



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

*Документация по планировке территории на объект
«Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха»
до ст. Исакогорка Архангельской области»*

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.10

Том 2.10

Книга 10

Общество с ограниченной ответственностью
« Э К С П Е Р Т Г А З »

Шифр: 378-01-365/15-29/640-1

Инвестор: ООО «Газпром межрегионгаз»

Заказчик: ООО «Газпром инвестгазификация»

Регистрационный номер: СРО «Инженер-Проектировщик» № 252 от 17.02.2014

*Документация по планировке территории на объект
«Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха»
до ст. Исакогорка Архангельской области»*

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.10

Том 2.10

Книга 10

Главный инженер


Главный инженер проекта





Р. В. Жуков

Т.Н. Гольчанская

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
«Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха» до ст.Исакогорка Архангельской области»			
1	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-ОЧ	Основная часть проекта планировки территории (ППТ)	
2.1	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.1	Книга 1. Материалы по обоснованию ППТ	
2.2	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.2	Книга 2. Материалы по обоснованию ППТ	
2.3	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.3	Книга 3. Материалы по обоснованию ППТ	
2.4	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.4	Книга 4. Материалы по обоснованию ППТ	
2.5	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.5	Книга 5. Материалы по обоснованию ППТ	
2.6	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.6	Книга 6. Материалы по обоснованию ППТ	
2.7	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.7	Книга 7. Материалы по обоснованию ППТ	
2.8	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.8	Книга 8. Материалы по обоснованию ППТ	
2.9	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.9	Книга 9. Материалы по обоснованию ППТ	
2.10	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.10	Книга 10. Материалы по обоснованию ППТ	
2.11	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.11	Книга 11. Материалы по обоснованию ППТ	
2.12	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.12	Книга 12. Материалы по обоснованию ППТ	
2.13	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.13	Книга 13. Материалы по обоснованию ППТ	
2.14	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.14	Книга 14. Материалы по обоснованию ППТ	
2.15	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.15	Книга 15. Материалы по обоснованию ППТ	
2.16	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.16	Книга 16. Материалы по обоснованию ППТ	
2.17	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.17	Книга 17. Материалы по обоснованию ППТ	
2.18	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.18	Книга 18. Материалы по обоснованию ППТ	
3	378-01-365/15-29/640-1-ПМТ-ОЧ	Основная часть проекта межевания территории (ПМТ)	
4	378-01-365/15-29/640-1-ПМТ-МО	Материалы по обоснованию ПМТ	



Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	378-01-365/15-29/640-1-СП	Стадия	Лист	Листов
Состав проекта							 ООО «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург		

Обозначение	Наименование	Примечание
378-01-365/15-29/640-1-СП	Состав проекта	с. 3
378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.10.С	Содержание тома	с. 4
378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.10.ТЧ.ПЗ	Приложения	с. 5



Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.10.С						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
			Разработал	Голубева		08.19	Содержание тома	П	1	1	
								 ООО «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург			

ПРИЛОЖЕНИЯ

378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.10.ТЧ.ПЗ

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.10.ТЧ.ПЗ						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П	1	1
			Разработал	Голубева			08.19	Приложения  ООО «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург			

№ пункта	Наименование	Стр.
	Приложение А. Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, шифр 378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4	7

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подл. и дата	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.10.ТЧ.С						Стадия	Лист	Листов	
			Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П	1	2	
			Разработал	Голубева		08.19	Текстовая часть. Содержание			 ООО «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург		



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

*Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха»
до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 10 «Иная документация в случаях,
предусмотренных федеральными законами»**

Часть 7 «Технический отчет об инженерных изысканиях»

**Книга 4 «Технический отчёт
по инженерно-геодезическим изысканиям»**

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4

Том 10.7.4

Общество с ограниченной ответственностью
« Э К С П Е Р Т Г А З »

Шифр: 378-01-365/15-29/640-1

Инвестор: ООО «Газпром межрегионгаз»

Заказчик: ООО «Газпром инвестгазификация»

Регистрационный номер: СРО «Инженер-Изыскатель» №186 от 17.02.2014

*Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха»
до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 10 «Иная документация в случаях,
предусмотренных федеральными законами»**

Часть 7 «Технический отчет об инженерных изысканиях»

**Книга 4 «Технический отчет
по инженерно-геодезическим изысканиям»**

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4

Том 10.7.4

Главный инженер



Р. В. Жуков

Главный инженер проекта



Т.Н. Гольчанская

		10						
Номер тома	Обозначение	Наименование						Примечание
3.2	378-01-365/15-29/640-1-ТКР2	Часть 2. Автоматизированные системы						
		управления технологическими процессами,						
		автоматические системы по предотвращению						
		нарушения устойчивости и качества работы						
		линейного объекта						
4		Раздел 4. Здания, строения и сооружения,						
		входящие в инфраструктуру линейного объекта						
4.1	378-01-365/15-29/640-1-ИЛО.ГП	Часть 1. Схема планировочной организации						
		рельефа. Генеральный план						
4.2	378-01-365/15-29/640-1-ИЛО.КР	Часть 2. Конструктивные и объемно-						
		планировочные решения						
4.3	378-01-365/15-29/640-1-ИЛО.ЭХЗ	Часть 3. Электрохимическая защита газопровода						
4.4	378-01-365/15-29/640-1-ИЛО.ЭС	Часть 4. Электроснабжение						
		Раздел 5. Проект организации строительства						
5.1	378-01-365/15-29/640-1-ПОС1	Часть 1. Организация строительства						
5.2	378-01-365/15-29/640-1-ПОС2	Часть 2. Ведомость объемов работ						
7	378-01-365/15-29/640-1-ООС	Раздел 7. Мероприятия по охране						
		окружающей среды						
8	378-01-365/15-29/640-1-ПБ	Раздел 8. Мероприятия по обеспечению						
		пожарной безопасности						
		Раздел 9. Смета на строительство объекта						
9.1	378-01-365/15-29/640-1-СМ1	Книга 1. Сводный сметный расчет						
9.2	378-01-365/15-29/640-1-СМ2	Книга 2. Объектные и локальные						
		сметные расчеты (Начало)						
9.3	378-01-365/15-29/640-1-СМ3	Книга 3. Объектные и локальные						
		сметные расчеты (Окончание)						
9.4	378-01-365/15-29/640-1-СМ4	Книга 4. Ведомость объемов работ						
		Раздел 10. Иная документация в случаях,						
		предусмотренных федеральными законами						
10.1	378-01-365/15-29/640-1-ГОЧС	Часть 1. Перечень мероприятий по						
		гражданской обороне, мероприятий по						
Инв. № подл.							Лист 2	
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Взам. инв. №		378-01-365/15-29/640-1-СП						
Подп. и дата								

		11						
Номер тома	Обозначение	Наименование						Примечание
		предупреждению чрезвычайных ситуаций						
		природного и техногенного характера						
		мероприятий по противодействию терроризму						
10.2	378-01-365/15-29/640-1-РЗ	Часть 2. Рекультивация земель						
10.3	378-01-365/15-29/640-1-ПРБ	Часть 3. Промышленная безопасность						
10.4	378-01-365/15-29/640-1-ДП	Часть 4. Декларация пожарной безопасности						
10.5	378-01-365/15-29/640-1-РР	Часть 5. Расчеты						Хранится в архиве
10.6	378-01-365/15-29/640-1-ССО	Часть 6. Сборник спецификаций основного оборудования и материалов						
		Часть 7. Технический отчет об инженерных изысканиях						
10.7.1.1	378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.1.1	Книга 1.1. Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям						
10.7.1.2	378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.1.2	Книга 1.2. Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям						
10.7.2	378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.2	Книга 2. Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям						
10.7.3	378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3	Книга 3. Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям						
10.7.4	378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4	Книга 4. Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям						
10.7.5	378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.5	Книга 5. Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям						
10.7.6	378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.6	Книга 6. Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям						
10.7.7	378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.7	Книга 7. Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям						
10.7.8	378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.8	Книга 8. Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям						
10.7.9	378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.9	Книга 9. Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям						
Инв. № подл.							Лист	
	378-01-365/15-29/640-1-СП						3	
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Номер тома	Обозначение	12 Наименование	Примечание
		инженерно-геологическим изысканиям	
10.7.10	378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.10	Книга 10. Технический отчет по	
		инженерно-геологическим изысканиям	
10.7.11	378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.11	Книга 11. Технический отчет по	
		инженерно-геологическим изысканиям	
10.7.12	378-01-365/15-29/640-1-ИГМИ7.12	Книга 12. Технический отчет по	
		инженерно-гидрометеорологическим изысканиям	
10.7.13	378-01-365/15-29/640-1-ИЭИ7.13	Книга 13. Технический отчет по	
		инженерно-экологическим изысканиям	
10.7.14	378-01-365/15-29/640-1-ИИ7.14	Книга 14. Программа работ	


Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата							Лист	
			378-01-365/15-29/640-1-СП							4
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Содержание

№ листа	Наименование	Стр.
1	2	3
	Графические приложения 378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4	8
	Схема расположения листов	9
46	План трассы газопровода ПК213+00-ПК225+00. М1:1000	10
47	План трассы газопровода ПК225+00-ПК230+00. М1:1000	11
48	План трассы газопровода ПК230+00-ПК237+00. М1:1000	12
49	План трассы газопровода ПК237+00-ПК244+50. М1:1000	13
50	План трассы газопровода ПК244+50-ПК251+50. М1:1000	14
51	План трассы газопровода ПК251+50-ПК256+50, трассы газопровода к ГРПБ	15
	н.п. Бакарица ПК08+00-ПК68+80. М1:1000	
52	План трассы газопровода к ГРПБ н.п. Бакарица ПК68+80-ПК108+00. М1:500	16
53	План трассы газопровода к ГРПБ н.п. Бакарица ПК108+00-ПК128+87. М1:1000	17
54	План трассы газопровода ПК256+50-ПК261+45, ПК0'+00-ПК4'+50. М1:1000	18
55	План трассы газопровода ПК4'+50-ПК7'+80, трассы газопровода к ГРПШ	19
	н.п. Фельшинка (Новое Лукино) ПК09+00-ПК19+78. М1:500	
56	План трассы газопровода ПК7'+80-ПК11'+55. М1:1000	20
57	План трассы газопровода ПК11'+55-ПК17'+30. М1:500	21
58	План трассы газопровода ПК17'+30-ПК23'+00, трассы газопровода к ГРПБ	22
	н.п. Затон, ПК010+00-ПК110+33. М1:500	
59	План трассы газопровода к ГРПБ н.п. Затон ПК110+33-ПК510+96. М1:1000	23
60	План трассы газопровода ПК23'+00-ПК27'+00. М1:500	24
61	План трассы газопровода ПК27'+00-ПК32'+85, трассы газопровода к ГРПШ	25
	ст. Исакогорка, т.3+00-т.3+24. М1:500	
62	План трассы газопровода ПК32'+85-ПК38'+10. М1:1000	26
63	План трассы газопровода ПК38'+10-ПК43'+45, трассы газопровода к ГРПШ	27
	ст. Исакогорка 1, ПК011+00-ПК211+65. М1:500	

0004.doc

Изн. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4			
						Графическая часть. Содержание	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
							ООО «ЭкспертГаз»		
							г. Санкт-Петербург		
									


64	План трассы газопровода ПК43'+45-ПК56'+69. М1:1000	28
65	План трассы газопровода к ГРПШ н.п. Лайский Док ПК5 ₁ +00 – ПК10 ₁ +03. М1:500	29
	Лист регистрации изменений	30

0005.doc

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата					Лист	
			378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4					2
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.		

ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ
378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4

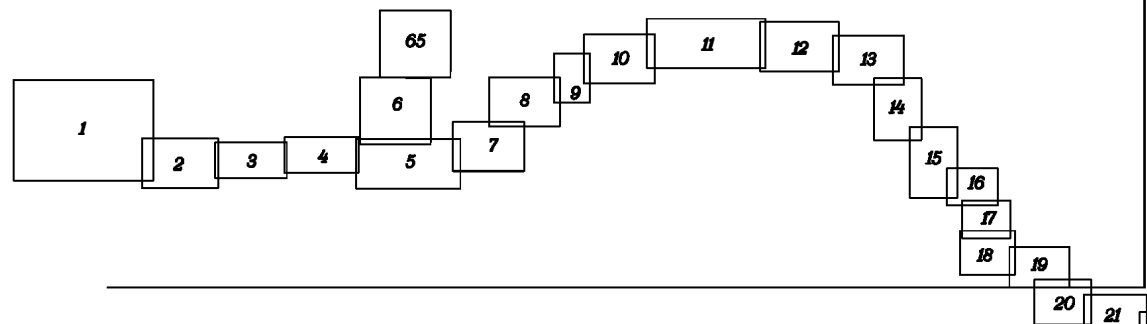
0005.doc

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Рук. группы	Сорокин	07.2019	378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Графические приложения			Стадия	Лист	Листов			
			П	1	1			
			ООО «ЭкспертГаз»					
			 г. Санкт-Петербург					

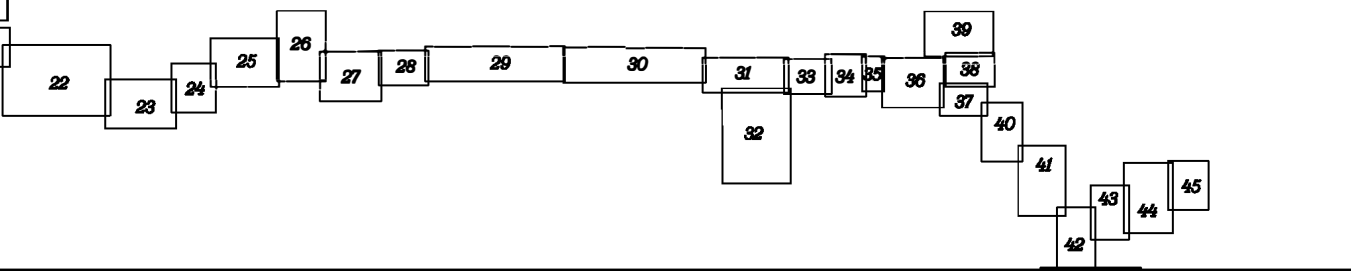


Россия
Архангельская область
Приморский район

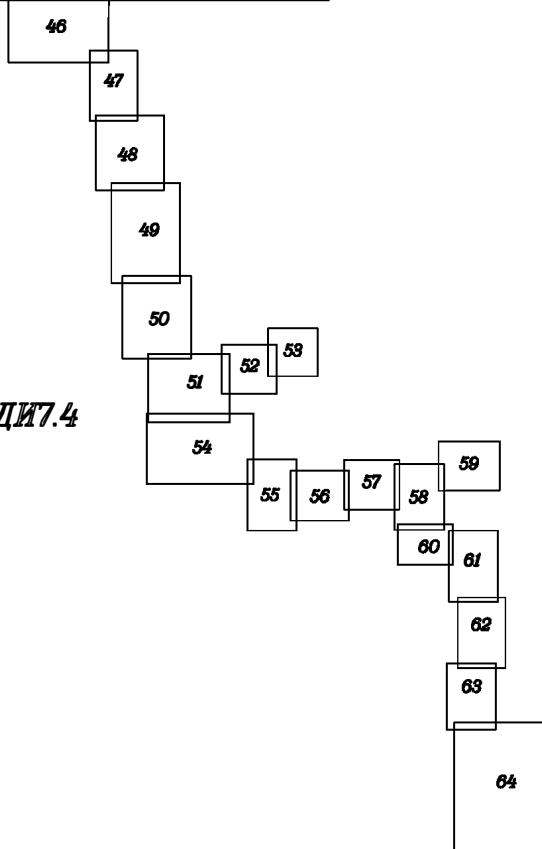
Книга 2 378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.2



