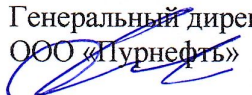


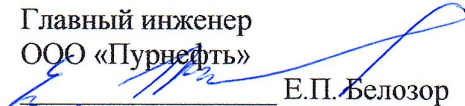
УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Пурнефть»

 А.В. Поляков
« 26 » 08 2021 г.

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер
ООО «Пурнефть»

 Е.П. Белозор
« 26 » 08 2021 г.

Задание на проектирование

по объекту: «Нефтепровод Р-156– ДНС-2» Усть-Пурпейского лицензионного участка

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Основание для проектирования	1. Дополнение к технологической схеме разработки Крещенского и Губкинского месторождений Усть-Пурпейского лицензионного участка; 2. Перечень целей и выполняемых работ для их достижения планируемых к выполнению в производственной программе 2021 – 2022 гг. 3. Лицензия на право пользования недрами СЛХ 14069 НР сроком действия до 31.12.2186г. 4. Требования Федерального Закона от 21.07.1997г. №122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним».
2	Район, пункт, площадка строительства	ЯНАО, Пуровский район, Крещенское и Губкинское месторождения, Усть-Пурпейский лицензионный участок.
3	Вид строительства	Новое строительство.
4	Стадийность проектирования	Инженерные изыскания. Проектная документация. Рабочая документация.
5	Выделение этапов в проекте	I этап Нефтеcборный коллектор Р-156 – УЗА №7 (куст №8); II этап Нефтепровод УЗА №7 (куст №8) – УЗА №6 (Р-155); III этап Нефтепровод УЗА №6 (Р-155) – УЗА №4 (куст №6); IV этап Нефтепровод УЗА №4 (куст №6) – УЗА №1 (ДНС-2).
6	Авторский надзор за строительством	Предусмотреть.
7	Заказчик	ОАО «НК «Янгпур» для дочернего предприятия ООО «Пурнефть»
8	Проектная организация	На тендерной основе.
9	Сроки начала и окончания	Согласно календарного плана к Договору.

	инженерных изысканий и работ по проектированию	
10	Особые условия строительства	<p>1. Проектируемый объект расположен вблизи действующих коммуникаций и объектов добычи нефти.</p> <p>2. Проектируемый в настоящем задании объект в соответствии с положениями Федерального Закона «Градостроительный кодекс Российской Федерации» и Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» №116 от 21.07.1997г., идентифицируется как опасный производственный объект.</p> <p>3. На проектируемом объекте обращаются опасные вещества: нефть.</p> <p>4. В соответствии с Федеральным Законом «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» уровень ответственности зданий и сооружений, входящих в состав опасного производственного объекта – повышенный.</p>
11	Основные технико-экономические показатели объекта	<p>1. Нефтедоборный коллектор скв. Р-156 – УЗА №7 (куст №8) Крещенского месторождения, диаметр трубопровода 114x8 мм., протяжённость нефтепровода – 2 130 м.п. (уточнить при проведении инженерных изысканий);</p> <p>2. Нефтепровод УЗА №7 (куст №8) – УЗА №6 (Р-155) Крещенского месторождения, диаметр трубопровода 219x8 мм., протяжённость нефтепровода – 8 474 м.п. (уточнить при проведении инженерных изысканий);</p> <p>3. Нефтепровод УЗА №6 (Р-155) – УЗА №4 (куст №6) Губкинского месторождения, диаметр трубопровода 273x8 мм, протяжённость нефтепровода – 4877 м.п. (уточнить при проведении инженерных изысканий).</p> <p>4. Нефтепровод УЗА №4 (куст №6) - УЗА №1 (ДНС-2) Губкинского месторождения, диаметр трубопровода 325x8 мм, протяжённость нефтепровода – 6 444 м.п. (уточнить при проведении инженерных изысканий).</p>
12	Требования по вариантной и конкурсной проработке	Согласовать с заказчиком
13	Требования к техническим и технологическим решениям	Основные технические и технологические решения согласовать с Заказчиком перед выполнением проектных работ. Пересечения действующих коммуникаций запроектировать методом «прокола» либо открытым способом по согласованию с Заказчиком.
14	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	<p>1. Проектную документацию выполнить с использованием передовых технологий и применением материалов и оборудования отечественного производства, соответствующего нормам противопожарной и экологической безопасности.</p> <p>2. Обеспечить соответствие проектной документации требованиям Федерального закона «О промышленной</p>

