ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИРКУТСКАЯ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ»

Приложение

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ООО «ИНК»
от 12 января 2024 г.
№ 0037/00-п

Введена в действие с
12 января 2024 г.

ИНСТРУКЦИЯ

КОНТРОЛЬ ХОДА ВЫПОЛНЕНИЯ ППНР. ПРОЦЕДУРА ОТЧЁТНОСТИ

И.31.67

Редакция 3

Иркутск
2024

Паспорт документа

Процесс	Пусконаладочные работы
Владелец процесса	Заместитель генерального директора по инвестиционно-проектной деятельности
Подразделение-разработчик	Отдел планирования, организации и контроля исполнения работ
Разработчик (ФИО, должность)	Жигарева Е.Б., главный специалист по календарно-сетевому планированию
Ответственный за актуализацию (должность)	Начальник отдела планирования, организации и контроля исполнения работ
Область распространения	Департамент по организации пусконаладочных работ
Введен (впервые/взамен)	Взамен инструкции «Контроль хода выполнения ППНР. Процедура отчетности», И.31.67 (редакции 2), утвержденной приказом от 02.11.2023 № 2833/00-п
Настоящий внутренний нормативно-методический документ является интеллектуальной собственностью Общества с ограниченной ответственностью «Иркутская нефтяная компания». Любые права в отношении настоящего внутреннего нормативно-методического документа, включая исключительные права в связи с его разработкой, переработкой, распространением, использованием любым иным образом, в соответствии с законодательством РФ принадлежат ООО «ИНК».	

Информация о предыдущих редакциях документа

№ редакции	Краткое описание изменений по сравнению с предыдущей редакцией
1	-
2	Изменен формат Справки
3	Изменен формат Справки и Схема взаимодействия по сбору и передачи информации с площадки проекта

Содержание

1 Общие положения 4
1.1 Назначение документа 4
1.2 Термины и определения 4
1.3 Сокращения и обозначения 5
1.4 Нормативные ссылки 6
2 Общее положение 7
3 Основные требования к отчетности 7
4 Структура еженедельного отчета 7
5 Порядок выполнения отчетности 8
6 Схема взаимодействия участников процедуры 8
7 Управление изменениями сроков КСГ 8
8 Приложения 9

1 Общие положения

1.1 Назначение документа

1.1.1 Настоящая инструкция «Контроль хода выполнения ППНР. Процедура отчётности» (далее – Инструкция) описывает требования и порядок выполнения отчётности в части ППНР.

1.1.2 Требования настоящей Инструкции являются обязательными для исполнения всеми Подрядными организациями, выполняющими пусконаладочные работы по договорам с ООО «ИНК».

1.2 Термины и определения

Термин	Определение
Заказчик	подразделение ООО «ИНК», в интересах которого разрабатывается и реализуется проект и которое использует (эксплуатирует) в рамках своей деятельности результаты проекта.
Подрядчик	лицо, привлеченное Заказчиком для выполнения работ по проекту.
Система	крупная структурная единица установки в виде процесса, выполняющего основную производственную функцию завода (например, дизельное топливо, котельная, азотная установка и т.д.).
Пусконаладочные работы	работы, выполняемые специалистами различного профиля после предпусконадаочных работ с целью приведения систем или установки в состояние готовности к вводу в эксплуатацию (например, испытание на герметичность и инертизация; подача напряжений на электрические системы)
Предпусконаладочные работы	работы, выполняемые специалистами различного профиля с целью приведения системы или установки в состояние готовности к пусконаналадочным работам.
База данных	полный перечень компонентов по всем дисциплинам, по которым проводятся пусконаладочные работы, актуализируемые на постоянной основе, на основании которого можно отслеживать прогресс проведения ПНР.
Oracle Primavera P6	Primavera P6 Professional Project Management, программное обеспечение для управления проектами. Может применяться для организации проектов, содержащих до 100 000 работ, предлагает неограниченное количество ресурсов и не имеет ограничений на количество составляемых планов.
Базовый план проекта (БПП)/Целевой план проекта (ЦПП)	созданный в системе календарно-сетевого планирования и утвержденный исходный план проекта, используется в качестве основы для контроля хода выполнения работ по проекту.

