




УТВЕРЖДЕНО

приказом ОАО «Севернефтегазпром»


от 14 . 10 2021 № 628

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ АВТОРСКОМ НАДЗОРЕ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ И РЕКОНСТРУКЦИЕЙ СКВАЖИН  
ОАО «СЕВЕРНЕФТЕГАЗПРОМ»**

 <b>севернефтегазпром</b>	Положение об авторском надзоре проектных организаций за строительством и реконструкцией скважин ОАО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 2 из 23

## СОДЕРЖАНИЕ:

1.	Введение	
2.	Область применения	3
3.	Нормативные ссылки	4
4.	Термины и определения	4
5.	Общие положения	6
6.	Основные функции и задачи проектной организации при осуществлении авторского надзора	7
7.	Организация работы по осуществлению авторского надзора	9
8.	Порядок ведения авторского надзора	11
	Приложение № 1. Перечень работ по авторскому сопровождению строительства скважин	13
	Приложение № 2. Распорядительный документ создания группы авторского надзора	14
	Приложение № 3. Журнал авторского надзора за строительством	16
	Приложение № 4. Структура отчета авторского надзора за строительством (реконструкцией) скважин	18
	Приложение № 5. Перечень основных документов и материалов предоставляемых проектной организации для ведения авторского надзора за строительством скважин	20
	Приложение № 6. Учетный лист объекта строительства	21
	Приложение № 7. Задание на осуществление авторского надзора за строительством	22
	Приложение № 8. Требования к составлению отчета авторского надзора при строительстве скважин	23

	Положение об авторском надзоре проектных организаций за строительством и реконструкцией скважин ОАО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 3 из 23

## 1. Введение

Авторский надзор один из видов услуг по надзору автора проекта и других разработчиков проектной документации за строительством и реконструкцией, осуществляемый в целях обеспечения соответствия решений, содержащихся в рабочей документации, выполняемым работам на объекте. Необходимость осуществления авторского надзора установлена законодательством.

Целью разработки настоящего положения является нормативное обеспечение организации и проведения авторского надзора проектных организаций за строительством и реконструкцией скважин ОАО «Севернефтегазпром», а также обеспечение взаимодействия между специалистами проектных организаций и службы заказчика при осуществлении авторского надзора за строительством и реконструкцией скважин.

## 2. Область применения

2.1. Настоящее положение устанавливает:

порядок взаимодействия между ОАО «Севернефтегазпром» как Заказчика и проектной организации как Исполнителя при осуществлении авторского надзора за строительством и реконструкцией скважин;

основные задачи и функции проектной организации при осуществлении авторского надзора;

порядок организации работы по осуществлению авторского надзора;

порядок ведения авторского надзора;

основные формы документов, которые оформляются в ходе организации и осуществления авторского надзора.

2.2. Требования настоящего положения распространяются на авторский надзор за строительством всех видов скважин, которые закладываются с целью поиска, разведки и эксплуатации месторождений нефти, газа и газового конденсата, захоронения промышленных стоков, а также реконструкции всех видов скважин.

2.3. Настоящее положение предназначено для применения структурными подразделениями ОАО «Севернефтегазпром», а также сторонними организациями, которые оказывают по договору с ОАО «Севернефтегазпром» услуги по осуществлению авторского надзора за строительством и реконструкцией скважин.

## 3. Нормативные ссылки



В настоящем положении использованы нормативные ссылки на следующие нормативные документы:

Федеральный закон № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 (далее – Федеральный закон);

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (далее – Правила безопасности);

РД-11-05-2007 Порядок ведения общего и(или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства;

ГОСТ 21.001-2013 Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Общие положения;

ГОСТ 16504-81 Межгосударственный стандарт. Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения;

СП 11-110-99 Свод правил по проектированию и строительству. Авторский надзор за строительством зданий и сооружений;

СТО Газпром 7.2-025-2014 Руководство по проведению авторского надзора проектной организацией за строительством скважин;

СТО Газпром 2-3.2-316-2009 Инструкция о составе, порядке разработки, утверждения проектно-сметной документации при строительстве скважин.

#### 4. Термины и определения

**4.1. Авторский надзор:** Контроль лица, осуществившего подготовку проектной документации, за соблюдением в процессе строительства требований проектной документации и подготовленной на ее основе рабочей документации.