		безопасности опасных производственных объектов».
15	Требования к режиму предприятия	Непрерывный. Ограниченное присутствие обслуживающего персонала.
16	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	Выполнить в соответствии с действующими нормами.
17	Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий землеустройства	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комплексные инженерные изыскания, в т.ч. археологические изыскания (ИКН); 2. Землеустроительные работы (при необходимости доотвод земель); 3. Проектная и рабочая документация, в том числе АСУТП. 4. Спецразделы проекта, а именно: <ul style="list-style-type: none"> - инженерно-технические мероприятия ГО и ЧС; - перечень мероприятий по охране окружающей среды; - раздел оценки воздействия на окружающую среду; - мероприятия по обеспечению пожарной безопасности; - мероприятия промышленной безопасности и охране труда; - раздел санитарно-защитных зон; - рыбохозяйственная характеристика водного объекта; - анализ риска; - энергетическая эффективность.
18	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработать отдельным томом: <ol style="list-style-type: none"> а) «Перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда при эксплуатации производственных и непроизводственных объектов капитального строительства» в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию. 2. Разработать в составе раздела «Проект организации строительства»: <ol style="list-style-type: none"> а) Перечень мероприятий и проектных решений по определению технических средств и методов работы, обеспечивающих требования охраны труда» в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». б) «Перечень мероприятий по предотвращению в ходе строительства опасных инженерно-геологических и техногенных явлений, иных опасных природных процессов» и «Перечень мероприятий по обеспечению на линейном объекте безопас-

		<p>ного движения в период его строительства» в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</p> <p>3. При разработке учесть нормативные требования СП 12-136-2002, СП 2.2.1.1312-03, СП 2.2.2.1327-003, СанПиН 2.2.3.1384-03, СНиП 12-03-2—1, СНиП 12-04-2004 и прочих НТД действующих на момент прохождения экспертизы проектной документации.</p>
19	Требования по интеграции объекта в существующую инфраструктуру	Обеспечить интеграцию проектируемых объектов в существующую инфраструктуру.
20	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий ГО и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	<p>1. Выполнить в полном соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 №87 и с учетом требований Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».</p> <p>2. При необходимости разработать и согласовать с надзорными органами «Специальные разделы технических условий» «ОБ ОПО», «Расчет пожарных рисков» и прочих разделов, необходимых для прохождения экспертизы проектной документации.</p> <p>3. Предусмотреть мероприятия согласно Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», а также требования СП. 2.13130.2020. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.</p> <p>3. Прочая документация в соответствии с действующими НТД.</p>
21	Расчетная стоимость строительства	<p>1. Стоимость строительства определить при разработке документации.</p> <p>2. Сводный сметный расчет выполнить в двух уровнях: в базовых ценах 2001г. и в текущих ценах с применением индексов согласованных с Заказчиком в ПО «РИК»., с выделением потребности в ресурсах по локальным, объектным сметам и в сводном сметном расчёте (трудозатраты рабочих и механизаторов - кол-во чел/час, кол-во маш/час, стоимость ресурсов). На основании ПОС указать номенклатуру машин и механизмов с количеством маш/час; трудозатраты строительных рабочих и механизаторов в чел/час, а также номенклатуру и количество необходимых ресурсов в текущем уровне цен. Предоставить ведомости работ и ТМЦ. Провести экспертизу сметной документации.</p>
22	Требования к составу, формату, объёму выпуска и оформлению проектной до-	Комплектность и вид – в соответствии с Градостроительным кодексом, Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 (с изме-