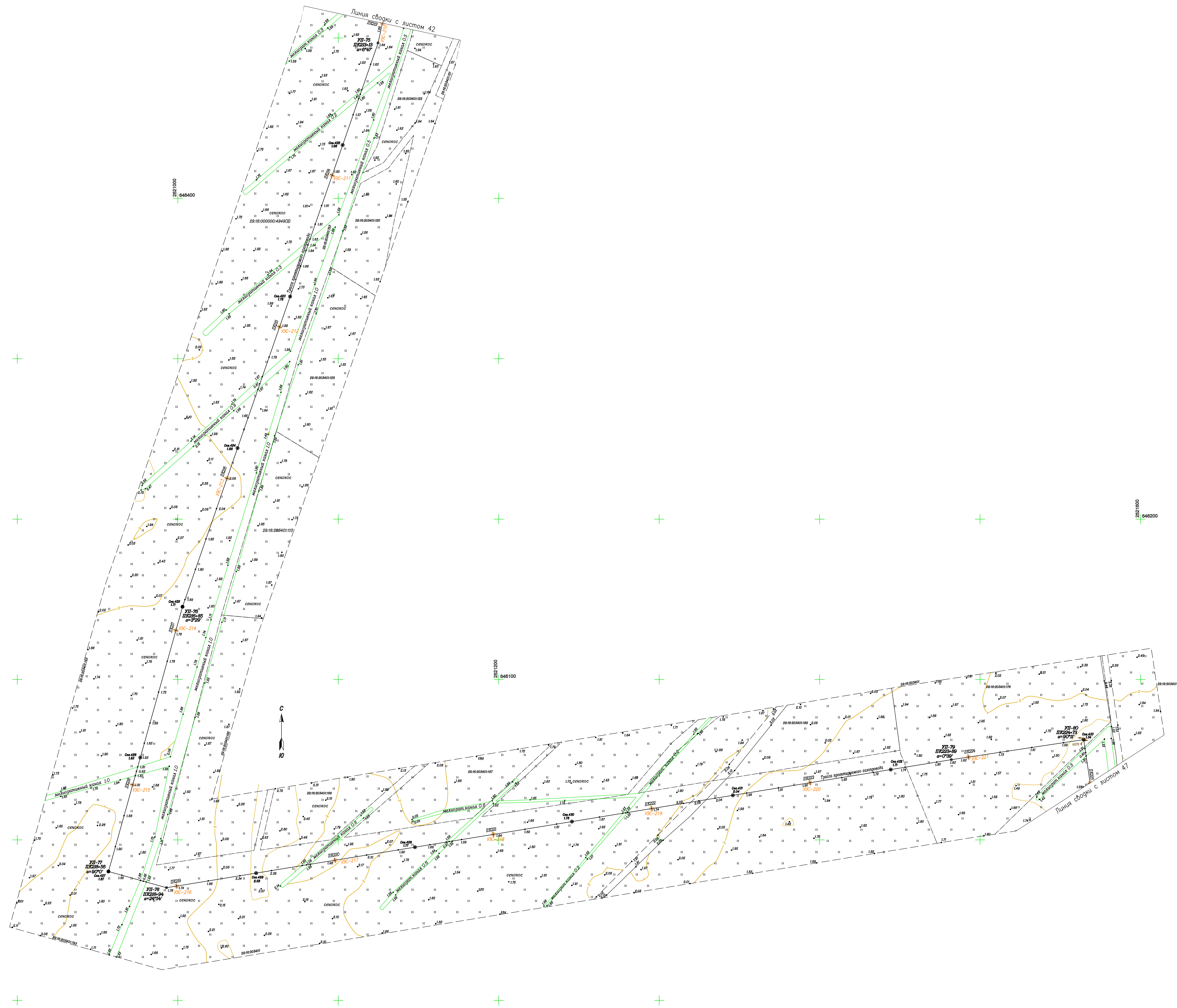
Книга 3 378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3



Книга 4 378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4

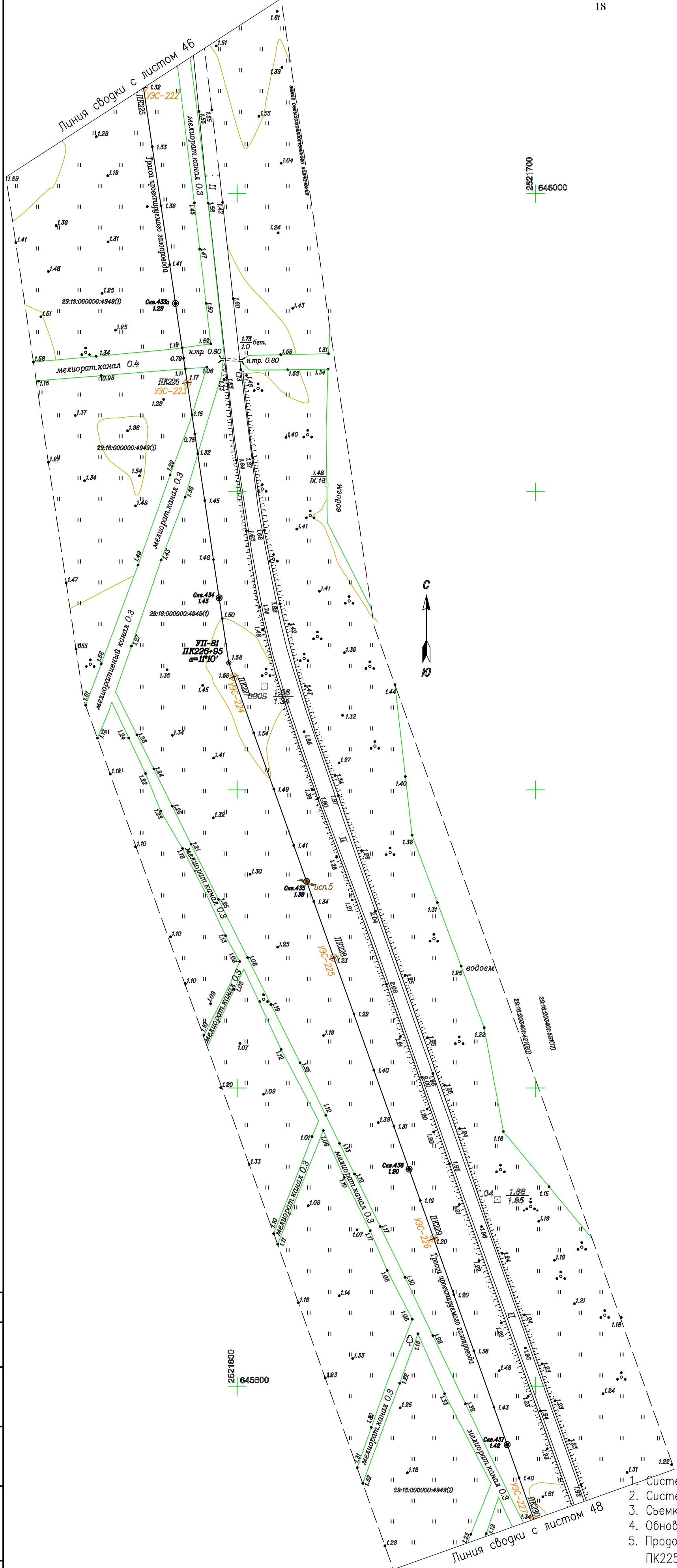


Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	



1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съёмка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦНИИ ПО ООО "Юрск" г. Орел.
4. Обновление топорадиальной съёмки выполнена ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2016г.
5. Продольный профиль трассы газопровода

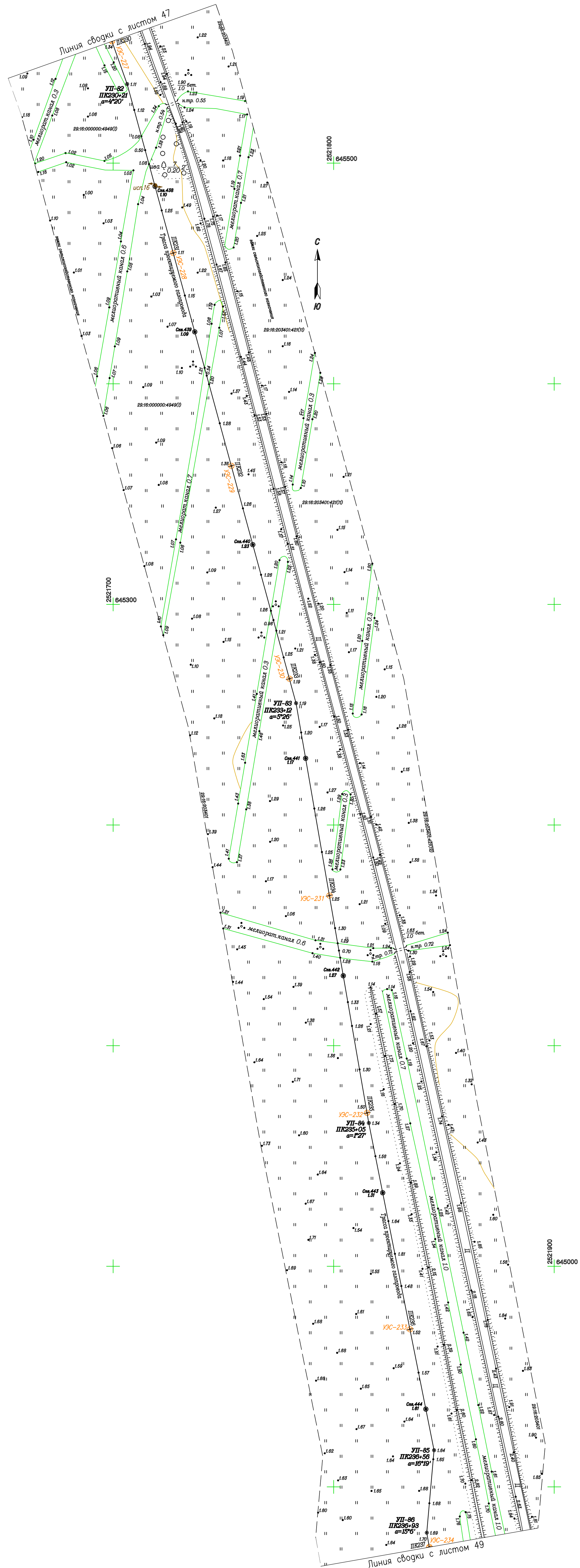
		378-01-365/15-29/640-1-ИГИД.7.4			
		Газопровод межпоселковый от ГРС "Рыкошка" до ст. Исаковорка Архангельской области (корректировка)			
И.И. Колосов	Лист П.46	Подпись	Дата	Страница	Лист Листов
Нач.проект. Инженер	07.2016			П	46
Г.А. Воевода	Латчишев		07.2016	Инженерно-геодезические изыскания	
Г.А. Воевода	Верещкина		07.2016	Линейная часть	
Нач.проект. Балашкин			07.2016	План трассы газопровода	
Геодезист Шереткин			07.2016	ПК213+00-ПК225+00.	
Топограф Шверенко			07.2016	М1:1000	
				ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург	
				Формат А0	