	Содержит плановые параметры проекта, такие как: начальные и конечные даты выполнения работ, длительность, трудовые и нетрудовые ресурсы. Впервые БПП создается к моменту подписания договора и является его приложением. В последующем, по мере формирования графиков с более детальным уровнем проработки, утвержденный БПП/ЦПП обновляется и, при необходимости, повторно согласовывается с целью фиксации плановых параметров для работ графика, являющихся декомпозицией работ, представленных на более высоком уровне иерархии.
Планирование	непрерывный процесс, направленный на определение и согласование наилучшего способа действий для достижения поставленных целей проекта с учетом всех факторов его реализации. Фаза планирования включает в себя формирование внешнего и внутреннего пакетов документов. Результатом фазы планирования проекта являются подписанные документы внешнего и внутреннего пакетов, объединяющие результаты планирования по всем функциям управления проектом.
S-кривая	диаграмма, на которой отражается прогресс выполнения работ накопительным итогом.
Событие (веха)	начало или окончание стадии, фазы, этапа, периода, группы операций.
Специалист по КСП	специалист ООО «ИНК», осуществляющий ведение КСГ в информационной системе управления проектами в соответствии с настоящим Регламентом.
Ответственный специалист	специалист ООО «ИНК», ответственный за предоставление данных в зоне своей ответственности для внесения в КСГ
Отчетная неделя	Период за который идет отчет

1.3 Сокращения и обозначения

Сокращение	Расшифровка
КСП	Календарно-сетевое планирование
КСГ	Календарно-сетевой график
БД	База данных
ППНР	Предпусконаладочные работы
ПОиКИР	Отдел планирования, организации и контроля исполнения работ
КН	Календарная неделя
ФО	Физический объем

ГИП	Главный инженер проекта по строительству газового бизнеса

1.4 Нормативные ссылки

Идентификатор документа	Наименование документа
ГОСТ 2.105-95	Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам
ГОСТ 2.106-96	Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Текстовые документы
ГОСТ Р ИСО 21500-2014	Руководство по проектному менеджменту
И.15.67	Формирование баз данных по пусконаладочным работам
И.28.67	Последовательность выполнения ППНР и приоритетности систем
РГ.01.67	Организация и проведение пусконаладочных работ
И.29.67	Разработка календарно-сетевых графиков ППНР

Примечание – При пользовании настоящим документом целесообразно проверить действие ссылочных документов по соответствующим указателям, составленным на 1 января текущего года, и информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим документом следует руководствоваться замененным (измененным) ссылочным документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то документ, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

2 Общее положение

2.1 Отдел планирования, организации и контроля исполнения работ осуществляет мониторинг и контроль проекта для обеспечения заинтересованных лиц необходимой информацией о фактическом состоянии проекта и принятия соответствующих управленческих решений.

2.2 Отчетность формируется на основе разработанного и согласованного календарно-сетевого графика с помощью ПО Oracle Primavera P6.

2.3 Достигнутый прогресс выполнения работ по проекту выражается в фактически отработанных человеко-часах.

3 Основные требования к отчетности

3.1 Основными требованиями к отчету проекта являются:

- Оперативность – отчет должен предоставляться в установленные сроки.
- Информативность и полнота – отчет должен быть однозначно интерпретируемым и содержать исчерпывающую информацию, достаточную для целостного понимания реализации проекта.
- Прозрачность – все сводные данные должны быть подтверждены по дополнительному запросу фактическими показателями (выгрузки из баз данных).
- Эффективность – издержки на составление отчета должны быть сопоставимы с выгодами от полученной управленческой информации.
- Сопоставимость отчета – возможность использовать отчетную информацию для работы разных уровней ответственности. Отчет должен быть сопоставим с другими документами, которые предоставляются в виде презентаций о текущей деятельности по проекту, а также с базами данных систем учета и контроля, используемыми на проекте.
- Адресность – отчет должен предоставляться ответственным руководителям и по запросу другим заинтересованным лицам.

4 Структура еженедельного отчета

4.1 Еженедельная отчётность выпускается в электронном виде в соответствии с согласованной данной инструкцией формой Справки (Ф_01.И.31.67 (ред. 3)), которая имеет следующую структуру:

- Прогресс ППНР/ПНР (S-кривая).
- Ключевые вехи ППНР/ПНР и их статус.
- Разработка/Согласование программ ППНР/ПНР.
- Статус ППНР/ПНР в ФО.
- Мобилизация персонала.

4.2 В случае необходимости Справка (Ф_01.И.31.67 (ред. 3)) может быть разбита по этапам или ключевым объектам.

