



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«САМАРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТЕДОБЫЧИ»
(ООО «СамараНИПИнефть»)

Свидетельство № П-124-002.1 от 17 сентября 2012 г.

Заказчик – ПАО «Оренбургнефть»

**Техническое перевооружение
нефтесборного трубопровода от АГЗУ-1Б до
АГЗУ-1 Сорочинско-Никольского
месторождения**

Документация по планировке территории

Книга 1. Проект планировки территории (Основная часть)



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«САМАРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТЕДОБЫЧИ»
(ООО «СамараНИПИнефть»)

Свидетельство № П-124-002.1 от 17 сентября 2012 г.

Заказчик – ПАО «Оренбургнефть»

**Техническое перевооружение
нефтесборного трубопровода от АГЗУ-1Б до
АГЗУ-1 Сорочинско-Никольского
месторождения**

Документация по планировке территории

Книга 1. Проект планировки территории (Основная часть)

Зам. директора департамента ПИР

Главный инженер проекта

С.И. Боряков

А.А. Аверьянов



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АРТАНИЯ»
(ООО «Артания»)**

Свидетельство № СРО-П-145-04032010 от 15 августа 2016 г.

**Техническое перевооружение
нефтесборного трубопровода от АГЗУ-1Б
до АГЗУ-1 Сорочинско-Никольского
месторождения**

Документация по планировке территории

Книга 1. Проект планировки территории (Основная часть)

зм.	№ док.	Подп.	Дата

Главный инженер

Главный инженер проекта



/ А.А. Иванов /

/ А.С. Быков /

2016

Справка руководителя проекта

Документация по планировке территории разработана в составе, предусмотренном действующим Градостроительным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ), Законом Оренбургской области от 16.03.2007 №1037/233-IV-ОЗ «О градостроительной деятельности на территории Оренбургской области» и техническим заданием на выполнение проекта планировки и проекта межевания территории объекта ПАО «Оренбургнефть»: «Техническое перевооружение нефтесборного трубопровода от АГЗУ-1Б до АГЗУ-1 Сорочинско-Никольского месторождения» на территории Сорочинского района Оренбургской области в границах сельского поселения Баклановского сельсовета.

Руководитель проекта



Быков А.С.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Положение о размещении объекта	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			3

Основная часть проекта планировки

№ п/п	Наименование	Лист
	Текстовая часть	
1.	Положения о размещении линейных объектов	4
1.1	Исходно-разрешительная документация	4
1.2	Сведения о линейных и площадных объектах и их краткая характеристика	6
1.3	Принципиальные мероприятия, необходимые для освоения территории	10
	Графическая часть	12
1	Чертеж планировки территории М 1:2000	13

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Положение о размещении объекта		Лист
								3

- ВНТП 3–85 «Нормы технологического проектирования объектов сбора транспорта и подготовки нефти, газа и воды нефтяных месторождений»;
- «Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности», утвержденная приказом Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации №539 от 29.12.1995 г.;
- ГОСТ 17.1.3.12–86. Охрана природы. Гидросфера. Общие правила охраны вод от загрязнения при бурении и добыче нефти и газа на суше. Москва, 1986 г.;
- ГОСТ 17.1.3.10–83. Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных и подземных вод от загрязнения нефтью и нефтепродуктами при транспортировании по трубопроводу. Москва, 1983 г.;
- СанПиН 2.1.7.1287–03. Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почв;
- РД 39–0147098–015–90. Инструкция по контролю за состоянием почв на объектах предприятий. Миннефтегазпрома СССР. – Уфа, ВостНИИТБ, 1990 г.;
- СП 34–116–97 «Инструкция по проектированию, строительству и реконструкции промысловых нефтегазопроводов»;
- ПБ 03–585–03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»;
- ППБ 01–03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»;
- ВСН 51–2.38–85 «Проектирование промысловых стальных трубопроводов».