1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съёмка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съёмки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.
5. Продольный профиль трассы газопровода
ПК225+00-ПК230+00 М1:1000/100/100 378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.8 лист 42

Согласовано			
Инв. №подл.	Попр. и дата	Взам.инв.№	

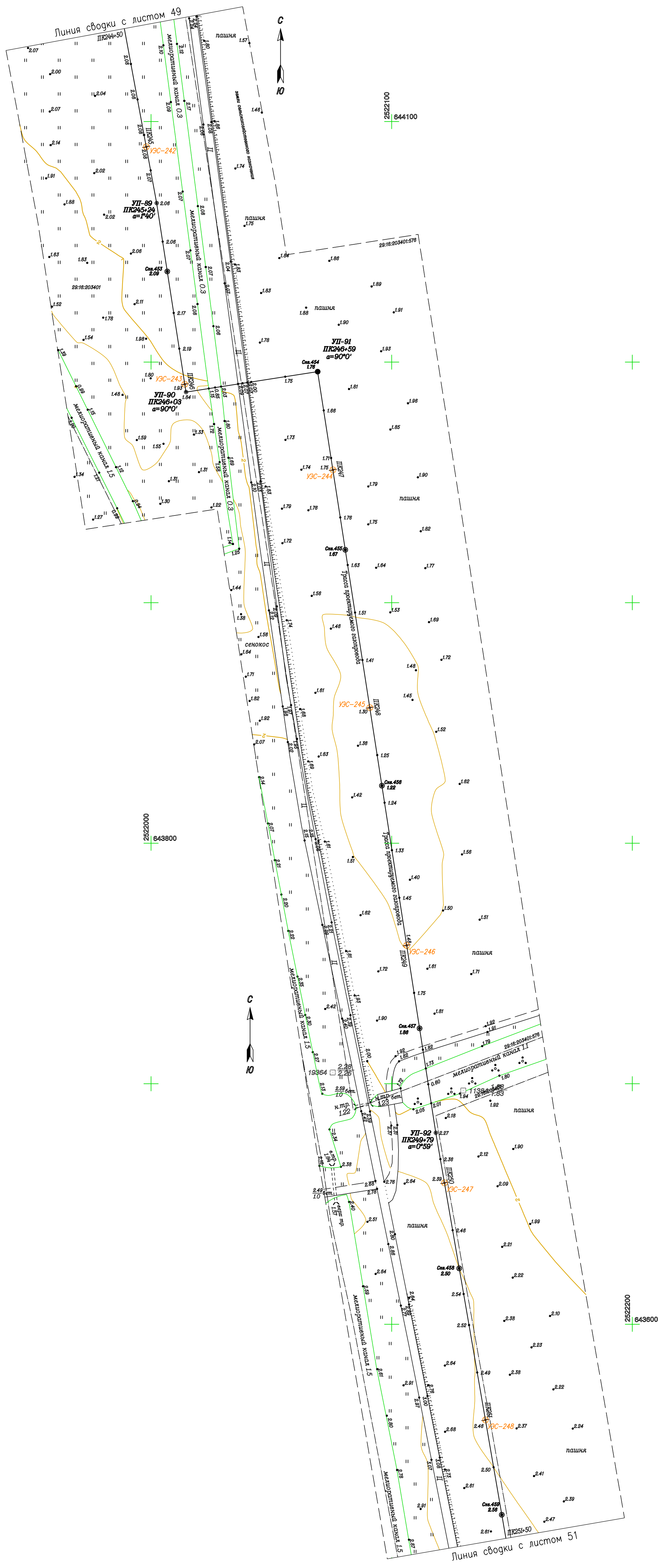
378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4				
Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)				
№.Изм.	Кол.уч.	Лист №.Док.	Подпись	Дата
Нач.тех.отдела	Имшенецкий			07.2019
Гл.геолог	Латышев			07.2019
Гл.гидролог	Верещагина			07.2019
Нач.партии	Балацкий			07.2019
Геодезист	Шерсткин			07.2019
Топограф	Шведченко			07.2019
Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть			Стация	Лист
План трассы газопровода ПК225+00-ПК230+00. М1:1000			П	47
			ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург	



1. Система координат МСК-29
2. Система Высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ШИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.
5. Продольный профиль трассы газопровода ПК230+00-ПК237+00 М1:1000/100/100 378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.8 лист 43

Согласовано	
Инв. №подл.	
Подп. и дата	
Взам.инв.№	

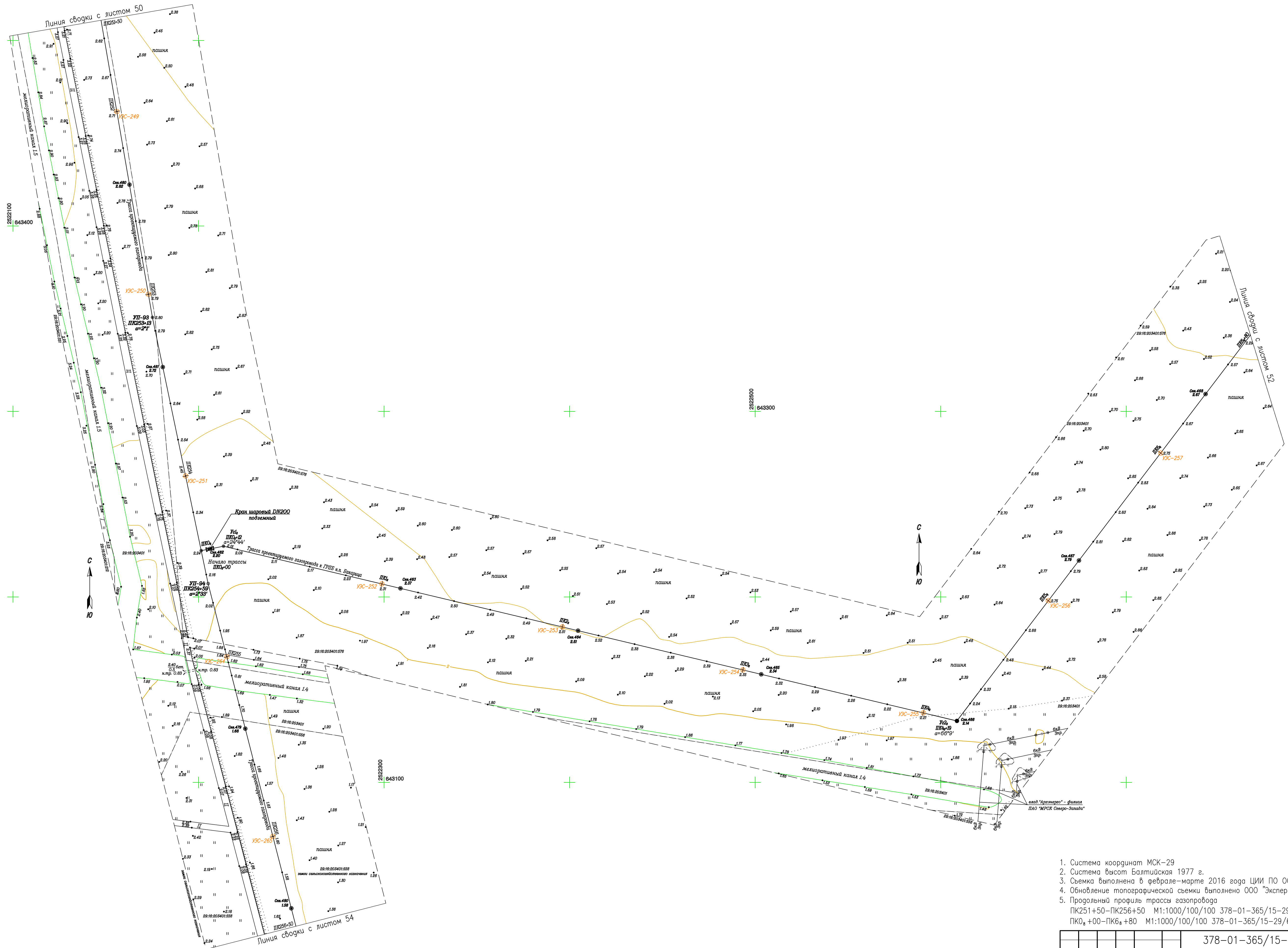
378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.4				Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исаковрка Архангельской области (корректировка)		
№.Изм	Колуч	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Инженерно-геодезические изыскания
						Линейная часть
Нач.тех.отдела	Имшенецкий				07.2019	Стация
Гл.геолог	Латышев				07.2019	Лист
Гл.геодезист	Верещагина				07.2019	48
Нач.парт.и	Балацкий				07.2019	
Геодезист	Шерсткин				07.2019	
Топограф	Шведченко				07.2019	
План трассы газопровода ПК230+00-ПК237+00. М1:1000				ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		



