

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

АО «ТомскНИПИнефть»

« » 20 г. **И.А. Кузьмин**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «НГХ-Недра»

« » 20 г. **В.Н. Чернов**

« »

20

20

г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

по объекту «Проект на строительство скважин кустовой площадки №119 Иркинского ЛУ. Инженерная подготовка»

1.	Заказчик	ООО «НГХ-Недра»
2.	Местоположение Заказчика, объекта строительства	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район.
3.	Исполнитель / Генеральный проектировщик	Генпроектировщик – АО «ТомскНИПИнефть»
4.	Описание объекта капитального строительства (режим работы, диапазон регулирования производительности)	Режим работы - непрерывный, круглосуточный. Количество дней работы в году – 350 (8400 часов).
5.	Основные технические характеристики и экономические показатели объекта проектирования	<p>5.1 Проектом предусмотреть инженерную подготовку кустовой площадки № 119</p> <p>5.2 Основные технические характеристики и экономические показатели объекта:</p> <ul style="list-style-type: none">• фонд скважин – 24;• Автодороги (подъездные) категория – III-н категории по СП 37.13330.2012. Протяжённость уточнить при проектировании; <p>Окончательный состав сооружений определить на стадии ПД и согласовать с Заказчиком.</p> <p>5.3 Основные технико-экономические показатели проектируемого объекта уточнить при проектировании и свести в таблицу этапности строительства и показатели объектов.</p> <p>5.4 Техничко-экономические показатели (краткие проектные характеристики) указывать согласно приказу</p>

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
АО «ТомскНИПИнефть»

_____ Д.А. Кузьмин

« _____ » _____ 20 ____ г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «НГХ-Недра»

_____ В.Н. Чернов

« _____ » _____ 20 ____ г.

**ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

по объекту «Проект на строительство скважин кустовой площадки №119 Иркинского
ЛУ. Инженерная подготовка»

1.	Заказчик	ООО «НГХ-Недра»
2.	Местоположение Заказчика, объекта строительства	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район.
3.	Исполнитель / Генеральный проектировщик	Генпроектировщик – АО «ТомскНИПИнефть»
4.	Описание объекта капитального строительства (режим работы, диапазон регулирования производительности)	Режим работы - непрерывный, круглосуточный. Количество дней работы в году – 350 (8400 часов).
5.	Основные технические характеристики и экономические показатели объекта проектирования	<p>5.1 Проектом предусмотреть инженерную подготовку кустовой площадки № 119</p> <p>5.2 Основные технические характеристики и экономические показатели объекта:</p> <ul style="list-style-type: none">• фонд скважин – 24;• Автодороги (подъездные) категория – III-н категории по СП 37.13330.2012. Протяжённость уточнить при проектировании; <p>Окончательный состав сооружений определить на стадии ПД и согласовать с Заказчиком.</p> <p>5.3 Основные технико-экономические показатели проектируемого объекта уточнить при проектировании и свести в таблицу этапности строительства и показатели объектов.</p> <p>5.4 Техничко-экономические показатели (краткие проектные характеристики) указывать согласно приказу</p>

		<p>Минстроя России от 19.02.15 № 117/пр «Об утверждении формы разрешения на строительство и формы разрешения на ввод объекта в эксплуатацию».</p> <p>5.5 При формировании перечня технико-экономических показателей включать полный перечень объектов энергетики и трубопроводного транспорта с мощностными характеристиками, согласно согласованным этапам строительства;</p> <p>5.6 Основные технико-экономические показатели определить в ПД, в соответствии с прилагаемыми ТТП (Приложение 2 к настоящему ЗП).</p> <p>5.7 Все основные технические решения по кустовым площадкам нефтяных скважин должны соответствовать Паспорту документации типового проектирования Компании № П1-01.04 ПДТП-0011 «Типовые технические решения. Типовые проектные решения. Кустовые площадки скважин».</p> <p>5.8 Предусмотреть на этапе инженерной подготовки строительство термоизолирующего направления.</p>
6.	Вид строительства	Строительство.
7.	Стадия проектирования	ПД и РД.
8.	Срок начала и окончания строительства объекта и/или ввода объекта в эксплуатацию	<p>Начало строительства – ноябрь 2023 года.</p> <p>Сроки окончания строительства уточняются в ПОС.</p>
9.	Требования к выделению этапов строительства	<p>9.1 Предусмотреть выделение этапов строительства для объектов, составляющих единый технологический цикл, которые возможно ввести в эксплуатацию после завершения работ в соответствии с требованиями Методических указаний Компании № П2-01 С-009 М-001 «О формировании этапов по объектам строительства ПАО «НК «Роснефть».</p> <p>9.2 В соответствии с п. 8 постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» документация на отдельный этап строительства должна отвечать требованиям к составу и содержанию разделов проектной документации, установленным настоящим Положением для объектов капитального строительства.</p> <p>9.3 Продолжительность каждого этапа строительства определить проектом организации строительства (ПОС). При расчетной продолжительности строительства менее 6 месяцев, применить директивный срок 6 месяцев.</p>
10.	Основание для проектирования	Производственная программа.
11.	Цели работ	Увеличение выгоды.

12.	Состав, содержание работ (включая дополнительные и прочие работы)	<p>12.1 Основные проектные работы</p> <p>12.1.1 Разработать ПД в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</p> <p>12.1.2 Подробные требования к проектным работам, в том числе к инженерно-техническим решениям (системы электроснабжения, водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, вентиляции, кондиционирования, газоснабжения, автоматизации, связи), ООС, безопасности объекта и охраны труда, приведены в составе ТТП.</p> <p>12.1.3 При разработке ПСД предусмотреть мероприятия в части обращения с грунтами и организации управления отходами, образующимися при СМР, согласно требованиям Стандарта Компании № ПЗ-05 С-0084 «Управление отходами».</p> <p>12.1.4 Технологическую схему и генеральный план кустовой площадки перед началом проектных работ согласовать с Заказчиком;</p> <p>12.1.5 Все технические решения, принимаемые в ходе проектирования, состав проектной документации предварительно согласовать с Заказчиком</p> <p>12.1.6 Направление комплекта ПД на ГГЭ осуществляется только после устранения замечаний, направляемых соответствующими структурными подразделениями ОГ при рассмотрении данной документации, и дальнейшего согласования Заказчиком откорректированной ПД.</p> <p>12.1.7 Предусмотреть строительство площадки временного накопления отходов бурения способной вместить объем буровых отходов образующийся при строительстве (бурении) всех скважин кустовой площадки. Способ обращения с отходами бурения определить на основании экономически целесообразного метода. Объем отходов бурения должен быть рассчитан на основании МУК «Расчет объемов образования отходов бурения» (в части образования твердой и жидкой фаз) № ПЗ-05 М-0180. В случае размещения площадки в зоне затопления предусмотреть укрепление откосов насыпи и наружного откоса обвалования георешеткой с заполнением щебнем.</p> <p>12.1.8 Предусмотреть разделение секций площадок накопления отходов бурения на два отсека с устройством водопропускной трубы, для разделения жидкой и твердой фаз.</p> <p>12.1.9 Предусмотреть оптимальные с экономической и</p>
-----	---	--