В качестве исходных данных для проектирования были использованы материалы инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий (см. 3602П-П-115.000.000) выполненных ООО «Артания по объекту ПАО "Оренбургнефть": «Техническое перевооружение нефтесборного трубопровода от АГЗУ-1Б до АГЗУ-1 Сорочинско-Никольского месторождения» на территории Сорочинского района Оренбургской области в границах сельского поселения Баклановского сельсовета.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Положение о размещении объекта	Лист 5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

1.2. Сведения о линейных и площадных объектах и их краткая характеристика

В данном проекте предусмотрена прокладка подземного нефтесборного трубопровода диаметром 168 мм длиной 2555,61 м от АГЗУ-1Б до АГЗУ-1 Сорочинско-Никольского месторождения с установкой надземных узлов запорной арматуры в начале и конце трубопровода.

Проектируемый нефтесборный трубопровод относится к III классу, 1 группе, IV категории в соответствии с ВСН 51-2.38-85; к IV категории в соответствии с РД 39-132-94; к III классу, III категории в соответствии с СП 34-116-97. Проектом принята III категория трубопровода.

Параметры проектируемого трубопровода приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1– Параметры трубопровода

№ п/п	Параметр	Ед.изм.	Показатель
1	2	3	4
1	Назначение трубопровода	-	Нефтесборный трубопровод
2	Проектная пропускная способность	м ³ /сут	609
3	Максимальное рабочее давление	МПа	4,0
4	Температура жидкости	°С	10-15
5	Категория трубопровода	-	III (Н1)
6	Протяжённость	м	2555,61
7	Диаметр трубопровода	мм	168
8	Толщина стенки трубы	мм	6

Согласно данному проекту планировки территории, подготовленному в целях строительства объекта ПАО "Оренбургнефть": «Техническое перевооружение нефтесборного трубопровода от АГЗУ-1Б до АГЗУ-1 Сорочинско-Никольского месторождения» на территории Сорочинского района Оренбургской области в границах сельского поселения Баклановского сельсовета, площадь отводимых земель составляет 44163 м²

Полоса отвода под строительство указанных инженерных коммуникаций рассчитана на основании СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин», согласно которых:

Ширина полосы временного отвода для трассы нефтесборного трубопровода варьируется в пределах 14,0 м.

Исходя из вышеперечисленных факторов для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения объектов, произведен предварительный расчет площадей земельных участков, представленный в таблице 1.2:

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Положение о размещении объекта			6

Таблица 1.2

№ зем. уч.	№ кад. квартала	Кадастровый № ЗУ	Наименование объекта	Категория земель	Разрешенное использование	Владелец землепользования	Адресная привязка	Площадь, кв.м
:1545/43у1(1-2)	56:30:01 07009	56:30:0000000:1545	Нефтеборный трубопровод от АГЗУ-1Б до АГЗУ-1 Сорочинско-Никольского месторождения (краткосрочная аренда)	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	Собственник Абрамов Алексей Илишаевич	56, р-н Сорочинский, с/с Баклановский, Оренбургская область, Сорочинский район, Баклановский сельсовет	12526
:1545/43у2(1-2)	56:30:01 07009	56:30:0000000:1545	Площадка складирования почвенного растительного грунта (краткосрочная аренда)	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	Собственник Абрамов Алексей Илишаевич	56, р-н Сорочинский, с/с Баклановский, Оренбургская область, Сорочинский район, Баклановский сельсовет	912
:1545/43у3(1-2)	56:30:01 07009	56:30:0000000:1545	Площадка стоянки техники (краткосрочная аренда)	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	Собственник Абрамов Алексей Илишаевич	56, р-н Сорочинский, с/с Баклановский, Оренбургская область, Сорочинский район, Баклановский сельсовет	957
:1545/43у4	56:30:01 07009	56:30:0000000:1545	Площадка складирования материалов (краткосрочная аренда)	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	Собственник Абрамов Алексей Илишаевич	56, р-н Сорочинский, с/с Баклановский, Оренбургская область, Сорочинский район, Баклановский сельсовет	600
:1545/43у5	56:30:01 07009	56:30:0000000:1545	Временные административно-бытовые помещения (краткосрочная аренда)	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	Собственник Абрамов Алексей Илишаевич	56, р-н Сорочинский, с/с Баклановский, Оренбургская область, Сорочинский район, Баклановский сельсовет	300
:1545:3У1(1-11)	56:30:01 07009	56:30:0000000:1545	Опознавательный знак (долгосрочная аренда)	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	Собственник Абрамов Алексей Илишаевич	56, р-н Сорочинский, с/с Баклановский, Оренбургская область, Сорочинский район, Баклановский сельсовет	11