**4.2. Научно-техническое сопровождение проектных работ:** Исследования технико-технологического, методического, природоохранного, экспертно-аналитического и экспериментального характера, проводимые на стадии проектирования в целях повышения технико-экономических показателей строительства и эксплуатационных характеристик скважин.

**4.3. Авторское сопровождение строительства скважины:** Услуги, оказываемые проектной организацией, связанные с изменением проектных решений утвержденной проектной документации на стадиях строительства скважины.

**4.4. Участник строительства скважины:** Юридическое лицо, участвующее в процессе строительства скважины на основе договора подряда с заказчиком или на основе договора подряда с генеральным подрядчиком.

**4.5. Скважина:** Горно-техническое сооружение, включающее цилиндрическую горную выработку большой протяженности и малого диаметра, обсаженную одной или несколькими зацементированными колоннами труб, соединяющую продуктивные пласты с земной поверхностью, и оснащенное технологическим оборудованием для подъема извлекаемых из недр полезных ископаемых и попутных компонентов, нагнетания в пласт различных агентов, исследований пластов и пластовых флюидов, а также контроля и наблюдений за состоянием недр.

*Примечание: из основного ствола скважины могут быть пробурены дополнительные стволы.*

**4.6. Строительство скважины:** Этап жизненного цикла скважины как продукции, на котором реализуется процесс ее создания, следующий за этапом проектирования и предшествующий этапу эксплуатации.


**4.7. Заказчик:** ОАО «Севернефтегазпром» в лице службы организации строительства и ремонта скважин.

**4.8. Проектная организация:** Организация, осуществляющая по договору подряда на выполнение проектно-изыскательских работ и Техническому заданию заказчика проведение изыскательских работ, проектной и рабочей документации, а также выполнение других работ и услуг, связанных с проведением изысканий, проектированием, авторским надзором, имеющая свидетельство о допуске, выданное саморегулируемой организацией на виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в соответствии с действующим законодательством.

**4.9. Исполнитель:** проектная организация, осуществляющая авторский надзор.

**4.10. Проектная документация:** документация, содержащая материалы в текстовой и графической формах и(или) в форме информационной модели и определяющая архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения для обеспечения строительства и реконструкции скважин

**4.11. Подрядчик по супервайзингу:** специализированная компания, оказывающая услуги заказчику по супервайзерскому сопровождению и контролю работ при строительстве и реконструкции скважин, на основании заключенного договора.

	Положение об авторском надзоре проектных организаций за строительством и реконструкцией скважин ОАО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 6 из 23

4.12. **Генеральный подрядчик:** Организация, выступающая главным исполнителем договора подряда и, как правило, привлекающая других лиц (субподрядчиков) для его выполнения.

4.13. **Рабочая документация:** Совокупность текстовых и графических документов, обеспечивающих реализацию принятых в утвержденной проектной документации технических решений объекта капитального строительства, необходимых для производства строительных и монтажных работ, обеспечения строительства оборудованием, изделиями и материалами и/или изготовления строительных изделий.

4.14. **Программа испытаний:** Организационно-методический документ, обязательный к выполнению, устанавливающий объект и цели испытаний, виды, последовательность и объем проводимых экспериментов, порядок, условия, место и сроки проведения испытаний, обеспечение и отчетность по ним, а также ответственность за обеспечение и проведение испытаний.

4.15. **Объект строительства:** Скважина или группа скважин, объединяемых единым функциональным назначением или технологическим процессом, строительство (реконструкция) которой/ых выполняется по разработанной и утвержденной в установленном порядке проектной документации.

ГИП	–	главный инженер проекта;
ГИС	–	геофизические исследования скважин;
ГТИ	–	геолого-технические исследования;
КЗ	–	конкурентная закупка;
МТР	–	материально-технические ресурсы;
ПД	–	проектная документация;
ПИР	–	проектно-изыскательские работы;
СОСРС	–	служба организации строительства и ремонта скважин ОАО «Севернефтегазпром»;
СЗС	–	сводная заказная спецификация.

## 5. Общие положения

5.1. Согласно Федеральному закону и Правилам безопасности авторский надзор является обязательной процедурой контроля проектной организацией за соблюдением участниками строительства и реконструкции скважин требований ПД.

5.2. Проектная организация осуществляет свою деятельность на основании договора с Заказчиком на осуществление авторского надзора за строительством (реконструкцией).