	кументации	<p>нениями на 28.04.2017г.), требованиями ст.15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ.</p> <p>Оформление рабочей документации в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013.</p> <p>По каждому разделу предоставить ведомость работ. Разработать раздел ИТСО в соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.05.2012 №458дсп «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК», Федеральный закон от 21.07.2011 № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса».</p> <p>Соответствие НТД, действующим на момент прохождения экспертизы проектной документации.</p>
23	Перечень согласований с федеральными надзорными органами к их содержанию	<p>1. Получить все необходимые заключения и справки для сдачи и прохождения проектной документации на экспертизу. Все согласования, получение необходимых справок, актов необходимых для прохождения экспертизы выполняются за счет Подрядной компании. Экспертиза проектной документации и инженерных изысканий оплачивается Заказчиком. При получении отрицательного заключения, повторная (-ые) экспертиза оплачивается за счет Подрядчика.</p> <p>2. Провести сопровождение экспертиз и согласование проекта во всех надзорных и инспектирующих организациях с заключением и исполнением, соответствующих договоров за счет Подрядчика.</p> <p>2. Провести государственную экологическую экспертизу проектной документации. Оплата за проведение общественных слушаний и всех необходимых справок, платежей необходимых для прохождения экологической экспертизы возлагается на Подрядчика. Экологическая экспертиза проектной документации оплачивается Заказчиком. При получении отрицательного заключения ГЭЭ, повторная (-ые) экспертиза оплачивается за счет Подрядчика.</p> <p>4. Разработать проект СЗЗ с получением на него заключения экспертизы, решения об установлении СЗЗ в Роспотребнадзоре за счет Подрядчика.</p> <p>5. Разработка плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 15.09.2020 №1437.</p> <p>6. Разработка декларации промышленной безопасности в отношении проектируемого опасного производственного объекта, в соответствии с требованиями статьи 14 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производ-</p>

		ственных объектов» от 21.07.1997 №116-ФЗ.
24	Особые условия	<p>1. Обеспечить конфиденциальность сведений и информации, касающихся объекта проектирования, выполнения проектно-изыскательских работ и полученных результатов. Право интеллектуальной собственности на созданную проектную документацию переходит от Подрядчика к Заказчику в момент подписания, акта сдачи-приемки выполненных работ.</p> <p>2. Оформить схему КПП (кадастрового плана территории), заключить с Арендатором (Собственником) договоры субаренды (сервитуты) на земельные участки в случае пересечения со смежными чужими земельными участками.</p> <p>3. На основании схемы КПП по действующим и новому договору аренды земельных (лесных) участков проектному институту необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработать ППТ и МТ (проект планировки территории и межевания территории) на все земельные участки линейного объекта, входящие в состав проекта и в зону проектирования. - Согласовать с Заказчиком проект ППТ и МТ по перечню земельных участков с кадастровыми номерами, входящих в состав проекта и в зону проектирования. - Сопровождение ТЗ и ППТ на утверждение в Департамент строительства и жилищной политики ЯНАО. <p>* Все необходимые условия должны соблюдаться для подготовки всей правоустанавливающей документации для разрешения на строительство / ввод.</p>
25	Требования к оформлению землеустроительной документации. * Предварительное согласование с Заказчиком по наименованию объекта доотвода земельного участка на соответствие с названием существующего договора аренды земельного участка и проекта	<p>При необходимости выполнить доотвод земельных участков в случае выхода за границы ранее отведенных Земельных участков.</p> <p>В случае доотвода земельных участков необходимо выполнить полный комплекс землеустроительных работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Получение сведений из государственного лесного реестра (схема, выписка, границы ГЛР); - Получение согласований: при пересечении коммуникаций (в случае необходимости); - Оформление и согласование с Заказчиком проектной документации лесного участка; - Согласование и утверждение проектной документации лесного участка в ДППР; - Оформление межевого плана и постановка на кадастровый учет земельных участков; - Получение приказа об утверждении проектной документации; - Подготовка и подача заявления в ДППР ЯНАО на получение приказа о предоставлении лесного участка в аренду;