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

Положение о размещении объекта

7

Изм. Кол.уч. Лист №док Подпись Дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

:1545:3У2(1-6)	56:30:01 07009	56:30:0000000:1545	Контрольно-измерительный прибор (долгосрочная аренда)	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	Собственник Абрамов Алексей Илишаевич	56, р-н Сорочинский, с/с Баклановский, Оренбургская область, Сорочинский район, Баклановский сельсовет	6
:1550/4У2(1-7)	56:30:01 07009, 56:30:01 07011, 56:30:01 07014	56:30:0000000:1550	Нефтеоборудованный трубопровод от АГЗУ-1Б до АГЗУ-1 Сорочинско-Никольского месторождения (краткосрочная аренда)	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	Собственник Абрамов Алексей Илишаевич	56, р-н Сорочинский, Оренбургская область, Сорочинский район, Баклановский сельсовет	22703
:1550/4У2(1-2)	56:30:01 07009, 56:30:01 07014	56:30:0107009:1550	Площадка складирования почвенного растительного грунта (краткосрочная аренда)	Земли сельскохозяйственного назначения	Трубопроводный транспорт	Собственник Абрамов Алексей Илишаевич	Оренбургская область, Сорочинский городской округ	2400
:1550/4У3	56:30:01 07014	56:30:0000000:1550	Площадка под буровое оборудование (краткосрочная аренда)	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	Собственник Абрамов Алексей Илишаевич	56, р-н Сорочинский, Оренбургская область, Сорочинский район, Баклановский сельсовет	996
:1550/4У4	56:30:01 07014	56:30:0000000:1550	Площадка под шламоприемники (краткосрочная аренда)	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства	Собственник Абрамов Алексей Илишаевич	56, р-н Сорочинский, Оренбургская область, Сорочинский район, Баклановский сельсовет	533
:1550:3У1(1-21)	56:30:01 07009, 56:30:01 07011, 56:30:01 07014	56:30:0000000:1550	Опознавательный знак (долгосрочная аренда)	Земли сельскохозяйственного назначения	Трубопроводный транспорт	Собственник Абрамов Алексей Илишаевич	Оренбургская область, Сорочинский городской округ	21

