

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ПАО «Транснефть»
от 29.07.2014 № 112 с изменениями,
утвержденными приказом
ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205

**Положение о порядке и правилах внедрения инновационных
решений в деятельность ПАО «Транснефть» и организаций
системы «Транснефть»**

СОГЛАСОВАНО

Совещательным органом при
ПАО «Транснефть», отвечающем
за общественный аудит
эффективности проводимых
закупок

17.08. 2016 г.

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

Предисловие

ДОКУМЕНТ РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Акционерная компания по транспорту нефти «Транснефть»

УТВЕРЖДЁН И ВВЕДЁН В ДЕЙСТВИЕ ПАО «Транснефть»

ДАТА ВВЕДЕНИЯ: 29.07.2014

ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ

СРОК ДЕЙСТВИЯ – до замены (отмены)

Оригинал документа хранится в службе научно-технического обеспечения и нормативной документации управления инновационного развития и НИОКР ПАО «Транснефть»

Документ входит в состав отраслевого информационного фонда ПАО «Транснефть».

Аннотация

Документ устанавливает порядок обращения любых организаций (включая субъекты малого и среднего предпринимательства) с предложениями о закупке и внедрении инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть», общие правила рассмотрения указанных предложений на предмет возможности и целесообразности внедрения, правила и размещения информации об инновационных решениях на официальном сайте ПАО «Транснефть».

Подразделение ПАО «Транснефть», ответственное за документ (куратор) – департамент сопровождения закупочной деятельности.

(Предисловие в ред. приказа ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).

Информация об изменениях к настоящему документу, текст изменения, а также информация о статусе документа может быть получена в отраслевом информационном фонде ПАО «Транснефть».

Права на настоящий документ принадлежат ПАО «Транснефть». Документ не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован и распространён без разрешения ПАО «Транснефть».

© ПАО «Транснефть», 2014 г

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

Содержание

1 Область применения.....	1
2 Термины и определения	1
3 Сокращения	2
4 Общие положения	2
5 Порядок обращения заявителей с предложениями о внедрении инновационных решений.....	4
6 Порядок рассмотрения предложений о внедрении инновационных решений	4
7 Публикация сведений о рассмотрении инновационных решений	9
Приложение А (обязательное) Форма предложения о внедрении инновационного решения в деятельность ПАО «Транснефть» и организаций системы «Транснефть»	10
Приложение Б (обязательное) Перечень видов товаров, работ, услуг для рассмотрения потенциальных предложений по внедрению инновационных решений в магистральном трубопроводном транспорте нефти и нефтепродуктов	12
Приложение В (обязательное) Форма заключения экспертной организации на предложение о внедрении инновационного решения в деятельность ПАО «Транснефть» и организаций системы «Транснефть»	15

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

1 Область применения

1.1 Настоящий документ применяется ПАО «Транснефть» с целью обеспечения эффективного взаимодействия с любыми организациями (включая субъектов малого и среднего предпринимательства) для закупки и внедрения инновационной и высокотехнологичной продукции, работ, услуг в деятельность ПАО «Транснефть» и организаций системы «Транснефть».

(п. 1.1 в ред. приказа ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).

2 Термины и определения

В настоящем документе применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 **инновационное решение**: Продукция, работы, услуги, отнесенные к инновационным и/или высокотехнологичным в соответствии с критериями отнесения товаров, работ и услуг к инновационной продукции и (или) высокотехнологичной продукции, утвержденными приказом Минэнерго России от 25.12.2015 № 1026.

2.2 **заявитель**: Любая организация (включая субъектов малого и среднего предпринимательства), владеющая инновационным решением (продуктом) и предлагающая его для закупки и внедрения в деятельность ПАО «Транснефть» и организаций системы «Транснефть».

2.3 **организации системы «Транснефть»**: организация, доля участия Компании (прямая и (или) косвенная) в уставных капиталах которых составляет более 20 процентов.

Примечание – Полный перечень организаций системы «Транснефть» опубликован на сайте ПАО «Транснефть» <http://www.transneft.ru/>.

(п.п. 2.1, 2.2, 2.3 в ред. приказа ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).

2.4 **перечень основных видов продукции**: Номенклатура основных видов продукции, включаемой в Реестр основных видов продукции, непосредственно влияющей на безопасность объектов магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов.

2.5 **предложение о внедрении инновационного решения (предложение)**: Предложение в форме заявки, направленное заявителем в адрес экспертной организации (ООО «НИИ Транснефть») для последующего рассмотрения возможности и целесообразности внедрения предложенного инновационного решения в деятельности ПАО «Транснефть» и организаций системы «Транснефть».