		<p>технической точек зрения мероприятия для исключения загрязнения сопредельных территорий с площадкой накопления отходов бурения.</p> <p>12.1.10 Предусматривать технологические проезды по периметру площадки накопления отходов бурения, решение согласовать с Заказчиком.</p> <p>12.1.11 Перед разработкой ПД согласовать с Заказчиком необходимость проектирования шламонакопителя.</p> <p>12.1.12 Предусмотреть площадку для оборудования сепарации жидкой фракции отходов бурения (фильтр-пресс или иное оборудование)</p> <p>12.1.13 Предусмотреть размещение площадки размером не менее 20х20м для размещения пожарной техники перед обвалованием у въездов с щебневым покрытием;</p> <p>12.1.14 Предусмотреть установку аншлага с наименованием объекта, его регистрационного номера месторождения, принадлежностью предприятию или его подразделению в корпоративном стиле, согласно Методическим указаниям по оформлению производственных объектов Компании, на въезде на куст скважин.</p> <p>12.2 Разработка рабочей документации:</p> <p>12.2.1 Состав рабочей документации предварительно согласовать с Заказчиком;</p> <p>12.2.2 Наименование объектов и подобъектов в рабочей документации должны соответствовать наименованиям указанных в проектной документации и в градостроительном плане земельного участка и в проекте планировки и межевания территории (ППиМТ);</p> <p>12.2.3 Все внесения изменений в заказную документацию, утвержденную Заказчиком, выполнять в соответствии с ГОСТ Р 21.101-2020.</p> <p>12.3 Дополнительные работы</p> <p>12.3.1 Обеспечить сопровождение и корректировку ПД при прохождении государственной экспертизы и/или государственной экологической экспертизы ПД и результатов ИИ.</p> <p>12.3.2 В соответствии с Постановлением от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», Приказом Минэкономразвития России от 23.11.2018 №650 разработать проект санитарно-защитной зоны, получить экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы о</p>
--	--	---

		<p>соответствии санитарным правилам проекта санитарно-защитной зоны получить санитарно-эпидемиологическое заключение в Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей благополучия человека, подготовить схемы, используемые для формирования документов в формате XML с целью внесения в Единый государственный реестр недвижимости.</p> <p>12.3.3 Разработать материалы по ОВОС.</p> <p>12.3.4 Разработать на стадии ПД ТТ и ОЛ на оборудование и материалы для которых отсутствует ТЗД.</p> <p>12.3.5 Разработать/откорректировать ССР на стадии РД.</p> <p>12.3.6 Выполнить сбор и подготовку ИРД, установленных законодательными и иными нормативными правовыми актами РФ (в том числе техническими и градостроительными регламентами) и которые следует представлять в составе документов, направляемых на государственную экспертизу (помимо документов, указанных в подпункте «б» п. 10 постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»).</p> <p>12.3.7 Разработать материалы, необходимые для отвода земельных участков на период строительства и эксплуатации.</p> <p>12.3.8 Составить сборники спецификаций на оборудование и материалы. Ресурсные ведомости, ведомости объемов работ предоставить в формате (MS Excel 2010) и в не редактируемом формате PDF (Acrobat Reader).</p> <p>12.3.9 Обеспечить сопровождение и корректировку ПД при прохождении государственной экспертизы ПД и результатов ИИ.</p> <p>12.3.10 Обеспечить вовлечение оборудования МТР из СВЗ и НВЛ. Перечень СВЗ представлен в приложении 7.</p> <p>12.3.11 Документация по планировке территории разрабатывается в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.</p> <p>12.3.12 Предусмотреть работы на разработку градостроительной документации (проект планировки территории, проект межевания территории, градостроительный план ЗУ).</p> <p>12.3.13 Подготовить (утвердить и зарегистрировать в установленном порядке) градостроительную, землеустроительную и лесоустроительную документацию согласно требованиям постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их</p>
--	--	---

		<p>содержанию».</p> <p>12.3.14 Работы по подготовке градостроительной, землеустроительной и лесоустроительной документации выполнить в соответствии с требованиями федеральных нормативных правовых актов, технических документов и ЛНД Компании:</p> <p>12.3.15 Схемы расположения земельных участков на кадастровых паспортах или кадастровых картах соответствующих территорий разрабатываются отдельно по категориям земель в каждом муниципальном образовании, с обязательным выполнением ТУ землепользователей.</p> <p>Картографические материалы создаются в локальной системе координат. Цифровые картографические материалы создаются в соответствии с требованиями:</p> <p>12.3.16 Принципы классификации Компании № П1-01 ПК-0001 «Объекты цифровой топографической информации масштабов 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000».</p> <p>12.3.17 Принципы классификации Компании № П1-01 ПК-0002 «Объекты цифровой топографической информации масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000».</p> <p>12.3.18 Принципы классификации Компании № П1-01 ПК-0003 «Объекты цифровой топографической информации масштаба 1:10000».</p> <p>12.3.19 Получить сведения о путях миграции животных и птиц, домашних/диких оленей, сведения о способах организации переходов животных, домашних/диких оленей.</p> <p>12.3.20 Получить справку о климатических и фоновых характеристиках атмосферного воздуха, информация о метеорологических параметрах.</p> <p>12.3.21 Получить справку уполномоченного органа власти о наличии и местоположении в районе размещения проектируемых объектов зон санитарной охраны источников водоснабжения.</p> <p>12.3.22 Получить сведения о фоновом загрязнении атмосферы, выданные на основании данных наблюдений за загрязнением атмосферы органами Росгидромета. Фон определяется по данным наблюдений за пять лет. При отсутствии пятилетнего ряда разрешается определение фона по данным наблюдений менее 5, но не менее 3 лет (п.9.8 РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения»).</p> <p>12.3.23 При невозможности соблюдения требований нормативных документов, либо при их отсутствии должны быть разработаны специальные технические</p>
--	--	---