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док

Подпись

Дата

Положение о размещении объекта

Лист

8

	:1550:3Y2(1-5)	56:30:0107009, 56:30:0107011, 56:30:0107014	56:30:0000000:1550	Контрольно-измерительный прибор (долгосрочная аренда)	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного о производства	Собственник Абрамов Алексей Илишаевич	56, р-н Сорочинский, Оренбургская область, Сорочинский район, Баклановский сельсовет	5
	:1550:3Y3	56:30:0107014	56:30:0000000:1550	Узел запорной арматуры (долгосрочная аренда)	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного о производства	Собственник Абрамов Алексей Илишаевич	56, р-н Сорочинский, Оренбургская область, Сорочинский район, Баклановский сельсовет	6
	:1551/4уу1	56:30:0107014	56:30:0000000:1551	Нефтеcборный трубопровод от АГЗУ-1Б до АГЗУ-1 Сорочинско-Никольского месторождения (краткосрочная аренда)	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного о производства	Собственник ПАО "Оренбургнефть"	56, р-н Сорочинский, Оренбургская область, Сорочинский район, Баклановский сельсовет	66
	:4/4уу1(1-3)	56:30:0107009	56:30:0107009:4	Нефтеcборный трубопровод от АГЗУ-1Б до АГЗУ-1 Сорочинско-Никольского месторождения (краткосрочная аренда)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Трубопроводный транспорт	Администрация МО Баклановского сельсовета Сорочинского района Оренбургской области	Оренбургская область, Сорочинский район, Баклановский сельсовет	1035
	:4/4уу2	56:30:0107009	56:30:0107009:4	Площадка складирования материалов (краткосрочная аренда)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения промышленных объектов	Государственная собственность. Аренда: ПАО "Оренбургнефть"	56, р-н Сорочинский, Оренбургская область, Сорочинский район, на земельном участке расположены Сорочинско-Никольское месторождение нефти, Ольховское месторождение нефти	1
									Лист
Положение о размещении объекта									9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №										
			:4/чзУ3									
			56:30:01 07009									
			56:30:0107009:4									
			Площадка складирования почвенного растительного грунта (краткосрочная аренда)									
			Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения									
			Для размещения промышленных объектов									
			Государственная собственность. Аренда: ПАО "Оренбургнефть"									
			56, р-н Сорочинский, Оренбургская область, Сорочинский район, на земельном участке расположены Сорочинско-Никольское месторождение нефти, Ольховское месторождение нефти							84		
			:4/чзУ4									
			56:30:01 07009									
			56:30:0107009:4									
			Площадка стоянки техники (краткосрочная аренда)									
			Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения									
			Для размещения промышленных объектов									
			Государственная собственность. Аренда: ПАО "Оренбургнефть"									
			56, р-н Сорочинский, Оренбургская область, Сорочинский район, на земельном участке расположены Сорочинско-Никольское месторождение нефти, Ольховское месторождение нефти							242		
			:8/чзУ1									
			56:30:01 07011									
			56:30:0107011:8									
			Нефтебсборный трубопровод от АГЗУ-1Б до АГЗУ-1 Сорочинско-Никольского месторождения (краткосрочная аренда)									
			Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения									
			Для размещения промышленных объектов									
			Государственная собственность. Аренда: ПАО "Оренбургнефть"									
			56, р-н Сорочинский, Оренбургская область, Сорочинский район, на земельном участке расположены Сорочинско-Никольское месторождение нефти, Ольховское месторождение нефти							463		
			:9/чзУ1									
			56:30:01 07014									
			56:30:0107014:9									
			Нефтебсборный трубопровод от АГЗУ-1Б до АГЗУ-1 Сорочинско-Никольского месторождения (краткосрочная аренда)									
			Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения									
			Трубопроводный транспорт									
			Государственная собственность. Аренда: ПАО "Оренбургнефть"									
			Оренбургская область, Сорочинский район, Баклановский сельсовет							296		
			Общая площадь на землях неразграниченной гос. собственности							0		
			Итоговая площадь							44163		
<div>1.3. Принципиальные мероприятия, необходимые для освоения территории</div> <div>Выбранное место размещения линейных объектов в наибольшей степени соответствуют всем требованиям норм и правил, обеспечивающих благоприятное воздействие объекта на окружающую природную среду и</div>												
									Лист			
									10			
			Изм. Кол.уч. Лист №док Подпись Дата						Положение о размещении объекта			

население района, а также предупреждение возможных экологических и иных последствий.

Мероприятия по охране окружающей среды сводятся к рациональному использованию земель и запасов полезных ископаемых и недопущению загрязнения водоемов, почв и атмосферного воздуха.