1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.
5. Продольный профиль трассы газопровода
ПК244+50-ПК251+50 М1:1000/100/100 378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.8 лист 45

Согласовано	
Инв. №подл.	
Подп. и дата	
Взам.инв.№	

378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.4				Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исаковрка Архангельской области (корректировка)		
№.Изм	Колуч	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Инженерно-геодезические изыскания
						Линейная часть
Нач.тех.отдела	Имшенецкий				07.2019	Стадия
Гл.геолог	Латышев				07.2019	Лист
Гл.георолог	Верещагина				07.2019	50
Нач.протипы	Балацкий				07.2019	
Геодезист	Шерсткин				07.2019	
Топограф	Шведченко				07.2019	
План трассы газопровода ПК244+50-ПК251+50. М1:1000						ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург



1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съёмка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ по ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съёмки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.
5. Продольный профиль трассы газопровода
 ПК251+50-ПК256+50 М1:1000/100/100 378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.8 лист 46
 ПК0+00-ПК6+80 М1:1000/100/100 378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.10 лист 73

					378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.4				
					Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасижа" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)				
№ Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
						Инженерно-геодезические изыскания	П	51	
Нач.тех.отдела	Имшенецкий				07.2019	Линейная часть			
Гл.геолог	Латышев				07.2019				
Гл.гидролог	Верещагина				07.2019				
Нач.партии	Балацкий				07.2019	План трассы газопровода ПК251+50-ПК256+50,			
Геодезист	Шерстятин				07.2019	трассы газопровода к ГРПБ н.п. Бакарица			
Топограф	Шведченко				07.2019	ПК0+00-ПК6+80 М1:1000			

ООО "ЭкспертГаз"
г.Санкт-Петербург

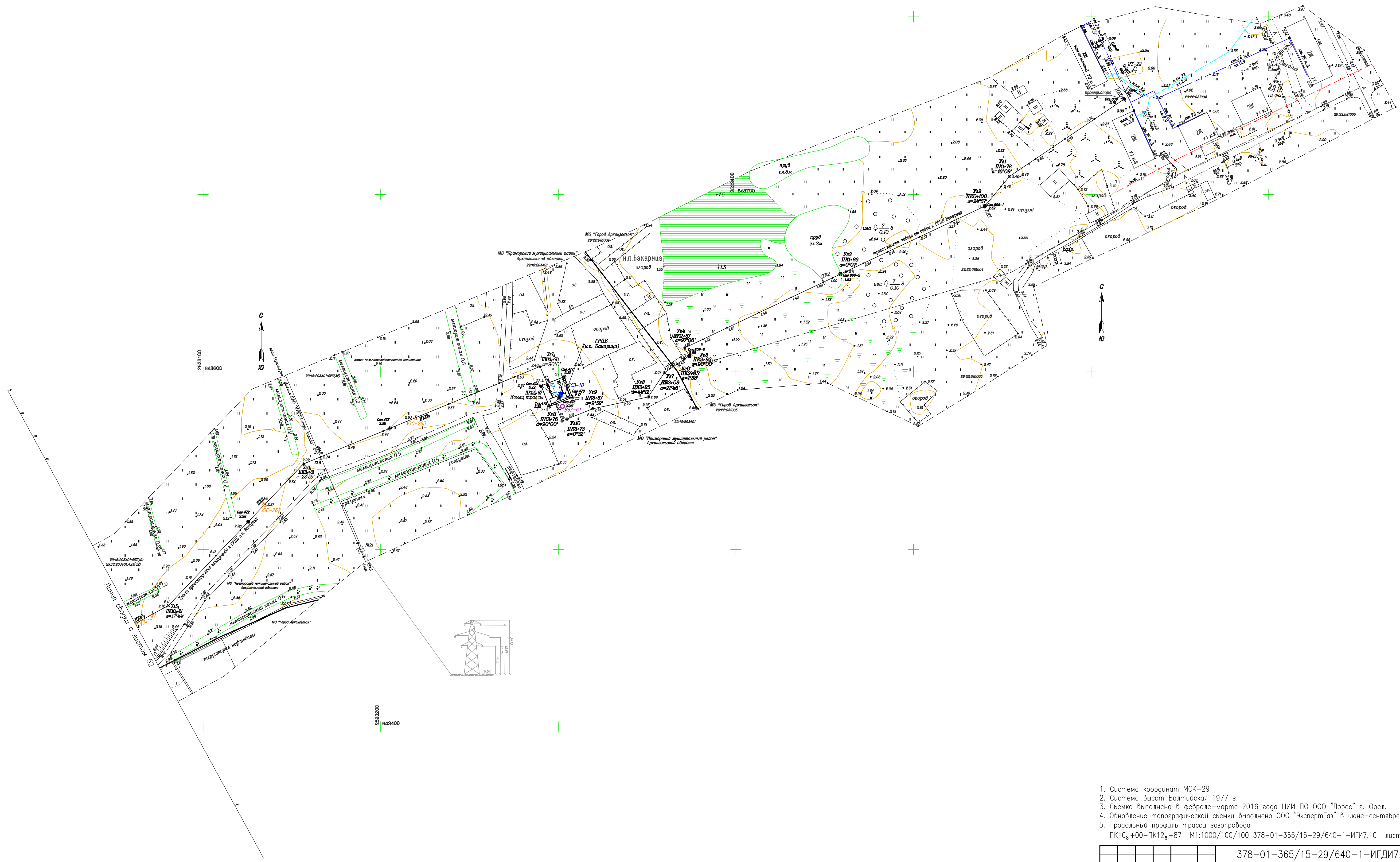
Согласовано	
Инв. №подл.	Подп. и дата
Взам.инв.№	



1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская-1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнена ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.
5. Проектная профиль трассы газопровода

ПК6_480-ПК10_400 М1:500/100/100 378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.10 лист 74