условия (СТУ), отражающие специфику обеспечения безопасности и содержащие комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению безопасности. Необходимость разработки СТУ обосновать и согласовать с Заказчиком. В случае необходимости разработки СТУ, данные работы выполняются в рамках основного ТЗП;

12.3.24 Предоставить на каждый объект строительства отдельные ресурсные ведомости по локальным и объектным сметам в электронном файле Excel, с указанием цен по всей номенклатуре в уровне 2001г. Выполнить в проекте разделение объемов подготовительных работ под каждый объект строительства;

12.4 Прочие работы (непроектные работы)

12.4.1 Разработка заданий на выполнение ИИ.

12.4.2 В случае прохождения экологической экспертизы разработать отдельно том Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС), резюме нетехнического характера, подготовить документацию для проведения общественных обсуждений, организовать и провести общественные обсуждения совместно с органом местного самоуправления, обеспечить получение положительного экспертного заключения государственной экологической экспертизы;

Организацию проведения общественных обсуждений, а также проведение государственной экологической экспертизы оплачивает проектный институт.

Заказчику предоставить положительное заключение государственной экологической экспертизы

12.4.3 Формирование сводной заказной спецификации с внесением всех ИД по МТР (оборудованию, изделиям и материалам) и направление Заказчику на согласование.

12.4.4 Составление экспертных обоснований, рекомендаций, подтверждений (в том числе, в рамках технико-экономической экспертизы).

12.4.5 При планируемом увеличении площади земельного участка до выполнения проектных работ провести сбор ИД с учетом требований НД, законодательных и нормативных правовых актов РФ, действующих на дату окончания проектирования и передачи документации на государственные экспертизы.

12.4.6 Обеспечить соответствие приведенных в ПД технических решений требованиям актуальной НД, законодательных и нормативных правовых актов РФ, действующих на дату окончания проектирования и

		<p>передачу документации на государственные экспертизы.</p> <p>12.4.7 В случае получения отрицательного заключения государственной экспертизы и/или государственной экологической экспертизы ПД и результатов ИИ, по итогам прохождения государственной экспертизы и/или государственной экологической экспертизы, Исполнитель безвозмездно и в сроки, согласованные Заказчиком, устраняет все выявленные недостатки, при этом повторное прохождение государственной экспертизы и/или государственной экологической экспертизы, организация общественных слушаний, и размещение на муниципальном, региональном, федеральном уровне уведомления о проведении общественных обсуждений проводится силами и за счёт Исполнителя.</p> <p>12.4.8 В случае необходимости обеспечить получение положительного экспертного заключения государственной экологической экспертизы, в соответствии со ст.10 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</p> <p>12.4.9 В случае необходимости обеспечить согласование с территориальными органами МЧС России проектной документации на объекты гражданской обороны в соответствии с Порядком создания убежищ и иных объектов гражданской обороны, утвержденным постановлением Правительства РФ от 29.11.1999 № 1309.</p> <p>12.4.10 В случае необходимости обеспечить получение положительного заключения историко-культурной экспертизы земельных участков в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».</p> <p>12.4.11 При пересечении/попадании объекта в зону санитарной охраны II и III пояса водозабора, а также санитарно-защитную полосу сборного водовода питьевого назначения, необходимо получить заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае» и предоставить согласование проектных решений органами Роспотребнадзора в соответствии с требованиями п. 3.2.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (при необходимости);</p> <p>12.4.12 Получить сведения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых (в т.ч. общераспространенных) в недрах</p>
--	--	--

		<p>под участком предстоящей застройки (ст.25 Закона Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992 №2395).</p> <p>12.4.13 В случае наличия общераспространенных полезных ископаемых получить разрешение на застройку в соответствии со ст. 25 Закона РФ от 21.02.1992 №2395-1 «О недрах»;</p> <p>12.4.14 Получить сведения уполномоченного органа в области ветеринарного надзора о наличии (отсутствии) в пределах земельного отвода и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектируемых объектов скотомогильников, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных и наличии установленных санитарно-защитных зон таких объектов (ст. 21 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; п.7.1.12 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»);</p> <p>12.4.15 Получить сведения органов исполнительной власти, уполномоченных осуществлять управление и контроль в области функционирования особо охраняемых природных территорий о наличии/отсутствии в районе предполагаемого строительства особо охраняемых природных территорий Федерального, регионального, местного значения (ст.2, 3 Федерального закона РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»). В случае расположения объекта на особо охраняемых природных территориях подготовить материалы для проведения общественных слушаний, принять участие в их проведении, а также обеспечить экспертное сопровождение и провести экологическую экспертизу проектной документации до получения положительного заключения государственной экспертизы.</p> <p>12.4.16 Получить сведения уполномоченного органа власти в области лесного хозяйства о статусе лесов, расположенных в районе размещения проектируемого объекта.</p>
13.	Описание границ проектирования	<p>13.1. Проектирование выполнять в границах ранее отведенного земельного участка (по результатам МОЗ). В случае отсутствия землеотвода на дату подачи документов в организацию, выполняющую экспертизу проектной документации, или выхода за ранее отведенную территорию, выполнить оформление, сопровождение при утверждении, в соответствии с действующим законодательством РФ, необходимой землеустроительной</p>

