	18 окт. 2023 г.	18 дней	19 сент.												
	RC.IB.BS.20	15	🗸 Фундаменты	19 окт. 2023 г.	20 февр. 2024 r.	107 дней	5 окт. 20												
	RC.IB.85.20	16	+ RC.IB.BS.20_)	19 окт. 2023 г.	25 дек. 2023 г.	58 дней	4 окт. 20												
	RC.IB.BS.20	17	 RC.IB.85.20_F 	26 дек. 2023 г.	20 февр. 2024 г.	49 дней	9 нояб.												
	RC.IB.85.30	18	🗸 Каркас	21 февр. 2024 г.	31 авг. 2024 г.	166 дней	23 нояб												
	RC.IB.85.30	19	 Устройство к 	21 февр. 2024 r.	20 мая 2024 г.	77 дней	22 нояб												
	RC.IB.BS.30	20	 Устройство в 	21 мая 2024 г.	31 авг. 2024 г.	89 дней	21 дек. 2												
	PC IR RS AD	21	V Knooze	4 ovr 2023 r	26 ser 2025 r	593 3 AUA0	11 eue	_											

Рисунок 41 – Экспорт в Excel

6.34. Создать задачу

1. Перейдите в раздел «КСГ Проекта».



- 2. Нажмите элемент управления «Создать задачу».
- 3. Заполните атрибуты созданной задачи.

РМ	Модерниза	ция Загорско	ой ГАЭС							Q					Ŕ	3
ώ	Сайт Про Про Окайт Окайт Про Окайт Окайт Про Окайт Окайт	Создать задачу	Проекта 🗐 Ресурсы	⑦ Открытые во	опросы 🛛 Риск	и 🕑 Про	блемы 🖞 Поручения	🖹 Доку	ментация по г	проекту		Проек	гные ново	сти и меди	a 8	R Peer
¢	LED	k (+) E	0 E = 6	0 × *	X @ Q <	> 🔹	Поиск по задачам	٩	03.10.2024	e	0	Ħ		C	¢	
Let.	СДР	ид 🕆	 Нажмите элемент управлен «Создать задачу» 	ЧАЛО	КОНЕЦ	длительно	ДАТА НА ДАТА НА	TH 09 I	МАЙ 2022	ПН 16	МАЙ 202	2	ΠH 23 M	Й 2022	ПН 30) МАЙ 2
_	KC.MB.HUZ.UZU	104	 гидроизоля: 	25 дек. 2025 г.	ть февр. 2024 г.	48 днеи	о дек. 21	TIPOEKTA C	чпсв	пвс	чпс	вп	всч	псв	пвс	чп
Ð	RC.MB.H02.030	105	∨ Подземная част	23 дек. 2023 г.	4 мар. 2024 г.	62 дней	8 дек. 2(
Ŕ	RC.MB.H02.030	106	 Устройство г 	23 дек. 2023 г.	4 мар. 2024 г.	62 дней	8 дек. 2(
	RC.MB.H02.040	107	∨ Надземная част	5 мар. 2024 г.	23 anp. 2025 r.	356 дней	11 янв. :									
	RC.MB.H02.040	108	 Устройство (5 мар. 2024 г.	23 anp. 2025 r.	356 дней	10 янв. ;									
Ð	RC.MB.H02.040	109	 Устройство г 	16 мар. 2024 г.	10 дек. 2024 г.	231 дней	24 янв. :									
	RC.MB.H02.040	110	 Устройство с 	23 июл. 2024 г.	16 дек. 2024 г.	125.3 дней	7 февр.									
	RC.MB.H02.050	111	∨ Кровля	24 anp. 2025 r.	28 apr. 2025 r.	109 дней	18 окт. 2									
Ð	RC.MB.H02.050	112	 Устройство в 	24 anp. 2025 r.	28 aør. 2025 r.	109 дней	18 окт. 2									
	RC.MB.H02.060	113	∨ Водоснабжениє	6 нояб. 2024 г.	5 aør. 2025 r.	234 дней	23 apr. 2									
=	RC.MB.H02.060	114	 Устройство в 	6 нояб. 2024 г.	5 aør. 2025 r.	234 дней	23 авг. 2									
A	RC.MB.H02.070	115	∨ Отопление, вен	16 нояб. 2024 г.	8 anp. 2025 r.	122 дней	13 сент.									
	RC.MB.H02.070	116	 Устройство с 	16 нояб. 2024 г.	8 anp. 2025 r.	122 дней	13 сент.									
	RC.MB.H02.080	117	Противопожарі	16 нояб. 2024 г.	2 июл. 2025 г.	195 дней	13 сент.									
	RC.MB.H02.080	118	• Монтаж про	16 нояб. 2024 г.	2 июл. 2025 г.	195 дней	13 сент.									
	RC.MB.H02.090	119	∨ Электрические	16 нояб. 2024 г.	2 июл. 2025 г.	195 дней	13 сент.									
	RC.MB.H02.090	120	• Монтаж эле	16 нояб. 2024 г.	2 июл. 2025 г.	195 дней	13 сент.									
	RC.MB.H02.100	121	∨ Внутренняя отд	16 дек. 2024 г.	2. Заполните атрибуты задачи	новой	18 окт. 2									
	RC.MB.H02.100	122	• Внутренняя	16 дек. 2024 г.	17 июл. 2025 г.	тоз днеи	18 окт. 2									
	RC.MB.H02.110	123	 Наружняя отдел 	28 сент, 2023 г.	20 янв. 2024 г.	99 дней	18 окт. 2									
>	L		• Новая работа	3 окт. 2024 г.	4 окт. 2024 г.	1 день										

Рисунок 42 - Создать задачу

6.35. Актуализация графика

- 1. Перейдите в раздел «КСГ Проекта».
- 2. Нажмите элемент управления «Актуализация».
- 3. В появившемся окне выберите из табличного представления задачи, которые хотите актуализировать.
- 4. Подтвердите актуализацию.

-	Модерниза	ция Загорск	сой ГАЭС	PHT VIDGEAPHUR							Q Prove
	Cailtr Пр	oesta le A	ктуализация		юпросы 🔞	Риски 🛞 Пробл	news.	🙆 Поручении	Д д	окументация по	проекту 🗵 Проектные новости и медиа 🕅 Реестр заинтересованных сторон
	LED) D + E		0 ≥ ≈		Актуализация					
	сдр	ИД т	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАДАНИ	начало	KOHEL						12022 ПН 16 МАЙ 2022 ПН 23 МАЙ 2022 ПН 30 МАЙ 2022 ПН 30 ПСВЛВСЧПСВЛВСЧЛСВЛВСЧЛСВЛВСЧЛСВЛВ
	RC	1	Модернизация Загорской	28 CENT. 2023 F.	2 CENT. 2025						2. Из табличного представления выберите
	RC.ES	2	У Проектно-изыскательс	28 COHT. 2023 F.	2 Mail 2024 r	Задача	0	Текущий	Новый		задани, ноторые хотите актуализировать
	RC.ES.SW	3	 Изыскания 	28 сент. 2023 г.	24 HOR6. 202						
	RC.ES.SW	4	• Изыскательские	28 сент. 2023 г.	26 OKT. 2023	Устройство бало	ок		16	×	
		5	+ P2	27 OKT. 2023 I.	24 нояб. 202						
	RC.ES.EW	6	У Проектирование	5 нолб. 2023 г.	2 Main 2024 r.						
	RC.ES.EW	7	- Проектировани	6 нояб. 2023 г.	2 Main 2024 F						
	RC.ES.EW	8	• Работы по ПИР	5 нояб. 2023 г.	5 HOR6. 2023					(
	RC./8	9	🗸 Объекты инфраструкту	28 сент. 2023 г.	2. сент. 2026			Применить во	е изменения		
	RC.IB.BS	10	😌 Котельная	28 сент. 2023 г.	6 inc. 2026						
	RCJB.BS.10		🗢 Котлован	28 сент. 2023 г.	18 OKT. 2023					Отмена	4. Подперанте актуализацию
	RC.18.85.10		• Разработка (28 сент. 2023 г.	6 окт. 2023 г			_			
	RCJB.BS.10	13	 Крепление с 	28 сент. 2023 г.	28 сент. 2023 г.	1 день	19 CEHT, 202	13 f.			
	RCJ8.BS.10	14	• Водопоники	28 сент. 2023 г.	18 okt. 2023 r.	18 дной	19 сент. 202				
	RCJ8.85.20	15	🗸 фундаменты	19 OKT, 2023 C.	20 февр. 2024 г.	107 дней	5 OKT. 2023 1				
	RC.IB.BS.20	16	* RCJB.BS.20_)	19 окт. 2023 г.	25 дек. 2023 г.	58 дней	4 okt. 2023				
	RCJB.85-20	17	 RCI8.8520_F 	26 дек. 2023 г.	20 февр. 2024 r.	. 49 дней	9 нояб. 2021	3 2.			
	RC.18.85.30	18	🗸 Каркас	21 февр. 2024 г.	31 aar. 2024 r.	166 дней	23 HORD. 201				
	RCJB.BS.30	19	 Устройство (21 февр. 2024 г.	20 мая 2024 г.	77 дней	22 HOR6. 201				
	RC.IB.BS.30	20	• Устройство (21 мая 2024 г.	31 aar. 2024 r.	89 дней	21 дек. 2023				
	RCJ8/8S-40	21	🗸 Кровля	4 okt. 2023 r.	26 aar. 2025 r.	593.3 дней	11 mill. 2024	£ 6.			
	RCJB.BS.40	22	 Устройство в 	2 сент. 2024 г.	9 дек. 2024 г.	85 дней	11 SHE. 2024	4.r.			
	RCJ8.8S.40	23	 Устройство і 	10 дек. 2024 г.	26 aer. 2025 r.	223 дней	17 янв. 2024	4 r.			

Рисунок 43 – Актуализация графика


6.36. Задать базовый план (БП)

- 1. Перейдите в раздел «КСГ Проекта».
- 2. Нажмите элемент управления «Задать базовый план».
- 3. В появившемся окне заполните предлагаемые поля.
- 4. Нажмите «СОХРАНИТЬ»

-	Модерниза	ция Загорск	ой ГАЭС						(L Chinese			\$	8
企	© Сайт Пр	oekra Lat K		элемент управления	200ан 🖪 Риг	ски 🕞 Пр	роблемы	Ф Докума	ентация по проен	ту Ш	Проектные новости	и медия	泉	Реестр зан
œ	🙆 Главная	🛈 Ключе	вые события 🕕 Фазы прое	екта 🛈 Сведе	Задать базовь	ій план		2. Зеполните поля	ие решения	🗎 Прое	ктный календарь	Φν	нансовые	показател
1	1 E 2) (d) + (d)	@ 🖸 = S	0 × ×				/	10.2024	a 0		С	0	
Ð	сдр	ид +	наименование задачи	начало	Название				2022 NH	16 МАЙ 2022 С. Н. П. С.	ПН 23 МАЙ 20	22 C B D		Й 2022
121	RC	1	🗸 Модернизация Загорской	28 сент. 2023 г.										
Mer.	RC.ES	2	🗸 Проектно-изыскательс	28 сент. 2023 г.	• Дата созд	ания								
	RC.ES.SW	3	🗸 Изыскания	28 сент. 2023 т.	Выберите	: дату		8						
Da	RC.ES.SW	4	• Изыскательские	28 сент. 2023 г.	Примечани	1e								
E		5	+ P2	27 окт. 2023 г.										
B	RC.ES.EW	6	👽 Проектирование	5 нояб. 2023 г.				- A						
198	RC.ES.EW	7	• Проектировани	6 нояб. 2023 г.	Актуальны	а БП (ЦП)								
10	RC.ES.EW	8	 Работы по ПИР 	5 нояб. 2023 г.				1						
#	RCJB	9	👽 Объекты инфраструкту	28 сент. 2023 г.										
	RCJB.85	10	👽 Котельная	28 сент. 2023 г.										
8	RC.IB.BS.10	11	👽 Котлован	28 сент. 2023 г.	1 0	WORNER		Отмена						
	RC.IB.B5.10	12	• Разработка і	28 сент. 2023 г.	L									
	RC.IB.85.10	13	• Крепление с	28 сент. 2023 г.	28 сент. 2023 г.	1 день	19 cen							
	RCJB.BS.10	14	• Водопониже	28 сент. 2023 г.	18 окт. 2023 г.	18 дней	19 сен	3. Нажмите СОХРАНИТЬ						
	RCJB.85.20	15	🗢 Фундаменты	19 окт. 2023 г.	20 февр. 2024 г.	107 дней	5 OKT, 2							
	RC.IB.85.20	16	 RC.IB.BS.20_3 	19 окт. 2023 г.	25 дек. 2023 г.	58 дней	4 okt. 2							
	RC.IB.85.20	17	 RCJB.85.20_f 	26 дек. 2023 г.	20 февр. 2024 г.	49 дней	9 новб							
	RCIB.85.30	18	🗸 Каркас	21 февр. 2024 г.	31 aar. 2024 r.	166 дней	23 HOR							
(The second	RCJB.BS.30	19	 Устройство з 	21 февр. 2024 r.	20 мая 2024 г.	77 дней	22 ноя							
× .	RC.IB.85.30	20	• Устройство (21 мая 2024 г.	31 aur. 2024 r.	89 дней	21 дек.							

Рисунок 44 - Задать базовый план

6.37. Настройка базовых планов (БП)

- 1. Перейдите в раздел «КСГ Проекта».
- 2. Нажмите элемент управления «Настройка базовых планов»
- 3. В выпадающем списке настройте представление базовых планов.
- 4. Чтобы скрыть выпадающий список нажмите еще раз на элемент управления «Настройка базовых планов».

Примечание:

Актуальная версия базового плана может быть только одна

Чтобы сделать версию базового плана актуальной, нажмите 🥯

🥯 - актуальная версия базового плана, ២ - удалить версию базового плана



Моде	рниз	ация	Barop	ско	й ГАЭС		1991			-				2. 3er	полните	RADIN				Q							ŵ
0	Сайт Пр	оекта	La	L KCI	Проекта	Pecyp	. Нажмите а Іастройка б	мемент уп езовых пл	равлені анов>	В Ри	жи 🕑 Про	блемы	ø	Поруч	ения	2 /	Іокуме	нтация	по про	оекту		Прое	стные	новостя	и меда	43	A P
	Главная		Э Кли	очевь	Настройка ба	совых рланов	(6П)	🛈 Сведе	ния о п	роекте	🗮 Статус Проек	та 🖸	- 4ek-	-листы	R	Управл	енчес	сие рец	ения	Ē	Э Про	ктный	кален,	дарь	B	Финан	совые п
L	E	3 3	+	5	0 E		0	* *	X @	2 Q <	> 🕸	Поиост	по зада-	40M		۹	03	.10.202	4	ø	0	8	0		С		٥
CAP		ил			AMMEHORAHM	1					алительно		пн	02 MAЙ	2022	пн	09 MAÚ	2022	ſ	7H 16 N	ай 2023		ПН 23	3 МАЙ 2	022	пн	30 МАЙ
						С 5 (10.09.	2024) วดี ถือวดตอดี :	план 🔘	-		point District	paper to a to	пв	C 4	начало п	POEKTA	с ч	nci	в п 1	вс	чпс	8 П	B C	чп	C B	ns	счг
RC		1			∨ Модерниз	(18.09.2))23)			2026 r.	918 дней	20 сен															
RC.ES		2			∨ Проек	6 (10.09.	2024)	0		324 r.	187 дней	21 сен:															
RC.ES.	SW	3			∨ Из	9 (10.09	7.2024) 2024)	0	-	, 2023 r.	50 дней	24 окт.															
RC.ES.	SW	4				30.10.20	23 (30.10.202	23)		2023 г.	25 дней	20 сен															
		5				7 (10.09.	2024)	0	0	, 2023 r.	25 дней																
RC.ES.	EW	6			√ Пр	11 (10.0	9.2024)	0		024 r.	154 дней	1 нояб															
RC.ES.	EW	7				0бнова	2024) Риный базог	ый Ø	-	024 r.	154 дней	31 окт.															
RC.ES.	EW	8				план (20	.09.2023)			2023 r.	0 дней																
RC.IB		9			∨ Объек	5a30866	план от 24 (26 08 20)	0		2026 r.	918 дней	19 сен															
RC.IB.8	IS	10			V Kor	20.00.20	24 (20.00.200			2026 r.	868 дней	20 сен															
RC.IB.E	15.10	11			~	Котлован	28 сент. 2	1023 r.	18 OK	т. 2023 г.	18 дней	19 сен-															
RC.IB.8	15.10	12				• Разработк	а і 28 сент. 2	2023 r.	6 ox	2. Выбери	ге планы, которы	е н															
RC.IB.E	IS.10	13				• Креплении	с 28 сент. 2	023 r.	28 c	будут отобр	ажены в раздел	• н															
RC.IB.E	IS.10	14				• Водопони	ке 28 сент. 2	2023 r.	18 ok	т. 2023 г.	18 дней	19 сен															
RC.IB.8	IS.20	15			~	Фундаменты	19 окт. 20)23 r.	20 фe	евр. 2024 г.	107 дней	5 окт. 2															
RC.IB.E	15.20	16				- RC.IB.BS.20) 19 okt. 20)23 r.	25 де	ж. 2023 г.	58 дней	4 okt. 2															
RC.IB.E	15.20	17				+ RC.IB.BS.20	Г 26 дек. 21	023 r.	20 фe	ep. 2024 r.	49 дней	9 нояб															
RC.IB.E	15.30	18			~	Каркас	21 февр.	2024 r.	31 as	r. 2024 r.	166 дней	23 ноя															
RC.IB.8	5.30	19				• Устройств	о 1 21 февр.	2024 r.	20 Ma	я 2024 г.	77 дней	22 ноя															
RCJB.8	15.30	20				 Устройств 	21 21 Mag 20	24 r.	31 88	r. 2024 r.	89 дней	21 лек.															

Рисунок 45 – Настройка базовых планов

6.38. Создать сведения о проекте

- 1. Перейдите в раздел «КСГ Проекта».
- 2. Нажмите элемент управления «Создать сведения о проекте»
- 3. Подтвердите действие, нажав «ОК»

-	Модерниза	1 Нахмите ал										Q				0
	Calif I	«Создять свед	ения о проекте-	О Открытые в	юпросы 🕄 Риск	e Gr	Проблемы 🏠 Поруч	ената 🖾 Докум	Nett Marin To Inpoest	y i	E Operation	HAR HORDC	гы н медиц	8R P	еестр заинтересс	ванных сторон
	LEE	0+0		0 × ×	x @ @ <				2. Подг	пвердит «ОК»	е действи	e, Ja		0		
	СДР	ид 🔹	наименование задачи	начало	конец		доолонно новые соеден	(To	ноэмайз	2022 C III	ПН 16 М	АЙ 2022 П С Ш	ПН 23 П В С	май 2022 ЧПСШ	пнаомай:	922 ПН 06 С E П E C
	RC	1	😪 Модернизация Загорской	28 сент. 2023 г.	2 сент. 2026 г.											
	RC.ES	2	🗢 Проектно-изыскательс	28 сент: 2023 г.	2 Man 2024 r.	187 дней	21 сент. 2023 г.									
	RC.ES.SW	3	🛩 Изыскания	28 сент. 2023 г.	24 нояб. 2023 г.	50 дней	24 okt. 2023 r.									
	RC.ES.SW	4	• Изыскательские	28 сент. 2023 г.	26 OKT. 2023 T.	25 дней	20 сент. 2023 г.									
		5	+ P2	27 okt. 2023 r.	24 Hord, 2023 r.	25 дней										
	RCESEW	ő	🛩 Проектирование	5 наяб. 2023 г.	2 man 2024 r.	154 дней	1 нояб. 2023 г.									
	RC.ES.EW	7	• Проектировани	6 Hollő, 2023 r.	2 Max 2024 r.	154 дней	31 okt. 2023 r.									
	RC.ES.EW	8	 Работы по ПИР 	5 нолб. 2023 г.	5 Han6. 2023 r.	0 дней										
	RCJB	9	👻 Объекты инфраструкту	28 сент. 2023 г.	2 сент. 2026 г.	918 дней	19 сент. 2023 г.									
	RCIBBS	10	🛩 Котельная	28 сент. 2023 г.	6 inca. 2026 r.	803 (pres)	20 сент. 2023 г.									
	RC/B.BS.10		🗢 Котлован	28 сент. 2023 г.	18 OKT. 2023 F.	18 дней	19 сент. 2023 г.									
	RCJB.BS.10		 Разработка н 	28 сент. 2023 г.	6 OKT. 2023 F.	8 дней	19 сент. 2023 г.									
	RC.(8.85.10	13	• Крепление с	28 сент. 2023 г.	28 сент. 2023 г.	1 день	19 сент. 2023 г.									
	RCJB.BS.10	14	• Водолонижи	28 сент. 2023 г.	18.0KT. 2023 7.	18 дней	19 сент. 2023 г.									
	RC.IB.85.20	15	🗢 Фундаменты	19 okt. 2023 r.	20 февр. 2024 r.	107 дней	5 okt. 2023 r.									
	RC.IE.BS.20	16	* RCI8.8520_3	19 okt. 2023 r.	25 дек. 2023 г.	58 дней	4 okt. 2023 r.									
	RCJB.BS.20	37	 RCIB.85.20_F 	26 дек. 2023 г.	20 geup. 2024 r.	.49 дней	9 HOR5, 2023 r.									
	RCJB.BS.30	18	🗢 Каркас	21 qeap. 2024 r.	31 anr. 2024 r.	165 дней	23 нояб. 2023 г.									
	RC.8.85.30	19	 Устройство в 	21 февр. 2024 г.	20 Main 2024 r.	77 дней	22 HONG 2023 r.									
	RC38.85.30	20	 Устройство в 	21 мая 2024 г.	31 aer. 2024 r.	89 дней	21 дек. 2023 г.									
	RCJB.BS.40		🗸 Кровля	4 OKT, 2023 r.	26 aer. 2025 r.	593.3 дней	11 sHR. 2024 r.									
	RCIB.BS.40		• Устройство в	2 сент. 2024 г.	9 дек. 2024 г.	85 дней	11 лив. 2024 г.									
	RC./8.85.40	23	• Устройство	10 дек. 2024 г.	26 aer. 2025 r.	223 дней	17 внв. 2024 г.									
	-															

Рисунок 46 – Создать сведения о проекте

6.39. Ввод факта

- 1. В табличной части раздела выберите пакет, в который хотите ввести факт.
- 2. На панели инструментов нажмите элемент управления «Ввод факт».
- 3. В появившемся окне введите необходимые данные.



4. Нажмите «ОК».

РМ	Модер	онизация	Загорско	й ГАЭС														۹	Поиск
ය ල ප	© C CWA	айт Проекта Воны строите	ы ко альных работ Ш 🗈	г Проекта т) СWP	Ресу (Строительн) (Строительн) (Строительн) (Строительн) (Строительн) (Строительн) (Строительн) (Строительн) (Строительн) (Строительн) (Строительн) (Строительн	прсы ые пакеты) Ц 🕲	2. Нажмит факта-	е элемент)	правления	-Ввод	Троблемы акупочные і	🖒 Пор пакеты)	учения IWP (Бригад	Докуме ные пакеты)	нтация по п SWP (роекту ПНР пакеты)	Проектн Ограни	ные новости и ичения	медиа & Реестр заинтересованных ст Структура объемов и здоровье Структур ТW
3 xa U		Код пакета 🗘	Дисципли IWP пакет	инаСШР та пакет	Статус IWP 🗘 пакета	Прогнозн дата нача IWP паке	Прогнозн дата ла завершен та IWP паке	ая Работа вияКСГ га	% Выполне	Тип IWP ≑ ния пакета	% прогре по трудоеми	сс Единица измерени состФО	Фактичес я ФО	киаПлановые ФО	остаток ФО	Фактичее трудозат	скиеПлановые ратвярудозатр	е Остаток атврудозатр	∠ Ø Q Ø ¥ @ A . MZPSPP-3B-ГК-C-PI-5-Б-6 Howep nakera
		MZPSPP- 38-FK-C- PI-5-5-6		MZPSP P-38- ГК-С- PI-5	Планируется	-	-		75		67	Килогр амм	67	90	23	600	900	300	6 • Tun naketa IWP
1 ⊡ R		MZPSPP- 38-ГК-С- РА-1-5-1	Проек тирова ние констр укций (Желез обето нных и металл оконст рукци й)	MZPSP P-38- FK-C- PA-1	Создан	09.09.2024	30.09.2024	Устрой ство наруж них стен	100	Монта ж	69	1. В Метр квадра тный	ы берите э м 42000	емент табли 41090	чной част о	1430	2100	670	Код пакета MZPSPP-38-ГК-С-PI-5-5-6 Описание В あ く 町 く ダ 町 融 く つ で ゆ 町 1

Рисунок 47 - Форма просмотра элемента в типовом разделе

Сайт Проекта	КСГ Проекта	🕼 Ресурсы	⑦ Открытые вопросы	🔁 Риски	🕑 Проблемы	🖒 Поручения	🖹 Документация по проекту	Проектные новости и	медиа 🤼 Реестр заинтересованных о	торон 🕀 Стройк
АWP: БРИГАДНЫЕ ПАКЕ	ты									
Параметры:						. Введите данные				
Плановый физический об 90 Плановые трудозатраты:	бъем:			Фактический 67 Фактические	физический объем:			Остаток физического объема 23 Остаток трудозатрат:		
900				600	ĴΥ				4. Нажмите -ОК-	
									c	Этмена Ок
Проек									Код пакета	

Рисунок 48 - Форма «Ввод факта»

6.40. Снятие ограничения

- 1. В табличной части раздела выберите один или несколько ограничений, которые хотите снять.
- 2. На панели инструментов нажмите элемент управления «Снять ограничения», подтвердите выбранное действие.

2. Нажмите эле	эмент упр	равления	я	ской ГАЭС						٩	Поисс
чдооавить типо ш	вые огра	аничения	H*	КСГ О Подтверди	ть действие? 💮 Откр	ытые вопросы 🛛 🕄 Ри	иски 🕞 Проблемы	🖒 Поручения	🖹 Документация по прое	кту 📃 Проектные новости	и и медиа 🥢 Яр. Реестр заинтересованных сторон
G	CWA	(Зоны стр	роительн	ных работ)	Her Aa a) EV	/Р (Инжиниринговые пакет	ы) РWР (Закупочные	пакеты) IWP (Бригад	ные пакеты) SWP (ПН	^р пакеты) Ограничения	Структура объемов и здоровье Структура пан
Lee.	+	σ			8	3. Подтверу	дите действие				Ограни
Ð		Код пак	кета: МZ	PSPP-3B-FK-C-PA-1-5-4 (12)							2 0 Q 0 P C
ę			Вид огр	раничения: Выходное (8)							ТРЕБОВАНИЯ ПО КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕН
-											Название
D				Название 💠 🔍	Код пакета 💠 🔍	Приоритет 💠 🔍	вид 👌 🔍	Плановая дата снятия Ф	Прогнозная дата снятия \$	Фактическая дата снятия 💠 🖾 Ста	Требования по качеству выполнены
							ограничения	ограничения	ограничения	ограничения	 Номер ограничения
			-	Требования по	MZPSPP-38-FK-C-PA-						454
				качеству выполнены	1-Б-4	Выскоий	Выходное	23.07.2024	22.07.2024		Код пакета
				Лабораторные	M7PSPP-3R-FK-C-PA-						MZPSPP-3B-TK-C-PA-1-5-4
				испытания проведены	1-Б-4	Средний	Выходное	1. Выберите :	элемент табличной часть		Описание
8				Отчёт о рисках составлен	MZPSPP-38-FK-C-PA- 1-5-4	Низкий	Выходное	23.07.2024	22.07.2024		B き ~ ¶ ~ グ TI ~ 至 ~ つ で 多 面

Рисунок 49 - Форма просмотра элемента в типовом разделе



6.41. Создание типовых ограничений

- 1. В табличной части раздела выберите пакет, куда хотите добавить типовое ограничение.
- 2. На панели инструментов нажмите элемент управления «Добавить типовые ограничения», подтвердите выбранное действие.

2. Нажмите элемент упр	равления	я «Доба	яль	ской ГАЭС								۹		\$
типовые ограничения+				КСГ І 0 Подте	ердить действие?	Э Открытые вопросы	🗟 Риски	🕞 Проблемы	🖰 Поручения [Документация по п	роекту 📃 Про	ектные новости и м	едиа 🕅 Реестр заинтерес	ованных стор
œ	CWA	(Зоны с	гроительн	ных работ)	Нет Да	EWP (Инжинири	нговые пакеты) F	WP (Закупочные пакет	ы) IWP (Бригадны	ые пакеты) SWP (і	ПНР пакеты) Огр	раничения Ст	руктура объемов и здоровье	Структура г
	+	٥	ô I				З. Подтвердите дейс	лвие					C	Ново
ь	⊡	CWA	пакет: МZF	PSPP-38-FK (4)									2 0 Q 0 V	Ð
ę		8	CWP na	aket: MZPSPP-38-FK-C-P	A-3 (1)								ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
_													* Номер пакета	
Ð			~	Код пакета 💠 🔍	Название 💠 🔍	СWP пакет 💠 🔍	Дисциплина 💠 🔍	Исполнитель 💠 🔍	Статус ЕШР	Плановая дата начала 🛛 🌻	Плановая дата \$	Прогнозная дата начала	1	
8					пакета		EWP flakera		пакета	EWP пакета	EWP пакета	EWP пакета	• Тип пакета	
D				MZPSPP-38-FK-И-	Проектирование	MZPSPP-38-FK-	Трубопроводы	SIM	Создан	12.08.2024	12.08.2024	12.08.2024	Код пакета	
.=				PI-1		C-PA-3							MZPSPP-3B-ГК-И-PI-1	
		ŧ	CWP na	aket: MZPSPP-38-FK-C-P	A-2 (2)								Название пакета	
8													Проектирование	
		٠	CWP na	SKET: MZPSPP-38-I K-C-P	A-1 (1)				1. Выберите элеме	нт табличной части			Описание	
													B & v ¶ v 8	9 TI ~
	0	общее ко	личество:	: 4								< 1 >	. = v ⊃ C %	

Рисунок 50 - Форма просмотра элемента в типовом разделе

6.42. Выбрать шаблон

- 1. Перейдите в раздел «КСГ Проекта».
- 2. Нажмите элемент управления «Выбрать шаблон».
- 3. Из выпадающего списка выберите шаблон.
- 4. Нажмите «ОК»

-	Модерниз	ация Загорск	кой ГАЭС					1	1. Нажмите	алемент управления	٩	TRACE	6	ø (8)
	@ Cair Dy	роекта 🛄 н	КСГ Проекта 🔞 Ресурсы	⑦ Опрытые і	юпросы 🗒 Ри	сок 🕞 Пр	облемы 🖒 Поруче	sun 🗋 🖌	«Выбреть ши	аблон»	THE HOBOCT	и и медиа 🦓	Реестр заинтересовани	ыя сторон
	1 6 6	3 0 + 0	0 © = 0	6 × ×	∺ @ @ <	Выбрать ш	аблон		×	808		C		
	СДР	ИД Т	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАДАЧИ	ничало	KOHELL	(mar				9 МАЙ 2022 ПН 11 5 4 П С В П В С	май 2022 Ч П С В	пн 23 май 2022 пвсчпс	пн зо май 2022 в п в с ч п с	пнобиес
	RC	1	У Модернизация Загорской	28 сент. 2023 г.	2 сент. 2026 г.	. Filling								
	RC.ES	2	Проектно-изыскательс	28 сент. 2023 г.	2 main 2024 r.	ИНФ				and the second				
	RC.ES.SW	3	🗸 Изыскания	28 сент, 2023 г.	24 HORD. 2023 r.	/	\sim the same and the same and the same the same same the same γ .	Отмена	OK					
	RC.ES.SW	4	• Изыскательские	28 2. Bulleon	е шаблон	25 дней	20 сент. 2023 г.							
		5	+ P2	27 NG BUIDAAA	owero	25 дней				3. Haxmure «OK»				
	RC.ES.EW	6	У Проектирование	5 нояб. 2023 г.	2 Man 2024 r.	154 дней	1 HOR6, 2023 r.							
	RC.ES.EW	7	• Проектировани	6 нояб. 2023 г.	2 man 2024 r.	154 дней	31 OKT. 2023 r.							
	RCESEW	8	• Работы по ПИР	5 HOND. 2023 r.	5 HORD. 2023 r.	0 днай								
	RC.IB.	91	🗸 Объекты инфраструкту	28 сент. 2023 г.	2 сент. 2026 г.	918 дной	19 cent. 2023 r.							
	ACJB.85	10	🗸 Котельная	28 сянт, 2023 г.	6 won. 2026 r.	868 дний	20 сент. 2023 г.							
	RC.IB.85.10	11	💛 Котлован	28.сент, 2023 г.	18 окт. 2023 г.	18 дней	19 сент. 2023 г.							
	RCJB.BS.10	12	 Разработка і 	28 сент. 2023 г.	6 okt. 2023 r.	8 дней	19 сент. 2023 г.							
	RCJB.BS.10	13	• Крепление с	28 сент. 2023 т.	28 сент, 2023 г.	1 день	19 сент. 2023 г.							
	RC.(8.85.10	14	• Водоланиж	28 сент. 2023 г.	18-0KT. 2023-F.	18 дней	19 сент. 2023 г.							
	RCJ8.85.20	15	🗸 Фундаменты	19 OKT. 2023 f.	20 февр. 2024 r.	107 дней	5 DKT. 2023 F.							
	RCIEBS20	16	+ RC/IE-85.20_)	19 oxt. 2023 r.	25 дек. 2023 г.	58 gueñ	4 okr. 2023 r.							
	RC.IB.BS.20	17	+ RC.IB.85.20_1	26 дек. 2023 г.	20 февр. 2024 г.	49 grieñ	9 Holtő. 2023 r.							
	RCJB.ES.30	18	🗸 Каркас	21 февр. 2024 г.	31 apr. 2024 r.	166 дней	23 нояб. 2023 г.							
	RC.IB.85.30	19	• Устройство н	21 pesp. 2024 t.	20 Mas 2024 r.	77 дней	22 нояб. 2023 г.							
	RCJB.BS.30	20	• Устройство і	21 Man 2024 r.	31 aar. 2024 r.	89 дней	21 дек. 2023 г.							
	RCIB.BS.40	21	🛩 Кровля	4 okt. 2023 r.	26 anr. 2025 r.	593.3 дней	11 яня. 2024 г.							
	RCI8.85.40		+ Устройство (2 сент. 2024 г.	9 дек. 2024 г.	85 дней	11 SHE 2024 r.							
	RCJB.BS.40	23	 Устройство (10 дек. 2024 г.	26 anr. 2025 r.	223 дней	17 NHR. 2024 r.							
	-													

Рисунок 51 – Выбрать шаблон



6.43. Отправить на нормоконтроль

- 1. Перейдите в раздел «Карантин».
- 2. Из табличного представления выберите файл, который хотите отправить на нормоконтроль.
- 3. Нажмите элемент управления «Нормоконтроль».
- 4. В появившемся окне выберите в колонке «Принято» один из двух вариантов: «ДА»/ «НЕТ».