5.3. Техническим заданием к договору авторского надзора Заказчик определяет объем работ, обеспечивающий выполнение проектной организацией функций контроля за выполнением требований ПД.

5.4. Авторский надзор не включает научно-техническое или авторское сопровождение инновационной составляющей скважины.

5.5. Результаты научно-технического или авторского сопровождения проектных работ, являющиеся инновационными решениями и требующие проведения промысловых или приемочных испытаний, реализуются на стадии строительства скважины при сопровождении разработчиков по утвержденным Заказчиком Программам испытания.

5.6. При возникновении в процессе строительства (реконструкции) скважин отклонений от требований утвержденной ПД, Заказчик и проектная организация должны обеспечить своевременное согласование данных изменений или разработку корректирующих проектных решений с внесением изменений ПД в случае если изменения не влияют на конструктивную надежность и безопасность скважины.

5.7. Изменения проектных решений по отступлениям от утвержденной ПД и внесение изменений в ПД осуществляется проектной организацией по договору авторского сопровождения строительства (реконструкции) скважины с Заказчиком. Откорректированная ПД подлежит согласованию и принятию в соответствии с Положением о порядке разработки, рассмотрения, утверждения и изменения проектной документации в ОАО «Севернефтегазпром».

5.8. Перечень работ по авторскому сопровождению строительства (реконструкции) скважин приведен в приложении № 1.

5.9. В случае принятия Заказчиком и проектной организацией решения по отклонению от утвержденной ПД, как влияющего на конструктивную надежность и безопасность скважины, принимается решение о прекращении производства работ и необходимости разработки новой ПД. Разработка новой ПД (дополнения к ПД) производится по заданию Заказчика на основе договора Заказчика с проектной организацией.

## **6. Основные функции и задачи проектной организации при осуществлении авторского надзора**

6.1. Основными задачами авторского надзора проектной организации являются:

осуществление контроля за соблюдением участниками строительства (реконструкции) скважин технических и технологических параметров, утвержденных проектной документацией;



своевременное выявление отступлений от требований утвержденной проектной документации с извещением Заказчика о допущенных отступлениях в течении 24 часов;

предоставление Заказчику результатов анализа технико-технологических и временных показателей строительства (реконструкции) скважины;

обобщение результатов авторского надзора и использование их при разработке новых проектов.

6.2. Для осуществления авторского надзора, распорядительным документом (приложение № 2) проектной организацией назначается группа авторского надзора, о чем сообщается Заказчику посредством направления официального письма для занесения сведений в Журнал учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства.

6.3. В функции специалистов группы авторского надзора входит:

ежедневный сбор, регистрация и анализ информации участников строительства (реконструкции) скважин и служб Заказчика, отражающей реализацию проектных решений;

извещение Заказчика о допущенном участником строительства (реконструкции) скважины отступлении от проектного решения утвержденной ПД посредством электронной почты;

информирование Заказчика о влиянии допущенного отступления на параметры процесса строительства (реконструкции), конструктивную надежность и безопасность скважины и возможном провоцировании, при продолжении работ, инцидентов, аварий по средствам электронной почты;

ведение журнала авторского надзора (приложение № 3);

составление отчета по результатам проведенного авторского надзора за строительством (реконструкцией) скважины (приложение № 4);


осуществление по вызову Заказчика или решению руководства проектной организации контроля за соблюдением выполнения требований ПД с выездом на объект строительства (реконструкции);

подготовка предложений к совещаниям, проводимым Заказчиком по качеству реализации проектных решений при строительстве (реконструкции) скважин и допущенным отступлениям от проектных решений;

по требованию Заказчика принятие участия в совещаниях по приемке-сдаче законченного строительством (реконструкцией) скважин.

6.4. Исполнитель в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней по окончании строительства (реконструкции) каждого Объекта направляет Заказчику экземпляр отчета по авторскому надзору при строительстве (реконструкции) скважины в бумажном и электронном виде, а также один



	Положение об авторском надзоре проектных организаций за строительством и реконструкцией скважин ОАО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 9 из 23

экземпляр журнала авторского надзора в бумажном и электронном виде. Копии журнала авторского надзора и отчета остаются у Исполнителя.

6.5. Требования к составлению отчета авторского надзора при строительстве скважин приведены в приложении № 8.