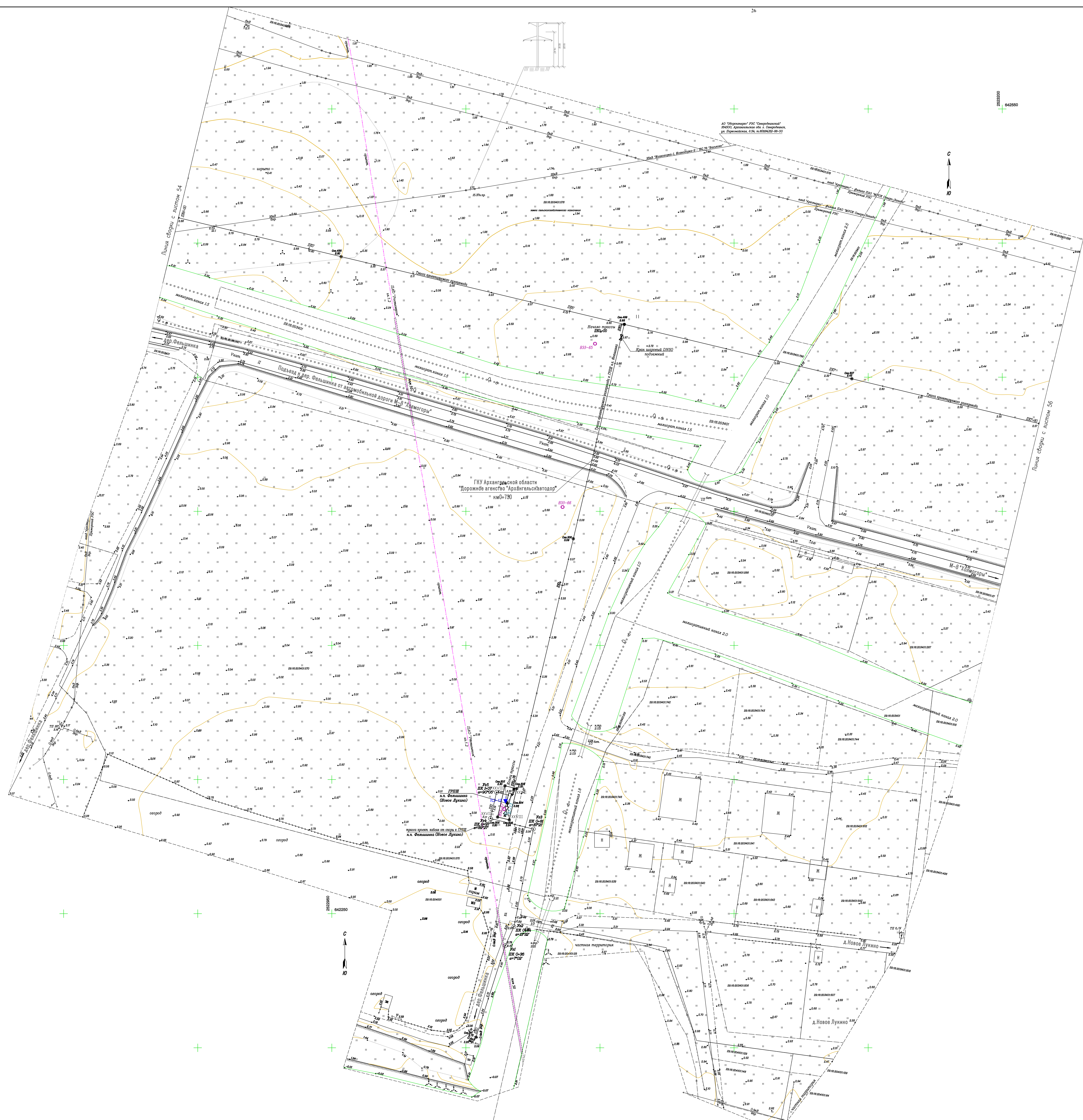
				378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4		
				Газопровод межпоселковый от ГРС "Рихасия" до ст. Исаковорка Архангельской области (корректировка)		
И.М.Козлов	Лист К	Лист Л	Лист П	Лист С	Лист Т	Лист У
Челюскин	Ильиничев	07.2016	07.2016	07.2016	07.2016	07.2016
Газовиков	Паташев	07.2016	07.2016	07.2016	07.2016	07.2016
Газовиков	Верешина	07.2016	07.2016	07.2016	07.2016	07.2016
Нач.проты	Балацкий	07.2016	07.2016	07.2016	07.2016	07.2016
Геодесист	Шереткин	07.2016	07.2016	07.2016	07.2016	07.2016
Газовиков	Шереткина	07.2016	07.2016	07.2016	07.2016	07.2016
				Инженерно-геодезические изыскания		
				Линейная часть		
				П		
				52		
				ООО "ЭкспертГаз"		
				г. Санкт-Петербург		



1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ШИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.
5. Продольный профиль трассы газопровода
ПК10₈+00-ПК12₈+87 М1:1000/100/100 378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.10 лист 75

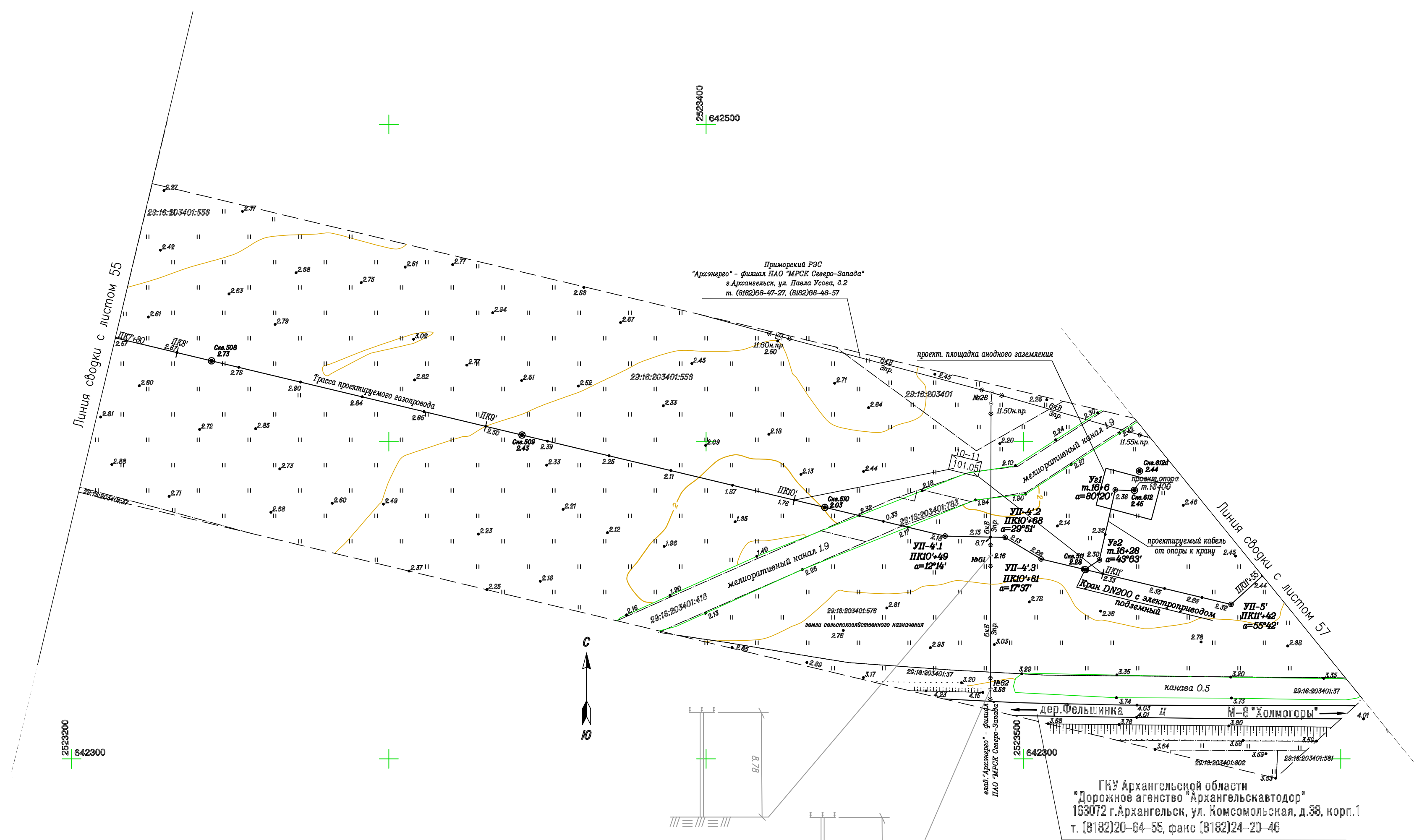
					378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4				
					Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасижа" до ст. Исаковорка Архангельской области (корректировка)				
№ Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
					07.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	П	53	
Нач.тех.отдела	Имшенецкий				07.2019				
Гл.геолог	Латышев				07.2019				
Гл.гидролог	Верещагина				07.2019				
Нач.партии	Балацкий				07.2019				
Геодезист	Шерсткин				07.2019	План трассы газопровода к ГРПБ н.п. Бакарица ПК10 ₈ +00-ПК12 ₈ +87 М1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		
Топограф	Шведченко				07.2019				

Согласовано	
Имя, №подл.	Подп. и дата
Взам.инж.№	



1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГАЗ" в июне-сентябре 2018г.
5. Продольный профиль трассы газопровода
 ПК4+50-ПК1+80 М1:500/100/100 378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.9 лист 49
 ПК0+00-ПК1+78 М1:500/100/100 378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.10 лист 76