		<ul style="list-style-type: none"> -Получение договора аренды лесного участка ДППР ЯНАО, подписание, заключение; - Разработка проекта рекультивации земель и проекта освоения лесов, предварительное согласование с Заказчиком; - Предоставление ДППР ЯНАО на согласование и проведение государственной экспертизы проекта освоения лесов; - Получение приказа и положительного заключения ДППР ЯНАО об утверждении государственной экспертизы проекта освоения лесов; - Подача лесной декларации в соответствии со ст.26 Лесного кодекса РФ, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.07.2020 № 39 «Об утверждении формы лесной декларации»; - Предоставление информации в ДППР ЯНАО о породном составе древесины с планируемым завершением рубки; - Сопровождение договора купли-продажи древесины и подписание МТУ «Росимущество» в г. Тюмень по доверенности «Заказчика».
26	Количество экземпляров выдаваемой ПСД	<p>Документацию, получившую положительное заключение экспертизы выдать в 3-х экземплярах, 1 экз. - в электронном виде, в редактируемом и не редактируемом формате (РД: *.dwg, *.pdf; ПД: *.dwg, *.docx, *.xlsx *.pdf).</p> <p>Рабочая документация выдается в прошитом виде по согласованию с Заказчиком.</p>
27	Дополнительные требования	<p>Разработать дополнительно ведомости объемов работ по каждому объекту.</p> <p>Любые дополнительные расходы, связанные с получением положительного заключения экспертизы, возлагаются на проектную организацию. Результатом выполненных работ считается проектная документация (в том числе рабочая документация все разделы) получившая положительное заключение экспертизы.</p>
28	Приложения	<p>Приложение 1 – Технические условия на выполнение инженерных изысканий по объекту: «Нефтепровод скв. Р156 – ДНС-2» Усть-Пурпейского лицензионного участка;</p> <p>Приложение 2 - Технические условия по строительству объекта: «Нефтесборный коллектор скв. Р-156 – УЗА №7 (куст №8) Крещенского месторождения»;</p> <p>Приложение 3 - Технические условия по строительству объекта: «Нефтепровод УЗА №7 (куст №8) – УЗА №6 (Р-155) Крещенского месторождения»;</p> <p>Приложение 4 - Технические условия по строительству объекта: «Нефтепровод УЗА №6 (Р-155) – УЗА №4 (куст №6) Губкинского месторождения»;</p> <p>Приложение 5 - Технические условия по строитель-</p>

		<p>ству объекта: «Нефтепровод УЗА №4 (куст №6) – УЗА №1 (ДНС-2) Губкинского месторождения»; Приложение 6 - Технические условия на разработку разделов проекта «Автоматизация», «Связь», «Пожарно-охранная сигнализация» по объекту: «Нефтепровод Р-156 – ДНС-2. Усть-Пурпейского лицензионного участка»; Приложение 7 - Обзорная карта; Приложение 8 - Технологическая схема.</p>
28	Примечания	<p>По каждому из этапов работ предусмотрено 40% резервирования оплаты. Удержание в размере 40% от стоимости не является резервируемой суммой, а выплачивается подрядчику только после полного выполнения работ согласно, технического задания (получения положительного заключения экспертизы проектной документации) и является гарантией выполнения работ в полном объеме.</p>


Разработал:

Главный специалист по обустройству месторождений



Р.Ю. Колоколов

Согласовано:

Начальник ОКС


А.В. Дьяченко

Заместитель директора-главный геолог


А.А. Гусаревич


Ведущий инженер ОКС


В.В. Андреев


Главный метролог-начальник службы МАС


К.М. Малицкий

Главный энергетик


Д.С. Попов


Заместитель директора по ОТ, П и ЭБ


С.Н. Драко

Главный маркшейдер


/ П.В. Погодин

Начальник ПТТО


А.Е. Чапурин

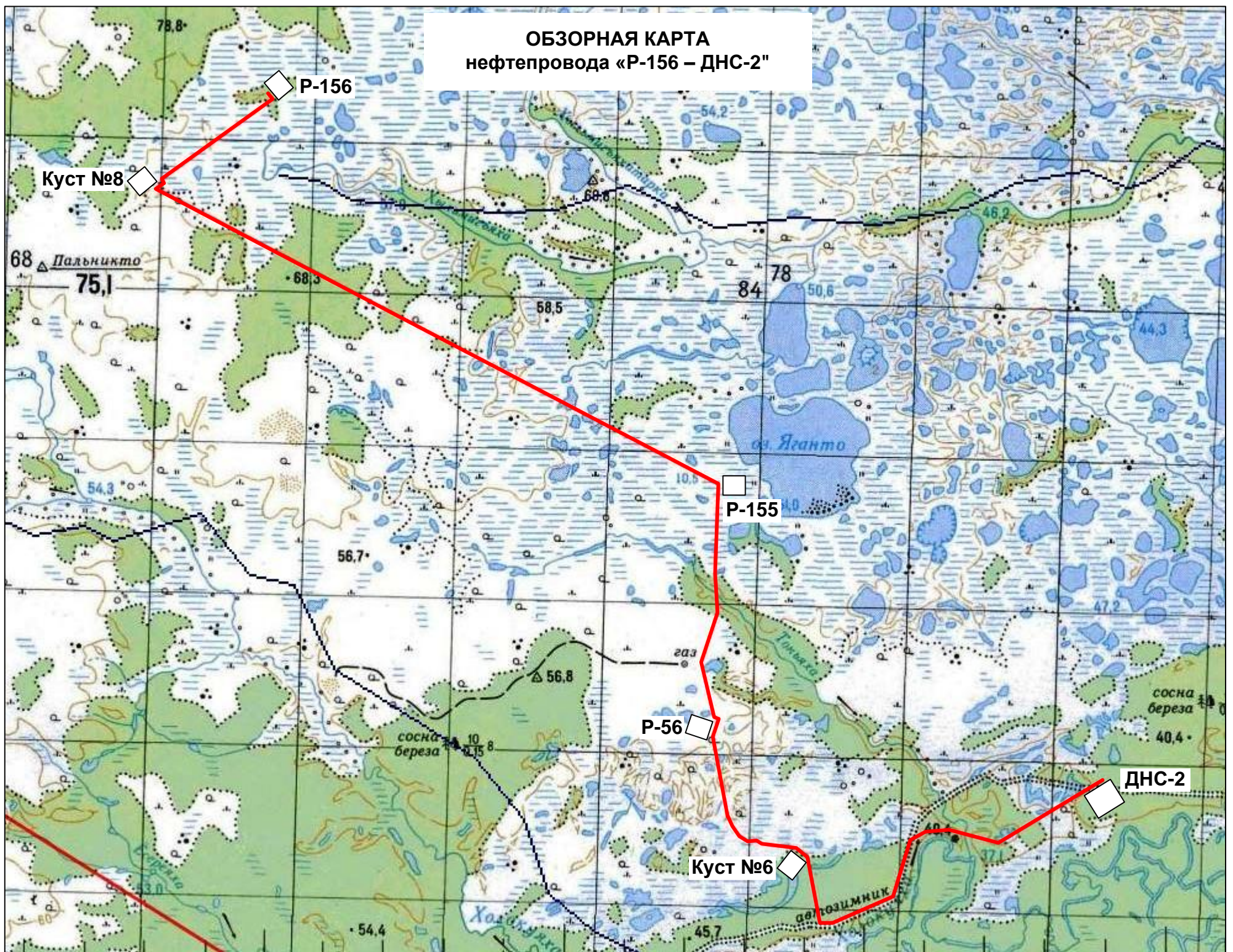
Ведущий инженер по землеустройству


Е.А. Мороз

/ Главный механик


А.В. Третьяков

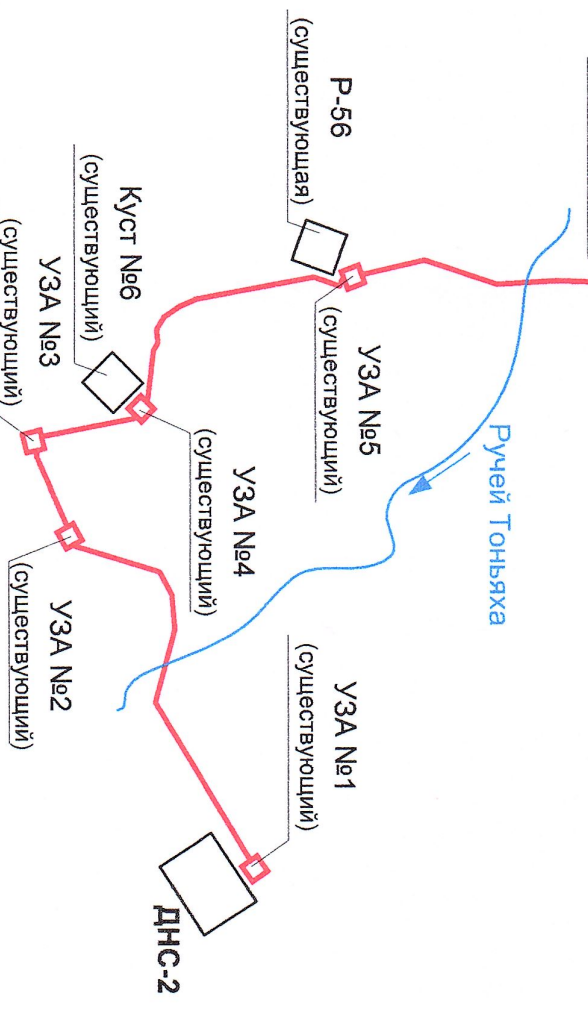
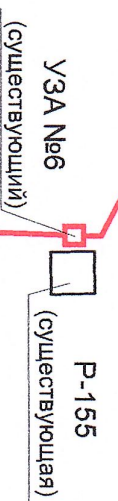