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

2.6 реестр основных видов продукции: Перечень продукции, прошедшей оценку соответствия нормативно-технической базе ПАО «Транснефть», систематизированный по основным видам продукции согласно Перечню основных видов продукции и согласованный с ПАО «Транснефть» для применения при комплектации объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.

2.7 сторонняя организация: Организация, не являющаяся организацией системы «Транснефть».

2.8 техническая документация на продукцию: Техническая документация (технические условия, программы и методики приемо-сдаточных испытаний, стандарты организаций), устанавливающая требования к характеристикам и/или процессу изготовления продукции, правилам приемки и методам контроля соответствия продукции требованиям производителя, а также определяющая правила эксплуатации изделия и/или отражающая сведения, удостоверяющие гарантированные изготовителем значения основных параметров и характеристик (свойств) изделия, гарантии и сведения по его эксплуатации в течение установленного срока службы.

2.9 экспертная организация: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт транспорта нефти и нефтепродуктов» - ООО «НИИ Транснефть» (117186, г. Москва, Севастопольский проспект, д. 47А, сайт <http://niitnn.transneft.ru/>).

3 Сокращения

В настоящем документе применены следующие сокращения:

ОВП – основные виды продукции;

ОСТ – организации системы «Транснефть».

4 Общие положения

4.1 В целях обеспечения эффективного взаимодействия с любыми организациями (включая субъектов малого и среднего предпринимательства) по вопросам приема и рассмотрения предложений о закупке и внедрении инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть» и ОСТ, в ПАО «Транснефть» организована работа системы «одного окна», предусматривающая обращение заявителей с такими

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

предложениями, составленными по единой форме (согласно приложению А настоящего документа), в определенную настоящим положением экспертную организацию.

(п. 4.1 в ред. приказа ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).

4.2 Предлагаемое инновационное решение должно быть готово для использования и внедрения. Предложения, требующие доработки, в рамках системы «одного окна» не рассматриваются.

4.3 ПАО «Транснефть» заинтересовано в приобретении и внедрении новых технологий, оборудования и материалов (инновационной и/или высокотехнологичной продукции) с целью повышения эффективности своей деятельности и деятельности организаций системы «Транснефть» в следующих направлениях:

- снижение затрат;
- повышение производительности труда;
- повышение надежности и безопасности производственных процессов;
- энерго- и ресурсосбережение;
- внедрение организационных новшеств, развитие технологий управления;
- повышение экологичности производства.

4.4 Для обеспечения возможности организации конкурентной закупки инновационных решений организован прием, рассмотрение и формирование экспертных заключений по предложениям о внедрении инновационных решений (продукции, работ, услуг), в том числе по следующим видам продукции, работ, услуг, указанных в приложении Б.

(п. 4.4 в ред. приказа ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).

4.5 ПАО «Транснефть» обеспечивает информационную открытость во взаимодействии с заявителями.

4.6 Экспертная организация оказывает содействие заявителям в рассмотрении имеющихся у них инновационных предложений и гарантирует соблюдение содержащейся в них коммерческой тайны. Полученные предложения с целью проведения их анализа могут быть переданы экспертной организацией в ПАО «Транснефть», организации системы «Транснефть» на тех же условиях, что и получены, без дополнительного разрешения со стороны лица, предоставившего предложение.

4.7 Контроль эффективности работы системы "одного окна" по приему и рассмотрению предложений о закупке и внедрении инновационных решений и результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

работ любых организаций (включая субъектов малого и среднего предпринимательства) осуществляется Советательным органом ПАО «Транснефть», отвечающим за общественный аудит эффективности проводимых закупок.

(п. 4.7 в ред. приказа ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).

5 Порядок обращения заявителей с предложениями о внедрении инновационных решений

5.1 Заявители, заинтересованные во внедрении инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть» и ОСТ, формируют и направляют в адрес экспертной организации – ООО «НИИ Транснефть» предложения о внедрении инновационных решений по форме приложения А настоящего документа.

5.2 В случае направления предложений, содержащих коммерческую тайну, между заявителем и экспертной организацией подписывается соглашение о конфиденциальности по форме, установленной в ООО «НИИ Транснефть».

5.3 Предложения о внедрении инновационных решений, направляемые заявителями в экспертную организацию, должны содержать технические и экономические обоснования конкурентных преимуществ, предлагаемых инновационных решений для внедрения в сфере магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, а также, документы, подтверждающие опыт применения предлагаемых инновационных решений сторонними организациями с подробным описанием условий эксплуатации (применения).

