

**Предложения
по переходу на ведение электронной
исполнительной документации и
взаимодействия с органам государственного
строительного надзора**



Взаимодействие в едином информационном пространстве

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
Авторский надзор

ПД/РД →

ПСД, НТД ←

ЗАМЕЧАНИЯ →

ПРЕДПИСАНИЯ →

ЗАКАЗЧИК

ПД/РД/НТД ←

ПСД ←

ЗАМЕЧАНИЯ →

ПРЕДПИСАНИЯ →

УВЕДОМЛЕНИЯ ←

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК

ПД/РД/НТД ←

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ →

МСГ ←

ПРЕДПИСАНИЯ / ЗАМЕЧАНИЯ ←

УВЕДОМЛЕНИЯ →

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

ПД/РД ←

ПСД, НТД ←

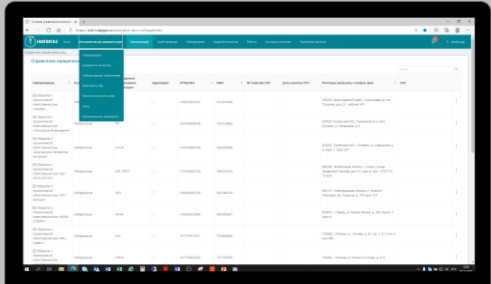
ЗАМЕЧАНИЯ →

ПРЕДПИСАНИЯ →

ФОТОМАТЕРИАЛЫ →

ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА

НИПИГАЗ ГАЗПРОМ НЕФТЬ СИБУР



Процессы формирования и ведения исполнительной документации в эл. виде осуществляются посредством информационной системы электронной исполнительной документации, которая должна быть включена в Единый реестр российских программ

Предлагаемая к реализации схема взаимодействия

→ ЗАЯВЛЕНИЯ ГОСУСЛУГИ

← РАЗРЕШЕНИЯ

→ РАЗРЕШЕНИЕ / ИЗВЕЩЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОР

→ ПСД

← № СТР. ДЕЛА / ПРОГРАММА ПРОВЕРОК / АКТ

← ПРЕДПИСАНИЯ РОСПРИРОДНАДЗОР

← УВЕДОМЛЕНИЯ

← ЗОС / ЭКО ЗоС РОСПРИРОДНАДЗОР

Цифровой кабинет застройщика в ЦП АИС РТН

Внешние источники верификации

← Реестры НАКС:
• Технологий сварки
• Свар. оборудования
• Свар. материалов
• Персонала НАКС

← Национальный реестр специалистов в области строительства НОСТРОЙ НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

← Единый реестр членов СРО

← Реестр специалистов ИЛ РОСПРИРОДНАДЗОР

← Сервис проверки протоколов единого портала тестирования

Исполнительная документация сегодня

Действующий порядок



Действующий порядок

Журнал ВК
 17 565 шт.
 9 643 шт.
 5 444 шт.
 2 478 шт.

Специальные журналы работ
 424 984 шт.
 264 622 шт.
 149 810 шт.
 10 552 шт.

Общий журнал работ
 16 286 шт.
 8 479 шт.
 4 800 шт.
 3 007 шт.

Проекты ВСЕГО
 ЗСНХ
 АГПЗ
 НКНХ



Информационная ценность исполнительной документации

ОЖР		СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЖУРНАЛЫ	АКТЫ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ РАБОТ
Тип. лист.	Разрешение на строительство	-	-
	Сведения об участниках	✓ Сведения об участниках	✓ Сведения об участниках
	Номер заключения ГГЭ	-	-
P.1	Лица выполняющие строительство	✓ Лица выполняющие строительство	✓ Лица выполняющие строительство
P.2	Перечень специальных журналов	✓ Перечень специальных журналов	-
P.3	Последовательность выполнения	✓ Последовательность выполнения	✓ Описание работ
	Условия производства работ	✓ Условия производства работ	-
	Место выполнения работ	✓ Место выполнения работ	✓ Место выполнения работ
	Методах выполнения работ	✓ Методах выполнения работ	✓ Методах выполнения работ
	Применяемые материалы	✓ Применяемые материалы	✓ Применяемые материалы
	Проведённые испытания	✓ Проведённые испытания	✓ Проведённые испытания
P.4	Проведение строительного контроля	✓ Проведение строительного контроля	✓ Проведение строительного контроля
	Выявленные нарушения	✓ Выявленные нарушения	-
	Период устранения нарушений	✓ Период устранения нарушений	-
P.5	Наименование ИД	✓ Наименование ИД	✓ Наименование ИД
	Вид работ	✓ Вид работ	✓ Вид работ
	Место расположения конструкций	✓ Место расположения конструкций	✓ Место расположения конструкций
	Дата подписания документации	✓ Дата подписания документации	✓ Дата подписания документации
P.6	Сведения о Гос.строй надзоре	-	-
	Выявленные нарушения	-	-
	Период устранения нарушений	-	-

Основная часть информации дублируется. Предлагается создать унифицированную / универсальную форму



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ



Результат внедрения оптимизационных предложений



Результаты оптимизации ведения журналов

БД ВК
3 шт.
 1 шт.
 1 шт.
 1 шт.