		документации, обеспечивающей положительное заключение Главгосэкспертизы. Обеспечить оформление, сопровождение при получении в установленном порядке градостроительного плана земельного участка на проектируемые площадные объекты.
14.	Потребность в ИИ, обследованиях технического состояния объекта, конструкций или оборудования, исследовании ОКН, очистке местности от взрывоопасных предметов	<p>Не требуется.</p> <p>ИИ выполняются в рамках проекта Обустройства.</p>
15.	Требования к вариантной проработке и формированию ОПР	Не требуется.
16.	Применение ДТПК	<p>16.1. При разработке ПД и РД необходимо руководствоваться следующим перечнем ДТПК:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ МУК «Особенности проектирования объектов наземной инфраструктуры нефтегазовых, газовых и газоконденсатных месторождений Компании в условиях многолетнемерзлых грунтов» № П1-01.04 М-0086;

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Методические указания Компании «Единые технические требования. Геосинтетические материалы» № П4-06 М-0061; ▪ Методические указания Компании «Проектирование автомобильных дорог на месторождениях Компании» № П4-06.01 М-0003; ▪ Паспорт документации типового проектирования Компании «Типовые технические решения. Устройство водопропускных труб на автомобильных дорогах» № П1-01.04 ПДТП-0020; ▪ Методические указания Компании «Инженерная подготовка территории строительства объектов нефтегазовых месторождений» № П1-01.04 М-0087; ▪ Методические указания Компании «Порядок разработки опросных листов и технических требований на оборудование для объектов обустройства нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений компании» № П1-01.04 М-0016; ▪ Инструкция Компании «Единые требования к электронным графическим документам, разрабатываемым в программном продукте AutoCAD» № П1-01.03 И-01030; ▪ Требования к разработке проектов организации строительства и проектов организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства № П4-06.05 ТТР-0002; ▪ МУК № П1-01.04 М-0086 «Особенности проектирования объектов наземной инфраструктуры нефтегазовых, газовых и газоконденсатных месторождений Компании в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов». ▪ Паспорт ДТПК "Типовые проектные решения. Типовые конструкции внутриплощадочных проездов, технологических и разворотных площадок производственных объектов Компании" П4-06.02 ПДТП-0067. ▪ Методические указания Компании "Особенности проектирования объектов наземной инфраструктуры нефтегазовых, газовых и газоконденсатных месторождений Компании в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов" П1-01.04 М-0086. ▪ Методические указания Компании "Единые технические требования. Блок обогрева вахтового персонала" П1-01.04 М-0031. ▪ Методические указания Компании "Единые
--	--	---

		<p>технические требования. Термостабилизаторы грунта" П1-01.04 М-0055</p> <p>16.2. При использовании МУК ЕТТ должно применяться условное обозначение, соответствующее модификационному (модельному) ряду на данный МТР.</p> <p>16.3. В случае отступления принимаемых решений от решений указанных в ДТПК, Проектировщику необходимо подготовить обоснованный отказ от применения ДТПК в соответствии с Положением Компании № П4-06 Р-0002 «Типовое проектирование в Компании» для согласования с курирующим Департаментом ЦАУК «ПАО НК «Роснефть».</p>
17.	Особые условия строительства	<p>17.1. Природно-климатические и инженерно-геологические условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Район распространения вечномёрзлых (многолетнемёрзлых) грунтов; ▪ Удаленность участка строительства от населенных пунктов; ▪ Абсолютная минимальная температура – минус 60°С; ▪ Климатический подрайон определить согласно СП 131.13330.2020 и СП 20.13330.2016; ▪ Прочие условия, влияющие на производство работ определить при проектировании. ▪ Предусмотреть, при необходимости, мероприятия по обеспечению и поддержанию температурного режима грунтов в соответствии с требованиями СП 25.13330.2020 ▪ Предусмотреть, мероприятия по геотехническому мониторингу в соответствии с требованиями СП 25.13330.2020 и техническими условиями на проектирование оснований и фундаментов объекта
18.	Особые требования к проектированию	<p>18.1. При разработке ПСД исключить применение импортного оборудования и материалов, включая комплектующие и ЗИП, при наличии альтернативных аналогов российского производства соответствующего качества.</p> <p>18.2. В разрабатываемой проектной продукции должны быть исключены:</p> <ul style="list-style-type: none"> • лоббирование (явное/неявное) через ТТ конкретного (одного) изготовителя (поставщика) путем указания наименований и ссылок на ТУ или указания конструктивного исполнения оборудования/материалов конкретного изготовителя, а также исключить указание марок оборудования и

		<p>материалов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • избыточность ТТ, ведущих к удорожанию СМР. <p>18.3. Представить Заказчику проекты запросов и заявок на получение ТУ на присоединение к инженерным сетям, на пересечение коммуникаций, на проектирование и примыкание автомобильных дорог, не принадлежащих ПАО «НК «Роснефть».</p> <p>18.4. В составе ПД указывать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • расчетные сроки службы и ресурсы проектируемых сооружений; • требования к срокам службы применяемого оборудования и технических устройств. <p>18.5. Подготовить и передать Заказчику для последующего утверждения градостроительный план земельного участка, согласно ст. 41 и 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, по форме, утвержденной приказом Минстроя России от 25.04.2017 № 741/пр «Об утверждении формы градостроительного плана земельного участка и порядка ее заполнения».</p> <p>18.6. Подготовить и передать Заказчику для последующего утверждения проект планировки и проект межевания территории на линейные объекты, согласно ст. 41, 42, 43 и 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.</p> <p>18.7. Принять участие в проведении публичных обсуждений, проекта планировки территории и проекта межевания территории, в соответствии с порядком организации и проведения публичных обсуждений, определенных уставом муниципального образования и (или) нормативными правовыми актами представительного органа муниципального образования (при необходимости).</p> <p>18.8. Разработать отдельным томом в составе проектной документации проект рекультивации земель в соответствии с постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель». Для объектов, на которые получение разрешения на строительство обязательно, проект рекультивации земель подлежит экспертизе в соответствии со ст. 49 Градостроительного Кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, в остальных случаях необходимо руководствоваться п. 15 постановления Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».</p> <p>18.9. Испрашиваемые участки должны быть запроектированы с учётом земельных участков ранее отведённых и отводящихся под ранее запроектированные</p>
--	--	---