5. Нажмите «ОК»

РМ	Модернизация Загорской Г	АЭС						Q Поис	× 8
	🖣 коекта 🛞 Ресурсы (Открытые во	прось	а 🛛 Риски 🕞 Про	блемы 🗗 Поручения	🖹 Документация по проекту	проектные новости и	медиа 🤼 Реестр заинтересова	инных сторон 🕀 Стройконтроль 🕅 А
	🖞 MDR (CBOK) 🎒 VDR	🖞 Otvět no l	MDR	🞒 Οτνέτ no VDR 🞒	Исходные дан -нормоконт	алемент управления роль»	ечаний / ответов 📃 Кара	антин (ext) 📃 Карантин (int)	関 Проектная документация 🗋 Задачи
×0 0			/ M	27597-IRS-CC7-TRM-01111					£ 0 0 0 V 0 0
	MZPSPP-IRS-CC7-TRM-			название фаила 👳	название документа 👳	код документа —	дата получения 🔤 🗆	лист передачи	MZPSPP-IRS-DDD-00200-00-2200-A
	00003 C M2PSPF-RS-CC-7RM- 00004 M2PSPF-RS-CC-7RM- 00010 M2PSPF-RS-CC-7RM- 00101 M2PSPF-RS-CC-7RM- 00101 M2PSPF-RS-CC-7RM- 00201 M2PSPF-RS-CC-7RM- 00201 M2PSPF-RS-CC-7RM- 00201 M2PSPF-RS-CC-7RM- 00401 M2PSPF-RS-CC-7RM-		9	M2PSP-IR5-DDD-0000- 0-220-APC5-BLD-00004- AA	M2959P-IR5-000-0000- 00-2200-APC3-BLD-00004- AA	M2959P-IR5-000-0000- 0-2200-APC1-BLD-00004- AA	13.03.2024	6cc8016c5-1899-4565-b2fa- eba9925eba24	0003 • Yua qaha MZPSP-IRS-DD-0020-00-200 • Haasawa goyveera MZPSP-IRS-DD-0020-00-200 • Koa goyveera MZPSP-IRS-DD-0020-00-200 • Qara nonyeewa 0.4.102024 • Aner nopaawa gamax Ecda0fid-1a99-4866-b21a-ebas92
	01001 C MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 01111 C MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 20001		8	M2702041 X201478 M2P5PP-IAS-DDD-00200- 00-2200-APCS-BLD-00002 M2P5PP-IRS-DDD-00200- 00-2200-APCS-BLD-00003	оптравить на нормононтром MZPSPP-IRS-DDD-00200- 00-2200-APCS-BLD-00002 MZPSPP-IRS-DDD-00200- 00-2200-APCS-BLD-00200- 00-2200-APCS-BLD-00003	MZPSPP-IRS-DDD-00200- 00-2200-APCS-BLD-00002 MZPSPP-IRS-DDD-00200- 00-2200-APCS-BLD-00200	04.10.2024	6cda0f6d-1a99-4f66-b2fa- eba6925ebe24 6cda0f6d-1a99-4f66-b2fa- eba6925ebe24	Примечание В & ~ 11 ~ // Ті В ~ 0 С % П
>	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 77777 MZPSPP-IRS-CC7-TRM-								

Рисунок 52 - Форма просмотра элемента в типовом разделе

Код документа 🗘	Название документа	Примечание	Принято
M2P5P-HS-DDD-00200-00-2200-APC5-8LD-00003	B I	Image: Second	H HG Representation
			4. Haxoarre - 0K-

Рисунок 53 – Экран нормоконтроля

6.44. Переместить файлы из карантина

- 1. В области каталога документов выберите папку, где хранится документ, который необходимо переместить.
- 2. В табличной части раздела выберите один или несколько документов, которые хотите переместить.
- 3. На панели управления выберите элемент «Перемещение».
- 4. Нажмите «ОК».



₽М	Модернизация Загорской ГАЭС					Q			
		¢۵ ا	Ресурсы ⑦ Открыть	е вопросы	🗟 Риски 🕑 Пробл	емы 🖒 Поручения	🖹 Документация по г	іроекту 📼	Проектные нов
1. Выберит которой хра	е в каталоге папку, в Д Лист замечаний / отв анится документ	етов	🛃 Карантин (ext)	🗄 Каранти	н (int) 📃 Проектная <mark>З. На</mark> -Пере	жмите элемент управления емещение»	евизиям 🔀 Реест	р замечаний	🛱 Nporpecc
	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00401		/ MZPSPP-IRS-CC7-TRM-011	11					
Ð	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 01001			<42 E		0.0.4			
Ŕ	MZPSPP-IRS-CC7-TRM-		Haanauura da Yaa	A		2. выверите документ, к необходимо переместит	в	A	TRODOLOUM
C	MZPSPP-IRS-CC7-TRM-		пазвание фаила		название документа	код документа 🦆	дата получения	÷ П Лис	Передачи
₿	20001 MZPSPP-IRS-CC7-TRM-	1							
Ħ									
₽	99999								
≔	MZPSPP-PPL-PM-TRM- 00001								
٨	MZPSPP-PPL-PM-TRM- 00002		MZPSPP-IRS-DDD- 00-2200-APCS-BLD	0000- 00004-	MZPSPP-IRS-DDD-00000- 00-2200-APCS-BLD-00004-	MZPSPP-IRS-DDD-00000- 00-2200-APCS-BLD-00004-	13.03.2024	MZF 011	SPP-IRS-CC7-TRN
	MZPSPP-PPL-PM-TRM- 00003		AA		AA	AA			
	 MZPSPP-PPL-PM-TRM- 12346 								
>	12347	Konu	arten snallautner 7						

Рисунок 54 – Форма выбора элемента в типовом разделе

6.45. Отправить файлы на ревизию

- 1. В области каталога документов выберите папку, где хранится документ, который необходимо отправить на ревизию.
- 2. В табличной части раздела выберите один или несколько документов, которые необходимо отправить.
- 3. На панели управления выберите элемент «Отправить на ревизию».
- 4. Нажмите «ОК».

Модернизация загорской ГАЭС		
💿 💿 Сайт Проекта 🖾 КСГ Проекта 🕸 Ресурсы 🕜 Открытые вопросы 🖾 Риски 🕑 Проблемы 🗗 Поручения	🚨 Документация по проекту	😐 Проектные нов
1. Выберите в каталоге палку, в Слист замечаний / ответов 📃 Карантин (ext) 💀 Карантин (int) 💿 Проектная доку 3. Нахомле элемент управления - Ответов - О	иям 🔀 Реестр замечани	й 🗂 Прогресс
■ ■ MZPSPP-IRS-CC7-TRM-		
01001 2. Выберите документ, и необхими отполните на необхими отполните н	лорый а ревизию	
№ Царерник сст.ткм- очти и дарерник сст.ткм- и нарерник ст. Кол получента с Кол получента с Кол получента с С.	Лата получения 🙏 🛱	Лист перелации
		листпередачи
2001		
		\rightarrow
1 M_2P3P+IKS-CC7-1KM- 77272		
Comparing the second sec	13.03.2024	MZPSPP-IRS-CC7-TRI
		01111
0003		
		1

Рисунок 55 – Форма выбора элемента в типовом разделе



6.46. Сформировать код документа

- 1. В области каталога документов выберите папку, где хранится документ, для которого необходимо сформировать код.
- 2. В табличной части раздела выберите один или несколько документов, для которых необходимо сформировать код.
- 3. На панели управления выберите элемент «Сформировать код»
- 4. Подтвердите действие нажмите «ДА».

РМ	Модернизация Загорской ГАЭС					Q		\$
1. Выбе хранито	арите в каталоге папку, в которой 5 По ся документ	ручения		🖹 Документация по проекту	😐 Проектные новости и ме	диа 🛞 4. Подтвердите де	йствие ррон 🕀 Стройко	онтроль 🛄 АШР
۲	істы передачи 🛛 🛱 Лист замечаний / отве	тов		 Нажмите элемент управления Сформировать код* 	E O Сформирова Нет	ть код? 🗋 Задачи по ри	евизиям 🛛 🗟 Реестр замечан	ий 🗂 Прогресс
L	00		/ Or	четы				
Ð	 Отчеты Разное 		Û			[] Ø 2. Buð	ерите элемент табличной части	
	 Таблицы Чертежи 			Название файла 🗘	Название документа 👙	Код документа 🗘	Дата получения 🗘	Примечание
				ММЗ-Дисциплина 1-Титул 1-Акт	ММЗ-Дисциплина 1-Титул 1-Акт	ММЗ-Дисциплина 1-Титул 1-Акт		Количество полей: несовпадение с масі
E				ММЗ-Дисциплина 1-Титул 1-Акт-Пусковой комплекс	ММЗ-Дисциплина 1-Титул 1-Акт-Пусковой комплекс	ММЗ-Дисциплина 1-Титул 1-Акт-Пусковой комплекс		Количество полей:
				2-3	2-3	2-3		несовпадение с маск
								Сборка:
A								ComposingCompanys значение не найден Сборка: DocumentCategoryld значение не найден Сборка: FacilityNum значение не найден

Рисунок 56 – Форма выбора элементов в типовом разделе

6.47. Заполнить параметры документа

- 1. В области каталога документов выберите папку, где хранится документ, для которого необходимо заполнить параметры.
- 2. В табличной части раздела выберите один или несколько документов, для которых необходимо заполнить параметры.
- 3. На панели управления выберите элемент «Заполнить параметры документа»
- 4. Подтвердите действие нажмите «ДА».



	Модернизация Загорской ГАЭС					Q		\$ (S)
1. Выбе хранитс	рите в каталоге папку, в которой D По зя документ	ручения		Документация по проекту	📴 Проектные новости и ме	едиа 😣 Реестр заинте	4. Подтвердите действие	ойконтроль 🏼 AWP
G	сты передачи 🛛 🛃 Лист замечаний / отве	тов		 Нажмите элемент управления Заполнить параметры документа 	р 🗵 🧿 Заполнить	параметры документа? и п	р ревизиям 🛛 🗟 Реестр заме	чаний 👸 Прогресс
L		۵	/ 01	четы		(Seattly		
2	🛨 🗀 Отчеты		Û	E 1 0 1		(1) 🕸		
	Pазное					2.1	зыберите элемент табличной части	
	 Наблицы Чертежи 			Название файла 🗘	Название документа 💠	Код документа	🗘 Дата получения	2000
								ммз-дисциплини
				ММЗ-Дисциплина 1-Титул	ММЗ-Дисциплина 1-Титул	ММЗ-Дисциплина 1-Титул		AKT
E				1-Акт	1-Акт	1-Акт		* Имя файла
B				ММЗ-Дисциплина 1-Титул	ММЗ-Дисциплина 1-Титул	ММЗ-Дисциплина 1-Титул		ММЗ-Дисциплина
				1-Акт-Пусковой комплекс 2-3	1-Акт-Пусковой комплекс 2-3	1-Акт-Пусковой комплекс 2-3		* Название докуме
								ММЗ-Лисциялин
								Kon normenta
R								МАНАЗ Лисиндании
								милэ-дисциплин
								Дата получения
								12.04.2024
								Примечание
		Колич	ество	элементов: 10		8	1 > 10 / стр. ∨	

Рисунок 57 - Форма выбора элементов в типовом разделе

6.48. Создание пакета документов для отправки

- 1. В области каталога документов выберите папку, где хранится документ, который необходимо отправить.
- 2. В табличной части раздела выберите один или несколько документов, которые необходимо отправить.
- 3. На панели управления выберите элемент «Настройка документа».
- 4. В окне «Настройка документа» заполните все необходимые поля.
- 5. Нажмите «ОК».

РМ	Модернизация Загорской ГАЭС					Q Nor		8
	© Сайт Проекта 🔤 КСГ Проекта	钧 Pecy	рсы	Открытые вопросы	🖥 Риски 🕑 Проблемы	🖒 Поручения 🗳	Документация по	проекту 🖻 Проектные нов
1. Выберит которой хри	те в каталоге папку, в 🗂 VDR 🗂 Отчё анится документ	т по MDR		🗓 Отчёт по VDR – 🛱 Ис	кодные данные 🗂 Ли <mark>З. Н</mark> -Нач	ажмите элемент управления стройка документа•	ий / ответов	🛃 Карантин (ext) 📃 Кара
	E G			1ZPSPP-IRS-DDD-00400-00-2200-	Настройка документа			
6	 MZPSPP-IRS-DDD-00200-00-2200- APCS-BLD-000443 	٦	Û	P 4 9				Папки Новое предста
	MZPSPP-IRS-DDD-00400-00-2200- ADCS_RLD_0007					 Выберите документ, который необходимо настроить 		
	MZPSPP-IRS-DDD-00400-00-2200- APCS-DWG-00004			Код документа	Название файла 🌲	Название документа	Участок	G2
	 MZPSPP-IRS-DDD-00400-00-2200- APCS-DWG-00006 			MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	G2	MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	2200	* Код документа
8	MZPSPP-IRS-DDD-00400-00-2200- APCS-DWG-00199			MZPSPP-IRS-DDD-00400-	MZPSPP-IRS-DDD-00400-	Изменили название при	2200	MZPSPP-IRS-DDI * Имя файла
				00-2200-APCS-DWG-00199	00-2200-APCS-DWG-00199	проведении НК - 1	2200	G2
				MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	2200	 Название докум
8								MZPSPP-IRS-DD
			C	MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	2200	* Дата получения
								06.09.2024
			Ľ	MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	777	2200	* Лист передачи д
>							10 / mm	MZPSPP-IRS-CC7

Рисунок 58 – Форма выбора элементов в типовом разделе



дернизация Загорской ГАЭС Э Сайт Проекта 🕍 КСГ Проекта	😵 Ресурсы 💿 Открытые вопросы 🖪 Риски 🕐 Проблемы 🏠 Поручения	Понес	кту 🕅 Проектные но
🗓 MDR (CBOK) 🎒 VDR 🎒 Ott	НАСТРОЙКА ДОКУМЕНТА З. Запомните поля	× .	Карантин (ext) 🛛 🛃 Кар
MZPSPP-IRS-DDD-00200-00-2200- APCS-BLD-000443	• Отправитель: Мосинжпроект	~	Паткя Новое предст
MZPSPP-IRS-DDD-00400-00-2200- APCS-BLD-0097	* Получатель: КGNT	×]	1 0 0 0
MZPSPP-IRS-DDD-00400-00-2200- APCS-DWG-00004	* Дата регистрации: 30.09.2024 🗎	ок	G2
MZPSPP-IRS-DDD-00400-00-2200- APCS-DWG-00006	Номер договора: Выберите номер договора	~	* Код документа
MZPSPP-IRS-DDD-00400-00-2200- APCS-DWG-00199	* Код типа документа: ТRM	×]	MZPSPP-IRS-DE * Имя файла
	ч Цель выпуска: IFH		G2
		4. Нажмите	•ОК• * Название докум
			MZPSPP-IRS-DE
	0	тмена ОК	* Дата получения
			06.09.2024
	MZPSPP-IRS-DDD-00400- MZPSPP-IRS-DDD-00400- 777	2200	* Лист передачи

Рисунок 59 – Форма настройки документа

6.49. Сборка сценариев

- 1. Выберите интересующий сценарий.
- 2. На панели управления выберите элемент «Сборка сценариев».
- 3. Подтвердите действие нажмите «ДА».
- 4. Выберите проекты.
- 5. Введите название сборки.
- 6. Нажмите «ОК».

РМ	Про	ектный портал 🕨 Реестр портф	елей 2. Нажмите элемент управлени «Сборка сценариев»	9			Q No	иск 🕸 🗵 в
ŵ	+							Сценарии опти
e L	•	 Подтвер, Название сценария 	3. Нажмите -ДА- дить действие? Нет Да	Лимиты -	Парамет 1. Из табличного предстан	изации вления	• =	С Ф Ф С Р -меж лународные поставки"
Ð	C	"Игра в долгую": привлечение инвестиций	пп-з	9000000	AVG DPI	AVG NPV	- 1	Название сценария
3 kū		"Международные поставки"	NN-3	1000000	SUM IRR	AVG NPV		«Международные поставки»
ц.	C	1	ΠΠΟΦ	0			- 1	Да
B		Внутрирегионаьный рынок	пп-з	700000	AVG DPI	AVG ROI		* Лимиты
Ð	C	Макс. IRR, Мин. DPP. Ограничение 100 млн	Портфель проектов капитального строительства	10000000	AVG IRR	AVG DPP		• Для портфеля
E		Максимизация NPV	пп-з	11500000	SUM NPV	AVG ROI		Параметр максимизации
8	C	Название сценария	Портфель ИТ-проектов	0	SUM NPV	AVG DPP		
		Новый	00_Портфель проектов капитального строительства	7500000	SUM NPV	AVG DPP		Параметр минимизации AVG NPV
		Новый сценарий	00_Портфель проектов капитального строительства	15000000	SUM NPV	AVG DPP		Alexander Yurchenko
	C	Ограничение - 105 000 000	Портфель для деловой игры	105000000	SUM NPV	AVG DPP		04.04.2024
		Ограничение - 80 000 000	Портфель для деловой игры	8000000	SUM NPV	AVG DPP		Кем изменено Alexander Vurchenko
		Ограничение - 95 000 000	Портфель для деловой игры	95000000	SUM NPV	AVG DPP		Когда изменено
		Оптимизация портбеля капитальных	Полтфель проектов капитального					

Рисунок 60 – Форма выбора элементов в типовом разделе



Проек	роектный портал 🕨 Реестр портфелей 🕨 Сценарии портфеля 🔍 Покох													ŝ	8	
+	0		¢											0	Сце	нарии опти
		Сборка сценариев	4. Введите название в пом	e											×	
	Назв "Игра	Название сборки Введите название сборки														
	"Меж,	Проекты														
	1	Код проекта 🍦	Название проекта 🗘	Приоритет ≑	Тип проекта 🗘	Категория сложности проекта	\$ NPV \$	IRR ‡	DPP ‡	ROI ≑	DPI 🗘	Начальные инвестиции	≑ Расі года	юды по эм	¢	
	Внутр	C MOSINNZH-INFS-	Дворец советов	Средний	Инфраструктурный	Сложный	0	0	0	0	0	200 000 P	269	09000 P		
	Макс. Макси	PMSOFTPMIT	Разработка мобильного приложения	Средний	Производственный	Средний	0	0	0	0	0	0 P	0 P			5. Нажмите «ОК
	Назва												0	гмена	ок	
	Новый		00_Портфе.	пь проектов капиталі	ьного строительства	75000000			SUM NPV	/			AVG DPF			

Рисунок 61 – Окно сборки сценариев

6.50. Анализ вариантов сценария портфеля

- 1. Выберите интересующий портфель.
- 2. На панели управления выберите элемент «Анализ вариантов сценария портфеля».
- 3. Подтвердите действие нажмите «ДА».
- 4. Выберите существующий или создайте новый сценарий.

+	٥		B Q 📿 \$	6							Актуальн
		Название 🗘	Подтвердить действие Нет Да	3. Нажмите 4 ответствие атегическим Ф лям бизнеса	I Приоритет ≑ ≘	Плановый бюджет 🗘 📾	Эксплуатационные расходы	1. Из табличного выберите интере стоимость	представления кующий портфель	, оводитель ф Q	L D Q D P ПОРТФЕЛЬ ИТ-ПРОЕКТОВ
+		Портфель ИТ- проектов	Активен	Новые продукты для российского и международного рынка	Средний	20 000 000	1 000 000	13 000 000	1800000	Ivan Nedoruba	Название Портфель ИТ-проектов • Статус Актиген
+	C	ΠΠΟΦ	Ақтивен	Новые продукты для российского и международного рынка	Средний	162 000 000 000	90 079 000	16 489 990 888		Sergey Sadovnikov	Цели Оптимизация сценариев Задачи
+		nn-2	Активен	Модернизация и расширение газоперерабатыв ающих мощностей	Высокий	33 955 500 000	155 960 000	345 000 000 645		Sergey Sadovnikov	Формирование сценариев, формиро Бизнес-ценность Повышение эффективности Соответствие стратегическим целям би
+		пп-з	Активен	Модернизация и расширение газоперерабатыв ающих мощностей	Средний	100	200	300	94000000	Alexander Yurchenko	Новые продукты для российского и м • Приоритет Средний • Дата начала
+		ППф-4	Активен	Новые продукты для российского и международного	Средний	1	2	3	40000	Alexander Yurchenko	04.04.2024 * Дата окончания 10.04.2024

Рисунок 62 – Форма выбора элементов в типовом разделе



РМ	Проектный портал 🕨 Реестр портфелей	۹	¢	8
ŵ	УПРАВЛЕНИЕ ПОРТФЕЛЕМ Скремате новый ИМ 4. Выберите существующий			
G	Портфель Портфель ИТ-броегов V			
<u>ا</u>	Сценарий портфеля + Сценарий для оптимизации Сценарий для теста автоматизации			
ь				
Ŕ				
Ð				
B				
D				
⊨				
٨				

Рисунок 63 – Форма настройки анализа сценария

6.51. Рассчитать инвестиционные показатели

- 1. Выберите интересующие проекты.
- 2. На панели управления выберите элемент «Рассчитать инвестиционные показатели».
- 3. Подтвердите действие нажмите «ДА».
- 4. Нажмите «ОК».

РМ	Пр	оек	гный портал	Реестр про	ектов 2. Нажи «Рассчи	лите элемент упр пать инвестицио	авления нные						۹		\$ 8
	+	+	0 û E			3. Нажмите «Д	A-				1. Из табличного пр	едставления			Активные про
			Код 💠 🔍	😐 Подт Назв	вердить действие? Нет Да	Руководитель проекта	Администратор проекта	≑ Спонсор ≑ ≡	Программа 🗘 🗄	Портфель 🗘	выберите один или ≡ проекта \$ ≡	несколько проект генеральныи подрядчик	ов генеральный проектировщик	Д Р Р РЕКОНСТРУКЦИЯ МЕТ	АЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМ
			NLMKK100	Реконструкци я металлургиче ского комплекса по производству сортового проката мощностью 100 тыс. тонн	PK100	Alexander Yurchenko	Grigory Mineev	нлмк	Модернизац ия предприятий и оборудовани я	nnoo	Производств енный	AO ≺⊓MCO⊕T>	ΑΟ «ΠΜϹΟΦΤ»	ПРОИЗВОДСТВУ СОРТ ТЫС. ТОНН Код проекта NLMKK100 Название Реконструкция мет. Сокращенное наиме	ового проката мощн
			MOBINTECH- INFS-MHΦ	Модернизац ия нефтеперера батывающего завода	МНФ	Alexander Yurchenko	Grigory Mineev	мобинтех	Модернизац ия предприятий и оборудовани я	ппоф	Инфраструкт урный	SINOPEC	ао «нипигаз»	РК100 Спонсор НЛМК Приоритет	
			NLMKM17	Модернизац ия линии производства горячекатано го листа на предприятии №17	M17	Alexander Yurchenko	Grigory Mineev	нлмк	Модернизац ия предприятий и оборудовани я		Экологически й	AO «ПМСОФТ»	AD «ПМСОФТ»	Средний Программа Модернизация пре Портфель проекта ППОФ	дприятий и оборудовани
>			NLMK-INFS- MП6	Модернизац ия печи №6 на Новолипецко м металлургиче ском иметаллургиче	MI16	Alexander Yurchenko	Grigory Mineev	нлмк	Модернизац ия предприятий и оборудовани я		Инфраструкт урный	AO «ПМСОФТ»	AO «ПМСОФТ»	Статус Активен Связанные проекты ст2е4574-еа18-4667	-ac62-ea7(43a482bd



Расчет инвисти	щионных показателей							Ге
Код проекта 🗘	Название проекта	\$	Актуальная фаза \$	Использовать Excel для pacчeтa?	Финансовые показатели	Ставка дисконтирования	Активная фаза проекта	uţ
NLMKK100	Реконструкция металлургического комплека мощностью 100 тыс. тонн	а по производству сортового проката			•	٠	•	AC
								4. Нажи
							Отмена	ж
CH-INFS-	модернизация нефтеперерабатыва МНФ	Alexander Yurchenko Grigory Mini	eev МОБИНТ	модернизация EX предприятий и	ΠΠΟΦ	Инфраструктурный	SINOPEC	A

Рисунок 65 – Окно расчета инвестиционных показателей



7. Работа с подсистемой «Управление проектами»

Подсистема «Управление проектами» предназначена для организации и обеспечения единого информационного пространства участников реализации проектов.

Задачи подсистемы:

- Организация единого информационного пространства участников проектной деятельности:
 - формирование и использование актуальной информации о ходе реализации проектов;
 - о обеспечение возможности информационного взаимодействия и обмена данным между участниками проекта;
 - поддержка модели доступа к проектной информации на основе профилей доступа;
 - о применение единых общепроектных справочников и классификаторов.
- Поддержка процессов и процедур управления проектами:
 - о организация структурированного хранилища документации по проектам;
 - информационная поддержка процессов управления проектами в части: управления сроками и ресурсами, управления рисками, управления открытыми вопросами, проблемами и решениями.
- Мониторинг и контроль исполнения проектов:
 - формирование и отслеживание исполнения задач, мероприятий и решений, возникающих в рамках выполнения процессов управления;
 - онлайн доступ к дашбордам с ключевой информацией по проектам, программам и портфелям, в соответствии с профилем доступа;
 - своевременное информирование об изменениях ключевых показателей проектов.

Подсистема состоит из следующих разделов и модулей:

- Раздел «Реестр проектов» формирование и ведение реестра проектов компании;
- Модуль «Рабочая область проекта» единое рабочее пространство команды проекта, в котором консолидируется вся информация по проекту;
- Модуль «Календарно-сетевое планирование» формирование и ведение календарно-сетевого графика проекта;
- Модуль «Управление ресурсами» анализ загруженности ресурсов, задействованных в проекте;
- Модуль «Управление открытыми вопросами» организация процесса управления открытыми вопросами;
- Модуль «Управление рисками» организация процесса управления открытыми вопросами;



- Модуль «Управление проблемами» организация процесса управления проблемами;
- Модуль «Управление поручениями» организация процесса управления поручениями;
- Модуль «Проектные документы» централизованное хранилище документов, возникающих в процессе реализации проекта;
- Модуль «Проектные новости и медиа» управление новостными материалами проекта;
- Модуль «Заинтересованные стороны проекта» справочник контактов участников проекта;
- Модуль «Стройконтроль» организация процесса управления строительным контролем, авторским надзором и надзором за охраной труда и промышленной безопасностью;
- Модуль «AWP» организация процесса управления проектом по методу AWP (Advanced Work Packaging – прогрессирование пакетирование работ);
- Модуль «ЦУД» модуль предоставляет возможность консолидированного сбора всей документации в виде MDR (Master Document Register) с отслеживанием прогресса по разработке комплектов чертежей.

7.1. Работа с разделом «Реестр проектов»

Раздел предназначен для регистрации в Системе новых проектов, определению их ключевых параметров и показателей, созданию Сайта проекта по преднастроенному шаблону. В состав модуля входит раздел: «Реестр проектов».

2. Панель инструментов Q no 🕄 🔿 Alexander Churkin 🗘 Проектный портал
Реестр проектов

Интерфейс модуля представлен ниже и состоит из следующих элементов:

ושו												
@ ■	í		Название 💠 🔍	Сокращенное наименование 💠 🔍	Спонсор 💠 🖻	Приоритет 💠 🚊	Статус 💠 🖻	Руководитель проекта 🍦 🔍	Администратор проекта 🗘 🔍	Куратор 🌲 🔍	Тип проекта 💠 🚊	Программа 💠 🚍
e ç			Модернизация нефтеперерабатывающе го завода	МΗΦ	мобинтех	Высокий	Активен	Alexander Yurchenko	Grigory Mineev	Vladimir Gribko	Инфраструктурный	Модернизация предприятий и оборудования
с. В			Реконструкция металлургического комплекса по производству сортового проката мощностью 100 тыс. тонн	PK100	нлмк	Средний	Активен	Alexander Yurchenko	Grigory Mineev	Vladimir Gribko	Инфраструктурный	Модернизация предприятий и оборудования
A .			Модернизация НПЗ "Волжский"	внпз	техинтел	Высокий	Активен	Grigory Mineev	Alexander Yurchenko	Vladimir Gribko	Инфраструктурный	Модернизация предприятий и оборудования
		1.	Глобальная панель на Амурского газоперерабатывающего завода	раг	техинтел	Высокий	Активен	Alexander Yurchenko	Grigory Mineev	Vladimir Gribko	Инфраструктурный	Модернизация предприятий и оборудования
			Расширение производства Горно- обогатительного комбината при месторождении "Благодатное"	PFK	пмсоет	Высокий	Активен	Alexander Yurchenko	Grigory Mineev	Vladimir Gribko	Инфраструктурный	Модернизация предприятий и оборудования
			Модернизация Загорской ГАЗС	Загорская ГАЭС	Espas	Средний	Активен	Alexander Churkin	Alexander Churkin	Alexander Churkin	Инфраструктурный	Модернизация предприятий и оборудования

Рисунок 66 – Интерфейс раздела «Реестр проектов»

3. Табличная часть раздела



Примечание. После реализации функции «Создание проекта» автоматически создаётся «Рабочая область проекта» (Сайт проекта) с преднастроенными и предварительно заполненными разделами и виджетами на основе данных регистрационной карточки проекта. Для перехода на сайт проекта нажмите на название (ссылка) проекта.

7.2. Работа с модулем «Рабочая область проекта»

Модуль «Рабочая область проекта» предназначен для формирования единого рабочего пространства команды проекта, в котором консолидируются расширенные сведения по проекту и статусу его реализации.

Модуль состоит из следующих блоков:

- Раздел «Ключевые события»:
- Раздел «Фазы проекта»;
- Раздел «Сведения о проекте»;
- Раздел «Статус проекта»;
- Раздел «Чек-листы»;
- Раздел «Управленческие решения»;
- Раздел «Проектный календарь»;
- Раздел «Финансовые показатели»;

7.2.1. Раздел «Ключевые события» (Раздел «Проектный календарь»

Раздел предназначен для планирования событий и мероприятий в рамках проекта.

Раздел имеет два типа интерфейса: таблица (рисунок 32) и календарь (рисунок 33)

	Модернизация Загорской ГАЭС	۹	1омох 🕸 🙁 🗅
	💿 Сайт Проекта 🔛 КСГ Проекта 🛞 Ресурсы 💮 Открытые вопросы 🔀 Риски 🕞 Проблемы 🖆 Поруне	ния 🗋 Документация по проекту 🧮 Проектные новости и м	едиа 🙊 Реестр заинтересованных сторон 🛛 🕀 Стройконттр 🕨
	🟠 Главная 🕐 Ключевые события 🕐 Фазы проекта 🕐 Сведения о проекте 🗏 Статус Проекта 🕑 Чек-листы	🕅 Управленческие решения 📋 Проектный календарь 🛛	Финансовые показатели
¥.	Таблица Календарь Панель инструментов	Табл	ичная часть раздела
	+ 0 0 = 0 0 0		Все события 🗸
	Название 🗘 Описание	🗘 Дата начала 🗘	Дата окончания 🗢
	Сдача месячного опчёта по проекту	31.10.2024 13:00	31.10.2024 13:30
	Риссовесия	11.07.2024 12:30	11.07.2024 13:00
	Общее количество: 2		< 1 > 10 / crp. V
	P_{MCVHOK} 73 – Μμτορφοйς ραγλ	ала «Проектный каленлаг	

Рисунок 73 – Интерфейс раздела «Проектный календарь»



ем	Модернизация Загорской ГАЭС					Q Поиск	\$ 8 • •
	Сайт Проекта и КСГ Проекта	а 🗐 Ресурсы 💮 Открытые в	опросы 🛛 Риски 🕞 Проблек	ны 🖞 Поручения 🖹 Докум	ентация по проекту 📃 Проектные н	ювости и медиа 🔗 Реестр заинтер	сованных сторон 🏦 Стройконт; 🕨
	🙆 Главная 🕕 Ключевые событи	ия 🕕 Фазы проекта 🕕 Свед	ения о проекте	на месяц	ские решения 📋 Проектный календ	арь 🖳 Финансовые показатели	
Le l	Таблица Календарь						
					<u>.</u>	202	
	пн	ST	cp	чт	nt	cő	BC
	30	01	02	03	04	05	06
	07	08	09	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	 Сдача месячного отчёта по проекту 			
				С 13:00 до 13:30)
	04		05		08		10
>							

Рисунок 74 – Интерфейс раздела «Проектный календарь»

7.2.2. Раздел «Финансовые показатели»

Раздел предназначен для контроля баланса проекта во времени.