БД ИЛ
3 шт.
 1 шт.
 1 шт.
 1 шт.

БД факт СМР
3 шт.
 1 шт.
 1 шт.
 1 шт.

Проекты ВСЕГО
 ЗСНХ
 АГПЗ
 НКНХ

Количественные показатели

1. Сокращение общего количества журналов до **≈ 0,5 млн.** на примере выше представленных проектов строительства, как следствие уменьшение нагрузки на органы государственного строительного надзора;
2. Сокращение общего количества оформляемых актов в 2 и более раз в связи с введением единой формы акта освидетельствования / вызова на инспекцию.
3. Сокращение общего количества оформляемых заключений строительных лабораторий **≈ 18 млн.**





для ГОС. ОРГАНОВ

- ✓ Прозрачность процессов;
- ✓ Снижение трудоёмкости документооборота; *(сокращение объема документов)*
- ✓ Ускорение взаимодействия между участниками;
- ✓ Единая база данных и быстрый доступ к данным;
- ✓ Удаленный доступ к данным;
- ✓ Увеличение скорости проверки и оформления результатов;
- ✓ Цифровой двойник объекта(-ов).

1 600 000

документов (х60 стр.)

от **50**

дней взаимодействия

от **35**

участников процесса

ЭФФЕКТЫ



для УЧАСТНИКОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

- ✓ Прозрачность процессов;
- ✓ Снижение трудоёмкости документооборота; *(сокращение объема документов)*
- ✓ Ускорение взаимодействия между участниками;
- ✓ Единая база данных и быстрый доступ к данным;
- ✓ Удаленный доступ к данным;
- ✓ Снижение затрат на ведение документации в эл. виде;
- ✓ Цифровой двойник объекта(-ов);
- ✓ Повышение качества подготовки документов;
- ✓ Сокращение архивных площадей и затрат на расходные материалы;
- ✓ Расходы на персонал.
*Заработная плата и налоги;
Транспорт;
Рабочие и жилые помещения*

до **100**

документов (0 стр.)

до **5**

Дней взаимодействия

до **7**

участников процесса



НАГРУЗКА НА ЭКОЛОГИЮ

- ✓ Кратное сокращение расходов бумаги и выбросов CO₂;
- ✓ Снижение потребления электроэнергии;
- ✓ Уменьшение отходов.

100 %

сокращения затрат
на логистику

>190
млн руб.
в год

Журналы
≈62
млн руб.

>320
млн руб.

сокращения затрат
на ведение исполнительной документации
1 организацией в год

Акты,
заключения
≈82
млн руб.



Предложения ПАО «Газпром нефть», ПАО «СИБУР Холдинг» и АО «НИПИГАЗ» по оптимизации порядка ведения исполнительной документации после перевода ее в электронный вид.

-Письмо №НК-10/013360 от 05.09.2022 г.

- **a, b** - Отказаться от множественных форм Актов освидетельствования и Специальных журналов работ
- **e** - Унифицировать перечень видов работ. Создать единый перечень приёмочных инспекций
- **f** - Сформировать единый набор данных для подтверждения соблюдения последовательности и состава технологических операций, сроков и результатов выполнения контрольных мероприятий, а также объёма и качества строительно-монтажных работ
- **c, d, e** - Оптимизировать и конкретизировать перечень лиц, подписывающих журналы и акты в соответствии с определёнными ролями и ответственностью участников строительства по пункту 4 СП 48.13330.2019 «Организация строительства»



Подход ПАО «Газпром нефть», ПАО «СИБУР Холдинг» и АО «НИПИГАЗ» по внедрению пилотных проектов



НИПИГАЗ



СИБУР

Контакты

ООО «Газпромнефть-Развитие»

Аскар Сайфутдинов – директор программ по развитию продуктов,

Sayfutdinov.AI@Gazprom-neft.ru

ООО «Газпромнефть-Ямал»

Ильдар Мухаметшин – начальник управления организации строительного производства,

Mukhametshin.II@Gazprom-neft.ru

ООО «Сибур»

Ирик Гилимшин – руководитель практики, Капитальные вложения и инвестиционные проекты,

Gilimshinia@sibur.ru

ООО «НОВА ЭНЕРДЖИС»

Анна Маньшина – Директор по проектно-технической документации,

ManshinaAnS@nipigas.ru

ООО «Арктик СПГ 2»

Тимофей Сыромятников – начальник отдела контроля качества,

T.syromyatnikov@arcticspg.ru