Рациональное использование и охрана земель обеспечиваются следующими мероприятиями:

- размещение площадок и коммуникаций, по возможности, на малоценных и непригодных для сельского хозяйства землях;
- прокладкой коммуникаций в существующих коридорах с минимально допустимыми расстояниями между ними;
- рекультивацией нарушенных при строительстве земель;
- возмещение землепользователям убытков, связанных с изъятием земель.

В проекте приняты решения, обеспечивающие повышение надежности и повышение пожарной безопасности проектируемого объекта. Предусмотренные проектом решения представлены комплексом организационных, технологических и технических мероприятий, конструктивных решений, принятых в соответствии с требованиями государственных стандартов, норм и правил. Принятые проектные решения направлены, в первую очередь на повышение эксплуатационной надежности, противопожарной и экологической безопасности проектируемых линейных объектов и площадочных сооружений.

Расположение всех сооружений на территории обеспечивает свободный подъезд и подход к ним, расстояния, принятые между зданиями, соответствуют допустимым противопожарным разрывам.

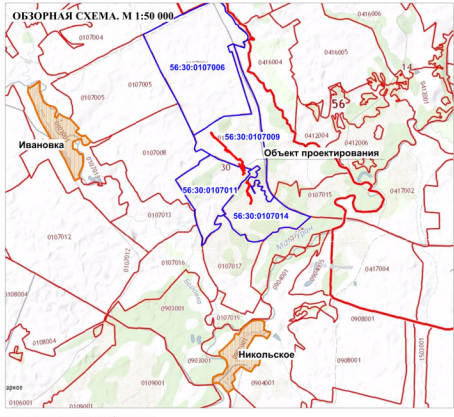
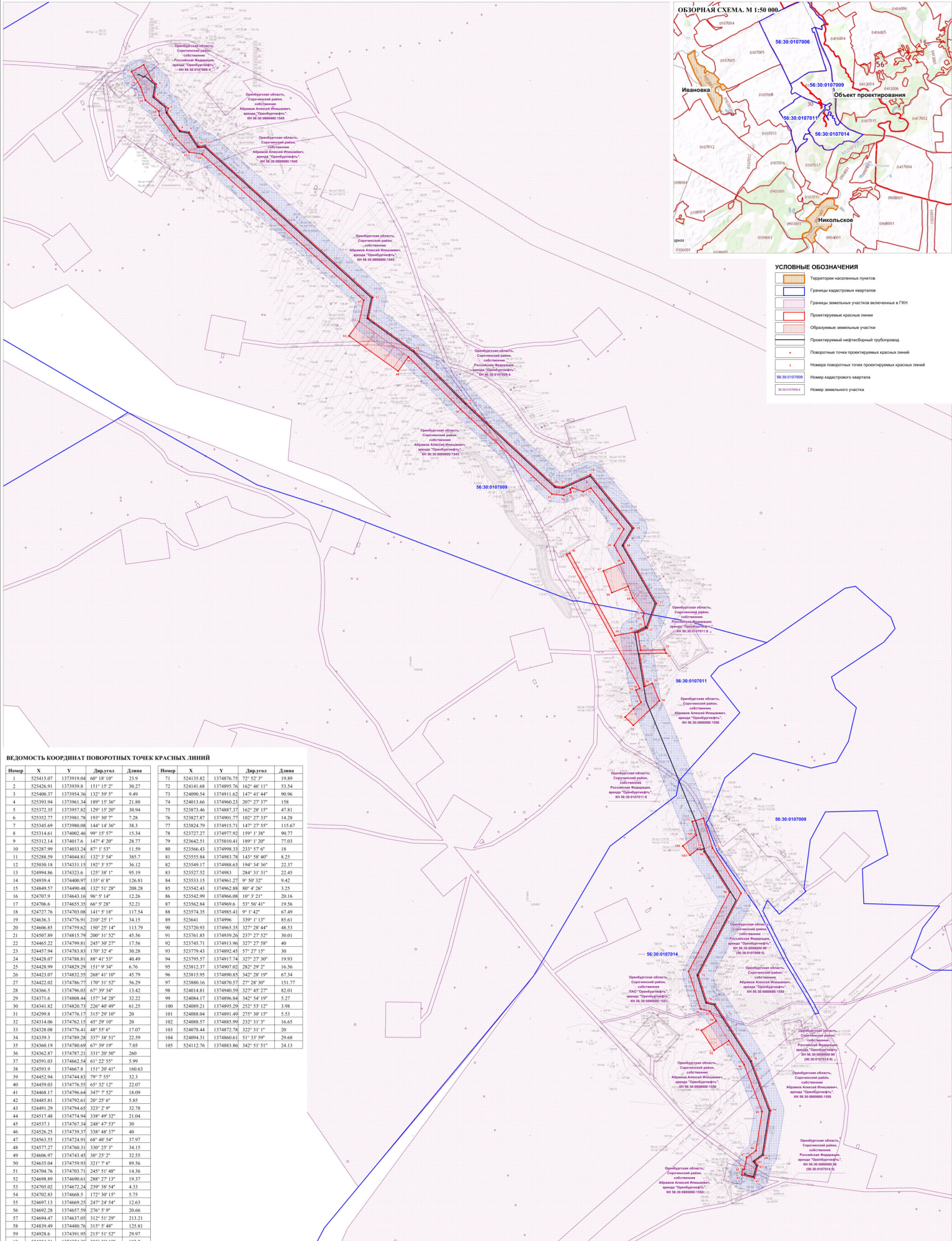
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Расположение всех сооружений на территории обеспечивает свободный подъезд и подход к ним, расстояния, принятые между зданиями, соответствуют допустимым противопожарным разрывам.					
			<div>Положение о размещении объекта</div>					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			Лист
								11