	<p>объекты.</p> <p>18.10. Предусмотреть временный отвод земельного участка для размещения временных зданий и сооружений, площадок складирования оборудования, МТР и заготовленной древесины.</p> <p>18.11. Сформировать и передать Заказчику пакет документов, необходимый для подготовки и утверждения землеустроительной документации.</p> <p>18.12. Подготовить материалы, необходимые для оформления разрешительной документации на земли сельскохозяйственного назначения под строительство и эксплуатацию объектов в соответствии с законодательством РФ в области капитального строительства.</p> <p>18.13. Разработать компенсационные мероприятия по лесовосстановлению утраченных лесных насаждений. Включить затраты по лесовосстановлению в сводный сметный расчет.</p> <p>18.14. Предусмотреть формирования ПСПИ в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».</p> <p>18.15. Обеспечить сопровождение и согласование ПД в органах государственной экспертизы проектов.</p> <p>18.16. РД согласовать с владельцами пересекаемых сторонних коммуникаций по выданным ТУ на пересечения.</p> <p>18.17. Расчеты технологических процессов выполнять с применением сертифицированных программных продуктов.</p> <p>18.18. Предусмотреть при проектировании работу с данными под грифами «секретно» и «ДСП».</p> <p>18.19. Проектную документацию генерального плана земельного участка, схему планировочной организации земельного участка и планировочной организации полосы отвода линейного сооружения выполнить в принятой для данной местности геодезической и кадастровой системе координат.</p> <p>18.20. В стадии проектирования проектный институт проводит уточнение исходных данных со специалистами ООО «РН-Ванкор» по направлениям, которые оформляются письмами, протоколами, без внесения изменений в ЗП.</p> <p>18.21. В составе инженерно-экологических изысканий выполнить радиационно-экологические исследования в соответствии с требованиями пункта 4.45, СП 11-102-97</p>
--	---

		<p>оформить в виде протоколов измерений соответствующих излучений;</p> <p>18.22. В составе документации предоставить материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - перечень проектируемых объектов для размещения которых в соответствии с законодательством Российской Федерации требуется установление или изменение зон с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ); - перечень необходимых ограничений на использование земельных участков в границах проектируемых ЗОУИТ; - проектные границы ЗОУИТ (зоны минимальных расстояний до промышленных трубопроводов, охранные зоны трубопроводов, охранные зоны объектов электроэнергетики). <p>18.23. При проектировании объекта учесть и применить тиражирование ранее выданных и согласованных к применению в перспективных проектах замечаний ведомственной экспертизы, полученных в ходе проведения экспертизы аналогичных объектов.</p> <p>18.24. В составе проекта организации строительства предоставить предложения по организации службы геодезического контроля</p> <p>18.1. Требования к разработке сметной документации:</p> <p>18.25.1 Сметную документацию разработать на основании требований приведенных в составе «ИД для разработки сметной документации в составе проектной и рабочей документации» настоящего ЗП;</p> <p>18.25.2 При разработке сметной документации по основным (ценообразующим) видам работ использовать из нескольких вариантов расценок наиболее соответствующие технологии производства;</p> <p>18.25.3 Состав сметной документации: сводный сметный расчет, объектные и локальные сметные расчеты, сметные расчеты на отдельные виды затрат (в том числе ПИР), включая ведомости ресурсов и материалов;</p> <p>18.25.4 Сводный сметный расчёт на стадии «рабочая документация» выполнить после рассмотрения выпущенной сметной документации Заказчиком, с подтверждённой протоколами рассмотрения и согласования документации.</p> <p>18.25.5 Требования к локальным сметам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • на момент формирования сметной документации необходимо уточнять актуальность рекомендаций по сметному ценообразованию размещенных на информационном ресурсе «База знаний по вопросам ценообразования» на дату передачи сметной документации заказчику; • В содержании объектной сметы необходимо
--	--	---

		<p>указывать шифр комплекта локальных смет;</p> <ul style="list-style-type: none"> • При формировании пакета документации на отправку в электронном виде, необходимо формировать локальные и объектные сметы отдельными файлами; • При направлении сметной документации Заказчику, необходимо указывать какая смета направляется, объектная или локальная; • Дополнительно к сметам формировать ресурсные ведомости, содержащие информацию о базовой стоимости материалов; • Сметную документацию, до ее утверждения Заказчиком, не требуется предоставлять в печатном виде: на стадии согласования сметная документация направляется в электронной версии (с подписями исполнителей) с сопроводительными листами; <p>18.25.6 При направлении сметной документации дополнительно прикладывать Заключение о соответствии сметной документации разъяснениям, размещенным на информационном ресурсе «База знаний по вопросам ценообразования» ПАО «НК «Роснефть», либо включать данную информацию в пояснительную записку ССРСС;</p> <p>18.25.7 Разработать сметную документацию на пуско-наладочные работы (ПНР), в том числе кабельных линий на раздел ЭС и при необходимости разработать сметы на досборку оборудования;</p> <p>18.25.8 Метод составления сметной документации: базисно-индексный с выделением ресурсов;</p> <p>18.25.9 При составлении сметной документации использовать только действующую сметно-нормативную базу;</p> <p>18.25.10 Сметную документацию предоставить в универсальном формате гранд-смета (XML). В обязательном порядке сметная документация должна предоставляться в формате Excel, pdf.</p> <p>18.25.11 Предусмотреть в составе сметной документации затраты на проведение компенсационных мероприятий по воспроизводству водных биологических ресурсов;</p> <p>18.25.12 Затраты на ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог предусматривать только в случаях, когда ПОС предусмотрено строительство этих дорог в соответствии с разъяснениями Министерства регионального развития РФ от 31.03.2009 № 8990-ИМ/08. Указывать в документации информацию по километражу содержания грунтовых дорог. При необходимости использования песка в рабочей документации, указать в проекте данные по протяжённости содержания землевозных дорог;</p> <p>18.25.13 При формировании затрат на статические испытания свай и проведение ПНР направить запрос в адрес Заказчика о предоставлении программы испытаний в</p>
--	--	--