Интерфейс раздела представлен ниже и состоит из следующих элементов:

РМ	Модернизация Загорской ГАЭС			Q Пои	× 🔹 🙆 🖕
	🕲 Сайт Проекта 🔛 КСГ Проекта 💭 Солона С	иски 🕞 Проблемы	🗗 Поручения 🗋 Документация по проекту 📃	Проектные новости и меди	а 🗞 Реестр заинтересованных сторон 🛛 🛱 Стройконтт
	Главная О Ключевые событи Панель инструментов ведения о проекте	🗄 Статус Проекта 🗹	Чек-листы 🛛 🖳 Управле Табличная часть раз	адела нарь 🖳 🖳	Финансовые показатели
<u>ا</u>					Новое представление
	Дата 0 0	Доход	¢ I	н Расход	¢ 84
	09.07.2024	1 287 321		954 326	
6	Общее количество: 1				< 1 > 10 / ctp. V

Рисунок 75 – Интерфейс раздела «Финансовые показатели»

• Панель мониторинга ключевых показателей).

7.2.3. Раздел «Ключевые события»

Раздел предназначен для учета и контроля прохождения событий (момент), которые определяют промежуточный значимый результат проекта или принятие важного решения по проекту.



	Лон	льная панель навигации: переход к разделу «Ключев	ые события»	Панель инструменто	8	
РМ	Модернизация Загорской ГАЭС			Q Поиск	\$	Alexander Churkin Q
ŵ	Сайт Проекта 🔄 КСГ Проекта 🕄 Ресурсы ③ Открыт	ые вопросы 🗄 Риски 🕑 Проблемы 🖞 Реестр реше	ний 📘 Проектная документация	Проектные новости и	медиа 🥀 Реестр заинтересов	анных сторон 🛛 ЦУД
G	🕼 Главная 🕕 Ключевые события 🕕 Фазы проекта 🕕 С	ведения о проекте 🛛 🗄 Статус Проекта 🗹 Чек-листы	📱 Управленческие решения			
Le.						Ключевые события 🗸 🗸
8	Название ключевого события 💠 🔍	Фаза 🗘 🚊	Дата события	÷ =	Пакет КСГ	\$ =
ę	Подготовлен полный пакет документов для модернизации	Инициация	31.10.2023		Объекты инфраструктуры	
6	Общее количество: 1					< 1 > 10 / crp. V
E A	Табличная часть раздела					



7.2.4. Раздел «Фазы проекта»

Раздел позволяет контролировать ход реализации проекта в контексте его фаз, в том числе, обеспечивает управление и контроль:

- Целями и задачами проекта в контексте каждой фазы;
- Сроками проекта, сроками заданной фазы;
- Бюджетом проекта, бюджетом заданной фазы.

Интерфейс раздела представлен ниже и состоит из следующих элементов:

		Локальная панель н	авигации: переход к разделу «Фазы п	роекта» Пан	ель инструментов	
РМ	Модернизация Загорской ГАЭС				Q Поиск	Alexander Churkin D
۵	🕲 Сайт Проекта 🔛 КСГ Проекта	😵 Ресурси 🕜 Открытые вопросы 🛛 🖡	иски 🕐 Проблемы 🖞 Реестр решен	ий 🖾 Проектная документация 😐	🗄 Проектные новости и медиа 🛛 😣 Реестр	заинтересованных сторон 🔀 ЦУД
œ	🟠 Главная 🕕 Ключевые события	 Фазы проекта Сведения о проекте 	🗄 Статус Проекта 🗹 Чек-листы 🖪	Управленческие решения		
Le la						Актуальные фазы
8	Фаза	🗘 🚊 Процент выполнения 🗘 🖂	Дата начала 💠 🗇	Дата окончания 💠 🗇	Отклонение по дате окончания 🗘	Отклонение по бюджету 💠 💷
@ ~	Инициация	0	09.06.2023	22.12.2026	-32	0
6	Общее количество: 1					< 1 > 30 / crp. V
8						
A	Табличная часть раздела					

Рисунок 68 - Интерфейс раздела «Фазы проекта»

7.2.5. Раздел «Сведения о проекте»

Раздел предназначен для:

- качественной оценки хода реализации проекта в целом и его фаз в частности;
- верификации изменений календарно-сетевого графика (текущие дата и даты по базовому плану, базовый бюджет, текущий и фактический бюджет) в привязке к паспорту проекта;
- анализа ключевых показателей реализации на протяжении всего жизненного цикла проекта.



Иодер	онизация Загорской Г	ТАЭС						Q Понск	¢	Alexander Chu
0	айт Проекта 🔛 КСГ Пр	роекта 🕲 Ресурсы	⑦ Открытые вопросы	🖾 Риски 🕞 Про	облемы 👌 Реестр рец	иений 🚺 Проектная да	жументация 📃 Прое	стные новости и медиа	А Ресс Сводная инс	формация по про
۵ r	лавная () Ключевые с	обытия 🕕 Фазы про	екта 🕕 Сведения о пр	ректе 🗄 Статус Проек	ста 🔽 Чек-листы	関 Управленческие решени	AN .			
Моде	рнизация Загорской ГАЭ	С Модернизация Загор	оской ГАЭС							
Назван	ие: EVRAZ-INFS-Загорская ГА	ЭС: Инициация		Фаза: Инициация			Признак ак	уальности фазы: Да		
% выполнения: 0% н			Начало фазы:			Окончание	фазы:			
Начало фазы по БП :			Окончание фазы по БП	1		Длительнос	ть фазы: 0 дн.			
Длительность фазы по БП:			Отклонение фазы по да	те окончания:		Дата начал:	: 09.06.2023			
Дата окончания: 22.12.2026			Дата начала по БП: 09/	06.2023		Дата оконч.	Дата окончания по БП: 20.11.2026			
Отклон	ение по дате начала : 🔵			Отклонение по дате око	ончания: 🥘		Бюджет про	екта: О	_	
Бюдже	т проекта по БП: 0			Отклонение по бюджет	у проекта : 🔘		Цели проек	ta:	Па	анель инструмен
Задачи	проекта:			Бизнес-ценность проек	та:				<u> </u>	
+	0 0 0 0	•							Bce c	ведения
	Название 🔅 🔍	Фаза 🗘 🕾	% Выполнения	Дата начала 🕴 🗇	Дата окончания 🔅 🗇	Дата начала по 6П 🗘 🕀 🗇	Дата окончания по БП 🗘 🗧	Отклонение по дате окончания	Бюджет по БП 💠 👀	Отклонение по бюджету
	Сведения по проекту на дату: 20.09.2023	Инициация	3	20.09.2023	21.03.2025	20.09.2023	13.03.2025	-7	6 856 000	-2 000 000
	Сведения по проекту на дату: 20.09.2023	Инициация	3	20.09.2023	21.03.2025	20.09.2023	13.03.2025	-7	6 856 000	0
	Сведения по проекту на дату: 20.09.2023	Инициация	3	20.09.2023	21.03.2025	20.09.2023	13.03.2025	-7	6 856 000	0

Рисунок 69 - Интерфейс раздела «Сведения о проекте»

7.2.6. Раздел «Статус проекта»

Раздел предназначен для:

- ведения и учёта состояния проекта: краткая справка по основным результатам, произошедшим на проекте за отчётный период;
- анализа трендов состояния проекта в контексте фаз проект.

Интерфейс раздела представлен ниже и состоит из следующих элементов:

	Локальная панель навигации: переход к разделу «Статус проекта»	n	анель инструментов	
РМ	Модернизация Загорской ГАЭС		Q Поиск	🕸 😣 Alexander Churkin 🗘
۵	О Сайт Проекта Ш КСГ Проекта В Ресурсы О Открытые вопросы В Риски	🕑 Проблемы 🏠 Реестр решений 🚺 Проектная документация	Проектные новости и медиа	Я Реестр заинтересованных сторон 🛛 ЦУД
G	🏠 Главная 🕕 Ключевые события 🕕 Фазы проекта 🕕 Сведения о проекте 📃	Статус Проекта Управленческие решения		
L	+ 0 0 6 8			Статус проекта 🗸 🗸
Ð	Название Ф	Состояние проекта	🗘 Дата актуальности	÷ 0
9 1 1	+ Статус проекта на 20.09.2023	ПИР: Стартовали ПРИ. Начата подготовка комплектов РД. необходимых для начала проекта. Ожидается отклонение от сроков на 30 рабочих дней в связи с перигодом отпусков.	20.09.2023	
A A	Табличная часть раздела			< 1 > 10 / etp. <

Рисунок 70 – Интерфейс раздела «Статус проекта»

7.2.7. Раздел «Чек-листы»

Раздел предназначен для контроля исполнения шагов по достижению промежуточных проектных целей и готовности проекта к переходу между стадиями и фазами.



		Локальная	панель навигации: переход к р	азделу «Чек-листы»		Панель инстр	ументов	
РМ	Моде	рнизация Загорской ГАЭС				٩		🕸 🙁 Alexander Churkin 🗘
	۲	Сайт Проекта	Ресурсы ⑦ Открытые вопросы	и 😨 Риски 🕞 Проблемы	🛆 Реестр решений 🗋 Проен	стная документация 🔲 Проектные	новости и медиа 🤼 Реестр заинте	ресованных сторон 🛛 ЦУД
	ŵ	Главная () Ключевые события	🛈 Фазы проекта 🕕 Сведения о	проекте 🗄 Статус Проекта 🚺	Чек-листы 🦉 Управленческие	решения		
	+		8 🕸					Чек-листы представление 🛛 🗸
		Название 🗘 🔍	Категория 💠 🚊	Craryc $\ \ \hat{\Rightarrow} \ \equiv$	Исполнитель 🗘 🔍	Пакет КСГ 🗘 🚊	Плановая дата окончания 🛛 🗘 🗇	Фактическая дата окончания 💠 🗆
© 		Провести анализ состояния оборудования и определить необходимость замены устаревшего оборудования	Управленческие решения	8 работе		Основное оборудование	30.09.2023	30.09.2023
		Оценить уровень автоматизации процессов и разработать план по улучшению автоматизации	Управленческие решения	Назначено		Основное оборудование		
		Разработать программу обучения и повышения каалификации персонала, чтобы обеспечить, достаточное количество изалирищированных специалистов для обслуживания и модернизации ГАЭС		Назначено		Вспомогательное оборудование	31.10.2023	
		Провести тендер на закутку материалов для кровли		Назначено		Кровля	30.09.2023	
	Табл	ичная часть раздела						< 1 > 10 / crp. V

Рисунок 71 – Интерфейс раздела «Статус проекта»

7.2.8. Раздел «Управленческие решения»

Раздел предназначен для фиксации и отслеживания выполнения принимаемых в рамках проекта решений и последующего анализа результатов их выполнения.

Интерфейс раздела представлен ниже и состоит из следующих элементов:

	Локальная панель навигации: переход к разделу «Управленческие р	ешения»	Панель инструментов
PM	Модернизация Загорской ГАЭС		Q Rosece 🕸 🙆 Alexander Churkin Q
۵ e	Ф Сайт Проекта Щ КСГ Проекта Ресурсы О Открытые вопросы Ре С Главная О Ключевые события О базы проекта О Сведения о проекта	лски 🕑 Проблемы 👌 Реестр решения 📄 Проектия документация 🗐 🖽 Статус Проекта 📝 Чек-листы 🕅 Управленческие решения	🗄 Проектные новострий медиа 🙊 Реестр занитересованных сторон 🔯 ЦУД
Les.	+ 0 0 2 0		Управленческие решения (
	Краткое описание С. О.	Формулировка Ф. О.	Ожидземый эффект Ф. С.
	Разработать программу обучения и повышения квалификации персонала	Разработать программу обучения и повышения квальфикации персонала по вопросам обслуживания и модерникации ГАЭС	Разработана программа
	Провести аналия состояния оборудования	Провести внализ состояния оборудования и определить необходимость замены устаревшего оборудования	Отчет на основании проведенного анализа, который позволит точно определить состав оборудования, требующего замень или модернизации
A	Табличная часть раздела		< 1 > 10/crp. V

Рисунок 72 – Интерфейс раздела «Управленческие решения»

7.2.9. Раздел «Проектный календарь»

Раздел предназначен для планирования событий и мероприятий в рамках проекта.

Раздел имеет два типа интерфейса: таблица (рисунок 32) и календарь (рисунок 33)



PM	Модернизация Загорской ГАЭС				Q		a a	۵
ŵ	💿 Сайт Проекта 🔟 КСГ Проекта 🛞 Ресурсы 🕜 Открыл	ые вопросы 🔀 Риски 🕞 Проблемы	🖒 Поручения	Документация по проекту	Проектные новости и м	едиа 🙊 Реестр заи	итересованных сторон 🕀	Стройконт; 🕨
e e	🕼 Главная 🔘 Ключевые события 🕕 Фазы проекта 🕕	Сведения о проекте 🛛 🗮 Статус Проекта	🕑 Чек-листы 🛛 🖳	Управленческие решения	Проектный календарь	Финансовые показате	ли	
E	Таблица Календарь				Табл	ичная часть раз/	leva	
							Все события	
	🗌 Название 🗘	Описание	\$Да	ата начала	÷	Дата окончания		¢
	Сдача месячного отчёта по проекту		31	1.10.2024 13:00		31.10.2024 13:30		
U E	Риск-сессия		11	1.07.2024 12:30		11.07.2024 13:00		
	Общее количество: 2						< 1 >	10 / стр. ∨

Рисунок 73 – Интерфейс раздела «Проектный календарь»

РМ	Модернизация Загорской ГАЭС					Q Поиск	\$ 8 • • •
ŵ	Сайт Проекта <u>ы</u> КСГ Проекта	18 Ресурсы ⑦ Открытые во	просы 🗄 Риски 🕞 Проблем	ы 🖞 Поручения 🖹 Докуме	нтация по проекту 📃 Проектные н	овости и медиа 🤌 Реестр заинтер	есованных сторон 🛞 Стройконт; 🕨
œ	🟠 Главная 🕕 Ключевые события	🛈 Фазы проекта 🕕 Сведе	ния о проекте II Календарь н	а месяц	кие решения 💾 Проектный календ	арь 🖳 Финансовые показатели	
L.	Таблица Календарь						
ъ					~	202	4 🗸 окт. 🗸 Месяц Род
¢	пн	87	cp	чт	пт	сő	вс
6	30	01	02	03	04	05	06
۵							
٥	07	08	09	10	11	12	13
۵							
≔							
A	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	 Сдача месячного отчёта по проекту С 13:00 до 13:30 			
>	04	05	06	07	08	09	10/

Рисунок 74 – Интерфейс раздела «Проектный календарь»

7.2.10. Раздел «Финансовые показатели»

Раздел предназначен для контроля баланса проекта во времени.

РМ	Модернизация Загорской ГАЭС			Q Поиск	۵ ۵
ŵ	🕲 Сайт Проекта 🔛 КСГ Проекта	Риски 🕑 Проблемы 🖞 Поруч	ения 🗋 Документация по проекту 📼 П	роектные новости и медиа 🛛 🙊 Реестр заин	тересованных сторон 🛱 Стройконт; 🕨
G	С Главная () Ключевые событи Панель инструментов ведения о проекте	🗄 Статус Проекта 🗹 Чек-листы	🛛 Управле Табличная часть разде	арь 🖳 Финансовые показатели	<u> </u>
	+ 0 0 8 8 9 0 8				Новое представление
ъ	Дата Ф. 6	Доход	\$ H	Расход	\$ IN
¢	09.07.2024	1 287 321		954 326	J
6	Общее количество: 1				< 1 > 10 / crp. V
B					





7.2.11. Панель мониторинга ключевых показателей

Панель мониторинга представляет собой набор преднастроенных виджетов по анализу проектных данных:

- 1. Локальная панель навигации содержит пункты меню навигации и позволяет перейти в разделы подсистемы.
- 2. Временная шкала информационно-графический элемент, определяющий отклонения прохождения ключевых вех текущего графика проекта относительно базового плана.
- 3. Управленческие решения содержит информацию по последним управленческим решениям в отношении проекта.
- 4. Команда проекта содержит краткую информацию (ФИО, должность, фото) по участникам проекта.
- 5. Сведения по проекту содержит информацию по базовым и текущим датам начала и окончания проекта, отражает отклонение проекта по срокам.
- 6. Чек-листы содержит информацию по статусу работы с чек-листами проекта.
- 7. Статус проекта содержит информацию по статусу реализации проекта.
- 8. Проектная документация содержит информацию по документам, находящимся на согласовании.
- 9. Решения по проекту содержит информацию по статусу работы с активными решениями по проекту.
- 10. Риски по проекту содержит информацию по статусу работы с активными рисками проекта.
- 11. Открытые вопросы по проекту содержит информацию по статусу работы с активными открытыми вопросами проекта.
- 12. Проблемы по проекту содержит информацию по статусу работы с активными проблемами проекта.
- 13. Сводка по графику проекта содержит информацию по статусу исполнения активных задач календарно-сетевого графика проекта.
- 14. Лента новостей содержит информационную сводку по актуальным новостям проекта.
- 15. Лента событий содержит информацию по пользовательским действиям, осуществляемым над элементами текущего Сайта проекта.





Рисунок 76 – Интерфейс «Главная страница Сайта проекта»

Частные функции:

- Панель мониторинга, виджет «Статус проекта»: «Создать документ «Паспорт проекта» генерирует табличный документ со сводной информацией по проекту;
- Раздел Статус проекта», виджет «Статус проекта»: «Создать презентацию «Статусотчёт» - генерирует презентацию за определенный пользователем период, в которой содержится сводная информация по ходу реализации проекта.



7.3. Работа с модулем «Календарно-сетевое планирование»

Модуль «Календарно-сетевое планирование» предназначен для формирования и ведения календарно-сетевого графика проекта. В состав модуля входит раздел: «КСГ проекта» раздел модуля доступен по ссылке «КСГ проекта», расположенной в локальной панели навигации.

Интерфейс модуля представлен ниже и состоит из следующих элементов:

	00	00			= <u>008</u> ≡	
	1000	Наименование од е	Начало о, е	Длительность (дн.) о, о	Длительность (ч.) од в	2021 2022 2023 2024 2025
r -	/+×	🔻 🛢 Модернизация Загорской ГАЭС	06.05.2022	636	5083	Иодернизация Загорской ГАЭС Инные проекта
2	1 + *	🔻 🌯 Проектно-изыскательские рабо	28.03.2023	240	1384	Проектно-изыскательские работы
	1 + x	🔻 💁 Изыскания	22.09.2023	50	360 2	Изыскания
-	2 + x	 Изыскательские работы 	22.09.2023	25	200 2	Изыскательские работы
3	2 + 8	P2	27.10.2023	25	197 2	P2 🗖 🖞
	1 + x	🔻 🖣 Проектирование	28.03.2023	240	1256 0	Проектирование
1	7 + x	 Проектирование 	28.03.2023	154	1224 2	Проектирование
a	2 + x	 Работы по ПИР завершен 	03.11.2023	0	0 0	Работы по ПИР завершены
	7 + x	🔻 🔩 Объекты инфраструктуры	06.05.2022	416	3321 0	Объекты инфраструктуры
≡	1 + x	🐨 💺 Котельная	20.10.2022	269	2146 0	Котельная
	x + x	🔻 ங Котлован	26.09.2023	26	208 3	Котлован
`	2 + x	 Разработка грунта 	26.09.2023	8	56 0	Разработка грунта
	$\mathbf{z} + \mathbf{x}$	 Крепление стен котлов 	05.10.2023	1	3	Крепление стен котлована
	2 + x	Водопонижение	05.10.2023	18	144	Водопонижение
	/ + x	🔻 💺 Фундаменты	11.08.2023	58	458 3	Фундаменты
	7 + x	RC.IB.BS.20_Устройство	11.08.2023	58	458 3	RC.IB. <mark>B</mark> S.20_Устройство фундамента
	/ + x	RC38.85.20_Fingpointer	24.08.2023	49	386 3	RC.IB.BS.20 Гидроизоляция фундаментов 🔲 🔲
	1 + 8	🔻 ங Каркас	29.06.2023	89	706 1	Каркас
	/ + x	 Устройство наружних с 	17.07.2023	77	610	Устройство наружних стен
	1 + ×	 Устройство внутренния 	29.06.2023	89	706	Устройство внутренних стен и перегородок
	At a	🔻 🗳 Кровля	23.12.2022	223	1778	Кровля
	1+2-	 Устройство каркаса кр 	05.07.2023	85	674 3	Устройство каркаса хровли
		- Yelyoneno sapara ap				

Рисунок 77 – Интерфейс раздела «КСГ проекта»

Частные функции раздела:

- Создать проект (автоматически);
- Импорт календарно-сетевого графика в файл формата Microsoft Project (2013, 2016);
- Экспорт календарно-сетевого графика в файл формата Microsoft Project;
- Создать задачу;
- Повысить/понизить уровень задачи;
- Создать веху;
- Создать календарь проекта;
- Задать базовый план (БП);
- Сохранение изменений календарно-сетевого графика проекта;
- Создать запись в разделе «Создать сведения о проекте»;
- Рассчитать расписание проекта (автоматически);
- Рассчитать % выполнения задач проекта (автоматически);
- Рассчитать показатель отклонения текущего графика от базового плана проекта (автоматически);
- Изменить уровень иерархии задач проекта;
- Создать технологические зависимости между задачами с указанием типов связи;



- Удалить задачу;
- Назначить ресурс на задачу;
- Указать процент выполнения задачи;
- Изменить режим планирования задачи.

7.4. Работа с модулем «Управление открытыми вопросами»

Модуль «Управление открытыми вопросами» предназначен для организации процесса управления открытыми вопросами, в части регистрации открытых вопросов и разработки соответствующих решений в рамках заданного проекта.

В состав модуля входят разделы:

- «Реестр открытых вопросов»;
- «Реестр решений по открытым вопросам».



РМ	Модеј	рниза	ция Загорской ГАЭС		л	окальн	ая панель навигации: переход к р	азделам	и модуля «Открытые вопросы»		\$	Alexander O	ihurkin 🗘
ŵ	0	Сайт Про	екта 🖽 КСГ Проекта 🕄 Ресурсы	0	Открытые вопросы	Проблемь	и 🛆 Реестр решений 📑 Проек	тная докум	ентация 📃 Проектные новости и медиа	夙	Реестр заинтересован	ных сторон 🛛	цуд
œ	Peect	гр откры	тых вопросов Реестр решений по Открыты	м вопрос	ам								
Le l	+	٥										Открытые вопросы (Кр	атко) 🗸
ь			Название	ર ્ગ લ	Описание	\$ Q.	Приоритет	\$ =	Плановая дата закрытия	¢ 🗆	Кому назначен		\$ Q
e L	+		Оформление прав на земельные (лесные) уча на период строительства, наличие разрешени строительство	астки ия на	Оформление прав на земельные (лесные) уча на период строительства, наличие разрешени строительство	астки ия на	Высокий		30.09.2023		Alexander Churkin		
0 8			Подготовка обучающих программ для персо ГАЭС	нала	Какие обучающие программы будут предоставлены персоналу ГАЭС в связи с внедрением новых технологий и оборудован	ния?	Средний		19.09.2023		Alexander Churkin		
A	Обще	е количе	ство: 2	~								< 1 > 1	0 / стр. ∨



Частные функции:

- Раздел «Реестр открытых вопросов»: «Закрыть открытый вопрос»;
- Раздел «Реестр решений по открытым вопросам»: «Актуализировать элемент чеклиста решение по открытым вопросам», «Закрыть открытый вопрос решение по открытому вопросу».

7.5. Работа с модулем «Управление рисками»

Модуль «Управление рисками» предназначен для организации процесса управления рисками в части проведения качественной оценки рисков, планирования мероприятий по их митигации и формирования матрицы рисков в рамках заданного проекта.

В состав модуля входит раздел:

- «Реестр рисков»;
- «Реестр мероприятий по управлению рисками»;
- «Отчет об изменениях»;
- «Конфигуратор воздействия рисков»;
- «Конфигуратор вероятности рисков»;
- «Конфигуратор матрицы рисков»;
- «Матрица рисков (угрозы)»;
- «Матрица рисков (возможности)»;
- «Динамика рисков».



	Панель	инструментов						
РМ	Модерниз	ация Загорской ГАЭС			Локальная панель навигации	: переход к разделам модуля «	«Управление рисками»	Alexander Churkin D
	© Сайт П	роекта 🖾 КСГ Преекта 🗐 Ри	есурсы 💿 Открытые вопросы	😨 Риски 🕑 Проблемы	<u>ل</u>			есованных сторон 🛛 ЦУД
	Реестр рис	ов Реестр мероприятий Конфі	игуратор воздействия рисков Конф	игуратор вероятности рисков Конф	фигуратор матрицы рисков Матриь	ца рисков (угрозы) Матрица рисков	(возможности)	
La la	+ 0							Риски (Кратко) 🗸
a Đ		Название 💠 🔍	Тип 💠 🚊	Категория 💠 🚊	Приоритет 💠 🚖	Управляемость риска 💠 🚊	Кому назначен 💠 🔍	Стратегия по управлению 💠 😑 риском
	э с	Отсутствия необходимых разрешений на начало работ	Угроза	Организационный	Высокий	Средняя/Частично контролируемый	Alexander Churkin	Митигировать
	•	Подтопление фундамента	Угроза	Организационный	Средний	Высокая/Контролируемый	Alexander Churkin	Передать
	Общее коли	чество: 2						< 1 > 10 / ctp. V
	Табличиа	я часть раздела						



Частные функции:

- Раздел «Реестр рисков»: «Актуализировать элемент чек-листа риск», «Закрыть открытый вопрос риск»;
- Раздел «Реестр мероприятий по управлению риском»: «Актуализировать элемент чек-листа мероприятие по управлению риском», «Закрыть открытый вопрос мероприятие по управлению риском».

7.6. Работа с модулем «Управление проблемами»

Модуль «Управление проблемами» предназначен для организации процесса управления проблемами, в части регистрации проблем и разработки соответствующих решений в рамках заданного проекта. В состав модуля входят разделы:

- «Реестр проблем»;
- «Мероприятия по управлению проблемами».

Интерфейс модуля представлен ниже и состоит из следующих элементов:

	Пан	ель ин	струментов											
РМ	Модер	онизац	ия Загорской	ГАЭС					Локальна	ия панель навигации: пер	еход к разделам модуля «Управле	ние проблемами»		
	0	айт Про	жта 🔟 ксг п	рвекта 🕼 Ресурсы	⑦ Открытые вопросы	🔀 Риски	🕑 Пробле	мы 🙆 Реестр реше	unu 🔽 Lit	оектная документация	проектные новости и медиа 🔗 чеестр	заинтересованных сторон		
	Peect	р пробле	м Мероприят	ия по управлению проблег	лами									
E	+ 0 III 0 IIII 0 IIIIII 0 IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII													
			Название	\$ Q	Категория	\$ =	Приоритет	¢ :	Влияние	\$	Управляемость проблемы 🗘 🚊	Кому назначена 🗘 🔍		
	+		Задержка в подго площадки	отовке и передаче	Срочные			Высокий	Сроки		Средняя/Частично контролируемый	Alexander Churkin		
	+		Ограниченные во расширения мощ	озможности для ностей ГАЭС	С открытой датой			Низкий	Содержан	ure	Высокая/Контролируемый	Alexander Churkin		
В А	Oбщее количество: 2													
	Таблич	чная ча	ість раздела											

Рисунок 80 - Интерфейс модуля «Проблемы»

Частные функции:

 Раздел «Реестр проблем»: «Актуализировать элемент чек-листа проблему», «Закрыть открытый вопрос проблему»;



• Раздел «Реестр мероприятий по управлению проблемами»: «Актуализировать элемент чек-листа мероприятие по управлению проблемой», «Закрыть открытый вопрос мероприятие по управлению проблемой».

7.7. Работа с модулем «Управление поручениями»

Модуль «Управление поручениями» предназначен для консолидации всех поручений, сформулированных в рамках рабочих встреч по проекту, и контроля их исполнения. В состав модуля входит раздел:

- «Отчет по поручениям»;
- «Реестр поручений».

Интерфейс модуля представлен ниже и состоит из следующих элементов:

Рекі	онструкция металлу	открытые	вопросы	ству сортового прока Проблемы	та мощн	по проекту	ации: переход к разделая пые новости и медиа 🖗	м модуля «Поручения» Реестр заинтересование
6	В Отчет по поручениям	Peecrp пор	учений					
	Статус по ср	окам: Крити	чно Внимание				Статусы: 🔴 Критично	🥚 Внимание 🔵 По
1	Название © 0,	Отклонение по срокам	Craryc 🗘 🚍	Процент завершения © [0]	Результат 🗘 🔍	Ответственная сторона	Кому назначено 🚊	Плановая дата окончания
	Тестирование 2	۲	Зарегистрировано	50			Ilya Zhitelniy	05.09.2024
	Тестирование	•	Зарегистрировано	0			Ilya Zhitelniy	20.09.2024
06	щее количество: 2							< 1
					Табличная часть раздела	o		

Рисунок 81 – Интерфейс модуля «Управление поручения»

Частные функции:

- Актуализировать элемент чек-листа поручение;
- Закрыть открытый вопрос поручение.

7.8. Работа с модулем «Проектные документы»

Модуль «Проектные документы» предназначен для публикации и хранения документов, возникающих в процессе реализации проекта. В состав модуля входит раздел: «Реестр документов».



PM	Модернизация Локальная п	анел	ь нав	ига	ции: переход к разделам модуля «Пј	ооектная документа	«RNJE			Q Поиск	\$	Alexander Churkin D	
ଜ	Реестр документов						решении	Троектная до	kymentaupu 🔛 ripa	лектные новости и медиа — 24	 честр заинтересованных стор 		
3 8			2 /	Ao C	говоры с подрядчиком	(flamor							
¢					Название файла	Расширение 💠	Статус 🗘 🚊	Этап 💠 🚍	Отчётный 🗘 😑		тов ания в ≑ 🗂	Изменено 💠 🖻	
				Ð	Договор с подрядчиком ВодоканалСП	.docx	На доработке		документ	Паксло инструшен	21.09.2023	20.09.2023	
8				8	Договор с подрядчиком ГидроАккум	.docx	На согласовании		Нет		18.09.2023	20.09.2023	
A				8	Договор с подрядчиком Турбовода	.docx	Утверждён		Нет			20.09.2023	
	Количество змементов 3 < 1 > 10 / стр. V												
			Ката	лог	документов проекта						Табли	чная часть раздела	



7.9. Работа с модулем «Проектные новости и медиа»

Модуль «Проектные новости и медиа» предназначен для создания и хранения новостей, медиа материалов и извещений по проекту.

В состав модуля входит раздел:

- «Проектные новости»;
- «Медиа».

Интерфейс модуля представлен ниже и состоит из следующих элементов:

РМ	Модернизация 2					c	Поиск	Alex	ander Churkin 🇘
	© Сайт Проекта	ель навига	ции: переход к разделам модуля «Проектные новости	и мед	решений [2] Проектная документация	📴 Проектн	ые новости и медиа 🔗 Реестр	заинтересованных сторон	🖾 цуд
	🖹 Медиа 📢 Новости								
u 20			aropoza FASC						
	стороны: фото		Название	¢	Расширение файла		🗘 Дата создания		¢
			Загорская ГАЭС	jpg		Панель инструментов			
			Загорская ГАЭС (2)		.jpg		20.09.2023		
E A		Количеств	о элементов: 2					< 1 >	10 / стр. ∨
		Каталог	медиафайлов проекта					Табличная	і часть раздела

Рисунок 83 – Интерфейс модуля «Проектные новости и медиа»

7.10. Работа с модулем «Заинтересованные стороны проекта»

Модуль «Заинтересованные стороны проекта» предназначен для создания и ведения реестра заинтересованных сторон в рамках заданного проекта. В состав модуля входит раздел: «Реестр заинтересованных сторон».



РМ	Модер	низация Засаленой ГАЭС					Q Поиск	\$	Alexander Churkin D				
	© 0	Айт Проекта	ель навигации: переход к ра	азделам модуля «Реестр за	интересованных сторон»	ий 🚺 Проектная документа	ция 😐 Проектные новости и	медиа 🕅 🦗 Реестр заинтересо	ванных сторон 🛛 🛛 ЦУД				
	+		8						Все заинтересованные стор ∨				
		ФИО \$ Q.	Должность 🗘 🔍	Рабочий телефон 💠 🔍	Мобильный телефон 💠 🔍	Почта 🗘 🔍	Направление 💠 🔍	Роль Ф. О.	Фото				
ē.		Васильев Иван Антонович	Администратор	8-905-346-89-79	8-905-346-89-79	vasilev@speedmail.ru	уп Панель инструми	ентов истратор проекта					
		Соловьева Полина Александровна	Ведущий консультант	8-901-134-45-56	8-901-134-45-56	soloveva@speedmail.ru	חע	Руководитель проекта	<u>P.</u>				
		Иванов Иван Валентинович	Старший инженер ОТН	8-900-111-32-23	8-900-111-32-23	ivanov@supermail.ru	отн	Инженер ОТН	Ş				
	Obuee KaniveCtor.3												
									Таблициая часть пазлела				



7.11. Работа с модулем «AWP»

Модуль «AWP» предназначен для организации процесса управления проектом по методу прогрессивного пакетирования работ.