5.4 Предоставляемые документы должны быть подписаны уполномоченным лицом заявителя. Полномочия подписавшего лица должны быть подтверждены документами, заверенными в установленном порядке.

6 Порядок рассмотрения предложений о внедрении инновационных решений

6.1 Для оценки возможности и целесообразности внедрения в деятельность ПАО «Транснефть» и ОСТ инновационных решений экспертная организация проводит анализ предложений о внедрении инновационных решений заявителей по направлениям развития магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. Для проведения анализа указанных предложений ООО «НИИ Транснефть» может привлекать другие ОСТ.

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

(п. 6.1 в ред. приказа ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).

6.2 Целью проведения анализа предложений о внедрении инновационных решений является формирование обоснованных заключений с подтвержденными техническими характеристиками, показателями энергоэффективности и уровнем воздействия на окружающую среду.

6.3 Экспертная организация при получении первичного обращения регистрирует предложение и уведомляет заявителя одним из указанных в обращении способов (почтой, факсом или электронной почтой) о присвоенном регистрационном номере предложения.

6.4 Экспертной организацией проводится первичная оценка предложений о внедрении инновационных решений на предмет комплектности и соответствия, предложенных заявителями решений критериям отнесения товаров, работ и услуг к инновационной продукции и (или) высокотехнологичной продукции, утвержденным приказом Минэнерго России от 25.12.2015 № 1026. Так же проводится анализ на предмет вхождения предлагаемых решений в перечень ОВП.

При предоставлении не надлежащего комплекта документов заявителю направляются замечания к направленному предложению.

6.5 В течение первых 10 рабочих дней с момента получения первоначального обращения при предоставлении установленного комплекта документов экспертная организация сообщает заявителю о соответствии представленных документов установленной форме заявки, а также соответствию предложения критериям отнесения товаров, работ и услуг к инновационной продукции и (или) высокотехнологичной продукции, утвержденным приказом Минэнерго России от 25.12.2015 № 1026. В случае вхождения предлагаемых решений в перечень ОВП заявитель в ответе дополнительно информируется о Реестре ОВП и процедуре включения продукции в данный реестр для обеспечения возможности внедрения предложенных решений в деятельность ПАО «Транснефть» и ОСТ в части процедур конкурентных закупок продукции, услуг, работ.

Примечание: Описание порядка включения продукции, закупаемой в системе «Транснефть», в Реестр ОВП и формы договоров на оказание соответствующих услуг размещаются на сайте ООО «НИИ Транснефть» <http://niitnn.transneft.ru/>.

6.6 В случае наличия потенциального интереса к предложению и соответствию предложения критериям отнесения товаров, работ и услуг к инновационной продукции и (или) высокотехнологичной продукции, утвержденным приказом Минэнерго России от 25.12.2015 № 1026, заявителю предлагается заключить договор с экспертной организацией на проведение полной экспертизы предложения с выдачей экспертного заключения о

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

целесообразности внедрения в ПАО «Транснефть», предлагаемой инновационной и/или высокотехнологичной продукции, работы, услуги.

6.7 При согласии заявителя на заключение договора, в течение 30 рабочих дней с момента подписания и получения полного комплекта документов экспертная организация формирует экспертное заключение с учетом технических, эксплуатационных характеристик и стоимости предложенного решения, а также иных вопросов, указанных в приложении В.2 (приложение В). В случае необходимости рассмотрения предложения свыше указанного срока заявителю направляется уведомление о планируемом сроке рассмотрения предложения и причинах увеличения срока рассмотрения.

(п.п. 6.4 – 6.7 в ред. приказа ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).

6.8 В процессе проведения анализа предложений о внедрении инновационных решений экспертная организация имеет право выполнять следующие работы:

6.8.1 Приглашать заявителей для выступления с докладами и презентациями.

6.8.2 Запрашивать у заявителей сведения по предложенным инновационным решениям, включая техническую документацию на продукцию, работы, услуги.

6.8.3 Приостанавливать анализ предложений о внедрении инновационных решений до предоставления заявителями запрашиваемых сведений.

6.8.4 Проводить технико-экономический анализ целесообразности внедрения инновационных решений с учетом возможных затрат ПАО «Транснефть» и ОСТ на подготовку к внедрению инновационных решений.

6.9 По результатам проведенного анализа экспертная организация оформляет экспертное заключение в соответствии с приложением В и направляет заявителю одним из указанных в обращении способов – почтой, факсом или электронной почтой. Копия экспертного заключения направляется в департамент организации и проведения торгов ПАО «Транснефть».