		<p>качестве основания учета указанных выше затрат при определении стоимости строительства;</p> <p>18.25.14 При формировании сметной документации с использованием сметной документации объектов-аналогов не входящих в зону объектов Ванкорского кластера необходимо направлять сметы-аналоги;</p> <p>18.25.15 Прайс-листы на материалы и оборудование по опросным листам и техническим требованиям прикладывать к комплекту направляемых на рассмотрение документов в электронном виде. Прайс-лист должен быть сформирован на каждую позицию оборудования/МТР отдельным файлом, с присвоением индивидуального номера для последующего его обозначения в сметной документации;</p> <p>18.25.16 Получить(при отсутствии данных на момент проектирования) справку местных органов гидрометеорологической службы для обоснования наличия/отсутствия дополнительных затрат, связанных с воздействием ветров скоростью более 10 м/с в зимний период (ГСН81-05-02-2007 п. 9 общие положения), с учетом всех дней расчетного зимнего периода (приложение 1 ГСН81-05-02-2007) (письмо ПАО «НК «Роснефть» № АП-16700 от 18.12.2015, п.06/160 «Базы знаний по вопросам ценообразования»).</p>
19.	Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений	<p>19.1. Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений принять в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» из следующих параметров (указываются параметры соответствующие объекту проектирования):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Назначение - сбор продукции скважин. ▪ Проектируемый объект не принадлежит к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность. ▪ Опасные природные процессы и явления техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство и эксплуатация объекта – отсутствуют. ▪ В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «Об опасных производственных объектах» проектируемый объект относится к категории ОПО. ▪ В соответствии со ст. 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», ст. 48_1 п.11

		<p>Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ уровень ответственности проектируемого объекта – нормальный.</p> <p>■ Характеристика проектируемых объектов по категориям и классам взрывопожарной и пожарной опасности определить согласно Федеральному закону от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ 31610.20-1-2020.</p> <p>19.2. В случае, если при вводе объекта капитального строительства в эксплуатацию данный объект будет являться составной частью действующего ОПО, привести класс опасности действующего ОПО и номер объекта согласно государственного реестра ОПО.</p> <p>19.3. Характеристика проектируемых объектов по категориям, оказывающих НВОС, определяется согласно требованиям установленным постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2020 года № 2398 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий». В случае, если при вводе объекта капитального строительства в эксплуатацию данный объект будет являться составной частью действующего объекта НВОС, привести категорию действующего объекта НВОС и номер его поставки на государственный учет.</p>
20.	Требования к технологии, основному оборудованию и материалам	<p>20.1. Принятые технологии и оборудование должны соответствовать законодательным и нормативным правовым актам, действующим на территории РФ.</p> <p>20.2. Разработать технологические и технические решения, ведущие к снижению капиталовложений и эксплуатационных затрат. Максимально использовать существующую промышленную инфраструктуру, в том числе здания, сооружения и инженерные коммуникации.</p> <p>20.3. Предусмотреть требования о технологических решениях, направленных на предотвращение (сокращение) выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, использование малоотходных технологий и экологически эффективных методов обращения с отходами производства и потребления и обеспечивающих соблюдение нормативов допустимого воздействия на окружающую среду.</p> <p>20.4. В случае, если проектируемый объект, оказывающий НВОС, относится к областям применения наилучших доступных технологий, обеспечить проектирование технологических процессов с технологическими показателями, не превышающими показатели наилучших доступных технологий.</p>

		<p>20.5. Предусмотреть использование малолюдных, энергосберегающих, экологически чистых технологий.</p> <p>20.6. Предусмотреть применение энергосберегающих технологий, оборудования и материалов.</p> <p>20.7. Технические решения должны учитывать возможность максимального применения отечественного оборудования и материалов и привлечения Российских подрядных организаций.</p> <p>20.8. Предусмотреть технологические и технические решения, направленные на сокращение коррозионных процессов на проектируемых объектах, руководствуясь требованиями ГОСТ Р 55990 или СП 284.132580 и ГОСТ 9.602 и Паспорта документации типового проектирования Компании № П4-06 ПДТП-0059 «Типовые технические решения. Электрохимическая защита магистральных и промысловых трубопроводов».</p> <p>20.9. При выборе оборудования и материалов необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> • учитывать соответствие действующим стандартам; • учитывать качественные показатели оборудования и материалов; • учитывать требования обязательной сертификации; • учитывать сложность эксплуатации и ремонта; • учитывать наличие положительного опыта эксплуатации; • исключить дополнительные и необоснованные требования, приводящие к увеличению их стоимости, а также требования, ограничивающие конкуренцию производителей; • минимизировать вариативность применяемого оборудования и материалов. <p>20.10. На всех этапах проектирования формировать перечень оборудования и материалов с использованием следующих материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Данные об имеющихся СВЗ/НВЛ Заказчика. • Действующие преysкурантные договоры на поставку МТР (по дополнительному запросу на Заказчика). • Утверждённая ТЗД (в соответствии с перечнем ДТПК, приведенном в разделе 16 настоящего ЗП). • Данные о рыночной цене МТР, не учтенных СВЗ/НВЛ/преysкурантными договорами. ▪ Оборудование, приведенное в перечне, и его технические характеристики подлежат обоснованию на стадии вариантной проработки проектных решений <p>20.11. При подборе оборудования и материалов в ПД и РД допускается указание марки, в случаях если их вовлечение предусмотрено из СВЗ/НВЛ, либо они уже закуплены на основании преysкурантного договора, а также в случаях, соответствующих условиям, приведенным в ст. 6</p>
--	--	--

		Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».
21.	Требования по применению новых технологий	<p>21.1. Решения не должны приниматься в ущерб надежности, безопасности и долговечности проектируемых объектов.</p> <p>21.2. Требования к процессу организации внедрения испытанной новой техники и технологий устанавливаются в соответствии с Положением Компании № П4-02 Р-0005 «Об организации работы Научно-технического совета ПАО «НК «Роснефть».</p> <p>21.3. В рамках импортозамещения предпочтительно применение технологий российского производства.</p> <p>21.4. ПД разработать с учетом информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ИТС 15²; ▪ ИТС 17³; ▪ ИТС 22⁴; ▪ ИТС 22.1⁵; ▪ ИТС 28⁶. <p>21.5. Выполнение исследований и конструкторских разработок не требуется.</p>
22.	Состав демонстрационных материалов	Не требуется
23.	Порядок сдачи работ	<p>23.1. Предоставить Заказчику Проект границ земельных участков и материалы к схеме расположения ЗУ на бумажном носителе в 2-х экземплярах, в 1-м экземпляре на электронных носителях в формате MapInfo/ArcGIS в координатах земельного кадастра субъектов РФ.</p> <p>Землеустроительную документацию выдать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 экземпляра на бумажном носителе; ▪ 2 экземпляра на электронном носителе (картографические материалы в программе MapInfo/ArcGIS). <p>23.2. Предоставить оригиналы или заверенные копии всех заключений по согласованию перечисленных документов в 3-х экземплярах.</p>

² ИТС 15-2016 Утилизация и обезвреживание отходов (кроме обезвреживания термическим образом (сжигание отходов)).