В состав модуля входит разделы:

- «СWA (Зоны строительных работ)»;
- «СWР (Строительные пакеты)»;
- «EWP (Инжениринговые пакеты)»;
- «PWP (Закупочные пакеты)»;
- «IWP (Бригадные пакеты)»;
- «SWP (ПНР пакеты)»;
- «Ограничения»;
- «Структура объемов и здоровье»;
- «Структура пакетов».

7.11.1. США (Зоны строительных работ)

Раздел имеет табличное представление и предназначен для выделения зон строительных работ.

	Модернизация Загорской	ГАЭС				Q no	Табличная час	ь пазлела
	© Сайт Проекта <u>№</u> КСГ Г	роекта 🕲 Ресурсы	нель инструментов	🕑 Проблемы 🖞 Поручения	Документация по проекту	Проектные новости и мед	pra &	in protection
	СWA (Зоны строительных работ)	СWP (Строительные пакеты) ЕV	/Р (Инжиниринговые пакеты) РМ	VP (Закупочные пакеты) IWP (Бр	игадные пакеты) SWP (ПНР па	кеты) Ограничения Стру	ктура объемов и здоровье Стр	уктура пакетов
		6 9 8				/		CWA V
	Код пакета	🗘 Название пакета	Код проекта 🗘	Родительский пакет 🛛 💠 🚍	Участок 💠 🚍	Объект 💠 🗄	Подобъект 💠 🗄	Шифр пакета 💠
	MZPSPP-38-P3	Резервуар	MZPSPP	MZPSPP-38				P3
	MZPSPP-38-FIC	Производственный склад	MZPSPP	MZPSPP-38				пс
∎	MZPSPP-38-XT	Хранилище топлива	MZPSPP	MZPSPP-38	3300	00300	00	хт
	MZPSPP-38-TK	Главный корпус	MZPSPP	MZPSPP-38				ГК
i≡	MZPSPP-38	Завод	MZPSPP					38

Рисунок 85 – Интерфейс раздела «СWA (Зоны строительных работ)»



7.11.2. СWP (Строительные пакеты)

Раздел имеет табличное представление и предназначен для создания строительных пакетов работ в результате деления СWA.

Интерфейс раздела представлен ниже и состоит из следующих элементов:

РМ	Модер	низация Загорс	кой ГАЭС		_						Q Поиск	Табличная	часть раздел	
ŵ	© 0	айт Проекта 🛛 🕍	КСГ Проекта 🕄	Ресурсы	Панель инструм	ентов	Проблемы 🖞 Г	Торучения 🗋 д	(окументация по прое	кту 📃 Проектни	ые новости и медиа	R eccip animepee	сованива сторон	Д стронконт,
G	CWA (Зоны строительных ра	бот) СWP (Строи	тельные пакеты)	EWP (Инжиниринговы	е пакеты) PWP (Закупочные пакеты)	IWP (Бригадные па	акеты) SWP (ПНР	Р пакеты) Ограни	чения Структура	орьемов и здоровье	Структура пакетов	
Le.	+			٢								C	CWP	~
20 ®*	6	Название пакета \$	Код пакета 👙	$\begin{array}{l} {\rm Cratyc} {\rm CWP} \\ {\rm nakera} \ \oplus \ \equiv \end{array}$	Дисциплина $\ \ \oplus \ \ \equiv$ CWP пакета	Плановые трудозатраты собственные	Плановая дата начала 🗘	Плановая дата \$ окончания	Прогнозная дата начала 🗘	Прогнозная дата ‡ завершения	Исполнитель 🗘 🚊	Предшественник СWP	Фактическая дата начала 🗘 🗇	Фактическая дата 💠 🖻 завершения
		Цех по покраске металла	MZPSPP-38-FK- C-PA-2	Выполняется	Окраска, нанесение покрытия и защита от коррозии	12350	06.08.2024	11.10.2024	06.08.2024	11.10.2024	IPS RTH	MZPSPP-38-FK-C-PA-1	08.08.2024	
0 ∷ ×		Цех	MZPSPP-38-FK- C-PA-1	Закрыто	Окраска, нанесение покрытия и защита от коррозии	15000	18.07.2024	01.08.2024	19.07.2024	01.08.2024	KGNT SIM	MZPSPP-38-FK-C-PA-2 MZPSPP-38-FK-C-CI-4 MZPSPP-38-FK-C-PA-3	19.07.2024	01.08.2024
		Цex 4	MZPSPP-38-FK- C+CI+4	Создан	Общестроительн ые дисциплины						ГПН-Развитие			
		Цех 3	MZPSPP-38-FK- C-PI-5	Выполняется	Трубопроводы		13.08.2024	14.08.2024	13.08.2024	28.08.2024	КGNT РЕИН Инжиниринг	MZPSPP-38-FK-C-PA-2	05.08.2024	
		Цex 2	MZPSPP-38-FK- C+PA-3	Создан	Окраска, нанесение покрытия и защита от коррозии	9800	18.07.2024	01.08.2024	19.07.2024	01.08.2024	KGNT SIM	MZPSPP-38-FK-C-PA-2 MZPSPP-38-FK-C-PA-1	19.07.2024	01.08.2024

Рисунок 86 - Интерфейс раздела «СWP (Строительные пакеты)»

7.11.3. EWP (Инжениринговые пакеты)

Раздел имеет иерархичное табличное представление и предназначен для создания инжениринговых пакетов.

Интерфейс раздела представлен ниже и состоит из следующих элементов:

	Модер	онизац	ия Заг	орской ГАЭС								Q Поис	Таблич	ная часть разде	ena
	© 0	айт Прое	кта	ы ксг проекта	8 Ресурсы	панель инст	рументов	🕞 Проблемы 🚽	Э Поручения	Документация по п	роекту 📃 Проег	ктные новости и медиа	В меестр заин	тересованных сторон	10: Строиконт; .
	CWA ((Зоны стр	юительн	ых работ) СWP (С	Строительные пакеты)	EWP (Инжинирин	говые пакеты) Р	WP (Закупочные пакеть	а) IWP (Бригадны	ie пакеты) SWP (f	ПНР пакеты) Огра	аничения Структ	ра объемов и здорови	е Структура паке	тов
Le l	+	0 1		0 0	4 🕸									Новое пр	редставление 🗸
		CWA na	кет: МZР	PSPP-38-FK (4)											
	$\left(-\right)$	⊟	CWP na	кет: МZPSPP-38-ГК-С-Р	A-3 (1)										
0				Код пакета 💠 🔍	Название ф Q. пакета	CWP naker 💠 🔍	Дисциплина СWP пакета	Исполнитель 🗘 🔍	Статус ЕШР 💠 🔍 пакета	Плановая дата начала 🗘 EWP пакета	Плановая дата окончания ЕWP пакета	Прогнозная дата начала EWP пакета	Прогнозная дата завершения EWP пакета	Фактическая дата начала EWP пакета	Фактическая Дата завершения ЕWP пакета
6				MZPSPP-38-FK-И- PI-1	Проектирование	MZPSPP-38-FK- C-PA-3	Трубопроводы	SIM	Создан	12.08.2024	12.08.2024	12.08.2024	12.08.2024	÷	
E		Ð	CWP na	кет: MZPSPP-38-ГК-С-Р	A-2 (2)										
A				Код пакета 💠 🔍	Название пакета 🗘 🔍	CWP naker 💠 🔍	Дисциплина ЕWP пакета 🗘 🔍	Исполнитель 🗘 🔍	Статус ЕШР пакета 🗘 🔍	Плановая дата начала 🗘 EWP пакета	Плановая дата окончания EWP пакета	Прогнозная дата начала 🗘 EWP пакета	Прогнозная дата завершения EWP пакета	Фактическая дата начала EWP пакета	Фактическая дата завершения EWP пакета
				MZPSPP-38-FK-И- CS-1	Проектирование Цеха	MZPSPP-38-FK- C-PA-2	Проектирование конструкций (Железобетонны х и металлоконструк ций)	RTH	Создан	21.06.2024	30.08.2024	21.08.2024	30.06.2024		
				MZPSPP-38-FK-И- PC-1	Проектирование	MZPSPP-38-FK- C-PA-2	Технология		Создан						1 - J
>		Ð	CWP na	жет: MZPSPP-38-ГК-С-Р	A-1 (1)										

Рисунок 87 - Интерфейс раздела «ЕШР (Инжениринговые пакеты)»

Частные функции:

• Добавление Комментарии;



7.12. 6.39Ввод факта

16.В табличной части раздела выберите пакет, в который хотите ввести факт.

- 17. На панели инструментов нажмите элемент управления «Ввод факт».
- 18.В появившемся окне введите необходимые данные.
- 19. Нажмите «ОК».

РМ	M	одер	низация	Загорско	й ГАЭС														۹			愈
		© Ca	ійт Проекта	ын кс	Г Проекта	ĝi Pecj	рсы	2. Нажмит	е элемент у	правления	-Ввод	Троблемы	🖒 Пор	учения	🖹 Докум	ентация по пј	роекту	😐 Проект	ные новости	и медиа	A Реестр заинтере	сованных ст
G		CWA (Зоны строите	альных работ	r) CWF	О (Строительн	ые пакеты,	факла-		,		акупочные і	пакеты)	IWP (Брига,	дные пакеты)	SWP (I	ТНР пакеты)	Огран	ичения	Структур	ра объемов и здоровье	Структур
Les 1	e	+	0 0	II D	Q	a 🔒 🤇	\$														(
			Код пакета 🗘	Дисциплі IWP пакет	инаСШР та пакет	Статус IWP ‡ пакета	Прогнозн дата нача IWP пакет	Прогнозн дата лаа завершен та IWP паке	ная Работа нияКСГ та	% Выполнен	Тип IŴР ≑ ния пакета	% прогре по трудоеми	сс Единица измерени сост я Ю	Фактичес ФО	кие]дановы ФО	е Остаток ФО	Фактичес трудозатр	ки ФІлановы Фатврудозатр	е Остаток ратврудозатр		 Д Д Д Р ИZPSPP-3B-ГК-С-РІ-5-Б-І Номер пакета 	● ♣ .
6			MZPSPP- 38-ГК-С- PI-5-Б-б		MZPSP P-3B- FK-C- PI-5	Планируетс				75		67	Килогр амм	67	90	23	600	900	300		6 • Тип пакета IWP	
⊡				Проек тирова ние констр					Vernoji				1. Bi	ыберите эл	емент табл	ичной части	ı				Код пакета МZPSPP-3B-ГК-С-PI-5- Описание	Б-б
R			MZPSPP- 38-FK-C- PA-1-5-1	укций (Желез обето нных и металл оконст рукци й)	MZPSP P-38- FK-C- PA-1	Создан	09.09.2024	30.09.2024	ство наруж них стен	100	Монта ж	69	Метр квадра тный	42000	41090	0	1430	2100	670		B & ∨ ¶ ∨ . ≡ ∨ D C 9 1	7 Ti •

Рисунок 47 - Форма просмотра элемента в типовом разделе

🕲 Сайт Проекта 🔟 КСГ Проекта 🔞 Ресурсы	⑦ Открытые вопросы 😨 Риски 🕑 Проблемы	🖆 Поручения 🖹 Документация по проекту	Проектные новости и медиа Я Реестр заинтересованны	х сторон 🕀 Строй
АШР: БРИГАДНЫЕ ПАКЕТЫ				_
Параметры:		3. Введите данные		
Плановый физический объем:	Фактический физический объем:		Остаток физического объема:	
Плановые трудозатраты: 900	Фактические трудозатраты : 600		Остаток трудозатрат: 300 4. Нажмите -ОК-	
				Отмена
Проек			Код пакета	

Рисунок 48 - Форма «Ввод факта»

7.13. Снятие ограничения

- 20.В табличной части раздела выберите один или несколько ограничений, которые хотите снять.
- 21. На панели инструментов нажмите элемент управления «Снять ограничения», подтвердите выбранное действие.

2. Нажмите э	лемент упра	вления		ской ГАЭС						Q	Поисс	
«Добавить ти	повые огран	ичения»		КСГІ 🧿 Подтверди	ть действие? 💮 Откри	ытые вопросы 🛛 🕄 Ри	кки 🕞 Проблемы	🖒 Поручения	🕅 Документация по прое	екту 🧮 Проектные новости и	медиа 🕅 Реестр заинтересованных сторог	н
G	CWA (3	юны стро	ительн	ых работ)	Her A	^{/P} (Инжиниринговые пакет	ы) РWP (Закупочны	е пакеты) — IWP (Бригади	ные пакеты) SWP (ПНІ	Р пакеты) Ограничения (Структура объемов и здоровье Структура па	39
E	+	0	8		8	3. Подтверу	улте действие				Ограни	и
Þ	Ð	Код паке	ta: MZ	PSPP-3B-FK-C-PA-1-5-4 (12)						I	2 0 Q 0 P C	
ģ		E 6	вид огр	аничения: Выходное (8)							ТРЕБОВАНИЯ ПО КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕН	1
-											Название	
B				Название 💠 🔍	Код пакета 🛛 🌲 🔍	Приоритет 💠 🔍	Вид ограничения 💠 🔍	Плановая дата снятия \$	Прогнозная дата снятия ‡	Фактическая дата снятия 💠 🗇 Ста	Требования по качеству выполнены	
								ограничения	ограничения	ограничения	 Номер ограничения 	
				Требования по качеству выполнены	MZPSPP-38-FK-C-PA- 1-6-4	Выскоий	Выходное	23.07.2024	22.07.2024		454 Код пакета	
1				Лабораторные	MZPSPP+3B+FK+C+PA+	Cripmani	Выхолное				MZPSPP-3B-FK-C-PA-1-5-4	
				испытания проведены	1-6-4		a a manager a d	1. Выберите :	элемент табличной части	•	Описание	
8				Отчёт о рисках составлен	MZPSPP-38-FK-C-PA- 1-5-4	Низкий	Выходное	23.07.2024	22.07.2024		B & ✓ T ✓ ↗ T ✓ ■ ✓ C ✓ B	



Рисунок 49 - Форма просмотра элемента в типовом разделе

• Создание типовых ограничений.

7.13.1. PWP (Закупочные пакеты)

Раздел имеет табличное представление и предназначен для создания закупочных пакетов.

Интерфейс раздела представлен ниже и состоит из следующих элементов:

РМ	Модернизация Загорской ГАЭС	HOAL MUCTOWANOUTOP			Q Nov	Табличная част	љ раздела
	© Сайт Проекта 🖾 КСГ Проекта 🔅 Ресурсы	пслы инструментов	🕃 Проблемы 🕒 Поручения	\Lambda Документация по проекту	Проектные новости и меди	1a &	
	СWA (Зоны строительных работ) СWP (Строительные пакеты) EV	Р (Инжиниринговые пакеты) РМ	Р (Закупочные пакеты) IWP (Бр	игадные пакеты) SWP (ПНР па	еты) Ограничения Струк	тура объемов и здоровье Стру	ктура пакетов
Let.	+ 0 • • • • • •				/		Представление "РWР (Закуп \vee
	Название пакета	Марка комплекта 💠 🚊	Статус РШР пакета 💠 😑	СWР (Строительные ф 😑 пакеты)	ЕWР (Инжиниринговые пакеты) ♀ ≘	Ответственный 💠 😑	Код пакета 🗘
	Материалы и инструменты Окраска, нанесение покрытия и защита от коррозии	НК	Планируется	MZPSPP-38-FK-C-PA-1	MZPSPP-3B-FK-И-CS-1	Kirill Kurskij	MZPSPP-38-FK-3-PA-1
۵	Общее количество: 1						< 1 > 10 / crp. V

Рисунок 88 – Интерфейс раздела «РWР (Закупочные пакеты)»

Частные функции:

• Добавление Комментарии;

7.14. 6.39Ввод факта

22.В табличной части раздела выберите пакет, в который хотите ввести факт.

- 23. На панели инструментов нажмите элемент управления «Ввод факт».
- 24.В появившемся окне введите необходимые данные.

25.Нажмите «ОК».

РМ	м	одер	низация	Загорско	й ГАЭС														۹	Поиск
		© Ca	йт Проекта	ht KC	Г Проекта	(ĝi Pecy	рсы	2. Нажмите Факта•	е элемент у	правления	-Ввод	Проблемы	🖒 Пор	учения	🖹 Докуме	нтация по п	роекту	😐 Проект	ные новости	и медиа 🕅 Реестр заинтересованных с
	ſ	CWA (3	юны строите	ельных работ	n) CWP	(Строительн	ые пакеты)					закупочные п	акеты)	IWP (Бригад	ные пакеты)	SWP (ПНР пакеты)	Огран	ичения	Структура объемов и здоровье Структу
7 19 10		•	Код пакета 🗘	Дисципли IWP пакет	инаСШР та пакет	Статус ІШР ‡ пакета	Прогнозн дата нача IWP пакет	Прогнозн ая дата ла завершен а IWP пакет	ая Работа ияКСГ а	% Выполнен	Тип IWP ≑ ия пакета	% прогрес по трудоемки	сс Единица измерени остаю	Фактичесі ФО	сие]дановые ФО	е Остаток ФО	Фактичес трудозат	жиеПлановыя ратврудозатр	е Остаток ратврудозатр	▲ Ø Q Ø ₽ ⊗ ♠ MZPSPP-38-TK-C-PI-5-5-6 • Howep nakera
			MZPSPP- 3B-FK-C- PI-5-5-6		MZPSP Р-38- ГК-С- РІ-5	Планируется				75		67	Килогр амм	67	90	23	600	900	300	6 • Тип пакета ТWP
				Проек тирова ние констр					Vстоой				1. Bi	ыберите эле	мент табли	чной част	1			Код пакета МZPSPP-38-ГК-С-РІ-5-Б-6 Описание
R			MZPSPP- 38-FK-C- PA-1-5-1	укций (Желез обето нных и металл оконст рукци й)	MZPSP P-38- ΓΚ-C- PA-1	Создан	09.09.2024	30.09.2024	ство наруж них стен	100	Монта ж	69	Метр квадра тный	42000	41090	0	1430	2100	670	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Рисунок 47 - Форма просмотра элемента в типовом разделе



Инструкция по эксплуатации ПО

۵	🕲 Сайт Проекта 🔝 КСГ Проекта 🔞 Ресурсы 🕐 Откр	ытые вопросы 😨 Риски 🕐 Проблемы 🏠 Поручения	Документация по проекту Проектные новости и медиа	🕃 Стройн
	АЖР: БРИГАДНЫЕ ПАКЕТЫ			
	Параметры:	3. Введите данные		- 1
	Плановый физический объем:	Фактический физический объем:	Остаток физического объема:	
	Плановые трудозатраты: 900	Фактические трудозатраты : 600	Остаток трудозатрат: 300 4. Нажмите «ОК-	
		(/		- 1
			Отмена	Ox
Ð	Проек тирова		Код пакета	

Рисунок 48 - Форма «Ввод факта»

7.15. Снятие ограничения

- 26.В табличной части раздела выберите один или несколько ограничений, которые хотите снять.
- 27.На панели инструментов нажмите элемент управления «Снять ограничения», подтвердите выбранное действие.

2. Нажмите з «Добавить ти	мемент уп повые огр	іравления аничения	я я»	ской ГАЭС	пъ действие? () Откр	ытые вопросы 🛛 🕫 Рі	аки 🕑 Проблем	ы 🖒 Поручения	Документация по про-	Q екту Проектные новости	Поиск 😥
G	CW/	4 (Зоны стр	роительн	чых работ)	Het Aa a) EV	/Р (Инжиниринговые пакет	ы) PWP (Закупочн	ые пакеты) IWP (Брига,	цные пакеты) SWP (ПН	Р пакеты) Ограничения	Структура объемов и здоровье Структура пан
Lee I	+	٥			8	3. Подтверу	ите действие				Ограни
Ð	⊡	Код па	кета: МZ	PSPP-38-FK-C-PA-1-5-4 (12)							2 0 Q 0 P C
Ş			Вид ог	раничения: Выходное (8)							ТРЕБОВАНИЯ ПО КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕН
D								Desugarda esta	Rearies use says	(Davraue or an	Название
ß				Название 💠 🔍	Код пакета 💠 🔍	Приоритет 💠 🔍	Вид ограничения	снятия \$	снятия ‡ ограничения	Фактическая дата снятия 🗘 🗇 Ста ограничения	Требования по качеству выполнены • Номер ограничения
⊟			(Траборация по	M70500-28-04-0-04-						454
Ð				качеству выполнены	1-5-4	Выскоий	Выходное	23.07.2024	22.07.2024		Код пакета
i=				Лабораторные	MZPSPP-3B-FK-C-PA-	Средний	Выходное				MZPSPP-38-FK-C-PA-1-8-4
A				испытания проведены	1-6-4			1. Выберите	элемент табличной част		Описание
- Kestri				Отчёт о рисках составлен	MZPSPP-38-FK-C-PA- 1-5-4	Низкий	Выходное	23.07.2024	22.07.2024		

Рисунок 49 - Форма просмотра элемента в типовом разделе

• Создание типовых ограничений.



7.15.1. IWP (Бригадные пакеты)

Раздел имеет табличное представление и предназначен для создания бригадных (монтажных) пакетов, в результате деления СWP.

Интерфейс раздела представлен ниже и состоит из следующих элементов:

РМ	Модер	низация Заг	орской ГАЭ	2										Q Поис	Taf			·
	⊚ a	айт Проекта	🔟 КСГ Проект	a 🗐 Pecyş	осы	Танель инст	рументов	Пробле	мы 🖒 По	ручения 🕻	Документация	по проекту	🕮 Проектные	новости и медиа	8. Tau	личнал час	в раздела	
	CWA (Зоны строительні	ых работ) С	WP (Строительны	не пакеты)	EWP (Инжинирин	говые пакеты)	РWР (Закупоч	ные пакеты)	IWP (Бригадны	е пакеты) S	WP (ПНР пакеты)	Ограничен	ния Структу	ра объемов и здо	оровье Стр	ктура пакетов	
L	+	0 0 0		04-	۲									/			IWP	
	1				Cratyr	Прогнозная	Прогнозная			Тип	% pporperc	Fammua						
		Код пакета 🗘 🔍	Дисциплина IWP пакета	¢ СWР пакет Ф ⊂	т₩Р \$ < пакета	дата начала 🗘 IWP пакета	дата завершения	Работа КСГ	% выполнения	े IWP 💠 ् пакета	по трудоемкости	ФО	Фактические ФО	Плановые ФО ФО ФО	Остаток ФО 🗘 🕅	Фактические трудозатраты	Плановые трудозатраты	Остаток трудозатрат
							IWP Hakera											
		MZPSPP-38- FK-C-PI-5-B-6		MZPSPP- 3B-FK-C-PI-	Планируется				75		67	Килограмм	67	90	23	600	900	300
				-														
			Проектиро вание															
		MZPSPP-38- FK-C-PA-1-	конструкци й (Железобет	MZPSPP- 3B-FK-C-	Создан	09.09.2024	30.09.2024	Устройство наружних	100	Монтаж	69	Метр квадратны	42000	41090	0	1430	2100	670
		5-1	онных и металлоко	PA-1				стен				й						,
			нструкций)															

Рисунок 89 – Интерфейс раздела «IWP (Бригадные пакеты)»

Частные функции:

• Добавление Комментарии;

7.16. 6.39Ввод факта

29.В табличной части раздела выберите пакет, в который хотите ввести факт.

30. На панели инструментов нажмите элемент управления «Ввод факт».

31.В появившемся окне введите необходимые данные.

32.Нажмите «ОК».

РМ	м	одер	низация	Загорско	й ГАЭС														۹			\$
		⊚ Ca	йт Проекта	M KC	Г Проекта	(ĝi Pecy	прсы	2. Нажмит	элемент у	правления	-Ввод	Троблемы	🖒 Пор	учения	🖹 Докуме	нтация по п	роекту	💷 Проекти	ые новости и	медиа	Я Реестр заинтер	ресованных ст
		CWA (3	юны строите	льных работ	r) CWP	(Строительн	ые пакеты <mark>,</mark>	факта•				акупочные п	акеты)	IWP (Бригад	(ные пакеты)	SWP (ПНР пакеты)	Огран	чения	Структура о	бъемов и здоровье	Структур
Le.	C	+	0 0	H D		A [-	\$															
			Код пакета 🗘	Дисципли IWP пакет	инаСШР та пакет	Статус IWP ‡ пакета	Прогнозн дата нача IWP пакет	Прогнозн ая дата ла завершен IWP пакет	ая Работа ияКСГ а	% выполнен	Тип IŴР ≑ ия пакета	% прогре по трудоемк	сс Единица измерени остяЮ	Фактичес ФО	кие Дановые ФО	остаток ФО	Фактичес трудозат	скиеПлановые ратврудозатр	Остаток атврудозатр	<u>∠</u> MZP	P Q P P SPP-3B-FK-C-PI-5-6	● ♣ .
L) E)			MZPSPP- 3B-FK-C- PI-5-5-6		MZPSP P-3B- FK-C- PI-5	Планируется				75		67	Килогр амм	67	90	23	600	900	300	6 • Ti IV	ип пакета WP	
				Проек тирова ние									1. Bi	ыберите эм	емент табли	чной част				Koj	<mark>ц пакета</mark> //ZPSPP-3B-ГК-С-РІ-;	5-Б-б
R			MZPSPP- 38-FK-C- PA-1-5-1	констр укций (Желез обето нных и металл оконст рукци й)	MZPSP P-38- FK-C- PA-1	Создан	09.09.2024	30.09.2024	Устрой ство наруж них стен	100	Монта ж	69	Метр квадра тный	42000	41090	0	1430	2100	670	Oni I I	ncahue ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ♡ C ↓	✓ Ti •⊗ ■

Рисунок 47 - Форма просмотра элемента в типовом разделе



Инструкция по эксплуатации ПО

ŵ	© Сайт Проекта 🔄 КСГ Проекта 🔞 Ресурсы 🕥 Открытые во	аросы 😨 Риски 🕑 Проблемы 🏠 Поручения 🗋	Документация по проекту 🧮 Проектные новости и медиа 🖄 Реектр заинтересованных сторон 🏦 Строй
	АWР: БРИГАДНЫЕ ПАКЕТЫ		
	Параметры:	3. Введите данные	
	Плановый физический объем:	Фактический физический объем:	Остаток физического объема:
	Плановые трудозатраты:	Фактические трудозатраты:	Остаток трудозатрат: 4. Нахолите -ОК-
			Отмена
Ð	Проек тирова		Код пакета

Рисунок 48 - Форма «Ввод факта»

7.17. Снятие ограничения

- 33.В табличной части раздела выберите один или несколько ограничений, которые хотите снять.
- 34. На панели инструментов нажмите элемент управления «Снять ограничения», подтвердите выбранное действие.

2. Нажмите «Добавить т	элемент уг иповые опр	іравлени раничени	П Я»	ской ГАЭС	ть действие? () Откр	ытые вопросы 🛛 😨 Рі	иски 🕐 Пробл	емы 🖒 Поручения	Документация по про	екту 🧮 Проектные новост	Поисс 😥
G	CW	А (Зоны стј	роительн	ых работ)	Her Aa a) EV	/P (Инжиниринговые пакет	гы) РWР (Закупо	ные пакеты) IWP (Брига	дные пакеты) SWP (ПН	Р пакеты) Ограничения	Структура объемов и здоровье Структура пан
L	+	0				3. Подтверу	лите действие				Ограни
Ð	⊡	Код па	кета: МZ	PSPP-3B-FK-C-PA-1-5-4 (12)							2000
Ŕ			Вид ог	раничения: Выходное (8)							ТРЕБОВАНИЯ ПО КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕН
-											Название
B				Название 💠 🔍	Код пакета 💠 🔍	Приоритет 💠 🔍	Вид ограничения	Плановая дата снятия \$	Прогнозная дата снятия ‡	Фактическая дата снятия 💠 🖾 Ст.	а Требования по качеству выполнены
			,					ограничения	ограничения	ограничения	 Номер ограничения
				Требования по качеству выполнены	MZPSPP-38-FK-C-PA- 1-6-4	Выскоий	Выходное	23.07.2024	22.07.2024		454 Код пакета
:=				Лабораторные	MZPSPP-3B-FK-C-PA-	Средний	Выходное				MZPSPP-3B-TK-C-PA+1-8-4
0				испытания проведены	1-5-4			1. Выберите	элемент табличной част	и	Описание
				Отчёт о рисках составлен	MZPSPP-3B-FK-C-PA- 1-5-4	Низкий	Выходное	23.07.2024	22.07.2024		B & v ¶ v Ø ∏ v E v D C % E

Рисунок 49 - Форма просмотра элемента в типовом разделе

- Создание типовых ограничений;
- Ввод факта.

7.17.1. SWP (ПНР пакеты)

Раздел имеет табличное представление и предназначен для создания пакетов пусконаладочных работ.

Интерфейс раздела представлен ниже и состоит из следующих элементов:

₽М	Модер	рнизация Загорскої	й ГАЭС						۹	Поиск		
	0	Сайт Проекта 🔐 КСГ	Проекта 🔯 Ресурс	ы Панель і	инструментов	Проблемы	Поручения 🗎 До	ументация по проекту	💷 Проектные новости	и медиа 🖇	мичная часть раз	цела
	CWA	(Зоны строительных работ)) CWP (Строительные	пакеты) EWP (Инжи	ниринговые пакеты)	PWP (Закупочные пакеты)	IWP (Бригадные пак	еты) SWP (ПНР пакет	ы) Ограничения	Структура объемов и зд	оровье Структура па	сетов
L.	+)							Новое	представление 🗸
	(Прогнозная дата	Прогнозная дата	Фактическая	Фактическая			
		Код пакета 💠 🔍	Название ф 🔍 пакета	Исполнитель 💠 🔍	Статус SWP 💠 🔍 пакета	начала SWP 🗘 пакета	завершения SWP 💠 пакета	дата начала 💠 🗇 SWP пакета	дата завершения SWP пакета	Система 💠 🔍	Подсистема 🗘 🔍	% выполнения 💠 🖽
Ŀ		MZPSPP-1	111		Создан					0000	00	0
B	Обще	е количество: 1									<	1 > 10 / стр. ∨

Рисунок 90 - Интерфейс раздела «SWP (ПНР пакеты)»

Частные функции:



• Добавление Комментарии;

7.18. 6.39Ввод факта

35.В табличной части раздела выберите пакет, в который хотите ввести факт.

- 36. На панели инструментов нажмите элемент управления «Ввод факт».
- 37.В появившемся окне введите необходимые данные.

38. Нажмите «ОК».

РМ	Модер	онизация	Загорско	ой ГАЭС														۹		礅
奋	© 0	айт Проекта	ыл ко	Г Проекта	(2) Pecy	рсы	2. Нажмит	е элемент у	правления	-Ввод	Троблемы	🖒 Пор	учения	🖹 Докуме	ентация по п	роекту	💷 Проект	ные новости	и медиа 🤌 Реестр заинтер	есованных ст
G	CWA	(Зоны строите	ельных рабо	T) CW	Р (Строительн	ые пакеты,	факта-		,	· · · · · ·	акупочные г	такеты)	IWP (Брига,	дные пакеты)	SWP (ПНР пакеты)) Огран	ичения	Структура объемов и здоровье	Структур
Le l	+	0	I	6	ð 🗛 🤇	\$														
7 8 G	•	Код пакета ^ф	Дисциплі IWP паке	инаСШР та пакет	Статус IWР ≑ пакета	Прогнозн дата нача IWP паке	Прогнозн дата ла завершен та IWP паке	ная Работа фияКСГ та	% выполне	Тип IŴР ≑ ния пакета	% прогре по трудоемк	сс Единица измерени хостФО	Фактичес ФО	жиеПдановын ФО́	е _{Остаток} ФО	Фактичес трудозат	скиеПлановы Эратврудозат	е Остаток Эатврудозатр	∠ Ø Q Ø ₽ MZPSPP-3B-FK-C-PI-5-6 * Howep naketa	● 4 •
		MZPSPP- 38-FK-C- PI-5-6-6		MZPSP P-38- FK-C- PI-5	Планируется	-	-		75		67	Килогр амм	67	90	23	600	900	300	6 • Тип пакета ТWP	
⊡			Проек тирова ние констр					Vernož				1. Bi	ыберите эл	емент табл	ичной част	1			Kog naketa MZPSPP-3B-FK-C-PI-5	5- 5 -6
R		MZPSPP- 3В-ГК-С- РА-1-Б-1	укций (Желез обето нных и металл оконст рукци й)	MZPSP P-3B- FK-C- PA-1	Создан	09.09.2024	30.09.2024	эстрои ство наруж них стен	100	Монта ж	69	Метр квадра тный	42000	41090	0	1430	2100	670	B é v ¶ v ≥ v D C	8 TI .
					Duov		7 A	0004	0 00		T DO 0				~ ~ ~ ~					

Рисунок 47 - Форма просмотра элемента в типовом разделе

		сы 🕜 Открытые вопросы 😨 Риски	🕑 Проблемы 🖞 Поручения	🖹 Документация по проекту	Проектные новости и медиа	Реестр заинтересованных сторон	🕀 Строй
	АШР: БРИГАДНЫЕ ПАКЕТЫ						
	Параметры:		3. Введите данные				
	Плановый физический объем:	Фактически	і физический объем :		Остаток физического объема:		
	Плановые трудозатраты : 900		трудобатраты:		Остаток трудозатрат : 300	4. Нажмите «ОК»	. 1
						Отмена	Ок
Ð	Проек тирова				Код	цпакета	

Рисунок 48 - Форма «Ввод факта»

7.19. Снятие ограничения

- 39.В табличной части раздела выберите один или несколько ограничений, которые хотите снять.
- 40.На панели инструментов нажмите элемент управления «Снять ограничения», подтвердите выбранное действие.