6.6. В задачи авторского сопровождения строительства (реконструкции) скважин входит:

своевременная разработка корректирующих решений и внесение обоснованных изменений в ПД;

сопровождение опытно-промысловых и приемочных испытаний инновационных (для данного объекта) технических средств, оборудования, технологии, а также результатов НИР и научно-технического сопровождения проектных работ;

выявление в процессе строительства (реконструкции) скважин возможностей повышения технико-экономических показателей, улучшения качества и снижения стоимости буровых работ.

6.7. Для осуществления авторского сопровождения строительства (реконструкции) скважин распорядительным документом проектной организации назначается ответственный исполнитель (в лице ГИПа) с полномочиями привлечения необходимых специалистов проектной организации, в функции которых входит:

систематический анализ материалов учетных листов объекта строительства (реконструкции) о несоответствии требованиям утвержденной ПД и выявленных нарушений при выполнении работ;

оценка влияния допущенного отступления на конструктивную надежность и безопасность скважины, а также других параметров и показателей строительства (реконструкции) скважины;

совместно с Заказчиком принятие решения по виду допущенного отступления от требований ПД, оценка его влияния на конструктивную надежность и безопасность строительства (реконструкции) скважины, и оформление протокола совещания с обоснованием принятого решения;

разработка корректирующих проектных решений и внесение изменений в разделы ПД, выпуск измененных разделов ПД, передача измененной документации Заказчику;

выполнение других видов работ, определенных Техническим заданием Заказчика к договору авторского сопровождения, с предоставлением Заказчику отчетных материалов по факту выполненных работ.

## **7. Организация работы по осуществлению авторского надзора**

7.1. Оформление договора авторского надзора осуществляется заранее до начала строительства (реконструкции) скважины.



7.2. Авторский надзор проектной организацией должен осуществляться по предоставляемой заказчиком информации, отражающей фактическую реализацию (исполнение) проектных решений.

7.3. Заказчик за семь календарных дней до фактического срока начала строительства (реконструкции) скважины уведомляет письмом проектную организацию о сроке начала процедуры авторского надзора с приложением копий распорядительных писем участникам строительства (реконструкции) скважины о ежедневной передаче проектной организации информации о реализации проектных решений.

7.4. Для осуществления общей координации Заказчик назначает полномочного представителя.

7.5. Авторский надзор за строительством (реконструкцией) скважины ведется непрерывно на протяжении всех этапов работ, определенных техническим заданием к договору и календарным планом договора на выполнение авторского надзора, с учетом графика строительства (реконструкции) скважины.

7.6. В процессе строительства (реконструкции) скважины группой авторского надзора ведется журнал авторского надзора (приложение № 3). Оформление журнала производится до начала строительства (реконструкции) скважины. Журнал должен быть пронумерован, прошнурован, заверен подписью ответственного исполнителя и скреплен печатями Заказчика и проектной организации на оборотной стороне.

7.7. Журнал оформляется проектной организацией и Заказчиком. В раздел «Перечень подрядных организаций, осуществляющих работы при строительстве скважины» журнала авторского надзора Заказчик вносит данные об исполнителях работ. Данные в раздел «Список специалистов, осуществляющих авторский надзор» вносит проектная организация на основании распорядительного документа о назначении группы авторского надзора. Журнал передается проектной организации для осуществления авторского надзора. На время строительства (реконструкции) скважины журнал находится у руководителя группы авторского надзора.

7.8. В процессе осуществления авторского надзора, с выездом на объект, сотрудник группы авторского надзора, производит записи в раздел «Регистрационный лист посещения объекта специалистами, осуществляющими авторский надзор за строительством». Записи о несоответствии производимых работ требованиям ПД, а также об отсутствии замечаний, производятся в учетном листе журнала авторского надзора.

7.9. По окончании строительства (реконструкции) скважины уполномоченное лицо проектной организации заверяет журнал авторского надзора на титульном листе и передает Заказчику.



## 8. Порядок ведения авторского надзора

8.1. Авторский надзор за строительством (реконструкцией) скважины ведется путем анализа информации участников строительства (реконструкции) скважины, отражающей реализацию проектных решений, а также с выездом (при необходимости) на объект строительства по вызову Заказчика или решению руководства проектной организации.