³ ИТС 17-2016 Размещение отходов производства и потребления.

⁴ ИТС 22-2016 Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказания услуг на крупных предприятиях.

⁵ ИТС 22.1-2016 Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения.

⁶ ИТС 28-2017. Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям. Добыча нефти.

		<p>23.3. ПД предоставить: 3 экземпляра на бумажном носителе, 2 экземпляра на электронном носителе.</p> <p>23.4. После получения положительного заключения государственной экспертизы предоставить актуальную версию ПД: 4 экземпляра на бумажном носителе, 2 экземпляра на электронном носителе.</p> <p>23.5. РД предоставить: 6 экземпляров на бумажном носителе, 2 экземпляра на электронном носителе.</p> <p>23.6. Генпроектировщик передает ПСД Заказчику по накладной по месту нахождения Заказчика.</p> <p>23.7. Один экземпляр проектной продукции выпустить в электронном формате в соответствии с приказом Минстроя России от 12.05.2017 № 783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства».</p>
24.	Требования по формированию и выдаче документации для закупочных процедур	<p>Документация для закупочных процедур формируется в соответствии с Методическими указаниями Компании № П1-01.04 М-0016 «Порядок разработки опросных листов и технических требований на оборудование для объектов обустройства нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений Компании».</p> <p>Предоставить спецификации, ТТ и ОЛ (в составе ПД – предварительные, в составе РД – окончательные) на основное технологическое оборудование длительного срока изготовления без указания конкретных производителей оборудования.</p> <p>Перечень номенклатурных групп, требующих разработки опросных листов обозначен в Приложении к настоящему ЗП.</p> <p>Обеспечить применение кодировки материалов и оборудования по номенклатурным справочникам ТЗД.</p>
25.	Требования к составу и оформлению проектной и рабочей документации	<p>25.1. ПД разработать в соответствии с действующими законодательными актами, НД РФ, ЛНД Компании в области капитального строительства, в том числе в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</p> <p>25.2. Разработать РД в соответствии с государственными стандартами системы ПД для строительства, в том числе ГОСТ Р 21.101-2020.</p> <p>25.3. В составе каждого разрабатываемого раздела ПД следует представлять перечень НД, которой</p>

		<p>руководствовались при его разработке.</p> <p>Оформление ПД и РД должно осуществляться в соответствии с требованиями законодательства РФ и ЛНД:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Стандарт ООО «РН-Ванкор» № П2-01 С-0101 ЮЛ-583 Рассмотрение и утверждение технических требований, опросных листов, конструкторской, проектной, сметной и рабочей документации. ▪ Методические указания Компании № ПЗ-04 М-0019 «Требования к предоставлению информации при передаче проектных документов».
26.	Требования к передаче готовых материалов на электронных носителях	<p>26.1 Текстовые документы предоставить в оригинальных форматах (MS Office 2010) и в не редактируемом формате PDF (Acrobat Reader).</p> <p>26.2 Сметную документацию предоставить в редактируемом формате MS Excel, не редактируемом формате PDF (Acrobat Reader) и универсальном формате XML для возможности прочтения программой «Гранд-смета».</p> <p>26.3 Чертежи предоставить в формате DWG (AutoCAD), MapInfo/ArcGIS и в не редактируемом формате PDF (Acrobat Reader).</p> <p>26.4 Сборники спецификаций оборудования, изделий и материалов, ресурсные ведомости, ведомости объемов работ предоставить в формате (MS Excel 2010) и в не редактируемом формате PDF (Acrobat Reader).</p> <p>26.5 Электронная версия комплекта документации, предоставляемая на CD-R диске (дисках), должна передаваться сопроводительным документом с подтверждением отсутствия на диске (дисках) вирусов по результатам проверки специализированного антивирусного ПО. Указать наименование примененного специализированного антивирусного ПО.</p> <p>26.6 Электронная версия комплекта документации передается на CD-R диске (дисках), изготовленных разработчиком документации (оригинал-диск). Допускается использовать носители формата CD-RW, DVD-R, DVD-RW.</p> <p>26.7 На лицевой поверхности диска должна быть нанесена печатным способом маркировка с указанием: наименования ПД (и РД) документации, Заказчика, проектировщика, даты изготовления электронной версии, порядкового номера диска. Диск должен быть упакован в пластиковый бокс, на лицевой поверхности которого также делается аналогичная маркировка.</p> <p>26.8 В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания с гиперссылками на разделы комплектов документации.</p> <p>26.9 Состав и содержание диска должны соответствовать</p>

		<p>комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела.</p> <p>26.10 Файлы должны нормально открываться в режиме просмотра средствами операционной системы Windows XP/Vista/7/8/10</p>
27.	Перечень приложений	<p>Для выполнения ПИР к настоящему ЗП приложены отдельными приложениями следующие ИД:</p> <p>Приложение 1 (отдельными файлами):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ИД в части ответственности СП ОГ для разработки ПОС; ▪ ИД для разработки сметной документации в составе проектной и рабочей документации; <p>Приложение 2 – ТТП.</p> <p>Приложение 3 – Задание на ИИ</p> <p>Приложение 4 – ТУ на проектирование и примыкание автомобильных дорог.</p> <p>Приложение 5 – ТУ на пересечение автомобильных дорог.</p> <p>Приложение 6 – Перечень релевантных СВЗ и НВЛ.</p>
28.	Иные требования	<p>28.1 До начала выполнения работ Генподрядчик обязан организовать и оплатить за счет собственных средств проведение предварительного медицинского осмотра работников на предмет отсутствия противопоказаний по состоянию здоровья к выполняемым работам и проведение периодического медицинского осмотра работников, согласно Приказу Минздравсоцразвития России №302н от 12 апреля 2011 г. «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».</p> <p>28.2 Обеспечить условия для своевременного получения работниками медицинской помощи в соответствии с требованиями законодательства, включая требования Трудового кодекса Российской Федерации (статьи 212, 223) и Федерального закона № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» (статьи 24, 98).</p> <p>28.3 Экстренная первичная медико-санитарная медицинская помощь работникам Генподрядчика (в</p>