ажмите эм авить типс 197	емент упр овые огра	равления аничения	a ₽•	ской ГАЭС	пъ действие? () Откр	ытые вопросы 🛛 Р	иски 🕞 Проблемы	🖒 Поручения	Документация по прое	Q жту Проектные новости	Поиск 😥
	CWA	(Зоны стр	ооительн	ных работ)	and a second sec	/Р (Инжиниринговые паке	гы) РWP (Закупочные	пакеты) IWP (Бригад	цные пакеты) SWP (ПНІ	опакеты) Ограничения	Структура объемов и здоровье Структура па
L	+	0 (8	3. Подтвер	дите действие				Ограни
	⊡	Код па	кета: MZ	PSPP+3B+FK+C+PA+1+6+4 (12)							2 9 Q 0 Y C
		ТРЕБОВАНИЯ ПО КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕН									
											Название
				Название 💠 🔍	Код пакета 😄 🔍	Приоритет 👙 🔍	вид ф. О.	Плановая дата снятия 🗘	Прогнозная дата снятия 🗘	Фактическая дата снятия 🗢 🗇 Ста	Требования по качеству выполнены
							ограничения	ограничения	ограничения	ограничения	 Номер ограничения
			-	Требования по	MZPSPP-38-FK-C-PA-						454
				качеству выполнены	1-Б-4	Выскоий	Выходное	23.07.2024	22.07.2024		Код пакета
				Лабораторные	MZPSPP-38-FK-C-PA-						MZPSPP-3B-FK-C-PA-1-6-4
				испытания проведены	1-Б-4	Средний	Выходное	1. Выберите :	емент табличной части		Описание
Å				Отчёт о рисках составлен	MZPSPP-38-FK-C-PA- 1-5-4	Низкий	Выходное	23.07.2024	22.07.2024		

Рисунок 49 - Форма просмотра элемента в типовом разделе

• Создание типовых ограничений.

7.19.1. Ограничения

Раздел имеет табличное представление и предназначен для создания и снятия ограничений.

Интерфейс раздела представлен ниже и состоит из следующих элементов:

	Модернизация Загорской ГАЭС Q												T-6	-
	0	Сайт Проекта	🔟 КСГ Прое	кта 🕄 Ресурсы	Панел	ь инструментов	🕞 Проблемы	🖒 Поручения	🖹 Документа	щия по проекту	проектные новост	ги и медиа 🖇	Табличн	ая часть раздела
	CW/	А (Зоны строител	ьных работ)	CWP (Строительные г	такеты) EWP (Ино	киниринговые пакеты)	PWP (Закупочные паке	гы) IWP (Бри	гадные пакеты)	SWP (ПНР пакеты)	Ограничения	Структура объеми	в и здоровье	Структура пакетов
Let.	+	00		00									(Ограничени
	ø	Код пакета: М	1ZPSPP-3B-FK-C-P	A-1-5-4 (12)										
	Ð	Код пакета: М	12РЅРР-38-ГК-С-Р	A-1 (34)										
	٠	Код пакета: М	1ZPSPP-3B-FK-C-P	A-1-5-3 (24)										
	÷	Код пакета: М	1ZPSPP-38-ГК-С-Р	A-1-5-1 (12)										
	٠	Код пакета: М	1ZPSPP-38-ГК-И-С	CS-1 (10)										
	٠	Код пакета: М	1ZPSPP-38-FK-C-P	A-2-5-0 (12)										
	٠	Код пакета: М	IZPSPP-38-FK-C-P	A-1-5-0 (12)										
	÷	Код пакета: М	1ZPSPP-38-FK-C-P	A-2 (17)										
	÷	Код пакета: М	1ZPSPP-38-FK-3-P	A-1 (13)										
	Ð,	Код пакета: М	1ZPSPP-38-ГК-С-Р	A-3 (17)										
	G	Общее количеств	10: 163											

Рисунок 91 – Интерфейс раздела «Ограничения»

Частные функции:

- Добавление Комментарии;
- Снятие ограничения.

7.19.2. Структура объемов и здоровье

Раздел предназначен для анализа укрупненных совокупных показателей плановых трудозатрат, с целью принятия стратегических решений. При переходе в раздел по умолчанию отображаются пакеты CWA.




Рисунок 92 – Интерфейс раздела «Структура объемов и здоровье»

7.19.3. Структура пакетов

Раздел представляет собой дашборд с круговой диаграммой, предназначенный для представления структуры пакетов и анализа хода выполнения работ. Интерфейс раздела представлен ниже и состоит из следующих элементов:



Рисунок 93 - Интерфейс раздела «Структура пакетов»

7.20. Работа с модулем «ЦУД»

Модуль «ЦУД» предназначен для анализа документации и управления документооборотом проекта с помощью MDR.

В состав модуля входят:

• MDR (CBOK);



- VDR;
- Отчёт по MDR;
- Отчёт по VDR;
- Исходные данные;
- Листы передачи;
- Лист замечаний/ответов;
- Карантин (ext);
- Карантин (int);
- Проектная документация;
- Задачи по ревизиям;
- Реестр замечаний;
- Прогресс разработки документации;
- Отчёт по проектированию (Ѕ кривая).

7.20.1. MDR (CBOK)

Раздел имеет табличное представление и предназначен для консолидированного сбора всей документации по проекту в виде MDR. Раздел позволяет импортировать различные документы для их последующего использования.

Интерфейс раздела представлен ниже и состоит из следующих элементов:

₽М	Модер	онизация За	горской ГАЗ	C						C	Поиск		٤	Таблична	а часть раздела
습	■ 1900	ки 🕑 Про	облемы 🖒	Поручения	🖹 Докумен	тация по проек	ту 😐 Пр	оектные новости	и медиа	🞗 Реестр заинт	гересованных ст	орон 🕀	Стройконтроли	PI AWP	🖪 цуд
ণ্ড		IDR (CBOK)	🖞 VDR 🕯	🗓 Отчёт по М	Панель инс	трументов	🗓 Исходные	данные 🛱	Листы передач	и 🛛 Ли	ст замечаний / о	тветов	Карантин (ext)	🛃 Каран	тин (int) 📃 Г
<u>اه</u>	(±]]			Q (A)	۵									MDR	v
Ð										Париопра		/			
¢	6	Название фокумента	Код документа	% Выполнения	Статус ≑ 🚍	Цель выпуска 🗘	Титул 🗘	Дисциплина	Марка комплекта	дата начала	Плановая дата IFA	Плановая дата IFR	Язык документа	Категория фокумента	Класс документа
D			,			документа				разработки документа				,	
Ð			MZPSPP-				4892df99-								
B		Структурная схема	IRS-DDD- 00000-00-	100	NEW	IFR.	0bec- 4728-	IC	APCS	11.12.2023	18.12.2023	18.12.2023	BI	DDD	1
Ð		АСУТП ОЗХ	APCS-BLD- 00001				98dd5dcaf 1bf								
iΞ															
٩		Спецификац ия оборудован ия, изделий и материалов	MZPSPP- IRS-DDD- 00400-00- 2200- APCS-BLD- 00004	10	NEW	AFP	8c96916f- Ob4e- 45a0- b28e- b9d2a5a12 O1e	сс	НВ	15.01.2024	15.02.2024	29.01.2024	R	DDD	2
>		Чертежи	MZPSPP- IRS-DDD- 00000-00-				40bb7a18- 7311- 4cb0-							-	

Рисунок 94 – Интерфейс раздела «MDR (CBOK)»

Частные функции:

- Добавление Комментарии;
- Импорт документа.



7.20.2. VDR

Раздел имеет табличное представление и предназначен для консолидированного сбора конструкторской документации по проекту для заказа необходимого оборудования/материалов. Раздел позволяет отслеживать даты и номера заказа поставок, а также информацию о поставщике.

	4 .00	жта 🛞 Ресурсы	Открытые в	опросы Пане	аль инструмент	ов 7 Поручени	я 🗋 Документа	ация по проекту	📴 Проектные новос	ти и медиа 🛛 🕅	Реестр заинтересован	ных сторон 🕀 С	тройконтроль	амр 🖪 цуд
	 	IDR (CBOK)	DR 🛱 Otvět na	MDR 🖞 Otvět	no VDR 👩 Vic	одные данные 🧯	🕽 Листы передачи	🔀 Лист замечан	ий / ответов 🛛 🔄	Кара Табличная	і часть раздела	роектная докум	ентация 🎦 За,	дачи по ревизиям
۲	+			٢					/				VDR	
													Прогнозная	Фактическая
	6	Название 🗘	Статус 💠 🚍	компании составителя/ Ф =	Код документа 🗘	Код документа 🗘	Код компании 💠 🚍	Заказ на 🔶	Дата заказа на 💠 🖂	Homep MRQ 🗘	Таговый номер	Дисциплина 🗘 😑	дата передачи 💠 🖂	дата передачи 💠 🔿
				разработчика	(подрядчика)	(поставщика)	поставщика		поставку				бумажной версии	бумажной версии
		Схемы кабельных соединений, принципиальные схемы, схемы внешних соединений	Утверждён	RTH	HKAD.SIM.RTH.C M.559405.VA908 5.SA1266.AA	HKAD.SIMJW.55 9405	SIM	559405	21.09.2024	VA9085	SA1266	СМ	24.09.2024	•
		Кабельный журнал	Необходимо отправить на доработку	KGNT	HKAD.K2.KGNT.A L965430.VV9088. UY1259.A8	HKAD.K2.IW.9654 30	K2	965430	05.10.2024	VV9088	UY1259	AL	09.10.2024	
		Таблица соединений	Разработка	RTH	HKAD.SIM.RTH.C M.139715.PA908 6.SH1290.03	HKAD.SIMJW.13 9715	SIM	139715	26.09.2024	PA9086	SH1290	СМ	29.09.2024	
		Список оборудования систем управления с метками	Разработка	RTH	HKAD.SIM.RTH.C M.469264.AD908 4.SH1255.01	HKAD.SIMJW.46 9264	SIM	469264	16.09.2024	AD9084	SH1255	СМ	19.09.2024	
	X	Перечень интерфейсов	Разработка	KGNT	HKAD.K2.KGNT.A L804861.WE9089 .SH1278.01	HKAD.K2.IW.8048 61	К2	804861	11.10.2024	WE9089	SH1278	AL	14.10.2024	\sim

Интерфейс раздела представлен ниже и состоит из следующих элементов:

Рисунок 95 - Интерфейс раздела «VDR»

7.20.3. Отчёт по MDR

Раздел имеет табличное представление и предназначен для отслеживания прогресса по разработке, выдаче и согласованию комплектов чертежей.

Элемент у	правления «Экспорт таб	лицы» ГАЭС					Q Поиск	٤	Табличная часть модуля
۵	Элемент управления	🗘 Поручен	ия 🗋 Документац	ия по проекту	Проектные новости и ме	диа 🕅 Реестр заи	итересованных сторон	🛱 Стройконтроль	Шамир 🖪 цуд
œ	-Сгруппировать по ко	монкам-	io MDR 👩 Отчёт г	то VDR 🞒 Исходн	ые данные 👩 Лис	ты передачи 🛛 🔀 Ј	Іист замечаний / ответов	🛃 Карантин (ext)	関 Карантин (int) 📃
<u>ا</u>									
Ð	1								
ġ	Название документа 🗘 🔍	Код фокумента 🗘 🔍	№ документ 🗘 🔤	% Выполнения [©] №	Категория фокумента	Класс фокумента	Статус 💠 🚍	Фаза 💠 🚊	Статус позиции MDR ≑ 🚊 утве:
D									
Ð	UI&O APCS block	MZPSPP-IRS-DDD- 00000-00-0000-	00001	100	DDD	1			NEW
B	diagram	APCS-BLD-00001							
Ð	Спецификация оборудования,	MZPSPP-IRS-DDD-	00004	10	000	2			NOV
ì	изделий и материалов	APCS-BLD-00004	00004	10	000	٤		FED	NEW
A	Чертежи водопропускных труб	MZPSPP-IRS-DDD- 00000-00-2200- APCS-BLD-00005	00005	10	D	2			NEW

Рисунок 96 - Интерфейс раздела «Отчёт по MDR»



7.20.4. Отчёт по VDR

Раздел имеет табличное представление и предназначен для отслеживания прогресса по заказам.

Интерфейс раздела представлен ниже и состоит из следующих элементов:

ώ	€ ::eкта இ Ресу	Панель инстр	ументов Риск	и 🕞 Проблемы	🖒 Поручения	\Lambda Документация по г	проекту 🖻 Проект	ные новости и медиа	Я Реестр заинтерес	ованных сторон 🛱	Стройконтроль	амр 🖪 цуд
œ	MDR (CBOK)	VDR 🔠 Otwern	10 MDR BI OTVËT	по VDR 👩 Искодн	ње данные 🛛 Ли	сты передачи 🛛 🕄	Пист замечаний / ответов	🛛 Кара Табли	ичная часть разд	ела Росктная до	ументация 🎦 Зад	ачи по ревизиям
H												
Ъ В	Название 💠 🔍	Код фокумента 🗘 🔍	Статус 💠 🚍	Код компании составителя/ Ф =	Код документа 💠 🔍 (подрядчика)	Код документа Ф << (поставщика)	Наименование фокумента	Код компании Ф ≘ поставщика	Заказ на поставку 🔶 🔍	Дата заказа на поставку 💠 🖂	Homep MRQ ㅎ 으	Ключевой документ
D				разработчика								
	Скемы кабельных соединений, принципиальные схемы, схемы внешних соединений		Утверждён	RTH	HKAD.SIM.RTH.CM. 559405.VA9085.SA1 266.AA	HKAD.SIMJW.55940 5		SIM	559405	21.09.2024	VA9085	
i≡ A	Кабельный журнал		Необходимо отправить на доработку	KGNT	HKAD.K2.KGNT.AL9 65430.VV9088.UV12 59.AB	HKAD.K2.IW.965430		K2	965430	06.10.2024	VV9088	
	Таблица соединений		Разработка	RTH	HKAD.SIM.RTH.CM. 139715.PA9086.SH1 290.03	HKAD.SIMJW.13971 5		SIM	139715	26.09.2024	PA9086	
	Список оборудования систем управления с метками		Разработка	RTH	HKAD.SIM.RTH.CM. 469264.AD9084.SH1 255.01	HKAD.SIMJW.46926 4		SIM	469264	16.09.2024	AD9084	
	Перечень Индерфейсов		Разработка	KGNT	HKAD.K2.KGNT.AL8 04861.WE9089.SH1 220.01	HKAD.K2.IW.804861		K2	804861	11.10.2024	WE9089	

Рисунок 97 - Интерфейс раздела «Отчёт по VDR»

7.20.5. Исходные данные

Раздел «Исходные данные» предназначен для публикации и хранения исходных данных по проектной документации, а именно информацию проведении ревизий, а также о компании-разработчике.

Интерфейс раздела представлен ниже и состоит из следующих элементов:

РМ	Модернизация Загорс	кой ГАЭС				۹		۵ ۵
ώ	⊗ Сайт Проекта <u>Ш</u>	KCF	рытые вопросы 🛛 Риски	🕑 Проблемы 🖞 Поруче	ния 🖹 Документация по про	екту 🗉 Проектные н	личная часть разлела	нных сторон 🕀 Стройконт; 🕨
G	MDR (CBOK)	Панель инструментов	• VDR 👩 Исходные данные	💼 👩 Листы передачи 🛛 🕅	Лист замечаний / ответов	Карантин (ext) 💟 Ка		ия 🗋 Задачи по ревизиям 🚦
•								
8 A	Код компании составителя/ разработчика	🗘 😑 Код документа 🗘 🔍	Название документа 🛛 💠 🔍	Код ревизии 💠 🔍	Ревизия 💠 🔍	Дата ревизии 🗘 🖯	Когда создано 💠 🚍	Когда изменено 💠 😑
5 0	AO «ΠΜCOΦΤ»	MZPSPP-IRS-DDD-00400-00- 2200-APCS-BLD-00004	Спецификация оборудования, изделий и материалов	001	AP001	06.12.2023	16.11.2023	02.09.2024
₿								
Ð								
i≡								
٨								

Рисунок 98 - Интерфейс раздела «Исходные данные»

7.20.6. Листы передачи

Раздел «Листы передачи» предназначен для формирования, публикации и хранения листов передачи, возникающих в процессе передачи документации подрядным организациям.



₽М	Модернизация Загорской ГАЭ	c				Q			1
	 Иски Область каталов 	а докум	ентов	Документация по проекту	😐 Проектные новости и ме	диа 🙊 Реестр заинтересо	ванных сторон 🕀 Стройке	энтроль 🏼 АWP 🖪	цуд
	MDR (CBOK)	метно м	UK	Са Отчёт Панель инструм	ентов	ередачи 🛛 Лист замечан	ий / ответов П Кланичи Табличная част	(aut) 🔲 Карантин (int) т ь раздела	1 E
<u>اط</u>									
Ð			0				0	апки Листы передачи	
				Название файла 🗘	Название документа 🗘	Код документа 🗘	Код компании 💠 🚊	Дата получения 🗘 🗇	Дат
							составителя		Сис
				MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00001	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00001	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00001	IRS	01.12.2023	0
B				MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00002	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00002	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00002	IRS	23.08.2024	2
				MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00003	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00003	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00003	IRS	13.12.2023	1.
			ß	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00004	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00004	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00004	IRS	13.12.2023	1.
			ß	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00008	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00008	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00008	IRS	19.02.2024	
>		-							

Рисунок 99 - Интерфейс раздела «Листы передачи»

7.20.7. Лист замечаний/ответов

Раздел «Лист замечаний/ответ» предназначен для публикации и хранения документации с замечаниями к проектной документации после ревизий.

Интерфейс раздела представлен ниже и состоит из следующих элементов:

РМ	Модернизация Загорской ГАЭС						Q Поиск	\$	۵ ۵
ŵ	 секта 🕸 Ресурсы ② Открытые во 	опросы (🖁 Риски 🕞 Проблемы	🖞 Поручения 🗎 Док	ументация по проекту	Проектные новости и медиа	Я Реестр заинтересованных о	торон 🛱 Стройконтроль	🖭 АШР 🔀 ЦУД
œ	MDR (СВОК) 👩 Область каталог	а докумен	пов ок Панел	ь инструментов	ачи 🔀 Лист замечаний /	ответов 🛛 Карантин (ext)	📴 Карантин (int) 📃	Проектная документация	Задачи по ревизиям В
Le.	96	۵ / ۱	MZPSPP-IRS-DDD-02400-00-2200-APC	5-BLD-00050			Табличная част	раздела	
	MZPSPP-IRS-DDD-00400-00-2200- APCS-BLD-00050	00	K S 1 🐢					Папки	едставление "Лист замеч 🗸
	MZPSPP-IRS-DDD-00400-00-2200- APCS-8LD-00051	1					CRANNING SHOT		
	MZPSPP-IRS-DDD-00400-00-2200- APCS-BLD-00052		Название файла 🗘	Код проекта 🗘	Код документа 🗘	Связанный документ 💠 🚍	замечаний 💠 😑	Системе	Код типа документа 💠 🗄
			MZPSPP-IRS-CC7-ACRS- 00001	MZPSPP	MZPSPP-IRS-CC7-ACRS- 00001			08.10.2024	
			MZPSPP-IRS-CC7-CRS-		MZPSPP-IRS-CC7-CRS-				
			00001	MZPSPP	00001			08.10.2024	
								-	
		количеств	о элементов: 2						1 × 107 crp. V

Рисунок 100 - Интерфейс раздела «Листы замечаний/ответов»

7.21. Карантин (ext)

Раздел «Карантин (ext)» предназначен для публикации и хранения документации от подрядных организаций, для которых необходимо провести первичную ревизию.



	Модернизация Загорской ГАЭС		Q Поиск	
	 ноки Область каталога документов 	ентация по проекту 😐 Проектные новости и медиа	🖗 Реестр заинтересованных сторон 🛛 🛱 Стройконтр	юль 凹 АШР 🔀 ЦУД
	I Отчёт по VDR 💼 исходные данные 👝 заясты передачи	Панель инструментов	🗟 Карантин (int) 📃 Проектная документация	🗋 Задачи по ревизиям 🛛 🕄
Lee.			Табличная часть раз	дела
	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00001			Папки
	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- МЗВание О0003 ОО003	е файла 🗢 Название документа 🗘 Код	1 документа	Іист передачи ♀ ≘ Примі
	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00004			
B	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00008			
	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00010			
	MZPSPP-IRS-CC7-TRM-			·
	00101			
	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00301			
	MZPSPP-IRS-CC7-TRM- 00401			
>	MZPSPP-IRS-CC7-TRM-			

Рисунок 101 - Интерфейс раздела «Карантин (ext)»

Частные функции:

- Переместить файл/ папку;
- Скачать файл/ папкуОтправить на нормоконтроль;
- Отправить на нормоконтроль;
- Переместить файлы из карантина;
- Отправить файлы на ревизию.

7.21.1. Карантин (int)

Раздел «Карантин (int)» предназначен для публикации и хранения внутренней документации, для которых необходимо провести первичную ревизию.

РМ	Модернизация Загорской ГАЭС	:		Q Поиск	\$ 8	۵
	 иски () Г Область каталог 	окументация по проекту	Проектные новости и медиа	R Реестр заинтересованных сторон 🕺	🖁 Стройконтроль 🔲 АШР	🖪 цуд
	істы передачи 🛛 🛛 Лист замечании 7 от	тветов 🖂 карантин (ext) 🗏 Карантин (ir	nt) 🗧 Панель инструментов	Задачи по ревизиям 🛛 🔀 Реес	тр замечаний 👩 Прогресс разра	ботки документ
Let.	15 @			Таблична	ня часть раздела	
	🛨 🗅 Отчеты			3		Папки
	 Габлицы Цертежи 				A	
		название фаила 🧅 н	название документа 🖕 Код док	умента — Дата получения	— Примечание	⊊ Поряд
						^
>						





Частные функции:

- Переместить файл/ папку;
- Скачать файл/ папку;
- Отправить на нормоконтроль;
- Переместить файлы из карантина;
- Отправить файлы на ревизию;
- Сформировать код документа;
- Заполнить параметры документа.

7.21.2. Проектная документация

Раздел «Проектная документация» имеет табличное представление и предназначен для хранения и публикации проектной документации по проекту. Раздел позволяет просматривать проектную документацию.

Интерфейс раздела представлен ниже и состоит из следующих элементов:

	Модернизация Загорской ГАЭС				Q Поиск		\$ 8 ¢
	© Сайт Проекта Область каталога доку	ментов	⑦ Открытые вопросы	Панель инструментов	🖒 Поручения 🗳 До	кументация по проекту 📃	Проектные новости и медиа
	🗂 Листы передачи 💦 Lo Лист замечани	и 7 ответов	🗟 Карантин (ext) 🛛 🕏 К	арантин (int) 📃 Проектная	документация 🗋 Задачи і	по ревизиям 🛛 🔀 Реестр за	мечаний 🟥 Прогресс разработ
L.	60	۵ / M	ZPSPP-IRS-DDD-00400-00-2200-APC	5-DWG-00199		Табличная часть раздел	a
6	MZPSPP-IRS-DDD-00200-00-2200- APCS-BLD-000443	D Ö	E 2 4 A I			Папки	Новое представление
	 MZPSPP-IRS-DDD-00400-00-2200- APCS-BLD-0097 	6	×	Userson A		M	
	 MZPSPP-IRS-DDD-00400-00-2200- APCS-DWG-00004 		код документа 🧅	название фаила 🚽	название документа 👳	участок 🗸 🛬	титул 🗸 🔾
	 MZPSPP-IRS-DDD-00400-00-2200- APCS-DWG-00006 		MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	G2	MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	2200	00400
E	MZPSPP-IRS-DDD-00400-00-2200- APCS-DWG-00199		MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	Изменили название при проведении НК - 1	2200	00400
			MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	2200	00400
			MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	2200	00400
			MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	777	2200	00400
>							

Рисунок 103 – Интерфейс раздела «Проектная документация»

Частные функции:

- Переместить файл/ папку;
- Скачать файл/ папку;
- Создание пакета документов для отправки;
- Просмотреть содержимое файла документ.

7.21.3. Задачи по ревизиям

Раздел «Задачи по ревизиям» имеет табличное представление и предназначен для формирования, хранения и публикации задач по ревизиям документации. Раздел позволяет просматривать статусы по ревизиям.



₽М	Модер	низация Загорской ГАЭС			Q		\$ A 4
	© Ci	айт Проекта 🔄 КСГ Проекта	Панель инструментов	вопросы 🖪 Риски 🕐	Проблемы 🖒 Поручения	🖹 Документация по проекту	🖭 Проектные новости и медиа
	🛃 Kapa	антин (ext) 📃 Карантин (int)	🗒 Проектная документация	Задачи по ревизиям	Реестр замечаний 👸 Прогре	есс разработки документации	🛍 Отчет по проектированию (S кривая)
L	+		٢			Табличная часть	раздела
۵							
		Название	Код документа 👳 🚍	Описание —	Статус	На утверждение	🗢 Задачи для утверждения 👳 🚍
	(-	Задача по проведению ревизии_MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	MZPSPP-IRS-DDD-00400-00- 2200-APCS-DWG-00199	Повторная ревизия документа	Выполнено	V	Задача по проведению ревизии_МZP
		Задача по проведению ревизии_MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	MZPSPP-IRS-DDD-00400-00- 2200-APCS-DWG-00199		Выполнено		
iii		Задача по проведению ревизии_MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	MZPSPP-IRS-DDD-00400-00- 2200-APCS-DWG-00199		Выполнено	¥	Задача по проведению ревизии_MZPS1
Ŕ		Задача по проведению ревизии_MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	MZPSPP-IRS-DDD-00400-00- 2200-APCS-DWG-00199		Выполнено		
		Задача по проведению ревизии, MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	62		Выполнено	V	Задача по проведению ревизии МZPS

Рисунок 104 – Интерфейс раздела «Задачи по ревизиям»

7.21.4. Реестр замечаний

Раздел «Реестр замечаний» имеет табличное представление и предназначен для формирования, хранения и публикации замечаний, выданных к документации.

Интерфейс раздела представлен ниже и состоит из следующих элементов:

РМ ŵ	Модер ⊚ с	онизация Загорской ГАЗ айт Проекта 🔟 КСГ Проег	ЭС кта ® Ресурс <mark>Панел</mark>	ь инструментов	каки 🕑 Проблемы	🖞 Поручения 🗋 Докум	иентация по проекту 📴 П	Q Поиск	HHAR	торон 🏦 Стройконт 🕨
œ	🗂 Лис	ты передачи 🛛 🕅 Лист заме	ечаний / ответов	un un	t) 🔲 Проектная докумен	тация 🗋 Задачи по ревиз	виям 🛛 Реестр замечани		Отчет	по проектированию (5 кривая)
E.	+						/			еестр замечаний 🗸 🗸
10 10	6	Код проекта 💠 🔍	Код документа 💠 🚊	Задача 💠 🚊	Описание замечания 👙	Автор замечания 💠 🕿	Дата выдачи замечания 🗘 🕾	Корректирующее действие	Примечание 🗘	Комментарий исполнителя
0	0	MZPSPP	G2	Задача по проведению ревизии_MZPSPP-IRS- DDD-00400-00-2200-APCS- DWG-00199	2	Alexander Yurchenko	06.09.2024	×	2	
∎ 0		MZPSPP	MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	Задача по проведению ревизии_MZPSPP-IRS- DDD-00400-00-2200-APCS- DWG-00199	Неверная схема на странице 14!	Alexander Churkin	10.09.2024		Замените на отправленную 14.08.2024	
A	٥	MZPSPP	G2	Задача по проведению ревизии_MZPSPP-IRS- DDD-00400-00-2200-APCS- DWG-00199	1	Alexander Vurchenko	06.09.2024		1	
	0	MZPSPP	MZPSPP-IRS-DDD-00400- 00-2200-APCS-DWG-00199	Задача по проведению ревизии_MZPSPP-IRS- DDD-00400-00-2200-APCS- DWG-00199	Не учтены изменения/ замечания по ревизии 102	Alexander Yurchenko	03.09.2024		Не учтены изменения/ замечания по ревизии 102	
	Общее	а количество: 4							<	1 > 10 / стр. ∨

Рисунок 105 - Интерфейс раздела «Реестр замечаний»

7.21.5. Прогресс разработки документации

Раздел «Прогресс разработки документации» предназначен для анализа прогресса разработки документации по укрупненным совокупным ключевым показателям. Раздел имеет представление дашборда.





Рисунок 106 – Интерфейс раздела «Прогресс разработки документации»

7.21.6. Отчет по проектированию (S-кривая)

Раздел «Отчет по проектированию» предназначен для анализа хода разработки проектной документации. Раздел имеет представление дашборда. Дашборд имеет функциональные области:

- S-кривая содержит временную шкалу, на которой распределены плановые, фактические и прогнозные показатели по прогрессу разработки документации.
- Отчет по прогрессу содержит информацию по плановым, фактическим, прогнозным показателям прогресса разработки документации по проекту, распределенную по датам и общую по проекту.



Рисунок 107 – Интерфейс раздела «Отчет по проектированию»



8. Работа с поиском

Поиск осуществляется по всем разделам и объектам Системы. Результаты поиска зависят от прав доступа пользователя к данным. Для работы с поиском на главной странице следует выполнить следующие действия:

1. На главной странице Системы в поле для поиска (Рисунок 108) укажите информацию, которую требуется найти. Нажмите «Enter» или элемент управления «Поиск» Q.

Проектный портал	Главная	Q	Поиск	¢	Administrator 🎝
РЕЕСТР ПРОЕКТОВ	ΡΕΕCΤΡ ΠΡΟΓΡΑΜΜ				

Рисунок 108 – Поле поиска на Главной странице Системы

- 2. В открывшемся окне с результатами поиск может быть уточнен с помощью формы фильтрации.
- 3. Для перехода к карточке найденного элемента нажмите на название элемента. Для копирования ссылки на него нажмите элемента управления «Копировать ссылку».

Поиск Поиск Панель фильтров Модернизация Пректы Поместь результате: 10 Пректы Модернизация печи №6 на Новолипецком металлургическом комбинате Модернизация нефтеперерабатыванся Кантеория Модернизация печи №6 на Новолипецком металлургическом комбинате Модернизация нефтеперерабатыванся	• <u> </u>
Панель фильтров Модернизация Понистов регланова: Модернизация Канисова Модернизация печи №6 на Новолипецком металлургическом комбинате Модернизация нефтеперерабатыванся	ощего завода
Панель фильтров Модернизация Проекты Количество резлатов: 10 Выберите проекты Модернизация печи №6 на Новолипецком металлургическом комбинате Модернизация нефтеперерабатыванся Клитории Модернизация печи №6 на Новолипецком металлургическом комбинате Модернизация нефтеперерабатыванся	© 🤍
Popertal Pomerca po pregnantica no Pomerca po pregnantica no Pomerca por pomerca no Pomerca por pregnantica no Pomerca pomerca pom	ощего завода
Кантории Модернизация печи №6 на Новолипецком металлургическом комбинате Модернизация нефтеперерабатыван	ющего завода
Di Goorge y statoony	
евидерин слагочурни Проект: Вне проекта Проект: Вне проекта	
Pagear Vogenia C Budigene gary D Ro Budigene gary D	
Дата изменения : : : Дата изменения : : Родеричация Родеричация Родеричация	
Rev 1966 rev	
Кин создания Палта создания: 06.04.2023 16.42 Дата редактирования: 30.08.2023 13.21 Дата создания: 13.07.2022 20.43 Дата редактирования: 30.08.2023 13.21	ктирования: 10.04.2023 15:56
В Выберите повъзователені Копировать ссылку Копировать ссылку	
Ken XIMeeHOO	
выобрите повызовалевии Модернизация линии производства горячекатаного листа на предприятии №17 Модернизация предприятий и обору	удования ПАО «Новолипецкий металлургический к
Проект: Вня проекта Раздок: Рестр проекта Раздок: Пестр проекта Раздок: Программы	
1 I Нодернизация Нодернизация	
линии производства горячекатаного листа предприятий и оборудования. ПАО «Новол	ипецкий металлургический комбинат» (НЛМК)
Дата создания: 66.04.2023 1632. Дата редактирования: 10.04.2023 1551 Дата создания: 66.04.2023 19.52. Дата редак	ктирования: 06.04.2023 19:52
Kompoans couver	
	j

Рисунок 109 – Окно с результатами поиска

Примечание. Результаты поискового запроса могут быть уточнены с помощью следующих фильтров:

 Проект: Наименование проекта, позволяющие сузить область результатов поиска до конкретного проекта;

 Тип объекта: уточнение результатов поиска по значению элемента классификатор «Категории объектов», позволяя сузить область поиска до конкретной категории элемента раздела;



 Кем создано: уточнение, позволяющее сузить результат поиска до заданного имени пользователя, который создал в Системе элемент, содержащий искомый запрос;

 Кем изменено: уточнение, позволяющее сузить результат поиска до заданного имени пользователя, который изменил элемент в Системе, содержащий искомый запрос;

 Даты (когда создано): уточнение, позволяющее сузить результат поиска до заданного периода времени (диапазон дат), в период которого был создан элемент Системы, содержащий искомый запрос;

 Даты (когда изменено): уточнение, позволяющее сузить результат поиска до заданного периода времени (диапазон дат), в период которого был изменен элемент Системы, содержащий искомый запрос.