Графическая часть

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №										
							Положение о размещении объекта					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата							



ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.
"ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ НЕФТЕСБОРНОГО ТРУБОПРОВОДА ОТ АГЗУ-1Б ДО АГЗУ-1 СОРОЧИНСКО-НИКОЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ"
М 1:2 000



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Территория населенных пунктов
 - Границы кадастровых кварталов
 - Границы земельных участков включенных в ГСН
 - Проектируемые красные линии
 - Образовые земельные участки
 - Проектируемый нефтесборный трубопровод
 - Плоскостные точки проектируемых красных линий
 - Номера поворотных точек проектируемых красных линий
 - Номер кадастрового квартала
 - Номер земельного участка

ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК КРАСНЫХ ЛИНИЙ

Номер	X	Y	Длина	Длина
1	525415.07	1373919.04	66° 18' 10"	23.9
2	525426.91	1373939.8	151° 15' 2"	30.27
3	525480.37	1373954.36	132° 30' 5"	9.49
4	525393.94	1373961.34	189° 15' 36"	21.88
5	525372.35	1373957.82	129° 15' 20"	30.94
6	525352.77	1373981.78	193° 30' 7"	7.28
7	525345.69	1373980.08	144° 14' 36"	38.3
8	525314.61	1374002.46	99° 15' 57"	15.34
9	525112.14	1374017.6	147° 4' 20"	26.77
10	525287.99	1374033.24	87° 1' 53"	11.59
11	525288.59	1374044.81	132° 3' 54"	385.7
12	525030.18	1374331.15	192° 3' 57"	36.12
13	524994.86	1374323.6	125° 38' 1"	95.19
14	524929.4	1374400.97	135° 0' 8"	126.81
15	524849.57	1374490.48	132° 51' 28"	208.28
16	524707.9	1374643.16	96° 5' 14"	12.26
17	524706.6	1374655.35	66° 5' 28"	52.21
18	524727.76	1374793.08	141° 5' 18"	117.54
19	524636.3	1374776.91	210° 25' 1"	34.15
20	524606.85	1374759.62	150° 25' 14"	113.79
21	524507.89	1374815.78	200° 31' 52"	45.56
22	524465.22	1374799.81	245° 30' 27"	17.56
23	524457.94	1374783.81	170° 32' 4"	30.28
24	524428.07	1374785.81	88° 41' 53"	40.49
25	524428.99	1374829.29	151° 9' 34"	6.76
26	524423.07	1374832.55	248° 41' 10"	45.79
27	524422.02	1374786.77	170° 31' 52"	56.29
28	524366.5	1374786.01	67° 39' 34"	13.42
29	524371.6	1374808.44	157° 34' 28"	32.22