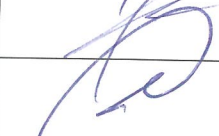



		<p>случаях травм, острых заболеваний) оказывается персоналом здравпунктов Заказчика или Здравпунктами Генподрядчика в соответствии с Планом экстренного медицинского реагирования на участке проведения работ.</p> <p>28.4 При выполнении работ вахтовым методом, Генподрядчик обязан организовать из собственных средств пред вахтовый медицинский осмотр, в соответствии с п.8 Постановления №794/33-82 от 31.12.1987 «Основные положения о вахтовом методе работ».</p> <p>28.5 Организовать проведение предрейсовых (послереисовых) медицинских осмотров водителей, на период выполнения работ/услуг в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 10.12.1995 №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» и Стандартом ООО «РН-Ванкор» «Требования в области обеспечения безопасности дорожного движения к организациям, привлекаемым к работам и оказанию услуг на объектах Общества».</p> <p>28.6 Каждый сотрудник Генподрядчика на весь срок проведения им работ/оказания услуг на объектах Заказчика должен иметь при себе действующий полис обязательного медицинского страхования (ОМС).</p> <p>28.7 Организовать обучение своих сотрудников оказанию первой помощи в соответствии с требованиями Трудового Кодекса Российской федерации (Статья 225). Обучение в области охраны труда, а также организовать медицинское обеспечение работников и укомплектовать производственные объекты аптечками, в соответствии с требованиями Трудового кодекса Российской Федерации (статья 223, Санитарно-бытовое обслуживание и медицинское обеспечение работников) и Приказом Минздравсоцразвития Российской Федерации от 15.12.2020 №1331н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам».</p> <p>28.8 Дополнительно учесть, что Заказчик имеет право проводить проверки медицинского обеспечения персонала Генподрядчика и наличие подтверждающих документов о прохождении им обязательных медицинских осмотров, а также участвовать в проведении расследований несчастных случаев, связанных с нарушениями в состоянии здоровья персонала генподрядчика и периодически запрашивать информацию о состоянии медицинской профессиональной пригодности работников Генподрядчика с целью контроля соблюдения требований законодательства;</p> <p>28.9 Допуск к работе сотрудника, не прошедшего предварительный и/или периодический медицинский</p>
--	--	---

		<p>осмотр, равно как и сотрудника получившего заключение о наличии противопоказаний к выполнению работ/оказанию услуг является нарушением действующего законодательства и влечет ответственность Подрядчика в размере не менее 100 тыс. руб. за каждый выявленный случай.</p> <p>28.10 Выполняемые работы, равно, как и результат выполнения работ должны полностью отвечать требованиям нормативных актов по охране труда. Работники предприятия должны полностью выполнять требования регламентов, ООО «РН-Ванкор», АО «Восток Ойл», ООО «НГХ-Недра».</p> <p>28.11 На период выполнения работ/оказания услуг в интересах Заказчика заключать договоры добровольного страхования от несчастных случаев работников, находящихся на объектах ООО «РН-Ванкор», АО «Восток Ойл», ООО «НГХ-Недра». со страховой суммой не менее 400 тыс. руб., с включением в договор следующих рисков:</p> <ul style="list-style-type: none"> • смерти в случае несчастного случая; • постоянной (полной) утраты трудоспособности в результате несчастного случая с установлением 1, 2, 3 групп инвалидности. <p>28.12 Договор добровольного страхования работников от несчастных случаев заключается без увеличения стоимости работ/услуг.</p>
--	--	--

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

к заданию на проектирование объекта «Проект на строительство скважин кустовой площадки №119 Иркинского ЛУ. Инженерная подготовка»



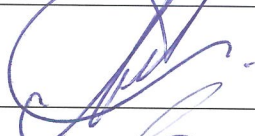
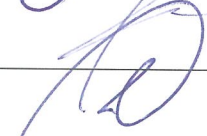
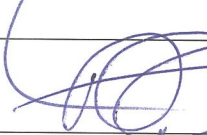


Согласовано:

Первый заместитель генерального директора по производству – главный инженер		Дворкин К.В.
Заместитель генерального директора по перспективному планированию и развитию производства		Вершинин А.Ю.
Заместитель генерального директора по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды		Тренин А.П.
Заместитель генерального директора - Главный геолог		Сорокин А. В.
Заместителя генерального директора по бурению		Сташко В.И.
Заместитель генерального директора по капитальному строительству		Быков В.В.
Главный маркшейдер		Попов А.А.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

к заданию на проектирование объекта «Проект на строительство скважин кустовой площадки №119 Иркинского ЛУ. Инженерная подготовка»

Согласовано:

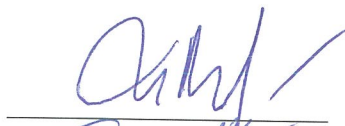
Первый заместитель генерального директора по производству – главный инженер		Дворкин К.В.
Заместитель генерального директора по перспективному планированию и развитию производства		Вершинин А.Ю.
Заместитель генерального директора по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды		Тренин А.П.
Заместитель генерального директора - Главный геолог		Сорокин А. В.
Заместителя генерального директора по бурению		Сташко В.И.
Заместитель генерального директора по капитальному строительству		Быков В.В.
Главный маркшейдер		Попов А.А.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

к заданию на проектирование объекта «Проект на строительство скважин кустовой площадки №119 Иркинского ЛУ. Инженерная подготовка»

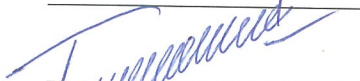
От АО «ТомскНИПИнефть»:

Главный инженер



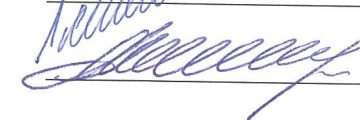
М.А. Пушкарев

Руководитель проектного офиса



П.А. Поспелов

Главный инженер проекта



А.В. Петров