8.1. Синтаксис поисковых запросов

8.1.1. Объединение

По умолчанию поиск проводится по всем указанным ключевым словам пользовательского запроса, например, поиск «Андрей Макеев» будет соответствовать «Андрей» или «Макеев». Записи, содержащие все указанные ключевые слова, будут выведены в верхних строках результата поиска.

8.1.2. Исключение из поиска

Если необходимо, чтобы в результатах поиска отсутствовали записи с определёнными ключевыми словами, поставьте перед ними знак минуса («-»). Например, поиск записей, содержащих слово «проспект», но **НЕ** содержащих «улица», будет выглядеть так: проспект - улица.

8.1.3. Символы подстановки

По умолчанию в результатах поиска появляются все ключевые слова пользовательского запроса, имеющие ТОЧНОЕ совпадение. Таким образом, поиск по слову «Алекс» не выведет в результатах поиска «Алексей». Если точного совпадения не требуется – используйте следующие символы подстановки:

- * ноль или более символов;
- ? замена ровно одного символа.

Поиск значений «Алекс» и «Алексей»:

• Алекс*

Поиск всех записей, начинающихся с «Проскуд» или «Горск»:

• (Проскуд* OR Горск*)



Символы подстановки могут быть использованы и в начале ключевых слов, но поиск в этом случае будет выполняться гораздо медленнее.

Поиск всех записей с фамилиями, оканчивающихся на «Горский»:

• *горский

8.1.4. Примеры

- 1. Поиск любых записей, содержащих «Макеев» и «Андреев»:
 - Макеев AND Андреев
- 2. Поиск любых записей, содержащих «Алекс» (но не Алексей):
 - Алекс
- 3. Поиск любых записей, содержащих значения, начинающиеся с «Алекс»:
 - Алекс*



9. Работа с подсистемой «Проектная аналитика»

Модуль «Проектная аналитика» предназначена для анализа консолидированной информации о ходе исполнения проектов, программ и портфелей Компании.

9.1. Работа с модулем «Дашборды»

Модуль «Дашборды» предназначен для работы с данными по портфелям, программам и проектам, состоящих из визуальных аналитических представлений, с целью поиска проблемных областей проектной деятельности и обеспечения принятия управленческих решений по их устранению.

Модуль представлен в виде разделов:

- «Дашборд куратора»;
- «Дашборд высшего руководства»;
- «Дашборд руководства программы»;
- «Дашборд контроля собственных проектов»;
- «Дашборд проекта».

Переход к разделам модуля осуществляется через глобальную панель навигации, вкладку «Дашборды».

	Проектный порта	ал 🕨 Главная			
	PEECTP ПРОЕКТОВ	РЕЕСТР ПРОГРАММ		Глобальная панель	навигации: переход к разделам модуля «Дашборды»
۴	🕑 Куратора				
L	🕑 Высшего руководо	ства 🔍	Тип ‡ ≘	Приоритет 🗘 🚍	
Ð	🕑 Руководства прог	раммы	Инфрастру	Высокий	
ę	🕒 Контроля собстве	нных проектов да	ктурный	D ROOM N	
6	🕑 Проекта				
Ð	NLMK-INFS-	комплекса по	Инфрастру	Средний	
B	PK100	сортового проката мощностью 100	ктурный		
A		тыс. тонн			

Рисунок 110 - Переход к разделам модуля «Дашборды»

9.1.1. Дашборд куратора

9.1.1.1 Назначение

Дашборд куратора предназначен для анализа укрупненных совокупных показателей, характеризующих структуру проектов компании, с целью принятия стратегических решений. При переходе в раздел автоматически отображаются данные по всем активным проектам, находящимся в статусах:

• Активно;



- Отложено;
- Запланировано.

9.1.1.2 Содержимое дашборда

Дашборд содержит следующие функциональные блоки:

- 1. Область фильтров позволяет сократить выборку проектов, по заданным критериям, с целью акцентирования анализа по искомым проектам.
- 2. Общее количество проектов содержит информацию по количеству всех проектов, созданных в разделе «Реестр проектов», вне зависимости от их статуса.
- Количество активных проектов содержит информацию по количеству проектов, созданных в разделе «Реестр проектов», у которых поле <Статус проекта> = «Зарегистрировано»/ «Активно»/ «Отложено» (активные проекты).
- Количество проектов по фазам содержит информацию по количеству активных проектов, созданных в разделе «Реестр проектов», в разбивке по фазам проекта и отображается в виде столбчатой диаграммы.
- 5. Количество проектов по типам проектов содержит информацию по количеству проектов, созданных в разделе «Реестр проектов» в разбивке по типам проектов.
- 6. Количество портфелей/ бюджет проектов в портфеле содержит информацию по количеству портфелей, созданных в разделе «Реестр портфелей» и их бюджете.
- 7. Количество программ/ бюджет проектов в программе содержит информацию по количеству портфелей, созданных в разделе «Реестр программ» и их бюджете.
- 8. Состояние освоения в текущем году содержит временную шкалу, на которой распределены плановые, фактические и прогнозные показатели по освоению.
- Сведения о бюджете содержит информацию по плановым, фактическим, прогнозным показателям бюджета и показателям финансирования по всем активным проектам компании.

Интерфейс дашборда с указанием функциональных блоков представлен ниже:





Рисунок 111 – Интерфейс дашборда куратора

9.1.1.3 Интерактивность

Функциональные блоки под номерами 4, 5, 6, 7 имеют интерактивные сегменты, при нажатии на которые происходит фильтрация данных всех функциональных блоков дашборда. При выборе сегментов в нескольких диаграммах, применяется фильтрация по каждому выбранному сегменту по правилу «И».

Функциональный блок под номером 8 имеет следующие интерактивные элементы:

- Временная шкала: позволяет задать диапазон дат, для просмотра освоения за определённый период.
- Сегменты диаграммы:
 - При наведении курсора на сегменты диаграммы, отображается информация по значению плановых, фактических и прогнозных показателей за определенный период.
 - При нажатии на сегмент показываются подробные сведения об освоении за определенный период в формате таблицы.

Функциональный блок под номером 9 имеет интерактивные поля, при нажатии на которые отображается детальная информация о бюджете.

9.1.2. Дашборд высшего руководства

9.1.2.1 Назначение

Дашборд высшего руководства предназначен для анализа хода реализации портфеля (ей) проектов компании. Дашборд позволяет анализировать структуру портфеля (-ей) проектов и ключевые финансовые показатели, с целью принятия решений по стратегии



управления портфелем (-ями) проектов компании. При переходе в раздел в области фильтров необходимо задать критерии, по результатам которых для анализа будет доступен один портфель проектов Компании, содержащий данные по всем активным проектам, находящимся в статусах:

- Активно;
- Отложено;
- Запланировано.

9.1.2.2 Содержимое дашборда

Дашборд содержит функциональные области:

- 1. Область фильтров набор фильтров, определяющих свойства проекта, предназначенный для выбора состава проектов/программы/портфеля проектов.
- Сведения о бюджете содержит информацию по плановым, фактическим, прогнозным показателям бюджета и показателям финансирования по всем проектам компании, входящим в выбранный портфель.
- Общая информация о портфеле основную информацию по портфелю: название, руководитель, куратор, цели, бизнес-ценность, плановые и текущие даты начала и окончания, плановый и текущий бюджет.
- 4. Реестр проектов портфеля отображает список проектов портфеля и заданные свойства проектов.
- 5. Состояние освоения в текущем году содержит временную шкалу, на которой распределены плановые, фактические и прогнозные показатели по освоению.
- 6. Количество проектов по программам содержит информацию по количеству программ, созданных в разделе «Реестр программ».
- 7. Количество проектов по типам проектов содержит информацию по количеству проектов, созданных в разделе «Реестр проектов» в разбивке по типам проектов.
- Количество проектов по фазам содержит информацию по количеству активных проектов, созданных в разделе Работа с разделом «Реестр проектов», в разбивке по фазам проекта.

Интерфейс дашборда с указанием функциональных блоков представлен ниже:





Рисунок 112 - Дашборд высшего руководства

9.1.2.3 Интерактивность

Функциональный блок под номером 2 имеет интерактивные поля, при нажатии на которые отображается детальная информация о бюджете.

Функциональный блок под номером 4 интерактивен и имеет идентичный функционал с отчётами (за исключением возможности выгрузки данных и группировки).

Функциональный блок под номером 5 имеет следующие интерактивные элементы:

- Временная шкала: позволяет задать диапазон дат, для просмотра освоения за определённый период.
- Сегменты диаграммы:
 - При наведении курсора на сегменты диаграммы, отображается информация по значению плановых, фактических и прогнозных показателей за определенный период.
 - При нажатии на сегмент показываются подробные сведения об освоении за определенный период в формате таблицы.

Функциональные блоки под номерами 6, 7, 8 имеют интерактивные сегменты, при нажатии на которые происходит фильтрация данных всех функциональных блоков дашборда. При выборе сегментов в нескольких диаграммах, применяется фильтрация по каждому выбранному сегменту по правилу «И».



9.1.3. Дашборд руководства программы

9.1.3.1 Назначение

Дашборд руководства программы предназначен для анализа хода реализации программы проектов компании. Дашборд позволяет анализировать структуру программы проектов и ключевые финансовые показатели, с целью принятия решений по управления программой проектов компании. При переходе в раздел автоматически отображаются данные по всем активным проектам, находящимся в статусах:

- Активно;
- Отложено;
- Запланировано.

9.1.3.2 Содержимое дашборда

Дашборд содержит функциональные области:

- 1. Область фильтров позволяет сократить выборку программ и проектов, по заданным критериям, с целью акцентирования анализа по искомым проектам.
- Сведения о бюджете содержит информацию по плановым, фактическим, прогнозным показателям бюджета и показателям финансирования по всем проектам компании, входящим в выбранную программу.
- 3. Состояние освоения в текущем году содержит временную шкалу, на которой распределены плановые, фактические и прогнозные показатели по освоению.
- Общая информация о программе содержит основную информацию по программе: цели, задачи, бизнес-ценность, соответствие стратегическим целям бизнеса.
- 5. Активные проблемы с влиянием на проекты программы анализ текущих актуальных рисков/проблем проектов, входящих в состав программы с разбивкой по значимости.
- 6. Взаимозависимость проектов в программе анализ зависимых и влияющих на проект проектов.
- Активные риски с влиянием на проекты программы анализ текущих актуальных рисков/проблем проектов, входящих в состав программы с разбивкой по значимости.
- 8. Реестр проектов программы список проектов портфеля и заданные свойства проектов.

Интерфейс дашборда с указанием функциональных блоков представлен ниже:



проектный портал	Monroopte	ы 🖻 Руково,	аства про	граммы						A LIGHON		🕲 (🔅 Alex	muer churkin
ПОРТФЕЛЬ: МОДЕРНИЗАЦ	ИЯ ПРЕДПРИЯ	тий и оборудо	вания	V 04	истить фильтры О	Очистить программиу							
Сведения о бюджете				W	состояние освоения в текущем году				Yo	и сведения о программе			
	Бюджет по БП	Финансирование	Прогноз	Øakt	2.10 млрд. Р 1.80 млрд. Р			-		Статус	Pykosodutena ()	Cypatop Pys	ководитель ктного офиса
+ Boero	3.76	7.26 млн.	3.76	403.73	1.50 млрд. Р			T	1	ANIPOLE I		ver rolenenko i olig	pery mineter
	мард.		wepg.		900.00 млн. P			/	0	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИ	я о программе		
 В текущем году 	1.61 млрд.	1.26 млн.	1.61 млрд		600.00 млн. Р 300.00 млн. Р 0.00 Р Яна 2 План С Чакопителина	3 Март 23 і кт 💼 Прогноз 🧄 І ий итогі прогноз	Май 23 Июол 23 Накопительный итоп пл	Сен 23 Но ан — Нахопительный	a 23 à inton daur	елис 1. Поеми произво адачис 1. Замен эоректи чанест - внедря ененость: оответствие тратегическим произво состветствие произво	цение качества произво, дственной мощности ко а устаревшего оборудов вное. 2. Внедрение новы ние новых технологий п дственных процессов ние доли на междунароу	римой продукции. Уе ипании 2. Прове ания на более совре х технологи роизводства - оптим рюм рынке	еличение менное и кзация
АКТИВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ С В	лиянием на	ПРОЕКТЫ ПРОГ	РАММЫ	N.	ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРОЕКТ	TOB				КТИВНЫЕ РИСКИ С В	ЛИЯНИЕМ НА ПРОЕК	ы программы	
2 1 0 1					MOBINTECH-INI TECHIIINES-BHP TECHIIINES-PAP	IS-MHO NUMK-INFS-		INFS-PTK MOE FEO-	INTECH-INFS-PEKI	1 0,			
Статус по срокам: 🚺 Кр	итично	Внимание Ст	атус по бю	оджету: 🔲	Критично Вниман	ute			Статусы: 🌘	🕽 Критично 🔵 Вниг	мание 🔵 По плану 🌘	Ошибка данных	🔵 не задан
Статус по срокам: Кр Название проекта	с 0-1 дн. С 2-7 дн.	Внимание С1 @ >7.дж. @ Нет сведений	атус по бю Код г	аджету:	Критично Вниман Фаза проекта 😑	статус проекта 🚊	Статус по срокам	Плановая дята Ф 🖂 окончания	Статусы: Текуцая дата окончания	Хритично Внит Статус по бюджету	лание По плану Плановый бюджет м проекта	Ошибка данных Текущий бюджет проекта	не задан Ста бюджет
Статус по срокам: Кр Название проекта Модернизация нефтелерер	итично) 1 © 0-1 дж. © 2-7 дж.	Внимание Ст () >7 дн. () Нет сведений завода ()	атус по бю Код г MOBIN	npoexta 0. ITECH-INFS- MHO	Критлино Вниман Фаза проекта 🚊	ие Статус проекта 🚊 Астивен	Cranyc no cpokam	Плановая дата окончания 19.07.2025	Статусы: Статусы	хритично внит Статус по бюджету	лание Поплану (Плановый бюджет (% проекта 397 500 000 Р	Ошибка данных Текущий бюджет проекта 397 500 000 й	не задан I Стат осво бюджет
Статус по срокам: Ко Название проекта Модернизация нефтеперер Реконструкция Ангарссого	(С 0-1 дж. С 0-1 дж. С 2-7 дж. забода полимер	Внимание Сз © >7 дн. © Нет сведений завода © сое ©	Kog r MOBIN	npoexta 0. rtECH-INES- MHO rtECH-INES- PEKT	Критично 🗍 Вниман Фаза проекта 🚊	ие Статус проекта = Астибен Астибен	Craryc no cpostaw	Плановая дята Ф (3) окончания 19.07.2025	Статусы: (Тесуцая дата сисончания 18.07.2025	Статус по бюджету	изние По плану По плану Плановый блоджет проекта 397 500 000 Р 0 Р	Ошибка дзночых Текущинй бюджет проекта 397 500 000 й 0 4	не задан I Стан бюджет освя
Статус по срокан: Ка Название проета Модеринации нефтеперер Ресонструкци Ангарского Модеринация пече Мб на наталуроплеские канбик	антично) [] © 0-1 дж. © 2-7 дж. Эзбальканоцего з завода полимер ан Новолипецком аге	Вницание С1 © >7 ди. © Нег сведений 3380да © сос © сос ©	Kog r MOBIN MOBIN	аджету: проекта 0, итесн-INFS- МНО итесн-INFS- РБИТ	Kpartureen Dentaar Basa npoerta 🔅	оне Статус проекта Астивен Астивен Астивен	Ctaryc no cpokam	Плановая дла ÷ = окончания 19.07.2025	Статусы: (Текуцая дата скончания 18.07.2025	Статус по бюджету	азние Поллану Плановый бидания 397 500 000 Р 0 Р 0 Р	Ошибка двнных Текущий бюджет проекта 397 500 000 4 0 4 0 4	не задан I Стата осво бюджет осво бюджет
Статус по срокан: Ка Название проета Модеринация нефтеперер Ресонструкция Ангросого Модеринация неи 186 м неголоргическия канбол Рассирение производства	цитично 1 С 0-1 дж. 2 2-7 дж. Завода полимер анееолипециом аге	Билидинов СГ С >7 дик. С Нет севдений завода С а сосе С евыного сосе С сосе С	Kog r Kog r MOBIN MOBIN NLMK PMSOI	аджету: проекта 9, пЕСН-INFS- МНО СТЕСН-INFS- РЕКП 5-INFS-MП6 FT-INFS-PTK	Критичи Вылаа Фаза проеста	статус проекта Астивен Астивен Астивен	Статус по срокам	Плановая ала окончания 1907.2025	Статусы: С Теуцая дата с С 18.07.2025 13.11.2024	Cranye no Googaerty	Alawee C Ro noary C Roapeer P 397 500 000 P 0 P 256 400 000 P	Оцинбак данных Текущий боджет 997 500 000 4 01 02 257 500 000 4	He sagan l Cran occer onopier o
Статус по срокан: Ка Название проется Модеринация нефтеперер Ресенструкция Ангарсого Ацадринация пен тебе и наталуропнескоя колбок Рассирение гронятодства скламната при несторожа Ресенструкция наталурор трои	улянноо о т о о т ди. о о о о т ди. о о о т ди. о о о т ди. о о о о о о о о о о о о о о о о о о о	Вынизное С С >7 ды. С Her севдений заведа С с с с с с с с с с с с с с	MOBIN NUMC	оджету: проекта 0, (ТЕСН-INFS- МНО СТЕСН-INFS- РБКП ГТ-INFS-PK100	Критично) Вынала Фаза проеста 🗉	ие Схатус проекта Астивен Астивен Астивен Астивен	Статус по срокам	Плановая дята окончания 19072025 - 15112024	Статусы: С Текущая дята с с окончания с 18.07.2025 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Kputtrue but	Alawee C Ro noard Rogaeer P 397 500 000 P 0 P 255 400 000 P 0 P	Ourford general Teryapit Gragger 1 197 500 000 A 0 4 257 500 000 4 0 4 0 4	He 3343H Cras Cra
Статус по срокан: Ка Название проета Модарнизация нертепрер Респеструкция Антаросого Модарнизация пена Мб на истанурописсои налбо Расшение произведства Респеструкция и металуроп проевается усиранов пр том	изнико от лико от л	Damaanon C1 © >7 ps. © Her cesterning @ 238023 @ 238024 @ 0 @ 0 @ 0 @ 0 @ 0 @ 0 @ 0 @ 0 @ 0 @ 0 @ 0 @ 0 @ 0 @ 0 @ 0 @	MOBIN MOBIN MOBIN MOBIN NLMC NLMC	аджету: проекта 0. (ТЕСН-INFS- ПТЕСН-INFS- РБКП (ТЕСН-INFS- РБКП (ТЕСН-INFS- РБКП (ТЕСН-INFS- РБКП) (ТЕСН-INFS- РБКП) (ТЕСН-INFS- РБКП) (ТЕСН-INFS- РБКП) (ТЕСН-INFS- РБКП) (ТЕСН-INFS- РБКП) (ТЕСН-INFS- РБКП) (ТЕСН-INFS- РБКП) (ТЕСН-INFS- РБКП) (ТЕСН-INFS- РБКП) (ТЕСН-INFS- РБКП) (ТЕСН-INFS- РБКП) (ТЕСН-INFS- РБКП) (ТЕСН-INFS- РБКП) (ТЕСН-INFS- ЛБС) (ТЕСН-INFS-] (ТЕСН-INFS-] (ТЕСН-INFS-] (ТЕСН-INFS-] (ТЕСН-INFS-] (ТЕСН-INFS-] (ТЕСН-INFS-] (ТЕСН-INFS-]	Кританос 🗍 💼 Вонода Фаза проекта 🛛 🚍	статус проекта Статус проекта Астивен Астивен Астивен Астивен Астивен	Ctaryc no operaw O O O O O O O O O O O O O	Плановая дята окончания с 19.07.2025	Cratyck: (Teoyulas ara 0 0 0 18.07.2025	Критлино Винт Статус по бюджиту О	Alaweet C TO TATANY C	Ouurdaa garwax Teeyapa Gogawer 397 500 000 4 0 257 500 000 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	He 3343H 1 Crast Crast
Статус по срокан: Ка Название проекта Модернизация нефтеперер Респеструкций Ангросого Модернизация пече ибе и интерретисания силбны Расшерение грокопсация пече Расшерение грокопсация пече Расшерение грокопсасия силбны Расшерения грокопсасия силбны Расшерения грокопсасия силбны Расшерения силбны проекто расшерения и проектории и проекторукций матросого забода	изнично) о о о о о о о о о о о о о о о о о о	Danklaune Cl © >7 ды. 3380,24 © 3380,24 © security © © ©	Kor no Geo Kor no Geo MOBIN MOBIN NUMC NUMC NUMC TECH	appeerra 0. appeerra 0. appeerra 0. attECH=INES- MHO 0. attECH=INES- MHO 0. attECH=INES- PEKTI 0. attECH=INES-PEKTO 0. attESP-PEKTO 0. attESP-PEKTO 0. attESP-PEKTO 0.	Критичи Вылаг	статус проекта Статус проекта Астивен Астивен Астивен Астивен Астивен Астивен Астивен Астивен	Ctaryc no oporam Ctaryc no op	Планодая ала окончания 19072025	Статусы: С леуцая дата с с с 18.07.2025	Kputtione built	Alexente C TO 17.04/2 C T.7.13400540Å Gragarer 199 397 500 000 P 0 P 255 400 000 P 0 P 0 P 0 P 0 P 0 P 0 P	Ouurdaa garwaxa Teeryaani Goqueen 1 397 500 000 4 0 257 500 000 4 0 6 6 6 6 6 6 0 0 00 0 1 2 5 7 500 000 4 1 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	He 2323H Crac Goognee Goo
Статус по сроканс () (6) Название проета Модернизация нефтеперер Ресострукция Ангарского Ресострукция Ангарского Ресострукция наталурия том Ресострукция наталурия том Ресострукция наталурия том	излично о о о о о о о о о о о о о о о о о о	Damination C1 © >7 gk.	атус по би Код т МОВИЛ МО МОВИЛО МОВИЛО МОВИЛО МОВИЛ МО МОВИ МОВИЛ МОВИЛ МОВИЛ МОВИЛ МОВИЛ МОВИЛ МОВО	DIGRETY: DIGRETA D	Критичи Вылог	статус проекта Статус проекта Астивен А	Cranye no epoeaan	Планодая дята окончания 18.07.2025	Cratycu: Tecyulas arra 0 0 18.07.2025	Критино В Выл Статус по бюденту О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	Alamete C TO INSAM TRANSPORT Disparent Disparent Disparent Disp	Cuerdas gareras Terguerá Geguera 197 500 000 4 0 4 257 500 000 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4	He 3324H He 3324H CC2
Статус по срокан: Ка Казание проета Мадаринация нефтепроре Ресонструкций Ангарского Мадаринация нем тепроре Мадаринация нем тероспосон найон Расширов гроковаства самината при найон Расширов гроковаства самината на при найон Расширов гроковаства самината на при найон Расширов гроковаства самината на при найон Расширования гроковаства самината на при найон Распострукция меродовато забода Распострукция меродовато самината на при найон Распострукция меродовато самината на при найон Распострукция меродовато ната на при найон распострукция меродовато ната на при найон ната на при на ната на при найон ната на при найон ната на при найон ната на при на ната на ната на при на на на на на на на на на на		Bankaawe Cr • > 7 ps. Cr • > 7 ps. Cr • > 7 ps. Cr • Mer caegemukh Cr • Sasoua Cr • Cr Cr • Sasoua Cr • Sasoua Cr • Sasoua Cr • Sasouaro Cr • Sasouaro <td< td=""><td>атус по бие Код Р МОВИЧ МОВИ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИ МОВИ МОВИ МОВИ МОВИ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИ МОВИ МОВИ МОВИ МОВИ МОВИ МОВИ МОВИ</td><td>адиету: проекта 0, «Ссс-нос- »Ссс-нос- «Ссс-нос- «Ссс-нос- »Ссс- «Ссс-нос- «Ссс-нос- »Ссс- «Ссс-нос- »Ссс- «Ссс-нос- «Ссс-нос- »Ссс- «Ссс- «Ссс- «Ссс- «Ссс- «Ссс- «Ссс- »Ссс- «Ссс- «Ссс- »Ссс- »Ссс- «Ссс- »Ссс- »Ссс- «Ссс- »Ссс- »Ссс- «Ссс- »Ссс- »Ссс- »Ссс- «Ссс- »Ссс-</td><td>Критлино Вилого</td><td>статус проекта Статус проекта Астичен А</td><td>Crarye no epokaw</td><td>Плановаж алта окончания С 19072025</td><td>Cratyck: (Teyulas ara ara ara conservations of a 18.07.2025</td><td>Критлино Вынт Статус по бюджиту О О О О О О О О О О О О О О О О О О О</td><td>Alaevee C TO TATANY C TATANY C</td><td>Cuurdas garwax Teegupiñ Gougaren 197 500 000 4 0 257 900 000 4 0 4 666 500 000 4 0 100 750 000 4 0 100 750 000 4</td><td>He 332H He 332H Crack Crack Copert Copert P (() P () P ()</td></td<>	атус по бие Код Р МОВИЧ МОВИ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИ МОВИ МОВИ МОВИ МОВИ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИЧ МОВИ МОВИ МОВИ МОВИ МОВИ МОВИ МОВИ МОВИ	адиету: проекта 0, «Ссс-нос- »Ссс-нос- «Ссс-нос- «Ссс-нос- »Ссс- «Ссс-нос- «Ссс-нос- »Ссс- «Ссс-нос- »Ссс- «Ссс-нос- «Ссс-нос- »Ссс- «Ссс- «Ссс- «Ссс- «Ссс- «Ссс- «Ссс- »Ссс- «Ссс- «Ссс- »Ссс- »Ссс- «Ссс- »Ссс- »Ссс- «Ссс- »Ссс- »Ссс- «Ссс- »Ссс- »Ссс- »Ссс- «Ссс- »Ссс-	Критлино Вилого	статус проекта Статус проекта Астичен А	Crarye no epokaw	Плановаж алта окончания С 19072025	Cratyck: (Teyulas ara ara ara conservations of a 18.07.2025	Критлино Вынт Статус по бюджиту О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	Alaevee C TO TATANY C	Cuurdas garwax Teegupiñ Gougaren 197 500 000 4 0 257 900 000 4 0 4 666 500 000 4 0 100 750 000 4 0 100 750 000 4	He 332H He 332H Crack Crack Copert Copert P (() P ()

Рисунок 113 - Дашборд руководства программы

9.1.3.1 Интерактивность

Функциональный блок под номером 2 имеет интерактивные поля, при нажатии на которые отображается детальная информация о бюджете.

Функциональный блок под номером 3 имеет следующие интерактивные элементы:

- Временная шкала: позволяет задать диапазон дат, для просмотра освоения за определённый период.
- Сегменты диаграммы:
 - При наведении курсора на сегменты диаграммы, отображается информация по значению плановых, фактических и прогнозных показателей за определенный период.
 - При нажатии на сегмент показываются подробные сведения об освоении за определенный период в формате таблицы.



Функциональный блок под номером 4 имеет интерактивные текстовые поля, при нажатии не них, появляется всплывающее окно с полным текстом соответствующего пункта.

Функциональные блоки под номерами 5 и 7 имеют интерактивные сегменты, при нажатии на которые отображается детальная информация.

Функциональный блок под номером 6 имеет следующие интерактивные возможности:

- При наведении на интересующий проект, подсвечиваются все цепочки проектов, в которых он присутствует.
- При нажатии на код проекта происходит переход на сайт соответствующего проекта.

Функциональный блок под номером 8 интерактивен и имеет идентичный функционал с отчётами (за исключением возможности выгрузки данных и группировки).

9.1.4. Дашборд контроля собственных проектов

9.1.4.1 Назначение

Дашборд предназначен для анализа ключевых показателей хода реализации группы проектов, к которым пользователь имеет доступ. При переходе в раздел автоматически отображаются данные по всем активным проектам, находящимся в статусах:

- Активно;
- Отложено;
- Запланировано.

9.1.4.2 Содержимое дашборда

Дашборд содержит следующие функциональные области:

- 1. Область фильтров позволяет сократить выборку проектов, по заданным критериям, с целью акцентирования анализа по искомым проектам.
- 2. Состояние освоения в текущем году содержит временную шкалу, на которой распределены плановые, фактические и прогнозные показатели по освоению.
- 3. Реестр проектов содержит сведения о собственных проектов с отображением заданных свойств проекта.
- Сведения о бюджете содержит информацию по плановым, фактическим, прогнозным показателям бюджета и показателям финансирования по всем проектам компании, к которым у пользователя есть доступ.
- Сводная информация о проектах, требующих внимания содержит информацию по количеству проектов, требующих реагирования в части: ресурсов, освоения, сроков, рисков, проблем и открытых вопросов.
- 6. Сводная информация о рисках, проблемах и вопросах проектов содержит сведения о распределении элементов управления по их статусам.

Интерфейс дашборда с указанием функциональных блоков представлен ниже:





Рисунок 114 - Дашборд контроля собственных проектов

9.1.4.3 Интерактивность

Функциональный блок под номером 2 имеет следующие интерактивные элементы:

- Временная шкала: позволяет задать диапазон дат, для просмотра освоения за определённый период;
- Сегменты диаграммы:
 - При наведении курсора на сегменты диаграммы, отображается информация по значению плановых, фактических и прогнозных показателей за определенный период;
 - При нажатии на сегмент показываются подробные сведения об освоении за определенный период в формате таблицы.

Функциональный блок под номером З интерактивен и имеет идентичный функционал с отчётами (за исключением возможности выгрузки данных и группировки).

Функциональный блок под номером 4 имеет интерактивные поля, при нажатии на которые отображается детальная информация о бюджете.

Функциональные блоки под номерами 5 и 6 имеют интерактивные сегменты, при нажатии на которые отображается детальная информация.

9.1.5. Дашборд проекта

9.1.5.1 Назначение

Дашборд проекта предназначен для выполнения качественного (все КПЭ) и количественного (сроки и стоимость) анализа исполнения КПЭ проекта, анализа



наиболее приоритетных объектов разделов проекта, анализа общей информации о проекте. При переходе в раздел в области фильтров необходимо задать критерии, по результатам которых, для анализа будет доступен один проект Компании.

9.1.5.2 Содержимое дашборда

Дашборд содержит следующие функциональные блоки:

- 1. Область фильтров позволяет найти и выбрать конкретный проект по ключевым параметрам.
- Сведения о бюджете содержит информацию по плановым, фактическим, прогнозным показателям бюджета и показателям финансирования по выбранному проекту.
- 3. Сведения о проекте содержит основную информацию по проекту.
- 4. Процессы проекта содержит сведения о распределении элементов управления по их статусам.
- 5. Область реестров подробных данных содержит подробное описание состояний объектов управления проекта.
- 6. Состояние освоения в текущем году содержит временную шкалу, на которой распределены плановые, фактические и прогнозные показатели по освоению.
- 7. Цели и задачи содержит сведения целях, задачах и бизнес-ценности проекта.

Интерфейс дашборда с указанием функциональных блоков представлен ниже:





Рисунок 115 – Интерфейс дашборда проекта

9.1.5.3 Интерактивность

Функциональный блок под номером 2 имеет интерактивные поля, при нажатии на которые отображается детальная информация о бюджете.

Функциональный блок под номером 4 имеет интерактивные сегменты, при нажатии на которые происходит фильтрация данных всех функциональных блоков дашборда. При выборе сегментов в нескольких диаграммах, применяется фильтрация по каждому выбранному сегменту по правилу «И».

Функциональный блок под номером 5 интерактивен и имеет идентичный функционал с отчётами (за исключением возможности выгрузки данных и группировки).

Функциональный блок под номером 6 имеет следующие интерактивные элементы:

- Временная шкала: позволяет задать диапазон дат, для просмотра освоения за определённый период;
- Сегменты диаграммы:



- При наведении курсора на сегменты диаграммы, отображается информация по значению плановых, фактических и прогнозных показателей за определенный период;
- При нажатии на сегмент показываются подробные сведения об освоении за определенный период в формате таблицы.

Функциональный блок под номером 7 имеет интерактивные текстовые поля, при нажатии не них, появляется всплывающее окно с полным текстом соответствующего пункта.

9.2. Работа с модулем «Отчеты»

Модуль «Отчёты» предназначен для работы с отчётами программ и проектов, представленных в виде таблиц, отображающих данные определенного раздела Системы и представлен в виде:

- Раздел «Отчёт по проектам»;
- Раздел «Отчёт по вехам»;
- Раздел «Отчёт по рискам проекта»;
- Раздел «Отчёт по проблемам проекта»;
- Раздел «Отчёт по финансированию проекта»;
- Раздел «Отчёт по ресурсам проекта»;
- Раздел «Отчёт по контролю проекта»;
- Раздел «Отчёт по программам»;
- Раздел «Отчёт по портфелям»;
- Раздел «Отчёт по поручениям».