4.3 Состав еженедельного отчета, а также формат могут изменяться в ходе реализации проекта для отображения информации в фокусе внимания руководителей.

5 Порядок выполнения отчетности

5.1 Отчетность формируется на основании согласованного календарно-сетевого графика реализации проекта.

5.2 После полученных в установленных сроках данных по выполнению с площадок проекта, формируется отчет за отчетную неделю и рассылается заинтересованным лицам.

5.3 Сроки предоставления данных по выполнению с площадок проекта – последний день отчетной недели (воскресенье).

5.4 При рассылке ежедневная отчетность Справка дополняется актуальным календарно-сетевым графиком и подстрочником к Справке с причинами отклонений по плану по каждой позиции. Шаблон Подстрочника к Справке представлен в Ф_03.И.31.67 (ред. 3).

5.5 Процесс подготовки еженедельного отчета проводится в соответствии с Ф_02.И.31.67 (ред. 3) «Схема взаимодействия по сбору и передачи информации с площадки проекта».

6 Схема взаимодействия участников процедуры

6.1 Ответственными за организацию сбора и предоставления фактической информации о выполнении ППНР с площадок являются главные инженера проектов по строительству газового бизнеса.

6.2 Главный инженер проекта по строительству газового бизнеса консолидирует фактические данные за отчетный период с ответственных специалистов по всем дисциплинам на площадке.

6.3 Главный инженер проекта по строительству газового бизнеса обеспечивает своевременное предоставление по электронной почте специалистам по планированию фактических данных за отчетный период для заполнения и актуализации графика ППНР и отчета.

7 Управление изменениями сроков КСГ

7.1 В ходе реализации проекта может возникнуть необходимость в изменениях календарно-сетевого графика, например, из-за увеличения объемов работ по проекту, передачи объемов работ новому подрядчику и так далее.

7.2 При анализе изменений необходимо оценить их влияние на сроки выполнения проекта, для чего разрабатывается вариант проекта графика «What-If» с учетом прогнозной реализации изменений. Исходя из величины влияния изменения на сроки проекта определяется решение в отношении изменения (утвердить, отклонить и так далее).

7.3 В случае, если изменения затрагивают график выполнения работ по подрядному договору, может быть инициировано дополнительное

соглашение с подрядчиком об изменении договорных сроков выполнения работ. Специалист за КСП в этом случае формирует календарно-сетевой график в объеме работ, выполняемые по дополнительному соглашению. После заключения дополнительного соглашения к договору специалист по КСП сохраняет целевой план по работам, выполняемым в рамках дополнительного соглашения. И на основании изменений КСГ вносятся изменения в текущую отчетность.

8 Приложения

№	Наименование	Идентификационный номер формы	Примечание
1	Шаблон Справки	Ф_01.И.31.67 (ред. 3)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
2	Схема взаимодействия по сбору и передачи информации с площадки проекта	Ф_02.И.31.67 (ред. 3)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»
3	Шаблон Подстрочника к Справке	Ф_03.И.31.67 (ред. 3)	Включено в настоящий документ. В WikiOil см. вкладку «Вложенные файлы»

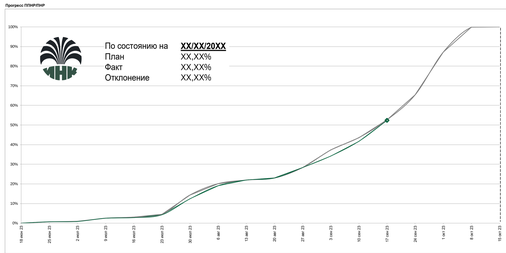
УППНГ и Объекты ОЗХ. Статус ПредПНР/ПНР на 10 КН

Ф. 01.И.31.67 (ред. 3)

Проект XXXX. Справка ПТИР/ПНР на XX КН

1. Прогресс ПТИР/ПНР

Прогресс ПТИР/ПНР



4. Статус ПТИР/ПНР и ФО

Статус ПТИР/ПНР

Дисциплина	Ед. изм.	Всего	Накопительным итогом					XX КН (XX.XX.XX - XX.XX.XX)					План на Будущие периоды			
			План	Факт	Откл-е	Прогресс	Осталось по проекту	План	Факт	Откл-е	% вып.		XX КН	XX КН	XX КН	XX КН
Электрическая часть																
КА	контур	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
КА	линии	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
КА	шт	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
КА	шт	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
КИП																
КА	сигналы	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
КА	сигналы	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
АСУТП																
КА	сигналы	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
КА	сигналы	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
СВиВ																
КА	сигналы	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
Вспомогательные системы																
КА	сигналы	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
КА	сигналы	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
Котлочное оборудование																
КА	шт	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
КА	шт	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
КА	шт	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
Технологическое оборудование																
КА	шт	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
КА	шт	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
КА	шт	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
КА	шт	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
Трубопровод																
КА	контур	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
КА	контур	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
КА	контур	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
КА	шт	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX
КА	шт	XX	XX	XX	0	0,0%	XX	XX	XX	0	0,0%		XX	XX	XX	XX