6.10 Выводы сформированного заключения могут содержать один из следующих вариантов информации о результатах рассмотрения вопроса о возможности и целесообразности внедрения предложенных заявителями инновационных решений:

- а) рекомендуется к внедрению без апробации;
- б) рекомендуется к внедрению с апробацией, требуется дополнительный анализ (разработка технико-сметной документации);
- в) не рекомендуется к внедрению;
- г) рекомендуется проведение НИОКР;

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

д) вид рассмотренной техники/технологии/материала/оборудования применяется в ОСТ, не является новым.

6.11 Дальнейшее взаимодействие с заявителем в рамках анализа возможности и целесообразности внедрения предложенного инновационного решения осуществляется, если выводы сформированного заключения содержат информацию в соответствии с пунктом 6.10 перечисления а) и б).

(п.п. 6.9 – 6.11 в ред. приказа ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).

6.11а Направляемая заявителям информация в виде экспертного заключения о целесообразности внедрения предлагаемых инновационных решений (см. пункт 6.10 перечисления а) и б)) не влечет за собой каких-либо обязательств ПАО «Транснефть» и ОСТ, а также не предоставляет каких-либо гарантированных преференций заявителям при дальнейшем проведении конкурентных закупок предложенных ими видов продукции, работ, услуг.

6.11б Если выводы сформированного заключения содержат информацию, указанную в перечислении а) пункта 6.10, заявитель информируется экспертной организацией одним из указанных в его обращении способов (почтой, факсом или электронной почтой) о процедуре конкурентных закупок продукции, услуг, работ в рамках внедрения предложенного решения в деятельность ПАО «Транснефть» и ОСТ.

6.11в Если выводы сформированного заключения содержат информацию, указанную в перечислении б) пункта 6.10, в течение 2 (двух) календарных месяцев с момента направления экспертного заключения в адрес заявителя, экспертная организация направляет заявителю уведомление о целесообразности/нецелесообразности проведения апробации/внедрения предложенного инновационного решения по итогам проведения дополнительного анализа. Уведомление может содержать следующую информацию о результатах дополнительного анализа целесообразности апробации, предложенного инновационного решения:

- а) внедрение нецелесообразно (прилагается обоснование);
- б) для оценки целесообразности внедрения требуется апробация предлагаемого инновационного решения.

(п.п. 6.11а – 6.11в введены приказом ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).

6.12 При необходимости проведения апробации предложенного инновационного решения (см. перечисление б) подпункта 6.11в) экспертная организация совместно с ОСТ

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

по поручению ПАО «Транснефть» разрабатывает программу апробации в рамках договоров с ПАО «Транснефть».

(п. 6.12 в ред. приказа ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).

6.12а При согласии заявителя передать продукцию (в соответствии с предлагаемым инновационным решением) для апробации на безвозмездной основе, разработанная программа апробации реализуется с использованием продукции заявителя.

6.12б При отсутствии согласия заявителя передать продукцию (в соответствии с предлагаемым инновационным решением) для апробации на безвозмездной основе, заявитель информируется одним из указанных в его обращении способов (почтой, факсом или электронной почтой) о процедуре конкурентных закупок продукции в рамках проведения апробации.

(пп.п. 6.12а – 6.12б введены приказом ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).

6.13 По результатам проведения апробации ПАО «Транснефть» принимается решение о целесообразности/нецелесообразности внедрения инновационного предложения.

(п. 6.13 в ред. приказа ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).

6.13а При принятии решения о целесообразности внедрения инновационного предложения заявитель информируется экспертной организацией одним из указанных в его обращении способов (почтой, факсом или электронной почтой) о процедуре конкурентных закупок продукции, услуг, работ в рамках внедрения предложенного решения в деятельность ПАО «Транснефть» и ОСТ.

(пп. 6.13а введен приказом ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).

6.14 Заявитель имеет право при проведении ПАО «Транснефть» конкурентных закупок в рамках подачи заявок на участие в закупках предоставлять в департамент организации и проведения торгов ПАО «Транснефть» положительное экспертное заключение о целесообразности внедрения предлагаемой инновационной и/или высокотехнологичной продукции (работы, услуги) в ПАО «Транснефть».

6.15 ПАО «Транснефть» имеет право по выданным положительным заключениям на предложения заявителей провести конкурентную закупку предложенных видов продукции, работ, услуг путем включения инновационной закупки в план закупок ПАО «Транснефть» или ОСТ.