Переход к разделам модуля осуществляется через глобальную панель навигации, вкладка «Отчёты»:



PM	Проектный портал 🕨	Главная					
۵	РЕЕСТР ПРОЕКТОВ РЕЕСТ	ГР ПРОГРАММ					
ଓ		-		Глобальная	пане	ль навигаци	
E	🔟 По проектам	вание 🗘 🤉	Тип 🗢 🚍	Приоритет	÷ ±		
Ð	м. По вехам проекта	ернизация	Инфрастру				
Ø	📓 По рискам проекта	перерабатыв сего завода	ктурный	Высокий			
0	M По проблемам проекта	онструкция					
۵	🕍 По финансированию	мургического плекса по изводству	Инфрастру	Средний			
٥	🖬 По ресурсам	вого проката ностью 100	ктурный				
8	🖬 По контролю	ыс. тонн					
	м По программам	ернизация Волжский"	Инфрастру ктурный	Высокий			
	ы По портфелям						
	M По поручениям газо	онструкция урского перерабатыва	Инфрастру ктурный	Высокий			

Рисунок 116 – Переход к разделам модуля «Отчёты»

9.2.1. Общие составляющие работы с отчетами

Для анализа и контроля состояния и качества актуальных данных о ходе реализации проекта используются графические элементы и цветовая индикация, описание которых представлено в Таблица 2.

Графический элемент состояния проекта представлены в следующих отчетах:

- Отчет по проектам;
- Отчет по вехам;
- Отчет по рискам проектов;
- Отчет по проблемам проекта;
- Отчет по финансированию проекта;
- Отчет по контролю проекта.

Цветовая индикация значений в таблицах представлена в следующих отчетах:

- Отчет по проектам;
- Отчет по вехам;
- Отчет по рискам проекта.

Работа со связанными объектами доступна в следующих отчетах:

- Отчет по вехам;
- Отчет по рискам проекта;
- Отчет по проблемам проекта;
- Отчет по финансированию проекта.



Nº	Графическое обозначение Описание		Источник данных
Икон	ки состояния проект	a	
1.	ŀ	Сведения по проекту были созданы 2-7 дней назад.	Раздел «Сведения о проекте»
	ŀ	По проекту не созданы сведения о проекте.	
	Ċ	Сведения по проекту были созданы 0-1 день назад.	
	ŀ	Сведения по проекту были созданы более 7 дней назад.	
Филь	трация элементов от	четов	
1.	Критично	Фильтрация элементов по критичному значению (красный цветовой индикатор).	
2.	Внимание	Фильтрация элементов по значению, находящемуся во внимании (желтый цветовой индикатор).	
Цвет	овая индикация знач	ений в таблицах отчетов	
1.		Цветовая индикация позитивных, нейтральных, около критичных и негативных значений в отчетах с отображением значений при наведении курсора на соответствующий индикатор.	 Раздел «КСГ проекта» Раздел «Сведения о проекте (последний по дате изменения элемент)» Раздел «Статус проекта» Раздел «Реестр решений» Раздел «Реестр открытых вопросов» Раздел «Реестр рисков» Раздел «Реестр проблем»
2.		По проекту не утвержден базовый план. Все отклонения по бюджету, срокам, освоению не будут рассчитаны.	Раздел «КСГ проекта»
3.		Ошибка данных.	
4. Pa	абота со связанными	объектами	
1.	+	Раскрытие информации по элементам разделов.	 Раздел «Реестр рисков» Раздел «Реестр проблем» Раздел «КСГ проекта»
2.16	ереключение между (праницами отчета	

Таблица 2 - Описание графических элементов, цветовой индикации и элементов управления отчетов



Nº	Графическое обозначение	Описание	Источник данных
1.	< 1 >	Переключение между страницами отчета для двух и более страниц.	

9.2.2. Общие функции

При работе с модулем «Отчёты» доступны следующие общие функции отчетов:

- Фильтрация;
- Сортировка;
- Группировка;
- Поиск;
- Выгрузка элементов отчета в локальный файл.

Графическое обозначение	Функция	Условия выполнения функции
1[1]	Фильтрация таблиц отчетов по значениям входящих колонок	 Тип поля = «Выбор» (для свойств элементов раздела, поддерживающих одинарный выбор в своих полях) Тип поля = «Дата» Тип поля = «Число»
ď	Поиск по таблицам по значениям входящих колонок	Всегда, в соответствии с правами доступа
4	Изменение порядка сортировки таблиц отчетов по значению входящих колонок	 Тип поля = «Выбор» (для свойств элементов раздела, поддерживающих одинарный выбор в своих полях) Тип поля = «Дата» Тип поля = «Число»
X	Выгрузка табличных элементов в файл формата *.ods.	Всегда, в соответствии с правами доступа

Таблица 3 – Общие функции модуля «Отчеты»

9.2.3. Отчёт по проектам

9.2.3.1 Назначение

Отчет по проектам предназначен для анализа статуса реализации проектов компании в части: сроков, бюджета, освоения, общего состояния проекта. Отчёт представлен в виде электронной таблицы.

9.2.3.2 Содержимое отчёта

Интерфейс отчета по проектам представлен ниже и состоит из следующих элементов:

 Глобальная панель навигации – содержит ссылку «Отчёты», позволяет перейти к разделу модуля «Отчёт по проектам»;



- Фильтрация элементов отчета и легенда;
- Отчётная форма представление данных отчёта.

			Панель фи. элементов	л ьтрации – выборка			🕅 🦓 Kalaria I	Polyanya Ó
	Статус по срокам: Критично Внимание Ста	ус по бюджету: 🚺 Кри	тично Внимание	Статусь	ы: 💛 Критично 💛 Вн	имание 🔵 По плану 🤇) Ошибка данных (Не задан БП
1	С 0-1 дн. С >7 дн. Название проекта С 2-7 дн. С Her сведений	🔍 Код проекта 🔍	Руководитель проекта	Администратор проекта	Фаза проекта 🍦 🚊	Статус проекта 🚊	Статус по вехам	Ближайц проч
Глобальная панель навигации – переход к отчётам модуля «Отчёт	лементация платформы непрерывного риск- интированного управления уязвимостями	МВТ-І-ИПН	Alexander Yurchenko	Alexander Yurchenko	02.Планирование	Активен	0	Пер стен,
	Реконструкция Ангарского завода полимеров	3 МВТ-А-РАЗП	Alexander Yurchenko	Жительный И.М.	01.Инициация	Активен	0	Техни
E A	Реконструкция металлургического завода	Э РМ-I-РМЗ	Alexander Yurchenko	Ruslan Temirgaliev	03.Реализация	Активен	0	Нача вн инжен к
	Рекультивация территории городской свалки в г. Челябинске	Э РМ-І-РТГСВ ЧЛБ	Grigory Mineev	Veronika Tzallagova	04.Завершение	Активен	0	Объє эксі
	Строительство эксплуатационной скважины на нефть глубиной 2900 м	MBT-1-CЭC_2900	Elena Gribko	Ruslan Temirgaliev	03.Реализация	Активен	0	Но
\$.				-3-0 T pa3;	чётная форма – пред дела	ставление данных	<	1 >

Рисунок 117 – Интерфейс отчета по проектам

9.2.3.3 Структура и источники данных отчета

Структура и источники данных отчета представлены в таблице ниже:

N⁰	Наименование колонки	Описание	Источник данных
1.	Название проекта (ссылка)	Сведения по названию проекта.	Раздел «Реестр проектов»
2.	Код проекта	Сведения по коду проекта.	
3.	Руководитель проекта	Сведения по руководителю проекта.	
4.	Администратор проекта	Сведения по администратору проекта.	
5.	Фаза проекта	Сведения по фазе проекта.	
6.	Статус проекта	Анализ сведения по текущему состоянию проекта.	Раздел «Статус проекта»
7.	Статус по вехам	Анализируются плановые и текущие даты ближайшей вехи проекта, результат представлен в виде «светофора».	Раздел «КСГ проекта»
8.	Ближайшая веха проекта	Название ближайшей задачи графика проекта с типом «Веха».	
9.	Статус по срокам	Анализируются плановые и текущие даты окончания проекта, результат представлен в виде «светофора».	Раздел «Сведения о проекте» (последний по дате изменения элемент)

Таблица 4 – Структура и источники данных отчета по проектам



N⁰	Наименование колонки	Описание	Источник данных		
10.	Плановая дата окончания проекта	Сведения по плановой дате окончания проекта. Последний по дате изменения элемент раздела, анализируется значение поля:	Раздел «Сведения о проекте» (последний по дате изменения элемент)		
		«Дата окончания по БП» (актуального базового плана).			
11.	Текущая дата окончания проекта	Сведения по текущей дате окончания проекта.	Раздел «Сведения о проекте» (последний по дате изменения элемент)		
12.	Отклонение по дате окончания проекта	Сведения по отклонению по дате окончания проекта относительно актуального базового плана.	Раздел «Сведения о проекте» (последний по дате изменения элемент)		
13.	Статус по бюджету	Анализируются плановые и текущие бюджеты проекта, результат представлен в виде «светофора».	Раздел «Сведения о проекте» (последний по дате изменения элемент)		
14.	Плановый бюджет проекта	Сведения по плановому бюджету проекта.	Раздел «Сведения о проекте» (последний по дате изменения элемент)		
15.	Текущий бюджет проекта	Сведения по текущему бюджету проекта.	Раздел «Сведения о проекте» (последний по дате изменения элемент)		
16.	Отклонение по бюджету проекта	Сведения по отклонению бюджета проекта относительно актуального базового плана.	Раздел «Сведения о проекте» (последний по дате изменения элемент)		
17.	Статус по освоению бюджета проекта	Анализируются плановые и текущие освоение проекта, результат представлен в виде «светофора».	Раздел «Сведения о проекте» (последний по дате изменения элемент)		
18.	Базовое освоение по проекту на текущую дату	Сумма значений поля «Стоимость по БП» (актуального базового плана) задач графика проекта, для которых «Дата окончания по БП» (актуального базового плана) < «Дата начала текущего календарного месяца».	Раздел «Сведения о проекте» (последний по дате изменения элемент)		
19.	Фактическое освоение по проекту на текущую дату	Сумма значений поля «Фактическая стоимость» задач графика проекта, для которых «Текущая дата окончания» < «Дата начала текущего календарного месяца».	Раздел «Сведения о проекте» (последний по дате изменения элемент)		
20.	Отклонение по освоению по проекту на текущую дату	Разница между [Базовое по проекту (на текущую дату)] и [Фактическое освоение по проекту (на текущую дату)]	Раздел «Сведения о проекте» (последний по дате изменения элемент)		



N⁰	Наименование колонки	Описание	Источник данных
		относительно актуального базового плана.	

Примечание. Значение полей, содержащих название элементов являются гиперссылками и позволяют перейти в соответствующий раздел Системы:

- «Название проекта» - переход на «Сайт проекта».

При наведении на заголовок колонки высвечивается подсказка, раскрывающая значения «светофоров» отчета.

9.2.3.4 Фильтрация по статусам по срокам и бюджету

Фильтрация по срокам и бюджету: формируется выборка по состоянию статуса по срокам и/ или бюджету. Для фильтрации элементов выберите соответствующее значение элемента управления:

Критично	Фильтрация элементов табличного представления по критичному состоянию статуса по срокам/ бюджету (красный индикатор)
Внимание	Фильтрация элементов табличного представления по состоянию статуса по срокам/ бюджету (желтый индикатор)

9.2.3.5 Описание цветовой индикации значений отчета

Цветовая индикация значений в таблице отчета по проектам представлена в виде «светофоров». Правила цветовой заливки описаны в таблице ниже:

N⁰	Графическое обозначение	Описание	Источник данных
Ста	тус проекта по вехам	•	
1.	\bigcirc	Дата окончания по актуальному базовому плану = текущая дата.	Раздел «КСГ проекта»
2.	\bigcirc	Дата окончания по БП (актуального базового плана) от текущей даты окончания через один и более дней.	
3.	\bigcirc	Отклонение текущей даты окончания проекта от даты окончания по Базовому плану менее 10 дней.	
4.	\bigcirc	Отклонение текущей даты окончания проекта от даты окончания по Базовому плану 10 и более дней.	
5.0	Статус по срокам		_
1.	\bigcirc	Дата окончания проекта по актуальному базовому плану = текущая дата.	Раздел «Сведения о проекте» (последний
2.	\bigcirc	Дата окончания по БП (актуального базового плана) от текущей даты окончания проекта через один и более дней.	по дате изменения элемент)

Таблица 5 – Описание «светофоров» отчета по проектам



N⁰	Графическое обозначение	Описание	Источник данных
3.	\bigcirc	Отклонение текущей даты окончания проекта от даты окончания проекта по Базовому плану менее 10 дней.	
4.	\bigcirc	Отклонение текущей даты окончания проекта от даты окончания проекта по Базовому плану 10 и более дней.	
Ста	тус по бюджету		
1.	\bigcirc	Процент отклонения текущего бюджета проекта от планового бюджета менее 5%.	Раздел «Сведения о проекте» (последний
2.	\bigcirc	Процент отклонения текущего бюджета проекта от планового бюджета более 5% и менее 10%.	по дате изменения элемент)
3.	\bigcirc	Процент отклонения текущего бюджета проекта от планового бюджета более 10%.	
Ста	тус по освоению прое	кта	
1.	\bigcirc	Процент отклонения фактического освоения по проекту от базового освоения менее 5%.	Раздел «Сведения о проекте» (последний
2.	\bigcirc	Процент отклонения фактического освоения по проекту от базового отклонения более 5% и менее 10%.	по дате изменения элемент)
3.	\bigcirc	Процент отклонения фактического освоения по проекту от базового освоения более 10%.	

9.2.4. Отчет по вехам

9.2.4.1 Назначение

Отчёт по вехам предназначен для анализа статуса прохождения вех проекта. Отчёт представлен в виде электронной таблицы.

9.2.4.2 Содержимое отчета

Интерфейс отчета по вехам представлен ниже и состоит из следующих элементов:

- Глобальная панель навигации содержит ссылку «Отчёты», позволяет перейти к разделу модуля: «Отчёт по вехам»;
- Отчётная форма представление данных отчета;
- Форма просмотра вех проекта отображение информации о вехах проекта;



1>				1					
Bex.	КПЭ: 🗌 Да 📃 Нет 🛛 Отклонение по дате испо	олнения вех	и: Критично	Внимание		Статусы: 🔵	Критично 🔘 Внимание 🔵	По плану 🔘 Ошибка дан	ных 🔵
	 Шеровние проекта Шеровние проекта О-1 дн. Э-7 дн. Нет све 	едений	Количество вех	Код проекта 🔍	Фаза проекта 💠 🚊	Руководитель проекта	Администратор проекта	Общий статус по	опроекту
-	Рекультивация территории городской свалки в г. Челябинске	C	10	РМ-І-РТГСВ ЧЛБ	04.3авершение	Grigory Mineev	Veronika Tzallagova	555	
4	Реконструкция металлургического завода	œ	7	PM-I-PM3	03.Реализация	Alexander Yurchenko	Ruslan Temirgaliev		
	Реконструкция Ангарского завода полимеров	C	2	МВТ-А-РАЗП	01.Инициация	Alexander Yurchenko	Жительный И.М.	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
E	Имплементация платформы непрерывного риск- ориентированного управления уязвимостями	C	4	MBT-I-ИПН	02.Планирование	Alexander Yurchenko	Alexander Yurchenko		
ſ	Название вехи					a a	Базовая дата исполнения вехи 🗘 🗇 ис	Текущая дата сполнения вехи 🗘 🗇	Bexa
	Перенесено на стенд Заказчика	Фор	ма связанн	ых объектов – ф	форма	4	01.01.2027	01.01.2027	
	Согласованная версия ЧТЗ	прос	смотра вех п	роекта			01.01.2030	01.01.2030	
	Согласовать структуру ЧТЗ						01.01.2027	01.01.2027	
1							*	06.12.2021	
	нет в базовом плане								
	нет в базовом плане							На проекте исп	ытыван

Рисунок 118 – Интерфейс отчета по вехам

9.2.4.3 Структура и источники данных отчета

Структура и источники данных отчета по вехам представлены в таблице ниже:

N⁰	Наименование колонки	Описание	Источник данных
1.	Название программы	Сведения по названию программы.	Раздел «Реестр
2.	Название проекта (ссылка)	Сведения по названию проекта.	проектов»
3.	Код проекта	Сведения по коду проекта.	
4.	Руководитель проекта	Сведения по руководителю проекта.	
5.	Администратор проекта	Сведения по администратору проекта.	
6.	Фаза проекта	Сведения по фазе проекта.	
7.	Название вехи (ссылка)	Содержат основную информацию по задаче графика проекта с типом «Веха».	Раздел «КСГ проекта»
8.	Базовая дата исполнения вехи	Сведения по базовой дате окончания задачи графика проекта с типом «Веха».	
9.	Текущая дата исполнения вехи	Сведения по текущей дате окончания задачи графика проекта с типом «Веха».	
10.	Веха КПЭ (светофор)	Анализируются наличие у вехи аналитического признака «Веха КПЭ», результат представлен в виде «светофора».	

Таблица 6 – Структура и источники данных отчета по вехам



N⁰	Наименование колонки	Описание	Источник данных
11.	Отклонение по дате исполнения вехи (светофор)	Анализируются плановые и текущие даты исполнения вехи, результат представлен в виде «светофора».	
12.	Общий статус по проекту	Анализ сведения по текущему состоянию проекта.	Раздел «Статус проекта»

Примечание. Значение полей, содержащих название элементов являются гиперссылками и позволяют перейти в соответствующий раздел Системы:

- «Название проекта» - переход на «Сайт проекта»;

- «Название вехи» - переход в раздел «КСГ проекта».

При наведении на заголовок колонки высвечивается подсказка, раскрывающая смысл «светофоров» отчета.

9.2.4.4 Фильтрация элементов отчета

Фильтрация по дате исполнению вехи: формируется выборка по отклонению по дате исполнения вехи. Для фильтрации элементов выберите соответствующее значение элемента управления:

Критично	Фильтрация элементов табличного представления по критичному состоянию (красный индикатор).
Внимание	Фильтрация элементов табличного представления (желтый индикатор).

Фильтрация по значению вехи КПЭ: формируется выборка по принадлежности вехи к вехе КПЭ.



Рисунок 119 - фильтр по значению вехи КПЭ

9.2.4.5 Описание цветовой индикации значений отчета

Цветовая индикация значений в таблице отчета по вехам представлена в виде «светофоров». Правила цветовой заливки описаны в таблице ниже:

Таблица 7 – Описание «светофоров» отчёта по вехам проекта

Nº	Графическое обозначение	Описание	Источник данных			
Be	ха КПЭ					
1.	\bigcirc	Веха не обладает признаком «Веха КПЭ».	Раздел «КСГ проекта»			
2.	2. Веха обладает признаком «Веха КПЭ».					
Отн	Отклонение по дате исполнения вехи					



Nº	Графическое обозначение	Описание	Источник данных
1.	\bigcirc	Дата окончания по актуальному базовому плану = текущая дата.	Раздел «КСГ проекта»
2.	\bigcirc	Дата окончания по БП (актуального базового плана) от текущей даты окончания через один и более дней.	
3.	\bigcirc	Отклонение текущей даты окончания проекта от даты окончания по Базовому плану просрочено менее чем на 10 дней.	
4.	\bigcirc	Отклонение текущей даты окончания проекта от даты окончания по Базовому плану просрочено на 10 и более дней.	

9.2.5. Отчет по рискам проекта

9.2.5.1 Назначение

Отчёт по рискам проекта предназначен для анализа процесса управления рисками проекта.

9.2.5.2 Содержимое отчёта

Интерфейс отчёта по рискам проекта представлен ниже и состоит из следующих элементов:

- Глобальная панель навигации содержит ссылку «Отчёты», позволяет перейти к разделу модуля: «Отчёт по рискам проекта»;
- Отчётная форма представление данных отчёта;
- Форма просмотра рисков и мероприятий по рискам отображение информации по рискам проекта и связанным с ними мероприятиям.



O O	РМ Проект	тный портал 🕨 Отчёты 🕨	По рискам проект	a					Q			🕸 🦓 Kaleria Belyaeva
Image: Sector	6 6	Название проекта (© 0-1 (© 2-7	дн. 🕑 >7 дн. дн. 健 Нет сведений ⁰	Количество рисков	Код проекта 🔍	Фаза проекта 💠 🚊	Руководитель проек	та 🤇 Админи	истратор проекта 🔍	Общий стат	ус по проекту 🔍	Название программы
Halsame packa Alta Sager packa Alta Sager packa Mode packa	•	Рекультивация территории городся Челябинске	юй свалки в г@	3	РМ-І-РТГСВ ЧЛБ	04.Завершение	Grigory Mineev	Ver	onika Tzallagova	Форм просу управ	555 1а связанных мотра рисков и алению рискам	Программа модернизации объектов – форма и мероприятий по
NR.D. DEXEMPLY (NOTIFIED) Passed dvaluptaria OB.02.2022 Putatin Temingatev Euconoli Oportsod_creservuel Sapervcrpuposano 4 1 3 1 Passed dvaluptaria OB.02.2022 Putatin Temingatev Euconoli Oportsod_creservuel 3pervcrpuposano 3 1 2 1 Passed repower-coassonikk OI.02.2022 Alecander Vurchenko Cpeanoli Oportsod_creservuel 3pervcrpuposano 3 1 2 1 Image: Passed precisio 12.07.2022 Alecander Vurchenko Cpeanoli Konnepueconik 3arganto 4 1 4 2 Mpooportrain no purcain in opportance in precision in opportance in processa and precision in oncepueconic in opportance in processa and precision in oncepueconic in opportance in opportance in opportance in opportance in opportance in opportance in oncepueconic in opportance in opporta	¥	Название риска Q	Дата закрытия риска 🗘 🖯	Кому назначен	Приоритет 🚊	Категория 😑	Статус 😑	Воздействие (До)	Воздействие (После)	Вероятности (До)	(После)	риском
CONTRACT Passed repose-coastomant attropasse O1.08.2022 Rudan Tempaderer Copcand Oporosocitteennal Spericoppopase S 1 2 1 0 Dorosocitteennal Oporosocitteennal Spericoppopase S 1 2 1 0 Dorosocitteennal Spericoppopase Sapara 4 1 4 2 Megooperines to porcom + Prescriptuus metassporveccero secosi 12.07.2022 Artia der Varieteilo Copcandi Sapara Sapara 4 1 4 2 Megooperines to porcom + Prescriptuus metassporveccero secosi 0 6 PM-I-FMS 0.3.Peansaura Alexander Varieteilo Rusin Temingalery	нель реход к) Разлив фильтрата	08.02.2022	Ruslan Temirgaliev	Высокий	Производственный	Зарегистрировано	4	1	3	1	
$ \begin{array}{ c c c c c c c } \hline \begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	I «ОТЧЁТЫ»	Разлив горюче-смазочных материалов	01.08.2022	Ruslan Temirgaliev	Средний	Производственный	Зарегистрировано	3	1	2	1	
+ Peck-ctystual wetawypriveccoro saecula G 6 PA-PA3 03 Pelundaum Alexander Yunderko Rudan Temigaler	cin c) Проверка рисков	12.07.2022	Alexander Yurchenko	Средний	Коммерческий	Закрыто	4	1	4	2	Мероприятия по рискам
+ Consume IIT-Contenuel Inspirate AO 0 6 PM-HR-CXCT3 0.3 Pean/saure Kaleria Belyeeva Kaleria Melyeeva Kaleria Melyeeva Reserves M.B. Программа модерикази + Peenictrysuum Antipooro Seloga nonnerpos 0 5 MBT-A-PA3T 0.11/mulurauma Alexander Yurchenko Xintennell VM. Peenictrysuum Antipooro Modepenicauma Modepenicauma<	*	Реконструкция металлургического	saeoga G	6	PM-I-PM3	03.Реализация	Alexander Yurcheni	ko Ru	slan Temirgaliev	 Заг управлен связи с п и открыт поиск п о про Прови 	ущен процесс чия изменениями, в роработкой рисков тыми вопросами по у альтернативных оставщиков цесс завершен врка результатов	Модернисация действующих предприятий компании
+ Pecinicipyuga Arrapcoro basaga nominepos @ \$ MBT-A-PA3I 01.//inegragues Alexander Yurchenko Ximenanua (M.M Mogepursaujus acktrosyou)	٠	Создание ИТ-Системы «Проектный «ИнвМеталлПром»	портал» АО	6	PM-HR-CKCTD	03.Реализация	Kaleria Belyaeva	к	асаткина М.В.			Программа модернизации Корпоративного информацион хранилища данных
предприятия компании	٠	Реконструкция Ангарского завода г	толимеров @	5	MBT-A-PA3IT	01.Инициация	Alexander Yurchen	ko X	ительный И.М.			Модернизация действующих предприятий компании

Рисунок 120 – Интерфейс отчёта по рискам

9.2.5.3 Структура и источники данных отчёта

Структура и источники данных отчёта представлены в таблице ниже:

Таблица 8 – Структура и источники данных отчёта по рискам

Nº	Наименование колонки	Описание	Источник данных
1.	Название проекта (ссылка)	Сведения по названию проекта.	Раздел «Реестр проектов»
2.	Код проекта	Сведения по коду проекта.	
3.	Название программы	Сведения по названию программы.	
4.	Руководитель проекта	Сведения по руководителю проекта.	
5.	Фаза проекта	Сведения по фазе проекта.	
6.	Администратор проекта	Сведения по администратору проекта.	
7.	Общий статус по проекту	Сведения по статусу проекта.	Раздел «Статус проекта»
8.	Количество рисков	Общее количество рисков проекта.	Раздел «Реестр рисков»
9.	Индикатор	Цветовой индикатор (светофор), отражающий значение поля <Значимость (после управления риском)> в соответствии с правилами, определенными для «Матрицы рисков» каждого проекта.	Раздел «Конфигуратор матрицы рисков»
10.	Название риска (ссылка)	Сведения по названию риска.	Раздел «Реестр рисков»



N⁰	Наименование колонки	Описание	Источник данных
11.	Приоритет	Сведения по приоритету риска.	
12.	Кому назначен	Сведения по владельцу риска.	
13.	Категория риска	Сведения по категории риска.	
14.	Статус риска	Сведения по статусу риска.	
15.	Воздействие (До)	Сведения по воздействию риска на проект до исполнения плана по его митигации.	
16.	Вероятность (До)	Сведения по вероятности возникновения риска до исполнения плана по его митигации.	
17.	Воздействие (После)	Сведения по воздействию риска на проект после исполнения плана по его митигации.	
18.	Вероятность (После)	Сведения по вероятности возникновения риска после исполнения плана по его митигации.	
19.	Мероприятия по управлению риском (ссылка)	Сведения по мероприятиям, назначенным на риск.	

Примечание. Значение полей, содержащих название элементов являются гиперссылками и позволяют перейти в соответствующий раздел Системы:

- «Название проекта» переход на «Сайт проекта»;
- «Название риска» переход в раздел «Реестр рисков»;

- «Название мероприятия по рискам» - переход в раздел «Реестр мероприятий по рискам».

9.2.6. Отчёт по проблемам проекта

9.2.6.1 Назначение

Отчёт по проблемам проекта предназначен для анализа процесса управления проблемами проекта. Отчёт представлен в виде электронной таблицы.

9.2.6.2 Содержимое отчёта

Интерфейс отчета по проблемам проекта представлен ниже и состоит из следующих элементов:

- Глобальная панель навигации содержит ссылку «Отчёты», позволяет перейти к разделу модуля: «Отчёт по проблемам проекта»;
- Отчётная форма представление данных отчёта;
- Форма просмотра проблем и мероприятий по управлению проблемами отображение информации по проблемам проекта и связанным с ними мероприятиям.


Number 0 4 Phi-1PM 0 3 Phi-1PM 3 Phi-1PM 0<	РМ Проек	стный портал ▶ Отчёты ▶ По пробл	емам про	ректа						Q Поис	K	🏟 🆓 Kaleria Be
+ Респострукция металурогирок породолой самия в : © 4 Ри-НРТСЯ ИЛБ 04.3 вершение Gingory Mneev Veronik Tailigoria 533 Породолов дование и сородолой самия в : Породолов дование : По		Название проекта (© 0-1 дн. (© >7 дн. (© 2-7 дн. (© Her ce	едений	Количество проблем	🗧 Код прое	кта 🔍 Фаз	за проекта 💠 🚊	Руководитель проекта	Администратор пр	ооекта 🤇 О	бщий статус по прое	кту Q. Название программы
Notestand Array water and procession of the properties o		Рекультивация территории городской свалки в г. Челябинске	C	4	PM-I+PTFC	вчль о	4.Завершение	Grigory Mineev	Veronika Tzallaç	gova	555	Программа модернизац Корпоративного информ хранилища данных
Hassame npo5eema Afra 3aspurma Kowy wasween Ippopure Kareropus Crary Baseros Bousteevan Bousteeva	TED»	Реконструкция металлуричноского завода	œ	5	PM-I-P	мз о	3.Реализация	Alexander Yurchenko	Ruslan Temirga	айеч Форма с просмотр	Запущен проц управления измене связи с проработко и открытыми вопр поиску альтернат поставщико вязанных объ ра проблем про	есс низни, в арисков изних предригизция действук екстов – форма мекта
Automatical assignment Automatical assignment<	ſ,	азвание проблемы Q	Дата	ф 🗂 Ком	у назначен ्	Приоритет	Категория	≘ Статус ≘	Влияние на 🚊	Воздействие 🔶	Воздействие	Мероприятия по управлению про
Pasic/zack/ 8 выборе портраминото обестичения 19.09.2022 Rustan Temirgaliev Срединой Срединой Зарегистрирования Сроим 6 4.4 Провести соевщание по проблемения Сравя поставки критически важното оборудования - имос система BK 14.09.2022 Kalenia Belyaeva Buccounii Сроимые Готото к закритиче Сроим 5 2 Halfm инсекто поставщики вклюсое водоснобжения Оплуствие бетона для выполнения работ 15.09.2022 Alexander Yurchenko Выскоилі Сроимые Астивно Сроим 5 2 Найти инсекто поставщики вклюсое водоснобжения Оплуствие бетона для выполнения работ 15.09.2022 Rustan Temirgaliev Выскоилі Сроимые Астивно Сроим 5 4 Провести совещания по проблемения Оплуствие бетона для выполнения работ 16.09.2022 Rustan Temirgaliev Выскоилі Сроимые Активно Сроим 5 4 Провести ореание вели для выполнения работ Оплуствие бетона для выполнения работ 16.09.2022 Rustan Temirgaliev Выскомій Сроимые Активно Сроим 5 4 Провести ореание вели для	Pi	азногласия в выборе поставщиков насоса	закрытия 14.09.2	022 Rusi	an Temirgaliev	Средний	Срочные	Активно	Сроки	до 5	з	Выбрать поставщика насосов
Cpus Increases spontonecce associero odopygesenins 14,09.2022 Kaleria Belyaera Buccound Cpownie Fortos k saspurtine Cpount 5 2 Halfirs Hebroro Increaseus anaccer exglociadamenia sequences OrtryTictaer Settors Ani Bunomenias pador 15,09.2022 Alexander Vurdeniko Buccound Cpownie Cpownie Sociation 5 2 Halfirs Hebroro Increaseus anaccer exglociadamenia OrtroTictaer Settors Ani Bunomenias pador 15,09.2022 Alexander Vurdeniko Buccound Cpownie Activeno Sociation 5 2 Halfirs Hebroro Increaseus anaccer exglociadamenia OrtroDictaer Settors Ani Bunomenias pador 15,09.2022 Rustan Temingalier Buccound Cpownie Activeno Cpount 5 4 Troposition policyberine accessed meaning	Pi	азногласия в выборе программного обеспечения	19.09.2	022 Rusi	an Temirgaliev	Средний	Среднесрочн	арегистрировано	Сроки	6	4	Провести совещание по проблеме
Отсуствие бетона для выполнения работ 15.09.2022 Аксиано Уисленко Высовий Срочные Активно Бюджет срои 5 2 Закулить детали для ремонта бетон закулить бетон на врема ремонта Отклонение от сроков поставки материалов 16.09.2022 Rusian Temingalev Высовий Срочные Активно Срои 5 4 Прокотромпровань своевременна доставки материалов	сі ні	рыв поставки критически важного оборудования - асос системы ВК	14.09.2	022 Kal	eria Belyaeva	Высокий	Срочные	Готово к закрытию	Сроки	5	2	Найти нового поставщика насосов водоснабжения
Откомение от сроков поставки материалов 16.09.2022 Rustan Temingaliev Высовий Сроинае Активно Сроки 5 4 Прохон-пролировать сосеременна доставки материалов	0	тсутствие бетона для выполнения работ	15.09.2	022	Alexander	Высокий	Срочные	Активно	Бюджет	5	2	Закупить детали для ремонта бетоні мини-завода
Отклонение от сроков поставки материалов 16.09.2022 Ruslan Temirgaliev Высокий Срочные Актиено Сроки 5 4 Проконсроитировать своевременно доставки материалов					arenenko				Сроки			Закупить бетон на время ремонта з
	•	тклонение от сроков поставки материалов	16.09.2	022 Rusi	an Temirgaliev	Высокий	Срочные	Активно	Сроки	5	4	Проконтролировать своевременное доставки материалов

Рисунок 121 – Интерфейс отчета по проблемам проекта

9.2.6.3 Структура и источники данных отчёта

Структура и источники данных отчёта представлены в таблице ниже:

N⁰	Наименование колонки	Описание	Источник данных
1.	Название проекта (ссылка)	Сведения по названию проекта.	Раздел «Реестр
2.	Код проекта	Сведения по коду проекта.	проектов»
3.	Название программы	Сведения по названию программы.	
4.	Руководитель проекта	Сведения по руководителю проекта.	
5.	Фаза проекта	Сведения по фазе проекта.	
6.	Текущая дата начала проекта	Сведения по текущей дате начала проекта.	
7.	Текущая дата окончания проекта	Сведения по текущей дате окончания проекта.	
8.	Название проблемы (ссылка)	Сведения по названию проблемы.	Раздел «Реестр
9.	Приоритет	Сведения по приоритету проблемы.	проблем»
10.	Кому назначена	Сведения по владельцу проблемы.	
11.	Категория проблемы	Сведения по категории проблемы.	
12.	Статус проблемы	Сведения по статусу проблемы.	
13.	Описание причин проблемы	Сведения по причинам возникновения проблемы.	