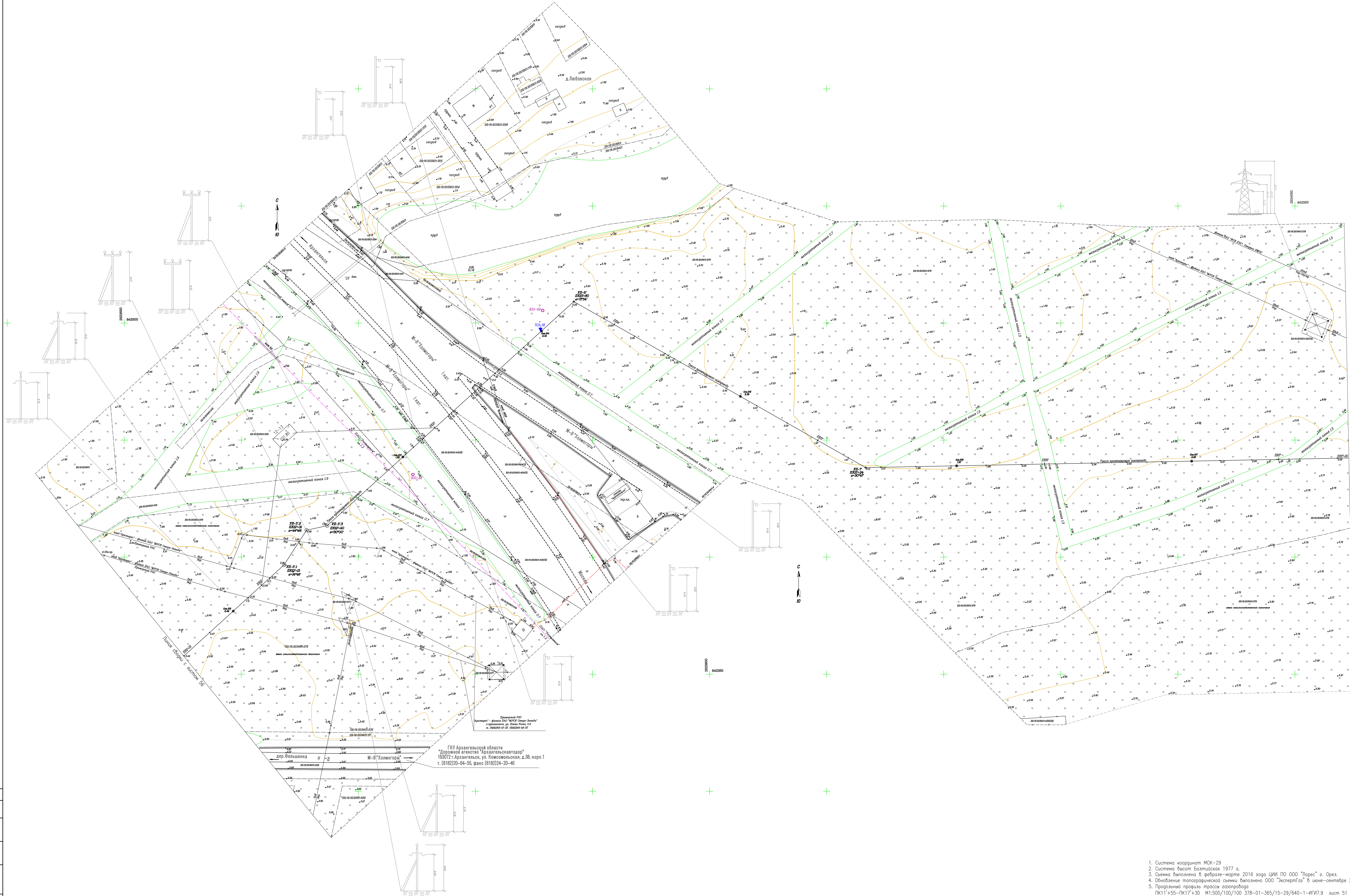
		378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.4		Газопровод межпоселковый от ГРС "Рыкасино" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)		Страница	Лист	Листов
И.М.Колосов	Лист 17	Лист 18	Подпись	Дата		П	55	
Нач.проект. Инженер	07.2018				Инженерно-геодезические изыскания			
Г.А.Воронов	07.2018				Линейная часть			
Нач.проект. Инженер	07.2018				План трассы газопровода ПК4+50-ПК1+80, трасса газопровода к ГРП на Филышино (Новое Луккино) ПК0+00-ПК1+78 М1:500			ООО "ЭкспертГАЗ" г. Санкт-Петербург
Геодезист	07.2018							
Топограф	07.2018							



1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.
5. Продольный профиль трассы газопровода
ПК7'+80-ПК11'+55 М1:1000/100/100 378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.9 лист 50

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4									
Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)									
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стация	Лист	Листов
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			07.2019				
Гл.геолог		Латышев			07.2019				
Гл.гидролог		Верещагина			07.2019				
Нач.партии		Балацкий			07.2019				
Геодезист		Шересткин			07.2019	План трассы газопровода ПК7'+80-ПК11'+55. М1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург	П	56
Топограф		Шведченко			07.2019				

Инв. №подл. Погр. и дата Взам.инв.№
 Согласовано



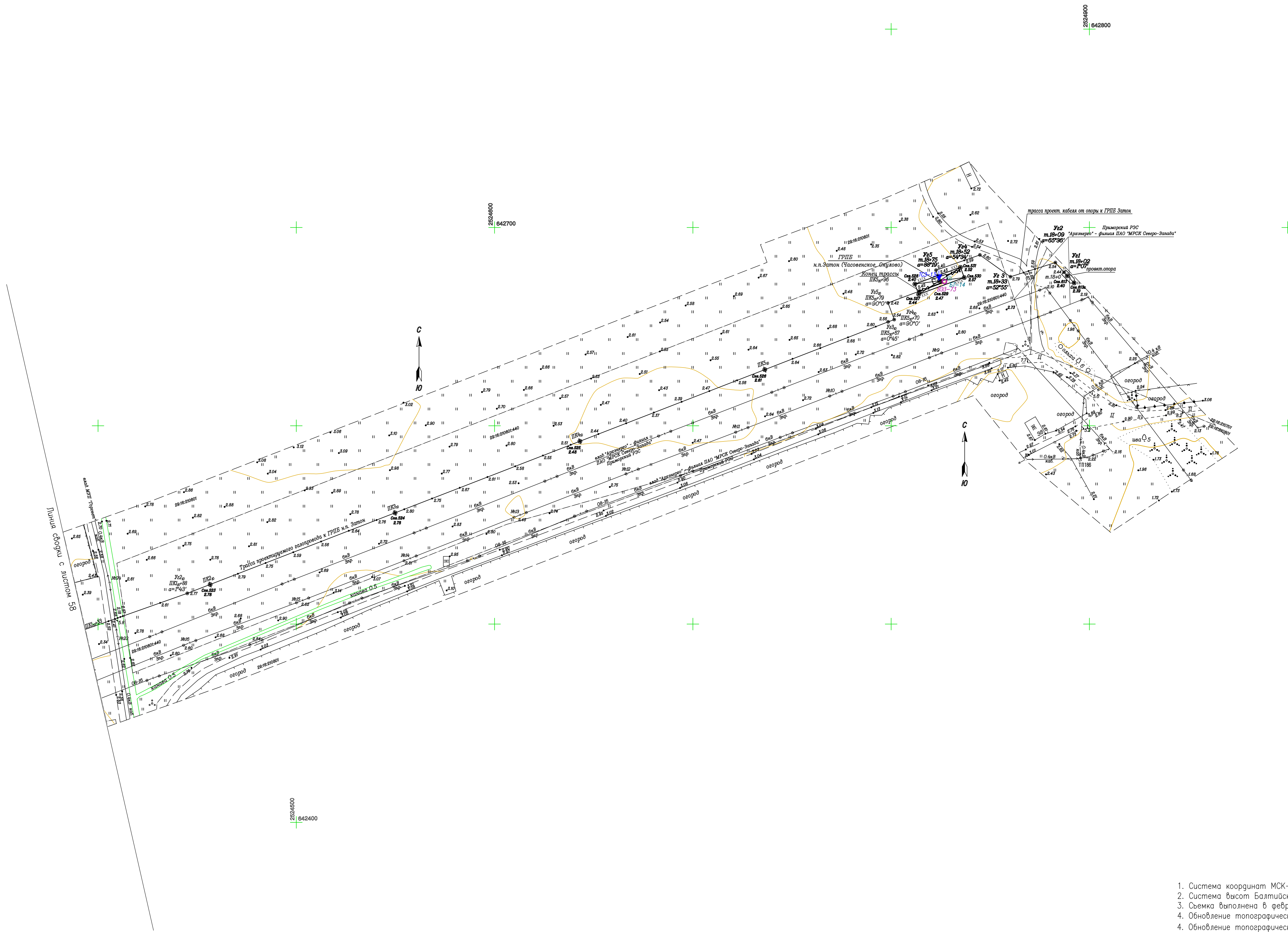
ГКУ Архангельской области
 "Дорожная инспекция Архангельскавтодор"
 163072 г. Архангельск, ул. Комсомольская, д.38, корп.1
 т. (8182)20-64-55, факс (8182)24-20-46