(п.п. 6.14 – 6.15 в ред. приказа ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

6.16 ПАО «Транснефть» имеет право в рамках проведения конкурентных закупок продукции, работ, услуг в качестве дополнительного критерия «при прочих равных» учитывать наличие у организации положительного экспертного заключения о целесообразности внедрения в ПАО «Транснефть» предлагаемой инновационной и/или высокотехнологичной продукции, работы, услуги.

(п. 6.16 введен приказом ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).

7 Публикация сведений о рассмотрении инновационных решений

7.1 С целью информирования заявителей о порядке и правилах закупки и внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть» и ОСТ на сайте ПАО «Транснефть» <http://transneft.ru/> размещается настоящее положение, образец соглашения о конфиденциальности, а также форма для подачи предложений о внедрении инновационных решений по форме приложения А настоящего документа.

7.2 С целью привлечения заявителей на официальном сайте экспертной организации (<http://niitnn.ru/>) размещаются направления инновационного поиска ПАО «Транснефть», задачи, требующие инновационных решений и вспомогательные методические материалы для оформления предложения.

7.3 Экспертная организация осуществляет учет и ежегодное размещение на своем сайте (<http://niitnn.transneft.ru/>) следующих показателей работы с предложениями о внедрении инновационных решений:

7.3.1 Число обращений заявителей с предложениями о внедрении инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть» и ОСТ.

7.3.2 Число заявителей, с которыми заключены соглашения о конфиденциальности/сотрудничестве.

7.3.3 Число поступивших предложений сторонних организаций о внедрении инновационных решений, представляющих потенциальный интерес для ПАО «Транснефть».

7.3.4 Число договоров, заключенных с экспертной организацией на проведение полной экспертизы предложения.

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

Приложение А

(обязательное)

Форма предложения о внедрении инновационного решения в деятельность ПАО «Транснефть» и организаций системы «Транснефть»

1. Краткое описание предложения о внедрении инновационного решения, область его возможного применения в сфере магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.
2. Наименование организации-заявителя.
3. Для заявителей, являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства, ведение которого осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (далее - единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства), содержащие информацию о заявителе, или декларации о соответствии заявителя критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, установленным статьей 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», по форме, установленной Правительством Российской Федерации, в случае отсутствия сведений о заявителе, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства.
(п.3 в ред. приказа ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).
4. Почтовый адрес для переписки, номера контактных телефонов, факсов, должности, фамилии, имени, отчества контактных лиц, адреса электронной почты.
5. *(Утратил силу - приказ ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).*
6. Степень научно-технической проработки предлагаемого инновационного решения.
7. Факторы технической и экономической эффективности возможных результатов внедрения предлагаемого инновационного решения в области магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.
8. Технические характеристики, отличительные особенности и стоимость предлагаемых к внедрению инновационных решений. Сравнительный анализ с российскими и зарубежными аналогами *(при наличии аналогов)*. Уровень новизны предлагаемого инновационного решения.
(п.8 в ред. приказа ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).
9. Сравнительный анализ российского и/или зарубежного опыта внедрения в области предлагаемого инновационного решения и аналогов.
10. Объекты интеллектуальной собственности, которые лежат в основе предлагаемого инновационного решения, правообладатели, предлагаемое заявителем распределение прав на объекты интеллектуальной собственности в случае внедрения *(при наличии)*.
11. Предлагаемые пути и способы адаптации и внедрения предлагаемого инновационного решения в области магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.
12. Предлагаемые сроки выполнения работ по внедрению инновационного решения в области магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.
13. Информация о наличии предлагаемой продукции, работы, услуги в реестре инновационных товаров, работ и услуг, рекомендованных к использованию в Российской Федерации (создан в

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 11.04.2012 №ВС-П8-2018, размещен в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: www.innoproduct.startbase.ru).

14. Информация о наличии у заявителя статуса участника (резидента) инновационного проекта «Сколково».
15. Информация о доле (%) в себестоимости предлагаемой заявителем продукции, работе, услуге затрат на оплату труда инженерно-технического персонала с высшим образованием и затрат на НИОКР применительно к этой продукции, работе, услуге.
16. Перечень приложенных документов с дополнительными материалами.
(п.16 в ред. приказа ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).