Таблица 9 – Структура и источники данных отчета по проблемам проекта



N⁰	Наименование колонки	Описание	Источник данных
14.	Описание последствий проблемы	Сведения по последствиям игнорирования проблемы.	
15.	Воздействие (До)	Сведения по воздействию проблемы на проект до исполнения плана по её разрешению.	
16.	Воздействие (После)	Сведения по воздействию проблемы на проект после исполнения плана по её разрешению.	
17.	Плановая дата закрытия проблемы	Сведения по плановой дате закрытия проблемы.	
18.	Фактическая дата закрытия проблемы	Сведения по фактической дате закрытия проблемы.	
19.	Мероприятия по управлению проблемой (ссылка)	Сведения по мероприятиям, назначенным на проблему.	

- «Название проекта» - переход на «Сайт проекта»;

- «Название проблемы» переход в раздел «Реестр проблем»;
- «Мероприятие по управлению проблемой» переход в раздел «Реестр мероприятий по управлению проблемой».

9.2.7. Отчёт по финансированию проекта

9.2.7.1 Назначение

Отчёт по финансированию проекта предназначен для анализа состояния финансирования проекта. Отчёт представлен в виде электронной таблицы.

9.2.7.2 Содержимое отчета

Интерфейс отчета по финансированию проекта представлен на Рисунок 122 и состоит из следующих элементов:

- Глобальная панель навигации содержит ссылку «Отчёты», позволяет перейти к разделу модуля: «Отчёт по финансированию проекта»;
- Отчётная форма представление данных отчёта;
- Форма просмотра задач проекта отображение информации по задачам проекта из календарно-сетевого графика.







9.2.7.3 Структура и источники данных отчёта

Структура и источники данных отчета по финансированию проекта представлены в таблице ниже:

N⁰	Наименование колонки	Описание	Источник данных
1.	Название проекта (ссылка)	Сведения по названию проекта.	Раздел «Реестр проектов»
2.	Код проекта	Сведения по коду проекта.	
3.	Руководитель проекта	Сведения по руководителю проекта.	
4.	Администратор проекта	Сведения по администратору проекта.	
5.	Фаза проекта	Сведения по фазе проекта.	
6.	Дата начала проекта	Сведения по текущей дате начала проекта.	
7.	Дата окончания проекта	Сведения по текущей дате окончания проекта.	
8.	Фаза проекта	Сведения о текущей фазе проекта.	Раздел «Фазы проектов»
9.	Выполнение проекта	Сведения о % выполнения проекта в соответствии с КСГ.	Раздел «КСГ проекта»
10.	Количество задач	Количество задач проекта с заполненными атрибутами, отвечающими за финансовые показатели.	
11.	Отклонение по срокам	Сведения об отклонении времени реализации проекта от плановых значений.	
12.	Остаток по бюджету	Сведения об остатке средств, выделенных на реализацию проекта.	

Таблица 10 – Структура и источники данных отчета по финансированию проекта



|--|

N⁰	Наименование колонки	Описание	Источник данных
13.	Название задачи (ссылка)	Сведения по названию задачи календарно-сетевого графика проекта.	
14.	Дата позиции бюджета по БП	Сведения по дате окончания работы по актуальному базовому плану проекта.	
15.	Плановая дата начала	Сведения о плановой дате начала задачи.	
16.	Текущая дата начала	Сведения о текущей дате начала задачи.	
17.	Выполнение задачи	Сведения о % выполнения задачи в соответствии с КСГ	
18.	Плановые затраты по БП	Сведения по стоимости работы по актуальному базовому плану проекта.	
19.	Значение бюджета по текущему графику	Сведения по стоимости работы по актуальному текущему графику проекта.	
20.	Фактические затраты	Сведения по фактической стоимости работы графика проекта.	
21.	Финансирование	Сведения по финансированию работы.	
22.	Остаток по бюджету	Сведения об остатке средств, выделенных на задачу.	
23.	Источник финансирования	Сведения по источнику финансирования задачи календарно- сетевого графика проекта.	
24.	Статья расходов	Сведения по статье затрат задачи календарно-сетевого графика проекта.	
25.	Этап	Сведения об этапе, к которому относится задача.	
26.	№ договора	Сведения о договоре, в соответствии с которым проводится задача.	

- «Название проекта» переход на «Сайт проекта»;
- «Название задачи» переход в раздел «КСГ проекта»;

9.2.8. Отчёт по ресурсам

9.2.8.1 Назначение

Отчёт по ресурсам предназначен для анализа использования ресурсов во всех проектах в рамках одного выбранного календарного года. Отчёт представлен в виде электронной таблицы.



9.2.8.2 Содержимое отчета

Интерфейс отчета по контролю проекта представлен ниже и содержит следующие элементы:

- Глобальная панель навигации содержит ссылку «Отчёты», позволяет перейти к разделу модуля: «Отчёт по ресурсам»;
- Отчётная форма представление данных отчёта;
- Форма просмотра загрузки ресурса по проектам отображение информации по загруженности ресурса по проектам.

PM	Г Прое	ктный портал 🕨 Отчёты 🖡	• По ресурса	м					٩			\$	Administr	rator ᡗ
(@	Год:	2022												
ۍ ا	С9 Имя ресурса			Общие годовые усилия	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Авгу		
1 6	-	Малков Слава				40%	0%	0%	32%	50%	50%	50%	50%	50'
Глобальная па навигации- пе отчётам модуля	анель ереход к я «Отчёта	е проекта	Код проекта	Руководитель проекта	Год	Общие усилия	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Авгу
		Реконструкция металлургического завода	PM-I-PM3	Ruslan Temirgaliev	2022	40%	0%	0%	32%	50%	50%	50%	50%	50%
8	÷	Котов Илья (аутсорс)	Форма пр	осмотра загрузки ресурса по	(3	114%	100%	100%	265%	100%	100%	100%	100%	10
·	- E	Минеев Гриша	задачам пр	проектам – загруженность ресурса по задачам проекта		32%	0%	0%	26%	40%	40%	40%	40%	40
	+	Беляева Калерия				0%								
	+	Жительный Илья				6%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
						• • • •								
>							2	Отчётная раздела	форма – пр	едставление	данных		< 1) >

Рисунок 123 – Интерфейс отчета по ресурсам проекта

9.2.8.3 Структура и источники данных отчета

Структура и источники данных отчета по финансированию проекта представлены в таблице ниже:

Nº	Наименование колонки	Описание	Источник данных
1.	Имя ресурса	Сведения по названию ресурса.	Раздел «КСГ проекта»
2.	Общие годовые усилия	Сведения по проценту занятости ресурса, задействованного в выполнении задач календарно-сетевого графика по проектам за выбранный год, определенное как сумма значений полей «Общие усилия».	Раздел «Ресурсы»
3.	Январь-Декабрь	Сведения по проценту занятости ресурса, задействованного в выполнении задач в указанный месяц календарно-сетевого графика по проекту за выбранный год,	

Таблица 11 -	Структура	и источники	данных	отчета	по	ресурсам	проекта
--------------	-----------	-------------	--------	--------	----	----------	---------



Инструкция по эксплуатации ПО

Nº	Наименование колонки	Описание	Источник данных
		определенные как сумма полей «Январь- Декабрь».	
Φομ	ома связанных объектов		
1.	Название проекта (ссылка)	Сведения по названию проекта.	Раздел «Реестр проектов»
2.	Код проекта	Сведения по коду проекта.	
З.	Руководитель проекта	Сведения по руководителю проекта.	
4.	Год	Выбранный период фильтрации.	
5.	Общие усилия	Сведения по проценту занятости ресурса, задействованного в выполнении задач календарно-сетевого графика по проекту за выбранный год, определенное как среднее арифметическое значение.	Раздел «Ресурсы»
6.	Январь-Декабрь	Сведения по проценту занятости ресурса, задействованного в выполнении задач в указанный месяц календарно-сетевого графика по проекту за выбранный год.	

Примечание. Значения полей, содержащих название элементов, являются гиперссылками и позволяют перейти в соответствующий раздел Системы:

- «Название проекта» - переход на «Сайт проекта».

При перегрузке ресурса (значение занятости >100%), значения полей отчета будут обозначены красным цветом.

9.2.9. Отчёт по контролю проекта

9.2.9.1 Назначение

Отчёт по контролю проекта предназначен для анализа статуса реализации проекта в части интегрального показателя, учитывающего следующие параметры: сроки, бюджет, освоение, общее состояние проекта, управление рисками, проблемами, открытыми вопросами и решениями.

9.2.9.2 Содержимое отчета

Интерфейс отчета по контролю проекта представлен ниже и содержит следующие элементы:

- Глобальная панель навигации содержит ссылку «Отчёты», позволяет перейти к разделу модуля: «Отчёт по контролю проекта»;
- Фильтрация элементов и легенда;
- Отчётная форма представление данных отчёта.



		Панель фильтр элементов	ации – выборка			
РМ Проектный портал Р Отчёты Р По контролю				Q Поиск	\$	ᇬ Kaleria Belyaeva 🗘
Оценка проекта: Критично Внимание	•		Стат	усы: 🔵 Критично 🔵 Вним	ание 🔵 По плану 🔘 Ог	шибка данных 🔵 Не задан БП
С 0-1 ди. С >7 ди. Название проекта С 2-7 ди. С Нет сведения	Название программы Q	Руководитель проекта 🔍	Текущая дата начала проекта 🗘 🖯	Текущая дата окончания проекта 🗘 🗇	Оценка проекта	Актуальность КСГ проекта
1 Рекультивация территории городской свалки в г. Челебинске ©	Модернизация действующих предприятий компании	Grigory Mineev	28.02.2019	31.08.2021		•
Рихонструкция металлургического завода С		Alexander Yurchenko	01.11.2020	11.07.2023		•
Глобальная панель навигации – переход к отчётам молули «Отчёты»	Модернизация действующих предприятий компании	Alexander Yurchenko	16.02.2022	23.02.2023		•
Н и личения узакиостани управления узакиостани		Alexander Yurchenko	06.12.2021	01.12.2043		•
Строительство эксплуатационной скважины на нефть глубиной 2000 м 🔘	Модернизация действующих предприятий компании	Elena Gribko	31.12.2020	13.05.2064		•
		3	Отчётная форма раздела	а – представление д	анных	< 1 >

Рисунок 124 – Интерфейс отчета по контролю проекта

9.2.9.3 Структура и источники данных отчета

Структура и источники данных отчета по контролю проекта представлены в таблице ниже:

Nº	Наименование колонки	Описание	Источник данных
1.	Название проекта (ссылка)	Сведения по названию проекта.	Раздел «Реестр проектов»
2.	Код проекта	Сведения по коду проекта.	
3.	Название программы	Сведения по названию программы.	
4.	Руководитель проекта	Сведения по руководителю проекта.	
5.	Фаза проекта	Сведения по фазе проекта.	
6.	Текущая дата начала проекта	Сведения по текущей дате начала проекта.	
7.	Текущая дата окончания проекта	Сведения по текущей дате окончания проекта.	
8.	Актуальность КСГ проекта (светофор)	Количественная оценка, выраженная в виде индикатора, определяющая сдвиг сроков проекта, относительно базового плана.	Раздел «КСГ проекта»
9.	Актуальность статуса по проекту (светофор)	Анализируется актуальность статуса по проекту. [Дата обновления статуса] = поле [Дата создания]	Раздел «Статус проекта»
10.	Статус по освоению бюджета проекта (светофор)	Анализируется плановое и фактическое освоение проекта, результат представлен в виде «светофора».	Раздел «Сведения о проекте» (последний по дате изменения элемент)
11.	Статус по бюджету (светофор)	Анализируется плановый и текущий бюджет проекта, результат представлен в виде «светофора».	Раздел «Сведения о проекте» (последний по дате изменения элемент)

Таблица 12 – Структура и	и источники данных	отчета по контролю проекта



Инструкция по эксплуатации Г	10
------------------------------	----

N⁰	Наименование колонки	Описание	Источник данных
12.	Статус по решениям (светофор)	Анализируется состояние процесса управления решениями проекта, результат представлен в виде «светофора».	Раздел «Реестр решений»
13.	Статус по открытым вопросам (светофор)	Анализируется состояние процесса управления открытыми вопросами проекта, результат представлен в виде «светофора».	Раздел «Реестр открытых вопросов»
14.	Статус по рискам (светофор)	Анализируется состояние процесса управления рисками проекта, результат представлен в виде «светофора».	Раздел «Реестр рисков»
15.	Статус по проблемам (светофор)	Анализируется состояние процесса управления проблемами проекта, результат представлен в виде «светофора».	Раздел «Реестр проблем»
16.	Статус наполнения карточки по проекту (светофор)	Анализируется полнота данных регистрационной карточки проекта, результат представлен в виде «светофора».	Раздел «Сведения о проекте» (последний по дате изменения элемент)
17.	Оценка проекта (светофор)	Анализируется итоговая оценка по общему статусу проекта, результат представлен в виде «светофора». Итоговая оценка = [Актуальность КСГ проекта * 20] + [Актуальность статуса по проекту * 10] + [Статус по освоению бюджета проекта * 20] + [Статус по бюджету * 20] + [Статус по решениям] * 8 + [Статус по открытым вопросам * 8] + [Статус по рискам * 8] + [Статус по проблемам * 8] + [Статус наполнения карточки по проекту * 8].	Раздел «КСГ проекта» Раздел «Сведения о проекте» (последний по дате изменения элемент)
18.	Не заполнено полей в карточке	Анализируется количество незаполненных полей в регистрационной карточке проекта.	Раздел «Сведения о проекте» (последний по дате изменения элемент)
19.	Дата обновления статуса проекта	Анализируется дата актуализации статуса проекта.	Раздел «Статус проекта»
20.	Количество просроченных работ	Анализируется количество просроченных работ календарно- сетевого графика проекта.	Раздел «КСГ проекта»
21.	Количество работ на текущую дату	Анализируется количество текущих работ календарно-сетевого графика проекта.	Раздел «КСГ проекта»
22.	Количество активных рисков	Анализируется количество активных рисков проекта.	Раздел «Реестр рисков»



N⁰	Наименование колонки	Описание	Источник данных
23.	Всего просроченных рисков на 7 дней	Анализируется количество некритично просроченных рисков проекта.	Раздел «Реестр рисков»
24.	Всего просроченных рисков более 7 дней	Анализируется количество критично просроченных рисков проекта.	Раздел «Реестр рисков»
25.	Всего активных проблем	Анализируется количество активных проблем проекта.	Раздел «Реестр проблем»
26.	Всего просроченных проблем на 7 дней	Анализируется количество некритично просроченных проблем проекта.	Раздел «Реестр проблем»
27.	Всего просроченных проблем более 7 дней	Анализируется количество критично просроченных проблем проекта.	Раздел «Реестр проблем»
28.	Всего активных решений	Анализируется количество активных решений проекта.	Раздел «Реестр решений»
29.	Всего зарегистрированных решений за месяц	Анализируется количество зарегистрированных решений проекта.	Раздел «Реестр решений»
30.	Всего просроченных решений на 7 дней	Анализируется количество некритично просроченных решений проекта.	Раздел «Реестр решений»
31.	Всего просроченных решений более 7 дней	Анализируется количество критично просроченных решений проекта.	Раздел «Реестр решений»
32.	Всего активных открытых вопросов	Анализируется количество активных открытых вопросов проекта.	Раздел «Реестр открытых вопросов»
33.	Всего просроченных открытых вопросов на 7 дней	Анализируется количество некритично просроченных открытых вопросов проекта.	Раздел «Реестр открытых вопросов»
34.	Всего просроченных открытых вопросов более 7 дней	Анализируется количество критично просроченных открытых вопросов проекта.	Раздел «Реестр открытых вопросов»

- «Название проекта» - переход на «Сайт проекта»;

- «Название задачи» - переход в раздел «КСГ проекта».

При наведении на заголовок колонки высвечивается подсказка, раскрывающая смысл «светофоров» отчета.

9.2.10. Отчёт по программам

9.2.10.1 Назначение

Отчет по программам предназначен для анализа статуса реализации программ проектов Компании в части: сроков, бюджета, освоения, общего состояния программы. Отчёт представлен в виде электронной таблицы.



9.2.10.2 Содержимое отчета

Интерфейс отчета по финансированию проекта представлен ниже и состоит из следующих элементов:

- Глобальная панель навигации содержит ссылку «Отчёты», позволяет перейти к разделу модуля: «Отчёт по программам»;
- Отчётная форма представление данных отчёта;
- Форма связанных элементов.

	B										/		•	
٠		Название программы 0.	Колим	ество с Руковод програ	реталь Q. Курапор-	рогранны О.	Cranys	а Планов бюди	ofi _{0 H} Terysy et Geige	ий он Планируеная он авто на дата начала	Планоруемая дата окрыцания С. С.	ilana 🤉 Barana	1 - 40000 Th	
5	-	Модернизация предприятий и оборудования		10 Vadimi	r Oribko Alexand	er Yurchenko		Actual	1 689 0	50 000 P 8 352 020 000 F	01.08.2023	29.09.2026 1. Too roove	вышение качества производиной продук. водственной нощности конпании 2. Про онизацие действующих предприятий, вхо	
	н	азавание проекта С 0-1 дн. С >7 дн. С 2-7 дн. С Her свеј	, kees	Кад проекта	Руководитель проекта	G. Ages	выстратор проекта О,	Фаза проекта 🚊	Статус проекта 😑	Плановая дага округаютя с	Teryupa gara coorraises	Плановый беоджет проекта	n Teryapel Gegeur () () Ngoarra	
D E	Pe	еконструкция металлургического конглекса по производсте оргового проката нациостью 100 тыс. тонн	· .	NUMIC-INPS-PICT00	Alexander Yurchenko		Grigory Mineer		Actuals			01	· · · ·	
A		одернизация НПЗ "Волжонд"	0	TECHI-INFS-EHITS	Grigory Mineer		lexander Yurchenko		Actuals	15.09.2026	15.09.2026	2 503 000 000 1	·	
	-	еконструкция Акурского газоперерабатывающего заеода	e	TECH-INFS-PA/	Alexander Yurchenko		Origory Mineer		Actuals	26.02.2027	24.02.2027	686 500 000 0	, ,,	
авигации	- 54	одернитавция нефтегерерабатывающего завода	G	MOBINTECH-INFS-MIKE	Alexander Yurchenko		Grigory Mineer		Actores	18-07-2025	18.07.2025	397 500 000 6		
	-	одарнизация Загорской ГАЗС	G	EVRA2-INIS-Janopolas FA3C	Alexander Churkin		Alexander Churkin	Monandiant	Actores	18.08.2025	21.03.2025	6 856 000 0	• •	Форма св
	10	одернитация линии производства горячекатаного листа на редприятии 1817	0	NUMIC-INP\$-M17	Alexander Yurchenko		Grigory Mineer		Activates	13.02.2026	13.02.2026	103 750 000 0	2 D D	
	24 14	асширение производства Горно-обогатительного конбината есторождении "Благодатное"	°°* 0	PMSOFT-INFS-PTK	Alexander Yurchenko		Grigory Mineer		Actuals	15.11.2024	13.11.2024	256 400 000		
	5.6 10	іодернизация печи NBS на Новолипецком металлургическом рибинате	e	NUMO-IN75-M78	Alexander Yurchenko		Grigory Mineer		Actions			01		
	-	ексінструюция магаллургического завода	G	FEO-INPS-BM3	Alexander Yurchenko		lexander Yunchenko		Actores			01		
	-	ексекструкция Ангарскага завода поличеров	G	MOBINTECH-INFS-PEKT	Alexander Yurchenko		Dmitriy Eramin		Actores			0)	
	-											•		



9.2.10.3 Структура и источники данных отчета

Структура и источники данных отчета по программам представлены в таблице ниже:

Таблица 13 – Структура и и	сточники данных отчета	по программам
----------------------------	------------------------	---------------

Nº	Наименование колонки	Описание	Источник данных
1.	Название программы (ссылка)	Сведения по названию программы.	Раздел «Реестр программ»
2.	Руководитель программы	Сведения по руководителю программы.	
3.	Куратор программы	Сведения по куратору программы.	
4.	Статус программы	Сведения по статусу программы.	
5.	Цели программы	Сведения по цели программы.	
6.	Задачи программы	Сведения по задачам программы.	
7.	Бизнес-ценность программы	Сведения по бизнес-ценности программы.	
8.	Название проектов (ссылка)	Сведения по входящим в программу проектов.	
9.	Количество проектов в программе	Сведения по количеству проектов в программе.	



N⁰	Наименование колонки	Описание	Источник данных
10.	Плановый бюджет	Сведения по плановому бюджету программы.	
11.	Текущий бюджет	Сведения по текущему бюджету программы.	
12.	Плановое освоение на текущую дату	Сведения по плановому освоению проектов программы на текущую дату (текущий месяц).	Раздел «КСГ проекта»
13.	Фактическое освоение на текущую дату	Сведения по фактическому освоению проектов программы на текущую дату (текущий месяц).	

- «Название проекта» переход на «Сайт проекта»;
- «Название программы» переход в раздел «Реестр программ».

9.2.11. Отчёт по портфелям

9.2.11.1 Назначение

Отчет по портфелям предназначен для анализа статуса реализации портфелей Компании в части: бюджета, освоения, общего состояния портфеля. Отчёт представлен в виде электронной таблицы.

9.2.11.2 Содержимое отчета

Интерфейс отчета по финансированию проекта представлен ниже и состоит из следующих элементов:

- Глобальная панель навигации содержит ссылку «Отчёты», позволяет перейти к разделу модуля: «Отчёт по портфелям»;
- Отчётная форма представление данных отчёта;
- Форма связанных элементов представление данных отчёта.



ем	Проект	н ый портал 🕨 Отчёты 🕨 По п	ортфелям				(3		Форма с представ	вязанных э ление разде	лементов — ла		¢	3 🦓 ка	leria Belyaeva (
6		Название портфеля		م	Количество проектов	Руководитель портфе/	1я Q	Статус	≘ Пла	новый бюджет 🗦	🕫 Цели			٩	Задачи
	=	Переход к импортозамещению (Цифров	ая трансформация)		4	Бездомный К.О.		Активен		504 000 000	Р Поддержка испол	пнения ключевых	процессов		
		Название программы	Кол-во проектов	P	Руководитель ् программы	Куратор программы	م ر	Статус Ξ	Плановый бю;	джет 🗘 🕪 🛛 1	Гекущий бюджет ≎ 🗵	Планируемая начала	дата 💠 🗂	Планируемая окончания	дата я Ф 🗂
Глобальная панель навигации- переход к отчётам модуля «Отчёты»	=	Программа модернизации Корпоративного информационного хранилица данных	4		Касаткина М.В.	Касаткина М.В.		Активен	52	000 000 P		22.11.2	021	26.11.20	026
		азвание G 0-1 G >7 дн. ди. G >7 дн. роекта G 2-7 G Нет дн. сведений	्. Код проекта		Руководитель проекта	Администратор проекта	Фаза пр	оекта 🚊	Статус проекта ≎ ≘	Плановая дата окончания	Текущая дата окончания	• ⊟	тановый бюджет ≎ № проекта	Текущ бюдж проен	µий кет ≎ № кта
	h 3	Лодернизация нефтеперерабатывающего авода	I MBT-AI-UP	D	Administrator	Administrator	02.Плани	рование	Активен				0 P		0 P
	P	екультивация территории городской свалки г. Челябинске	РМ-І-РТГС ЧЛБ	в	Grigory Mineev	Veronika Tzallagova	04.Заве	ршение	Активен	14.08.2022	08.11.2027		0 P	120 03	20 000 P
	p y	Імплементация платформы непрерывного иск-ориентированного управления язвимостями	C MBT-I-ИП	H A	Alexander Yurchenko	Alexander Yurchenko	02.Плани	рование	Активен	29.07.2046	29.07.2046		19 648 000 P	19 65	58 000 P
	c A	оздание ИТ-Системы «Проектный портал» Ю «ИнвМеталлПром»	РМ-НК- СКСПЭ		Kaleria Belyaeva	Касаткина М.В.	03.Pear	изация	Активен	31.07.2023	21.11.2041		0 P		0 P
		Без программы	0												,
										Отчётн	ая форма – пр	едставлени	е данных		•+

Рисунок 126 – Интерфейс отчета по портфелям

9.2.11.3 Структура и источники данных отчета

Структура и источники данных отчета по портфелю представлены в таблице ниже:

Таблица 14 – Ст	труктура и н	источники	данных	отчета	по по	ортфелю
-----------------	--------------	-----------	--------	--------	-------	---------

N⁰	Наименование колонки	Источник данных			
1.	Название портфеля (ссылка)	Сведения по названию портфеля.	Раздел «Реестр портфелей»		
2.	Количество проектов	Сведения по количеству проектов в портфеле.			
3.	Руководитель портфеля	Сведения по руководителю портфеля.			
4.	Статус	Сведения по статусу портфеля.			
5.	Плановый бюджет	Сведения по плановому бюджету портфеля.			
6.	Цели	Сведения по целям портфеля.			
7.	Задачи	Сведения по задачам портфеля.			
8.	Название программы (ссылка)	Сведения по входящих в портфель программах.	Раздел «Реестр программ»		
9.	Количество проектов	Сведения по количеству проектов в программе.			
10.	Руководитель программы	Сведения по руководителю программы.			
11.	Куратор программы	Сведения по куратору программы.			
12.	Статус	Сведения по статусу программы.			



N⁰	Наименование колонки	Описание	Источник данных
13.	Плановый бюджет	Сведения по плановому бюджету программы.	
14.	Текущий бюджет	Сведения по текущему бюджету портфеля.	
15.	Планируемая дата начала	Сведения по плановой дате начала реализации программы.	
16.	Планируемая дата окончания	Сведения по плановой дате окончания реализации программы.	
17.	Название проекта (ссылка)	Сведения по входящих в портфель проектов.	Раздел «Реестр проектов»
18.	Код проекта	Сведения по коду проекта.	
19.	Руководитель проекта	Сведения по руководителю проекта.	
20.	Администратор проекта	Сведения по администратору проекта.	
21.	Фаза проекта	Сведения по фазе проекта.	
22.	Статус проекта	Сведения по статусу проекта.	
23.	Дата начала проекта	Сведения по текущей дате начала проекта.	
24.	Дата окончания проекта	Сведения по текущей дате окончания проекта.	
25.	Плановый бюджет проекта	Сведения по плановому бюджету проекта.	КСГ проекта
26.	Текущий бюджет проекта	Сведения по текущему бюджету проекта.	

- «Название проекта» - переход на «Сайт проекта»;

- «Название портфеля» - переход в раздел «Реестр портфелей».



10. Работа с подсистемой «База знаний»

Модуль «База знаний» предназначен для публикации и хранения документов, накопленных в процессе проектной деятельности, с целью их дальнейшего использования в других проектах.

В раздел «База знаний» входят функциональные разделы:

- НМД;
- Риски и мероприятия.

Интерфейс раздела «НМД» представлен ниже и состоит из следующих элементов:

РМ	Проектный портал 🕨 База зн	ний	Панель инструментов	Q , Поиос	8 Alexander Churkin Q			
ŵ	0 é	🙆 / Шаблоны						
	🗈 Шаблоны							
		Название файла Ф Расширение І	Изменено 🗘	Размер (байт) 💠	X Doutes			
			20.00.2023		ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАСПОРТА ОБОРУДОВАНИЯ			
		и нехнические паспорта оборудования обоск		°	* Название файла			
		Количество элементов: 1		< 1 > 10 / crp. V	Технические паспорта оборудования			
					Расширение			
				Таоличная часть раздела	Размер			
		Иерархическая структура каталогов документов	раздела	0 байт				
					Свойства элемента раздела			

Рисунок 127 – Интерфейс раздела «НМД»

- 1. Панель инструментов набор элементов управления.
- 2. Табличная часть представление раздела «База знаний» с поддержкой иерархической структуры каталогов документов.
- 3. **Иерархическая структура каталогов документов раздела** собрание всех элементов раздела в разбивке по каталогам.
- 4. **Режим просмотра** форма просмотра всех свойств и их значений выбранного элемента раздела.

Интерфейс раздела «Риски и мероприятия» представлен ниже и состоит из следующих элементов:

₽М	Проектный портал 🕨 Главная Панель инструментов								Q Поиск	Q Помок Табличная часть раз		сть раздела			
	+	٥			ĵ –									Новое пре	дставление 🗸
	/		Категория сложности ≑ ≘ проекта	Управляемость риска	Генеральный подрядчик 🗘 😑	Руководитель проекта	Ресурсы для устранения	Название риска Ф	Код проекта 🗘	Проект 🗘 🖻	Тип проекта ≎ ≘	Категория риска \$	Номер риска Ф Q	Тип риска 💠 🔍	Стратегия по управлению риском
	÷		Сложный	Высокая/ Контролируемый	SINOPEC	Alexander Yurchenko	оценка альтернативных путей снабжений	Риск воздействия стизийных бедствий	MOBINTECH- INFS-MHΦ	Модернизация нефтеперераба тывающего завода	Инфраструктур ный	Технический	R-701	Угроза	Митигировать
			Сложный	Средняя/ Частично контролируемый	техинтел	Alexander Churkin		Невозможность своевременно поставить оборудование на площадку	MZPSPP	Модернизация Загорской ГАЭС	Инфраструктур ный	Организационн ый	R-0001	Угроза	Митигировать
	+		Средний	Средняя/ Частично контролируемый	AO «ПМСОФТ»	Alexander Makeev		Pag	GCC	"Gas Chemical Complex within Ethane-rich Gas Production Complex Project" «Газозмически в сояляесе в составе комплесса перерабоки зтансодержаще го газа»	Инфраструктур най	Страховой	R-0001	Угроза	Игнорировать
	+		Сложный	Высокая/ Контролируемый	техинтел	Alexander Churkin		Система организации охраны труда и промышленной безопасности на площадке	MZPSPP	Модернизация Загорской ГАЭС	Инфраструктур ный	Охрана труда, промышленная безопасность и охрана окружающей среды	R-025	Угроза	Митигировать

Рисунок 128 – Интерфейс раздела «Риски и мероприятия»



- 1. Панель инструментов набор элементов управления.
- 2. Табличная часть представление раздела «Риски и мероприятия» с поддержкой иерархической структуры каталогов документов.



11. Работа с подсистемой «Личный кабинет»

Подсистема «Личный кабинет» предназначена для консолидации и отображения задач и назначений пользователя, созданных в рамках подсистемы «Управление проектами», в разрезе модулей:

- «Календарно сетевое планирование»;
- «Управление рисками»;
- «Управление открытыми вопросами»;
- «Управление проблемами»;
- «Управление решениями».

Подсистема реализована в виде совокупности разделов: «Мои задачи», «Мои назначения». Разделы поддерживают механизм перехода к связанным с задачами и назначениями источникам данных.

Интерфейс модуля представлен ниже и состоит из следующих элементов:

РМ	PM Проектный портал 🕨 Личный кабинет 🕨 Мои задачи Покальная панель навигации: переход к разделам подсистемы «Личный кабинет» 🔍 Поос 🛞 🛞 Alexander Churkin 🗘											
	В Мог задачи Я. Мог назначения Поисковая строка по проектам											
	Let B	<u>ы</u> Вработе і ::: В се задачи										
Let.												
	5	5 Просрочены										
		Название элемента	Название проекта 💠 🔍	Категория элемента 🌲	Статус 🌲 🚊	Дата окончания 💲						
	∢	Подготовка обучающих программ для персонала ГАЭС	Модернизация Загорской ГАЭС	Модеринзация Загорской ГАЭС Открытый вопрос								
	۷	Формирование и согласование состава приемочной комиссии по приемке в эксплуатацию объекта	Модернизация Загорской ГАЭС	Решение	Активно	22.09.2023						
	۷	Отсутствия необходимых разрешений на начало работ	Модернизация Загорской ГАЭС	Риск	Риск Зарегистрировано							
	٢	Получение необходимых разрешений	Модернизация Загорской ГАЭС	Мероприятие по управлению риском	Назначено	27.09.2023						
	∢	Задержка в подготовке и передаче площадки	Модернизация Загорской ГАЭС	Проблема	Зарегистрировано	27.09.2023						
	< 1 О Сегодня											
	9 План(+7 дней)											
	1 Nporhos											

Табличная часть раздела

Рисунок 129 - Интерфейс подсистемы «Личный кабинет»

Частные функции:

- Поиск по проектам;
- Просмотр задач/ назначений по блокам;
- Актуализировать элемент чек-листа задач/ назначений;
- Закрыть открытый вопрос задач.



12. Работа с подсистемой «Проектные инициативы, программы и портфели проектов»

Подсистема реализована в виде совокупности модулей и разделов:

- Модуль «Проектные инициативы»: Модуль предназначен для работы с проектными инициативами: регистрация, актуализация статуса согласования и утверждения, перевода в проект, анализа ранее созданных проектных инициатив.
- Модуль «Программы проектов»: Модуль предназначен для работы с программами проектов: регистрация, определение ключевых параметров и показателей, актуализация статуса
- Модуль «Портфели проектов»: Модуль предназначен для работы с портфелями программ и проектов: регистрация, определение ключевых параметров и показателей, актуализация статуса



13. Выход из Системы

На странице Системы в правом верхнем углу выбрать вкладка «Выйти из Системы».



Рисунок 130 - Выход из Системы