8.2. Перечень основных документов (материалов), предоставляемых Заказчиком и участниками строительства (реконструкции) скважин проектной организации для ведения авторского надзора, приведен в приложении № 5.

8.3. При выявлении в процессе анализа исполнения проектных решений отступлений от утвержденной ПД, требований правил безопасности и технических условий на производство работ проектная организация оперативно посредством электронной почты уведомляет Заказчика о выявленном несоответствии учетным листом объекта строительства (реконструкции), (приложение № 6), с соответствующей регистрацией отступления в журнале авторского надзора (приложение № 3).

8.4. После ознакомления с учетным листом объекта строительства (реконструкции) о допущенном отступлении Заказчик дает указание участнику строительства (реконструкции) об устранении отступления и утверждает протокол, в котором отмечаются обстоятельства допущенного отступления, причина его возникновения и степень влияния допущенного отступления на конструктивную надежность и безопасность скважины как объекта капитального строительства и приводится заключение о допустимости (или недопустимости) данного отступления от проектного решения.

8.5. На основании утвержденного Заказчиком протокола (в случае принятия решения о допустимости данного отступления от утвержденной ПД) проектная организация согласовывает отклонение и в случае необходимости разрабатывает корректирующие решения и вносит изменения в ПД на строительство (реконструкцию) скважины.

8.6. Разработка корректирующих решений по допущенному отступлению от ПД и внесение изменений в ПД производится проектной организацией на основании решения Протокола, утвержденного Заказчиком с указанием сроков выполнения.

8.7. Корректирующие проектные решения и изменения ПД, оформленные проектной организацией согласно требованиям ГОСТ 21.001-2013, передаются Заказчику.

8.8. Авторский надзор на объекте строительства (реконструкции) осуществляется по письменному вызову Заказчика, в котором указываются




ответственные лица за производством работ на объекте строительства (реконструкции). Специалистам, выезжающим на объект, выдается задание на осуществление авторского надзора по форме приложения № 7.

8.9. По результатам посещения объекта, специалистами авторского надзора составляется отчет о проделанной работе. В отчете конкретизируется работа, выполненная в ходе авторского надзора, указываются выявленные отступления от требований ПД. Оформление отчета не должно превышать пяти рабочих дней.

8.10. Каждое посещение объекта специалистами, осуществляющими авторский надзор, оформляется регистрационным листом в журнале авторского надзора.

8.11. По результатам авторского сопровождения строительства скважины проектной организацией составляется и передается Заказчику отчет, который должен включать идентификационные данные объекта строительства, список задействованных исполнителей, перечень корректирующих решений и внесенных изменений в ПД, протоколы и материалы переписки с Заказчиком, участниками строительства скважины и органами Ростехнадзора по вопросам корректировки проектных решений и внесения изменений в ПД, а также результаты других работ, выполненных по заданию Заказчика.

	Положение об авторском надзоре проектных организаций за строительством и реконструкцией скважин ОАО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 13 из 23

Приложение № 1

### **Перечень работ по авторскому сопровождению строительства скважин**

Авторское сопровождение строительства скважин предусматривает выполнение следующих видов работ:


внесение изменений (по результатам конкурентных закупок) в СЗС и спецификации МТР;

разработку корректирующих проектных решений и внесение изменений в утвержденную ПД;

сопровождение промысловых испытаний новых технологий, оборудования, технических средств и составов буровых и тампонажных растворов;

корректировку программы промывки, долотной программы, программы бурения, заканчивания, освоения и крепления скважины;

лабораторные испытания и корректировку составов буровых и тампонажных растворов с учетом фактических геолого-технических условий разреза.

	Положение об авторском надзоре проектных организаций за строительством и реконструкцией скважин ОАО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 14 из 23

Приложении № 2

## РАСПОРЯЖЕНИЕ № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

1. В целях своевременного и качественного выполнения Договора от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_», заказчик ОАО «Севернефтегазпром»

Наименование договора \_\_\_\_\_  
и в соответствии с требованиями стандартов организации создать группу авторского надзора в составе:

Руководитель группы	—	Ф.И.О.
члены группы:	—	
ГИП	—	Ф.И.О.
ответственный исполнитель подразделения авторского надзора	—	Ф.И.О.
специалист	—	Ф.И.О.
специалист	—	

2. Руководителям структурных подразделений обеспечить выполнение настоящего распоряжения.