Должность представителя заявителя

дата, подпись

И.О. Фамилия

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

Приложение Б

(обязательное)

Перечень видов товаров, работ, услуг для рассмотрения потенциальных предложений по внедрению инновационных решений в магистральном трубопроводном транспорте нефти и нефтепродуктов

1. Магистральные и подпорные насосные агрегаты для перекачки нефти и нефтепродуктов с межремонтным ресурсом для магистрального насоса – не менее 73000 часов, подпорного насоса – не менее 98000 часов. Нормативный срок службы насосного агрегата не менее 31,5 лет, коэффициент полезного действия насосного агрегата не менее 90%.
2. Оборудование систем сглаживания волн давления (ССВД).
3. Арматура трубопроводная для магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов.
4. Устройства слива-налива нефти железнодорожных и автомобильных эстакад.
5. Устройства для разогрева нефти и мазутов для выполнения операций слива.
6. Компенсаторы сильфонные.
7. Стендеры морские.
8. Опоры магистральных трубопроводов для участков надземной прокладки (неподвижные, продольно-подвижные, свободно-подвижные).
9. Установки для ввода присадок в магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы.
10. Купольные крыши резервуаров.
11. Термостабилизаторы грунтов.
12. Внутритрубные инспекционные приборы для диагностики магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов.
13. Противотурбулентные и депрессорные присадки.
14. Оборудование системы мониторинга автотранспортной техники на базе «Глонасс».
15. Частотно-регулируемые приводы (ЧРП) для применения в составе высоковольтного электродвигателя магистральных (подпорных) насосных агрегатов.
16. Электродвигатели (асинхронные и синхронные) с межремонтным ресурсом электродвигателей не менее 65000 часов. Нормативный срок службы не менее 40 лет.
17. Электроприводы для запорной арматуры.

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

18. Цифровые регуляторы возбуждения электродвигателей с межремонтным ресурсом электродвигателей не менее 26000 часов. Нормативный срок службы не менее 21 года.

19. Энергосберегающие и натриевые лампы.

20. Оборудование систем измерений количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов.

21. Мобильные системы измерений количества и показателей качества нефти и нефтепродуктов.

22. Эталоны для поверки средств измерений.

23. Нефтесборное оборудование.

24. Боны с дефлекторами для рек с быстрым течением.

25. Установки по переработке нефтешламов.

26. Пожарное оборудование (пожарные автоцистерны, мембраны, пеногенераторы, камеры низкократной пены, дымоустойчивых генераторов высокократной пены, баки-дозаторы).

27. Системы капиллярного электрофореза.

28. Изоляционные материалы для магистральных и технологических трубопроводов, резервуаров и запорной арматуры с увеличенным сроком службы и повышенными эксплуатационными характеристиками: стойкости к истиранию, адгезии, эластичности при изменении геометрических параметров конструкции.

29. Волоконно-оптические кабели с повышенными характеристиками помехозащищенности, механической и химической прочности.

30. Оборудование и материалы, применяемые при организации и проведении работ по эксплуатации и ремонту объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, характеризующиеся повышенными технологическими либо технико-экономическими показателями их применения.

31. Ремонтные конструкции магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов из композиционных материалов и пластмасс, с повышенными характеристиками надежности, низкими требованиями к подготовке ремонтируемых участков и квалификации персонала осуществляющего ремонт, малым весом конструкций и низкой стоимостью технологии ремонта.

32. Силовые кабели из сшитого полиэтилена.

33. Устройства для размыва донных отложений.

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

34. Мобильные труборезные станки.

35. Внутритрубная диагностика магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов.

36. Проведение высокоточной аэрофотосъемки и лазерного сканирования участков магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов для дистанционного выявления и оценки развития опасных геологических процессов.

37. Обследование и диагностирование антикоррозионного состояния магистральных и технологических трубопроводов, резервуарных парков, подбор оптимальных режимов работы и размещения средств ЭХЗ.

38. Проведение энергоаудитов на объектах организаций системы «Транснефть».

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

Приложение В

(обязательное)

**Форма экспертного заключения ООО «НИИ Транснефть»
на предложение о внедрении инновационного решения в деятельность
ПАО «Транснефть» и организаций системы «Транснефть»**

В.1 Форма титульного листа экспертного заключения

(Приложение В в ред. приказа ПАО «Транснефть» от 11.10.2016 № 205).

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального
ООО «НИИ Транснефть»

_____ И.О. Фамилия

«__» _____ 20__ г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о целесообразности внедрения
на объектах организаций системы «Транснефть»
инновационной (высокотехнологичной) продукции¹⁾
« _____ *наименование*²⁾ _____ »

¹⁾ Под продукцией понимается техника, оборудование, технологии, материалы, а также сопутствующие работы и услуги.

²⁾ Здесь и далее указания по заполнению приведены курсивом.

