**Слайд 1**

В рамках Петербургского международного экономического форума 17.06.2016 Председателем Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллером и Министром строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации М.А. Менем подписан «План мероприятий («Дорожная карта») по взаимодействию Минстроя России и ПАО «Газпром» в целях обеспечения реализации Стратегии инновационного развития строительной отрасли Российской Федерации и обеспечения эффективности инвестиционной деятельности ПАО «Газпром». Дорожной картой предусмотрено взаимодействие по следующим основным направлениям: Унификация проектных решений,

Внедрение информационного моделирования,

Технологическое проектирование,

Нормативное обеспечение,

Экспертиза проектной документации.

**Слайд 2**

В настоящее время в ПАО «Газпром» существуют следующие основные документы определяющие развитие системы унификации проектных решений:

Порядок разработки, утверждения и пересмотра Унифицированных проектных решений в ОАО «Газпром», утвержден заместителем Председателя Правления
ПАО «Газпром» В. А. Маркеловым 24.07.2013 № 03/11-1

Программа унификации проектных решений на 2014-2016 гг, утвержденная заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром» В. А. Маркеловым 12.05.2014 № 03-24

В рамках программы НИОРК планируется разработка комплекса стандартов, уточняющих подходы к разработке Альбомов УПР, их применению, распространению, актуализации и т.д.

На федеральном уровне за последнее время также разработан и утвержден ряд системных документов:

Постановление правительства Российской Федерации от 27.09.2011 № 791 о формировании реестра типовой проектной документации и внесении изменений в некоторые постановления правительства Российской Федерации,

Приказ Минстроя России от 13.03.2015 № 170/пр об утверждении Плана формирования системы типового проектирования в сфере строительства,

Приказ Минстроя России от 24.09.2015 № 682/пр об утверждении методических рекомендаций по использованию типовой проектной документации.

Разработан проект свода правил «Типовая проектная документация».

В целях гармонизации планов по внедрению систем унификации и типизации проектных решений запланировано создание рабочей группы между ПАО «Газпром» и Минстроем России.

**Слайд 3**

Внедрение технологий информационного моделирования, так называемых BIM технологий, является логическим продолжением работы по унификации проектных решений. В перспективе планируется, что разработанные типовые проекты будут составлять единую базу информационных моделей.

В настоящее время в ПАО «Газпром» применение технологий информационного моделирования осуществлено на отдельных пилотных проектах. Основными причинами сдерживающими продвижение BIM технологий является отсутствие нормативной базы и единого программного комплекса. Решение данных проблемных вопросов планируется в рамках работы Экспертного совета и Рабочей группы, созданных при Минстрое России.

**Слайд 4**

В рамках взаимодействия по данному пункту Плана мероприятий планируется работа по следующим направлениям по минимизации типовых замечаний ФАУ «Главгосэкспертиза России» и повышение взаимодействия в рамках проведения государственной экспертизы проектной документации.

 В рамках первого направления с привлечением Заказчиков и проектных организаций сформирован перечень наиболее часто встречающихся замечаний Главгосэкспертизы. В настоящее время организовано проведение их анализа, систематизации в соответствии с типологией возникновения. С учетом данной работы планируется подготовка предложения по минимизации возникновения выявленных типовых замечаний.

В рамках второго направления планируется на регулярной основе проведения семинаров на базе ПАО «Газпром» с привлечением экспертов ФАУ «Главгосэкспертиза». Основными целями данных семинаров является: установление деловых контактов экспертами ФАУ, учет специфики отдельных филиалов, повышение качества разрабатываемой проектной документации.

**Слайд 5**

Пункты 5 и 6 дорожной карты объединяют в себе вопросы нормативного обеспечения проектной деятельности. Основная работа в данном направлении – это установление оптимальных требований учитывающих специфику уникальных и технически сложных производственных объектов ПАО «Газпром» при обеспечении допустимого уровня надежности и безопасности. На слайде условно показано несоответствие в данной области. С одной стороны нормативными актами, Градостроительным кодексом РФ, Положением о составе разделов проектной документации не закреплено понятие «технологическое проектиование», имеет место «перекос» требований для объектов гражданского архитектурного строительства, что в свою очередь закладывает избыточные требования при разработке проектной документации для промышленных объектов. С другой стороны, действующая нормативная база содержит устаревшие требования, или таких требований не достаточно для проектирования современных технологических объектов, например объектов производства, хранения и регазификации СПГ, что в свою очередь предполагает разработку СТУ, для каждого такого объекта.