3. Контроль исполнения настоящего распоряжения оставляю за собой.

Уполномоченное лицо проектной  
организации

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. подпись



Положение об авторском надзоре проектных организаций за  
строительством и реконструкцией скважин  
ОАО «Севернефтегазпром»

Редакция 1

Страница 15 из 23

**Визы:**

Руководитель группы \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

члены группы: \_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

ГИП \_\_\_\_\_

ответственный исполнитель \_\_\_\_\_  
подразделения авторского надзора Ф.И.О.

специалист \_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

специалист \_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

специалист \_\_\_\_\_



### ЖУРНАЛ АВТОРСКОГО НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ

Наименование объекта

строительства:

Адрес строительства:

Заказчик:

*(наименование, адрес)*

Проектировщик:

*(наименование, адрес проектной организации или проектного подразделения)*

Журнал начат:

Журнал

окончен:

*(дата)*

*(дата)*

Руководитель  
проектировщика

МП

*(подпись)*

Руководитель заказчика

МП

*(подпись)*

### ПЕРЕЧЕНЬ ПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Исполнитель работ (генеральный подрядчик, подрядчик)


Исполнители отдельных видов работ (субподрядчики):

1. \_\_\_\_\_  
*(наименование работ - организация)*
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

### СПИСОК СПЕЦИАЛИСТОВ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Фамилия, имя, отчество	Проектная организация, должность, телефон	Вид работы, по которой осуществляется авторский надзор	Дата и № документа о полномочиях по проведению авторского надзора
1	2	3	4



	Положение об авторском надзоре проектных организаций за строительством и реконструкцией скважин ОАО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 17 из 23

--	--	--	--

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПОСЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА  
СПЕЦИАЛИСТАМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМИ АВТОРСКИЙ  
НАДЗОР ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ**

Наименование организации	Фамилия, имя, отчество	Дата		Подпись представителя заказчика
		приезда	отъезда	
1	2	3	4	5

Дата	Вид работ	Выявленные отступления от ПСД, ПБ НГП, СТО ПАО «Газпром»	Указания об устранении выявленных отступлений или нарушений	ФИО, должность представителя Заказчика, ознакомленного с записью
1	2	3	4	5

Заключение: выявленные отступления от проектной документации не влияют (влияют) на конструктивную надежность и безопасность объекта.

Руководитель проектной  
организации

Должность

Подпись

ФИО

## **Структура отчета авторского надзора за строительством (реконструкцией) скважин**

### Введение

1. Общие сведения по скважине:
  - 1.1. Номер скважины.
  - 1.2. Район строительства скважины.
  - 1.3. Назначение скважины.
  - 1.4. Проектный горизонт.
  - 1.5. Тип буровой установки.
  - 1.6. Конструкция скважины.
  - 1.7. Проектный профиль.
2. Подготовительные работы к бурению.
3. Монтаж буровой установки.
4. Пуско-наладочные работы.
5. Строительство эксплуатационной скважины.
  - 5.1. Бурение под обсадную колонну:
    - 5.1.1. Состав КНБК для бурения.
    - 5.1.2. Режим бурения.
    - 5.1.3. Отработка долот
    - 5.1.4. Параметры бурового раствора
  - 5.2. Крепление обсадной колонны:
    - 5.2.1. Состав обсадной колонны.
    - 5.2.2. Технологическая оснастка обсадной колонны.
    - 5.2.3. Спуск обсадной колонны.
    - 5.2.4. Цементирование.
    - 5.2.5. Анализ качества цементирования.
    - 5.2.6. Состав КНБК разбуривания цементного стакана.
6. Испытание скважины:
  - 6.1. Технологические решения по спуску НКТ.
  - 6.2. Техничко-технологические решения по испытанию скважины.
  - 6.3. Перечень выполненных работ при испытании скважины.



7. Баланс бурения скважины.

8. Баланс освоения скважины.

9. Аварии и осложнения:

9.1. Геологические осложнения.

9.2. Аварии, брак в работе.

10. Выводы и рекомендации по технологии бурения, крепления и испытания скважины.

11. Подписи ответственных исполнителей и согласование руководителей проектной организации, ответственных за ведение авторского надзора.

Приложение № 1. Протокол геолого-технического совещания по рассмотрению возможности строительства скважины по ПД.


Приложение № 2. Фактические замеры инклинометрии.