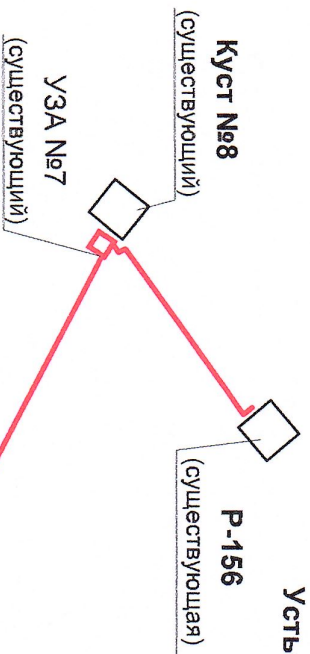
ОБЗОРНАЯ КАРТА
нефтепровода «Р-156 – ДНС-2»



Технологическая схема
нефтепровода «Р-156 – ДНС-2»
Усть-Пурпейского лицензионного участка

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ООО «Пурнефть»
Е.П. Белозор
2021г.

« 26 » 08



Условные обозначения

- Проектируемый нефтепровод
- Проектируемые узлы запорной арматуры

Согласовано:
Начальник ОКС _____ Дьяченко А.В.

Разработал:
Главный специалист
по обустройству
месторождений _____ Колпаков Р.Ю.