В рамках Дорожной карты организовано реализация следующих мероприятий.

В адрес Минстроя России направлены предложения:

- по разработке и актуализации сводов правил;

- по разработке методических материалов по применению нормативных технических документов при проектировании и строительстве зданий и сооружений.

Сформирован перечень требований СТУ, разработанных для объектов ПАО «Газпром». Формируются предложения по включению данных требований в состав СП, ГОСТ Р.

**Слайд 6**

В результате совместного рассмотрения ПАО «Газпром» и СРО «Инженер – Проектировщик» и «Инженер – Изыскатель» законопроекта № 938845-6 «О внесении изменений в ГК РФ и отдельные законодательные акты РФ в части совершенствования правового регулирования вопросов саморегулирования» подготовлено обращение от 06.06.2016 № 03/36-3659 в адрес заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Х.Д. Мавлиярова со следующими предложениями:

- предусмотреть специальные нормы по законодательному регулированию деятельности по инженерным изысканиям, подготовке проектной документации, строительству, реконструкции и капитальному ремонту особо опасных и технически сложных объектов, предусматривающие сохранение СРО по отраслевому признаку, а также обязательность членства в СРО всех участников строительного процесса;

- с целью приведения положений Законопроекта в соответствие с нормами, регулирующими развитие единой газотранспортной системы России, провести редакционную правку отдельных статей законопроекта с участием специалистов ПАО «Газпром».

В ответ на обращение ПАО «Газпром» получен ответ от 27.06.2016 № 19885-ХМ/02 о том, что в связи с принятием Законопроекта (ФЗ – 372) Государственной Думой Федерального Собрания Российской Федерации 21 июня 2016 года, Минстрой проводит мониторинг применения изменений, внесенных в Градостроительный кодекс, с целью дальнейшей подготовки предложений по подготовке и внесению изменений в Градостроительный кодекс. Предложения ПАО «Газпром» будут учтены при проведении указанного мониторинга. При этом необходимо отметить, что в ФЗ-372 сохранен отраслевой принцип в отношении проектных и изыскательских СРО.

**Слайд 7**

В рамках исполнения данных пунктов Дорожной карты ПАО «Газпром» рассмотрен проект Стратегии инновационного развития строительной отрасли Российской Федерации на период до 2030 года, разработанный Минстроем России

По результатам рассмотрения в Минстрой России направлены предложения в том числе в части:

Образования:

* Формирование программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации по направлению строительной деятельности в нефтегазовой отрасли
* Участие в формировании системы профессионально-общественной аккредитации профессиональных образовательных программ по направлению строительной деятельности в нефтегазовой отрасли

Управления строительством:

* Совершенствование системы предварительной оценки готовности потенциальных подрядных организаций к выполнению строительных работ на объектах нефтегазовой отрасли

Новых технологий:

* Проведение НИОКР по разработке инновационных технологий и технических устройств, применяемых в строительстве нефтегазовых объектов
* Создание информационных баз данных строительных материалов и технологических карт, применяемых на объектах капитального строительства

**Слайд 8**

В рамках сметного нормирования в настоящее время совместно Минстроем России организована реализация следующих мероприятий:

С привлечением АО «Газпром промгаз» проведен анализ ГЭСН-25. Предложения по актуализации направлены в ФАУ «ФЦЦС». Запланировано участие АО «Газпром промгаз» в переработке ГЭСН 25, а также разработке дополнительных сметных норм для включения в сборник.

В ходе совместной работы по совершенствованию методической базы.

Принято участие в рассмотрении «Порядка актуализации и разработки дополнений в сборники ГЭСН и ФЕР».

С учетом планов Минстроя России по переработки методических документов планируется участие в рассмотрении «Методики определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» (МДС 81-35.2004), «Методических указаний о порядке разработки государственных элементных сметных норм на строительные, монтажные, специальные строительные и пусконаладочные работы» (МДС 81-19.2000), «Методических указаний по разработке сборников сметных цен на материалы, изделия, конструкции и сборников сметных цен на перевозку грузов для строительства зданий и сооружений» (МДС 81-2.99) и других документов, регламентирующих вопросы ценообразования в строительстве.