Приложение № 3. Сводная таблица условных сокращений.



**Перечень основных документов и материалов, предоставляемых  
проектной организацией для ведения авторского надзора за  
строительством скважин**

1. Суточные рапорта подрядчика по супервайзингу.
2. Суточные рапорта бурового подрядчика.
3. Суточные рапорта сервисных компаний привлекаемых для строительства скважины.
4. Суточные рапорта и диаграммы ГТИ.
5. Диаграммы цементажа колонн станции контроля цементирования.
6. Анализы тампонажных растворов.
7. Первичные документы по спуску обсадных колонн.
8. Карты учета цементирования скважины.
9. ГИС в открытом стволе скважины.
10. ГИС качества крепления скважины.
11. ГИС по специальным видам работ.
12. Результаты замера межколонных давлений.
13. Другие документы и материалы, определенные распорядительными письмами Заказчика участникам строительства скважин и проектной организации.

	Положение об авторском надзоре проектных организаций за строительством и реконструкцией скважин ОАО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 21 из 23

Приложении № 6

### Учетный лист объекта строительства

Дата	Вид работ	Выявленные отступления от ПСД, ПБ НГП, СТО ПАО «Газпром»	Указания об устранении выявленных отступлений или нарушений	ФИО, должность представителя Заказчика, ознакомленного с записью
1	2	3	4	5
Скважина № _____				

*Примечание - Приведенный учетный лист объекта строительства является электронным документом и применяется для оперативного уведомления Заказчика о выявленном отступлении от ПД. Одновременно специалистом группы авторского надзора оформляется учетный лист журнала авторского надзора (приложение № 4).*



Положение об авторском надзоре проектных организаций за  
строительством и реконструкцией скважин  
ОАО «Севернефтегазпром»

Редакция 1

Страница 22 из 23

Приложении № 7

Утверждаю

\_\_\_\_\_ (наименование проектной организации)

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия и.о. руководителя)

\_\_\_\_\_ (подпись, дата)

\_\_\_\_\_ Шифр договора

**Задание на осуществление авторского надзора за строительством**

\_\_\_\_\_ (наименование объекта капитального строительства)

В Г. \_\_\_\_\_ адм., район

ул. \_\_\_\_\_


\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество; должность,

наименование организации, в которой работает специалист, направленный на осуществление авторского надзора)

\_\_\_\_\_ (сроки, в которые необходимо осуществить работу)

Содержание задания	Отчет о выполнении задания
1	2

Руководитель группы авторского надзора	Отчет составил
_____ (должность)	_____ (фамилия и.о., должность)
_____ (подпись) _____ (фамилия и.о., дата)	_____ (подпись) _____ (дата)
С заданием ознакомлен:	С отчетом ознакомлен:
_____ (фамилия и.о. специалиста, должность)	_____ (фамилия и.о. представителя заказчика, должность)
_____ (дата) _____ (подпись)	_____ (дата) _____ (подпись)
	_____ (виза руководителя группы авторского надзора)

 <b>севернефтегазпром</b>	Положение об авторском надзоре проектных организаций за строительством и реконструкцией скважин ОАО «Севернефтегазпром»	
	Редакция 1	Страница 23 из 23

Приложении № 8

## **Требования к составлению отчета авторского надзора при строительстве скважин**

По окончании строительства этапа, скважины (группы скважин) составляется отчет по результатам авторского надзора.

1. Отчет должен соответствовать требованиям к составлению отчета авторского надзора при строительстве скважин, предусмотренным СТО Газпром 7.2-025-2014.

2. Раздел отчета «Основная часть» должен содержать и отражать с учетом специфических задач авторского надзора:

2.1. Перечень документов и материалов, предоставленных проектной организации для проведения авторского надзора.

2.2. Результаты анализа исполнения проектных решений участниками строительства скважины.

2.3. Перечень направленных Заказчику учетных листов объекта строительства по допущенным отступлениям.

2.4. Результаты устранения допущенных отступлений в т.ч. с внесением изменений в ПД.

2.5. Плановые и фактические коммерческие скорости.

2.6. Анализ производительного и непроизводительного времени.

3. Раздел отчета «Заключение» должен содержать:

3.1. Краткие выводы по результатам авторского надзора.

3.2. Рекомендации по повышению технико-экономических показателей качества и снижению стоимости строительства последующих скважин.