30	524341.82	1374803.73	220° 40' 49"	61.25
31	524299.8	1374776.17	315° 29' 10"	20
32	524314.06	1374762.15	45° 29' 10"	20
33	524328.08	1374774.41	48° 55' 16"	17.07
34	524339.3	1374789.28	337° 38' 51"	22.59
35	524360.19	1374780.69	67° 39' 19"	7.05
36	524362.87	1374787.21	331° 20' 50"	260
37	524591.03	1374662.54	61° 52' 55"	5.99
38	524593.9	1374667.8	151° 29' 41"	160.63
39	524525.94	1374744.83	79° 7' 55"	32.3
40	524459.03	1374776.55	65° 32' 12"	22.07
41	524488.17	1374786.64	347° 7' 52"	18.09
42	524485.93	1374792.61	26° 25' 46"	5.85
43	524491.29	1374784.65	323° 2' 9"	32.78
44	524517.48	1374774.94	338° 49' 32"	21.04
45	524537.1	1374767.34	248° 47' 53"	30
46	524526.25	1374779.37	338° 46' 37"	40
47	524561.55	1374723.91	68° 48' 54"	37.97
48	524577.27	1374760.31	330° 25' 3"	34.15
49	524606.97	1374743.45	38° 25' 2"	32.55
50	524635.04	1374759.93	321° 7' 6"	89.56
51	524704.76	1374780.73	245° 51' 48"	14.36
52	524698.89	1374690.61	280° 27' 13"	19.37
53	524705.02	1374672.24	239° 38' 54"	4.33
54	524702.83	1374668.5	172° 30' 15"	5.75
55	524697.13	1374669.25	247° 28' 54"	12.63
56	524692.28	1374687.96	278° 5' 9"	20.66
57	524694.47	1374637.05	312° 51' 29"	213.21
58	524839.49	1374480.76	315° 5' 48"	125.81
59	524928.6	1374391.95	215° 51' 52"	28.97
60	524904.31	1374374.39	305° 38' 18"	103.2
61	524944.44	1374286.55	35° 30' 47"	36
62	524988.83	1374307.96	12° 4' 28"	37.19
63	525025.2	1374315.73	312° 3' 56"	371.82
64	525274.31	1374039.74	278° 54' 34"	22.66
65	525277.82	1374017.35	316° 10' 27"	33.07
66	525301.72	1373994.46	324° 15' 3"	47.86
67	525340.56	1373966.53	354° 10' 53"	7.23
68	525347.75	1373965.81	309° 13' 58"	29.84
69	525366.62	1373942.7	339° 28' 48"	24.25
70	525389.33	1373934.2	329° 30' 12"	29.87

Примечание:
1. Система координат МСК - субъект 56

Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись, Дата				Наименование объекта: "Техническое перевооружение нефтесборного трубопровода от АГЗУ-1Б до АГЗУ-1 Сорочинско-Никольского месторождения"			
Разработчик	Подпись	Инициалы	Дата	Проект планировки территории (основная часть)	Состав	Лист	Листа
Проектировщик	Инициалы	Подпись	Дата	Чертеж планировки территории М 1:2000	Объем	1	1
Генеральный директор	Инициалы	Подпись	Дата	Объем	1	1	1