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

В.2 Форма обоснования экспертного заключения

1 Наименование заключения экспертизы¹⁾

Экспертное заключение ООО «НИИ Транснефть» по вопросу целесообразности внедрения инновационной (высокотехнологичной) продукции в интересах ОСТ: *полное наименование инновационной (высокотехнологичной) продукции.*

2 Перечень объектов экспертизы

Указывается полный перечень документов, подвергаемых экспертизе.

3 Сведения о заявителе предложения

Наименование организации-заявителя (возможно указание нескольких организаций в случае совместного формирования предложения).

Контакты (только для сторонних организаций): телефон/факс, адрес, электронная почта. При наличии также указываются И.О. Фамилия, должности и контакты представителей сторонних организаций.

4 Сведения об организации-разработчике/производителе

Наименование организации, контакты: телефон/факс, адрес, электронная почта. При наличии также указываются И.О. Фамилия, должности и контакты представителей сторонних организаций.

Пункт заполняется, если организация-заявитель не является разработчиком/производителем.

5 Области применения инновационной (высокотехнологичной) продукции

5.1 Области, в которых разработчики/производители применяют инновационную (высокотехнологичную) продукцию *указываются конкретные наименования объектов, оборудования, материалов, технологий.*

5.2 Области применения инновационной (высокотехнологичной) продукции в ОСТ, предлагаемые со стороны ООО «НИИ Транснефть» *указываются конкретные наименования объектов, оборудования, технологий, материалов, применяемых в ОСТ (без указания наименования ОСТ), не допускается указывать области применения, не относящиеся к направлениям деятельности ОСТ.*

¹⁾ Поскольку на основе настоящего документа разрабатывается конкретное экспертное заключение, то здесь использована нумерация отдельного документа, а не приложения к настоящему документу.

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

6 Проблемы магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, ОСТ, на решение которых может быть направлено внедрение инновационной (высокотехнологичной) продукции

6.1 Наименование проблемы:

6.2 Масштаб проблемы, требующей решения:

6.3 Причины возникновения проблемы:

7 Сопоставительный анализ

Сравнение технических, эксплуатационных характеристик и стоимости инновационной (высокотехнологичной) продукции с применяемыми в ОСТ, а также с аналогами, применяемыми в российских и зарубежных сторонних организациях.

Т а б л и ц а 1 – Анализ технических характеристик и стоимости

№ п/п	Наименование техники/ технологии/ материала/ оборудования	Наименование разработчика/ производителя, страна	Наименование эксплуатирующей организации, страна, объект применения	Срок применения	Перечень сравниваемых технических характеристик, значение, единицы измерения	Ориентировочная стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
Предлагаемая инновационная (высокотехнологичная) продукция						
1						
Применяемые в ОСТ аналоги						
2						
Применяемые в российских и зарубежных сторонних организациях аналоги						
3						

При отсутствии в ОСТ, России и зарубежных странах аналогов в таблице 1 указываются соответствующие комментарии.

В настоящем пункте ООО «НИИ Транснефть» в обязательном порядке указывает, что сравнительный анализ выполнен по результатам научно-технического поиска в российских и иностранных открытых источниках информации в сфере рассматриваемой инновационной (высокотехнологичной) продукции (с указанием конкретных источников).

Факторы технической эффективности внедрения инновационной (высокотехнологичной) продукции

Оценка технического уровня и новизны инновационной (высокотехнологичной) продукции для ОСТ (выбрать один из следующих вариантов):

- существуют внедренные аналоги в ОСТ (наименование, краткое описание, объекты ОСТ (без указания наименования ОСТ));

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

- является частичным улучшением существующей в ОСТ техники/технологии/материала/оборудования (*наименование, краткое описание, объекты применения в ОСТ (без указания наименования ОСТ)*);

- является качественно новой техникой/технологией/материалом/оборудованием для ОСТ.

Заключение о наличии/отсутствии преимуществ по сравнению с аналогами, применяемыми в Российской Федерации и за рубежом, с указанием конкретных преимуществ.

К факторам технической эффективности могут относиться (включая, но не ограничиваясь):

- улучшение функциональных характеристик;
- повышение надежности (срока эксплуатации);
- уменьшение числа отказов и аварий;
- увеличение гарантийного срока эксплуатации;
- увеличение продолжительности жизненного цикла техники/технологии/материала/оборудования;
- улучшение условий и возможностей обслуживания;
- повышение уровня безопасности;
- снижение производственного травматизма;
- улучшение условий труда.