2. Ключевые вехи ПТИР/ПНР

Ключевые вехи ПТИР/ПНР

№	Этапность выполнения работ	Статус	Начало		Окончание	
			План	Факт	План	Факт
1	1 Этап. XXXX	Завершен	XX/XX/2XXX	XX/XX/2XXX	XX/XX/2XXX	XX/XX/2XXX
2	2 Этап. XXXX	Выполняется	XX/XX/2XXX	XX/XX/2XXX	XX/XX/2XXX	-
3	3 Этап. XXXX	Не начато	XX/XX/2XXX	-	XX/XX/2XXX	-
4						-
5						-
6						-
7						-

5. Мобилизация персонала

Мобилизация

Вид персонала	XX КН (XX.XX.XX - XX.XX.XX)			План на Будущие периоды			
	План	Факт	Откл-е	XX КН	XX КН	XX КН	XX КН
XX	XX	XX	0				
XX	XX	XX	0				
XX	XX	XX	0				
XX	XX	XX	0				
XX	XX	XX	0				
XX	XX	XX	0				
XX	XX	XX	0				
Итого	**XX**	**XX**	0	**XX**	**XX**	**XX**	**XX**

3. Разработка/Согласование программ ПТИР/ПНР

Разработка/Согласование программ

Дисциплина	Всего	Разработка								Согласование							
		Накопительно на XX КН			План на все периоды					Накопительно на XX КН			План на все периоды				
									????								????
		План	Факт	Откл-е	XX КН	XX КН	XX КН	XX КН	XX КН	План	Факт	Откл-е	XX КН	XX КН	XX КН	XX КН	XX КН
Технология	XX	XX	XX	0						XX	XX	0					
Механика	XX	XX	XX	0						XX	XX	0					
Электрика	XX	XX	XX	0						XX	XX	0					
КИП	XX	XX	XX	0						XX	XX	0					
Вспом. системы	XX	XX	XX	0						XX	XX	0					
СВиВ	XX	XX	XX	0						XX	XX	0					
Итого	**XX**	**XX**	**XX**	0	**XX**	**XX**	**XX**	**XX**	**XX**	**XX**	**XX**	0	**XX**	**XX**	**XX**	**XX**	**XX**

Статус ППНР/ПНР

Дисциплина	Ед. изм.	Всего
Электрическая часть		
XX	контур	XX
XX	линия	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX
КИП		
XX	сигналы	XX
XX	сигналы	XX
АСУТП		
XX	сигналы	XX
XX	сигналы	XX
ОВКВ		

XX	сигналы	XX
Вспомогательные системы		
XX	сигналы	XX
XX	сигналы	XX
Статическое оборудование		
XX	шт	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX
Динамическое оборудование		
XX	шт	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX
Трубопровод		
XX	контур	XX
XX	контур	XX
XX	контур	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX

Статус ППНР/ПНР

Дисциплина	Ед. изм.	Всего

Дисциплина	Ед. изм.	Всего
Электрическая часть		
XX	контур	XX
XX	линия	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX
КИП		
XX	сигналы	XX
XX	сигналы	XX
АСУТП		
XX	сигналы	XX
XX	сигналы	XX
ОВКВ		
XX	сигналы	XX
Вспомогательные системы		
XX	сигналы	XX
XX	сигналы	XX
Статическое оборудование		
XX	шт	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX
Динамическое оборудование		
XX	шт	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX
Трубопровод		

XX	контур	XX
XX	контур	XX
XX	контур	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX

1. Статус Пре

Накопительным итогом			
План	**Факт**	**Откл-е**	**Прогресс**
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%

XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%

2. Статус Пре

Накопительным итогом			

План	Факт	Откл-е	Прогресс
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%

XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%

дПНР/ПНР 1 Этап. XXXX

	XX КН (XX.XX.XX - XX.XX.XX)		
Остаток по проекту	**План**	**Факт**	**Откл-е**
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0

XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0

дПНР/ПНР 2 Этап. XXXX

	XX КН (XX.XX.XX - XX.XX.XX)		

Остаток по проекту	План	Факт	Откл-е
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0

XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0

Проект XXXX. Спра

	План на будущие периоды		
% вып.	XX КН	XX КН	XX КН
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX

0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX

	План на будущие периоды		

% вып.	XX КН	XX КН	XX КН
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX

0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX

вка ППНР/ПНР на ХХ КН

Статус ППНР/ПНР

ХХ КН	Дисциплина
	Электрическая часть
ХХ	ХХ
ХХ	ХХ
ХХ	ХХ
ХХ	ХХ
	КИП
ХХ	ХХ
ХХ	ХХ
	АСУТП
ХХ	ХХ
ХХ	ХХ
	ОВКВ

XX	XX
	Вспомогательные системы
XX	XX
XX	XX
	Статическое оборудование
XX	XX
XX	XX
XX	XX
	Динамическое оборудование
XX	XX
XX	XX
XX	XX
XX	XX
	Трубопровод
XX	XX
XX	XX
XX	XX
XX	XX
XX	XX

Статус ППНР/ПНР

	Дисциплина

XX КН	Дисциплина
	Электрическая часть
XX	XX
XX	XX
XX	XX
XX	XX
	КИП
XX	XX
XX	XX
	АСУТП
XX	XX
XX	XX
	ОВКВ
XX	XX
	Вспомогательные системы
XX	XX
XX	XX
	Статическое оборудование
XX	XX
XX	XX
XX	XX
	Динамическое оборудование
XX	XX
XX	XX
XX	XX
XX	XX
	Трубопровод

XX
XX
XX
XX
XX

XX
XX
XX
XX
XX

3. Статус

Ед. изм.	Всего	Накопительным и		
		План	Факт	Откл-е
контур	XX	XX	XX	0
линия	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0

сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
контур	XX	XX	XX	0
контур	XX	XX	XX	0
контур	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0

4. Статус

Ед. изм.	Всего	Накопительным и		

Ед. изм.	Всего	План	Факт	Откл-е
контур	XX	XX	XX	0
линия	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0

контур	XX	XX	XX	0
контур	XX	XX	XX	0
контур	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0

с ПредПНР/ПНР 3 Этап. XXXX

итогом		XX КН (XX.XX.XX - XX.XX.X		
Прогресс	Остаток по проекту	План	Факт	Откл-е
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0

0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0

с ПредПНР/ПНР 4 Этап. XXXX

итогом		**XX КН (XX.XX.XX - XX.XX.X**		
	Остаток			

Прогресс	Остаток по проекту	План	Факт	Откл-е
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0

0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0

XX)	План на будущие периоды			
% вып.	XX КН	XX КН	XX КН	XX КН
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX

0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX

XX)	План на будущие периоды			

% вып.	XX КН	XX КН	XX КН	XX КН
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX

0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX

Статус ППНР/ПНР

Дисциплина	Ед. изм.	Всего
Электрическая часть		
XX	контур	XX
XX	линия	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX
КИП		
XX	сигналы	XX
XX	сигналы	XX
АСУТП		
XX	сигналы	XX
XX	сигналы	XX
ОВКВ		

XX	сигналы	XX
Вспомогательные системы		
XX	сигналы	XX
XX	сигналы	XX
Статическое оборудование		
XX	шт	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX
Динамическое оборудование		
XX	шт	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX
Трубопровод		
XX	контур	XX
XX	контур	XX
XX	контур	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX

Статус ППНР/ПНР

Дисциплина	Ед. изм.	Всего

Дисциплина	Ед. изм.	Всего
Электрическая часть		
XX	контур	XX
XX	линия	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX
КИП		
XX	сигналы	XX
XX	сигналы	XX
АСУТП		
XX	сигналы	XX
XX	сигналы	XX
ОВКВ		
XX	сигналы	XX
Вспомогательные системы		
XX	сигналы	XX
XX	сигналы	XX
Статическое оборудование		
XX	шт	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX
Динамическое оборудование		
XX	шт	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX
Трубопровод		

XX	контур	XX
XX	контур	XX
XX	контур	XX
XX	шт	XX
XX	шт	XX

1. Статус Пр

Накопительным итогом			
План	**Факт**	**Откл-е**	**Прогресс**
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%

XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%

2. Статус Пр

Накопительным итогом			

План	Факт	Откл-е	Прогресс
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%

XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%
XX	XX	0	0,0%

едПНР/ПНР Титул XXXX

	XX КН (XX.XX.XX - XX.XX.XX)		
Остаток по проекту	**План**	**Факт**	**Откл-е**
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0

XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0

едПНР/ПНР Титул XXXX

	XX КН (XX.XX.XX - XX.XX.XX)		

Остаток по проекту	План	Факт	Откл-е
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0

XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0
XX	XX	XX	0

Проект XXXX. Спра

	План на будущие периоды		
% вып.	XX КН	XX КН	XX КН
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX

0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX

	План на будущие периоды		

% вып.	XX КН	XX КН	XX КН
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX

0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX

вка ППНР/ПНР на ХХ КН

Статус ППНР/ПНР

ХХ КН	Дисциплина
	Электрическая часть
ХХ	ХХ
ХХ	ХХ
ХХ	ХХ
ХХ	ХХ
	КИП
ХХ	ХХ
ХХ	ХХ
	АСУТП
ХХ	ХХ
ХХ	ХХ
	ОВКВ

XX	XX
	Вспомогательные системы
XX	XX
XX	XX
	Статическое оборудование
XX	XX
XX	XX
XX	XX
	Динамическое оборудование
XX	XX
XX	XX
XX	XX
XX	XX
	Трубопровод
XX	XX
XX	XX
XX	XX
XX	XX
XX	XX

Статус ППНР/ПНР

	Дисциплина

XX КН	Дисциплина
	Электрическая часть
XX	XX
XX	XX
XX	XX
XX	XX
	КИП
XX	XX
XX	XX
	АСУТП
XX	XX
XX	XX
	ОВКВ
XX	XX
	Вспомогательные системы
XX	XX
XX	XX
	Статическое оборудование
XX	XX
XX	XX
XX	XX
	Динамическое оборудование
XX	XX
XX	XX
XX	XX
XX	XX
	Трубопровод

XX
XX
XX
XX
XX

XX
XX
XX
XX
XX

3. Стату

Ед. изм.	Всего	Накопительным и		
		План	Факт	Откл-е
контур	XX	XX	XX	0
линия	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0

сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
контур	XX	XX	XX	0
контур	XX	XX	XX	0
контур	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0

4. Стату

Ед. изм.	Всего	Накопительным и		

Ед. изм.	Всего	План	Факт	Откл-е
контур	XX	XX	XX	0
линия	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
сигналы	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0

контур	XX	XX	XX	0
контур	XX	XX	XX	0
контур	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0
шт	XX	XX	XX	0

с ПредПНР/ПНР Титул XXXX

итогом		XX КН (XX.XX.XX - XX.XX.X		
Прогресс	Остаток по проекту	План	Факт	Откл-е
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0

0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0

с ПредПНР/ПНР Титул XXXX

итогом		**XX КН (XX.XX.XX - XX.XX.X**		
	Остаток			

Прогресс	Остаток по проекту	План	Факт	Откл-е
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0

0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0
0,0%	XX	XX	XX	0

XX)	План на будущие периоды			
% вып.	XX КН	XX КН	XX КН	XX КН
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX

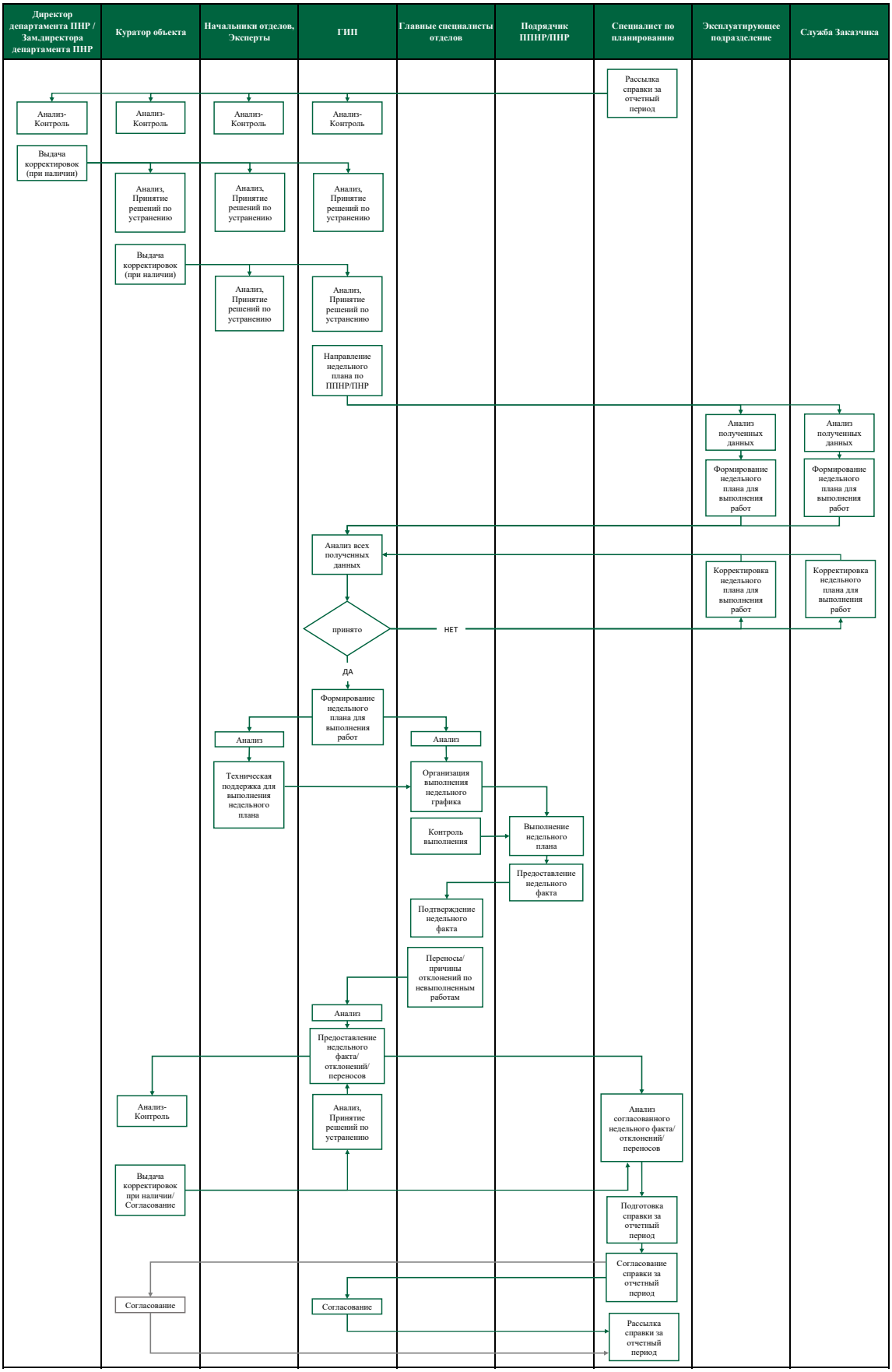
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX

XX)	План на будущие периоды			

% вып.	XX КН	XX КН	XX КН	XX КН
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX

0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX
0,0%	XX	XX	XX	XX

Схема взаимодействия по сбору и передачи информации с площадки проекта и формирования Графика и отчетности ППНР