8 Оценка соответствия инновационной (высокотехнологичной) продукции нормативным документам

Таблица 2 – Сопоставительная таблица показателей инновационной (высокотехнологичной) продукции и их значений в сравнении с требованиями нормативных документов

№ п/п	Наименование параметра	Нормативный документ	Значение параметра	
			по нормативному документу	по технической документации разработчика/производителя
1	2	3	4	5
1	<i>Наименование параметров</i>			

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

Характеристики (показатели), установленные _____, соответствуют/не соответствуют требованиям нормативных документов (или указывается, что документация на инновационную (высокотехнологичную) продукцию отсутствует).

9 Сведения об испытаниях и опыте применения инновационной (высокотехнологичной) продукции сторонними организациями

Соответствие характеристик и показателей инновационной (высокотехнологичной) продукции подтверждается/не подтверждается *актами и протоколами испытаний, письмами заявителя (или указывается, что данные документы отсутствуют)*.

10 Проведение апробации³⁾

Указывается наличие или отсутствие необходимости проведения апробации.

При проведении апробации инновационной (высокотехнологичной) продукции необходимо провести следующие работы:

- лабораторные исследования: *наименование лаборатории, сроки, краткое описание объекта и процедуры исследований/отсутствуют;*
- стендовые испытания: *наименование предприятия, сроки, краткое описание объекта и процедуры испытаний/отсутствуют;*
- натурные испытания на объектах ОСТ: *наименование ОСТ, сроки, краткое описание объекта и процедуры испытаний/отсутствуют;*
- НИОКР: *исполнители, сроки, краткое описание объекта и процедуры исследований и разработок/отсутствуют.*

Наличие/отсутствие необходимости привлечения соисполнителей для проведения апробации с обоснованием.

11 Проведение мероприятий по подготовке к внедрению

Указывается наличие или отсутствие необходимости проведения мероприятий по подготовке к внедрению.

На настоящий момент по причинам _____ отсутствует возможность внедрения инновационной (высокотехнологичной) продукции, в связи с этим необходимо проведение мероприятий по подготовке к внедрению, приведенных в таблице 3.

¹⁾ Отсутствие необходимости проведения апробации должно быть основано на подтвержденном положительном опыте сторонних организаций по применению инновационной (высокотехнологичной) продукции в аналогичных условиях эксплуатации.

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

Т а б л и ц а 3 – Проект плана мероприятий по подготовке к внедрению

№ п/п	Мероприятие	Сроки	Ответственный
1	2	3	4

Наличие/отсутствие необходимости привлечения соисполнителей при подготовке к внедрению с обоснованием *заполняется в обязательном порядке для мероприятий по подготовке к внедрению в случае заполнения таблицы 3.*

12 Факторы экономической эффективности внедрения инновационной (высокотехнологичной) продукции

Прогнозная стоимость единицы инновационной (высокотехнологичной) продукции: _____ руб.

Возможные объемы внедрения на объектах ОСТ:

Ориентировочная стоимость единицы аналога: _____ руб.

Факторы, положительно влияющие на увеличение экономического эффекта от внедрения инновационной (высокотехнологичной) продукции: _____ .

К указанным факторам могут относиться: снижение затрат, повышение производительности труда, эффективности (в т. ч. энергетической), надежности, безопасности и экологичности и т. п.

13 Выводы

Приводятся мотивированные выводы о технической и экономической целесообразности/не целесообразности внедрения инновационной (высокотехнологичной) продукции с указанием конкретных видов объектов ОСТ для проведения работ по подготовке и проведению внедрения.

Так же выводами экспертного заключения могут являться:

- «рекомендуется к внедрению без апробации»;
- «рекомендуется к внедрению с апробацией, требуется дополнительная проработка (разработка технико-сметной документации)»;
- «не рекомендуется к внедрению»;
- «рекомендуется проведение НИОКР»;
- «вид рассмотренной техники/технологии/материала/оборудования применяется в ОСТ, не является новым».

ПАО «Транснефть»	Положение о порядке и правилах внедрения инновационных решений в деятельность ПАО «Транснефть»	
------------------	--	--

Приложение

Наименование документов, подвергаемых экспертизе в 1 экз. на ___ л.

СОГЛАСОВАНО

*Заместитель генерального директора
ООО «НИИ Транснефть» по направлению
деятельности*

И.О. Фамилия
« ____ » _____ 20__ г.

*Экспертизу провел
Должность работника
профильного подразделения
ООО «НИИ Транснефть»,
ответственного за проведение
экспертизы*

И.О. Фамилия
« ____ » _____ 20__ г.

*Начальник профильного подразделения
ООО «НИИ Транснефть», ответственного
за проведение экспертизы*

И.О. Фамилия
« ____ » _____ 20__ г.