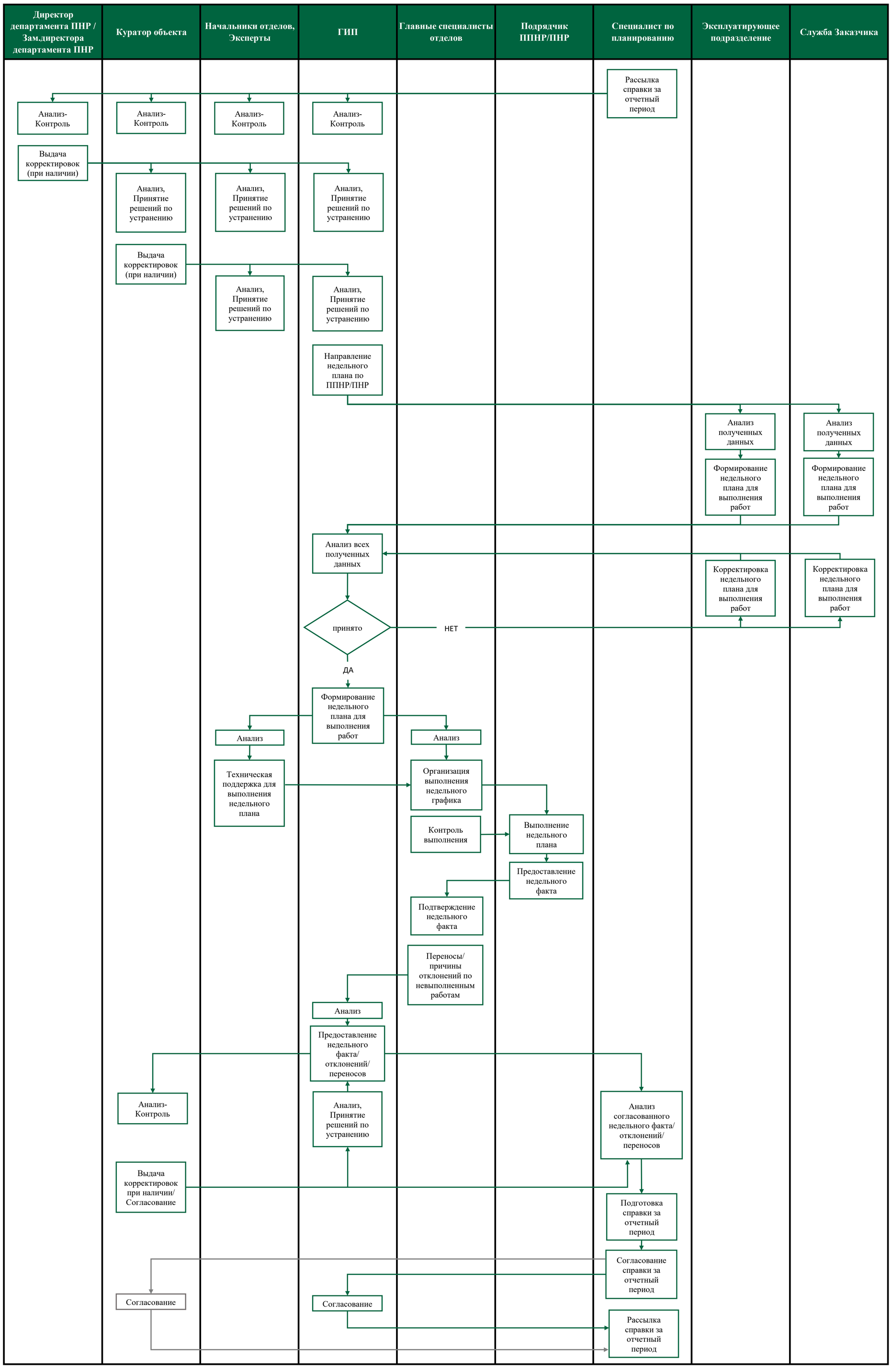


Условные обозначения:

Обязательные действия

Необязательные действия

Схема взаимодействия по сбору и передачи информации с площадки проекта и формирования Графика и отчетности ППНР



Условные обозначения:

Обязательные действия

Необязательные действия

Идентификатор операции	Дисциплина	ПНР Титул	ПНР Позиция	Название операции	Статус операции	Начало	Окончание	Плановый физ.объем (БД)	Величина отклонени	Причины отклонения
КНТ_БЛ-12_К_2788	КИП	БЛ-12 | Блок насосной внутренней перекачки нефти Н-1	AG-12.1	Контурное тестирование	Не начата	27.ноя.23	27.ноя.23	1	-1	датчик отстутствует
КНТ_БЛ-12_К_5	КИП	БЛ-12 | Блок насосной внутренней перекачки нефти Н-1	PT12.5	Контурное тестирование	Не начата	04.дек.23	06.дек.23	1	-1	датчик отстутствует
КНТ_БЛ-12_К_16	КИП	БЛ-12 | Блок насосной внутренней перекачки нефти Н-1	12A1	Контурное тестирование	Не начата	04.дек.23	06.дек.23	1	-1	нет межфкафной связи
КНТ_БЛ-12_К_25	КИП	БЛ-12 | Блок насосной внутренней перекачки нефти Н-1	PT12.6	Контурное тестирование	Не начата	04.дек.23	06.дек.23	1	-1	датчик отстутствует
КНТ_БЛ-12_К_36	КИП	БЛ-12 | Блок насосной внутренней перекачки нефти Н-1	FT12.1	Контурное тестирование	Не начата	04.дек.23	06.дек.23	1	-1	датчик отстутствует