1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съёмка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦНИ ПО ООО "Юрес" г. Орел.
4. Обновление топосурveysкой системы выполнена ООО "ЭкспертГАЗ" в июне-сентябре 2018г.
5. Пропорция проработки трассы газопровода

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4				Газопровод межпоселковый от ГРС "Рыбаска" до ст. Исаковгорка Архангельской области (корректировка)		
Исполнитель	Лист	№	Дата	Статус	Лист	Листов
Нач.проект. Инженерий	07	2016	07	И	57	
Г.а.в.д.о.е. Латчинов	07	2016	07			
Г.а.в.д.о.е. Верещина	07	2016	07			
Нач.проект. Балашкин	07	2016	07			
Геодесист. Шереметьев	07	2016	07			
Топограф. Шверенко	07	2016	07			

Лист 57 из 58

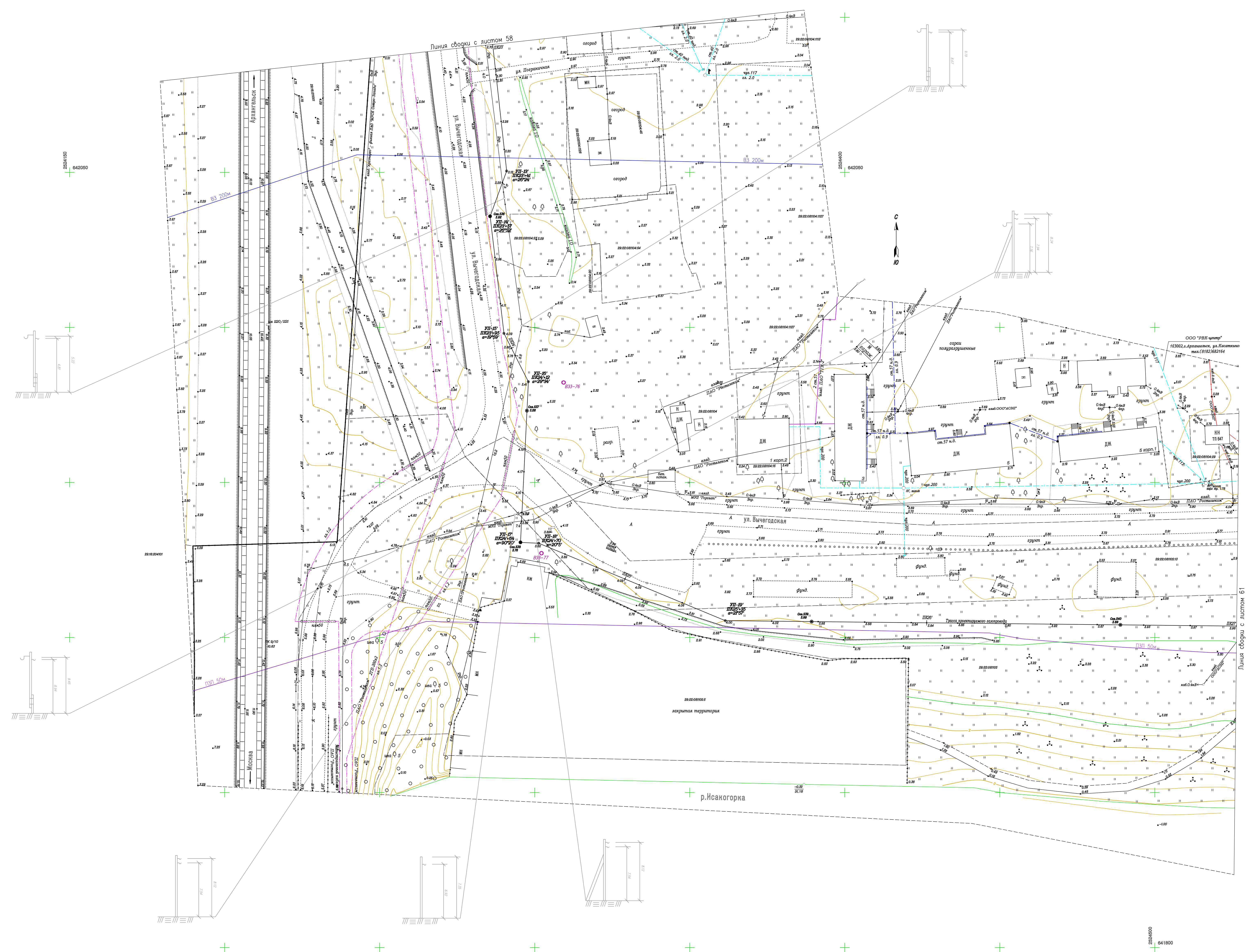
Формат А0



1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ШИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4						
Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)						
№ Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	
Нач.тех.отдела	Имшенецкий				07.2019	
Гл.геолог	Латышев				07.2019	
Гл.гидролог	Верещагина				07.2019	
Нач.партии	Балоцкий				07.2019	
Геоземест	Шересткин				07.2019	
Топограф	Шведченко				07.2019	
				Стадия	Лист	Листов
				П	59	
План трассы газопровода к ГРПБ н.п. Затон ПК1,0+33-ПК5,0+96 М1:1000						

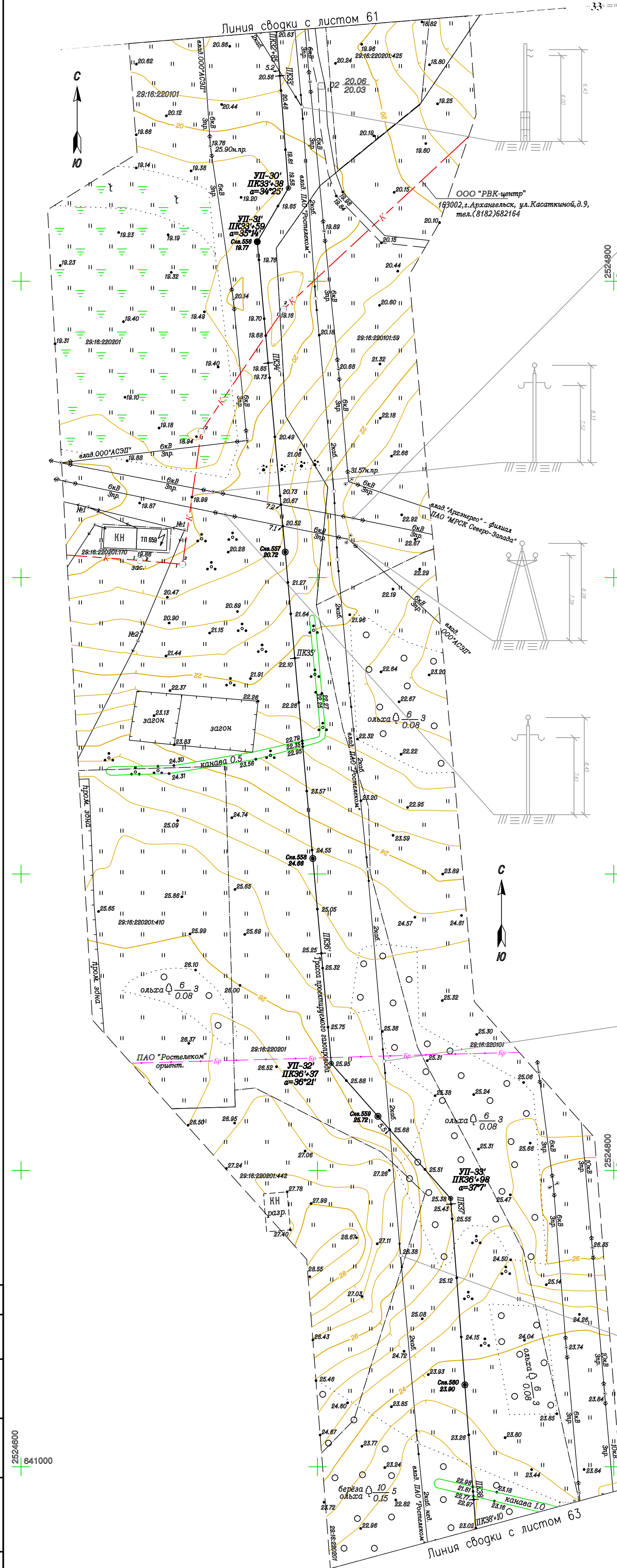
Согласовано	
Имя, №подл., Подп. и дата	Взам.инж.№.Н



1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съёмка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦНИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съёмки выполнена ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2016г.
5. Продольный профиль трассы газопровода

ПК23+00-ПК27+00 М:1500/100/100 378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.9 лист 53

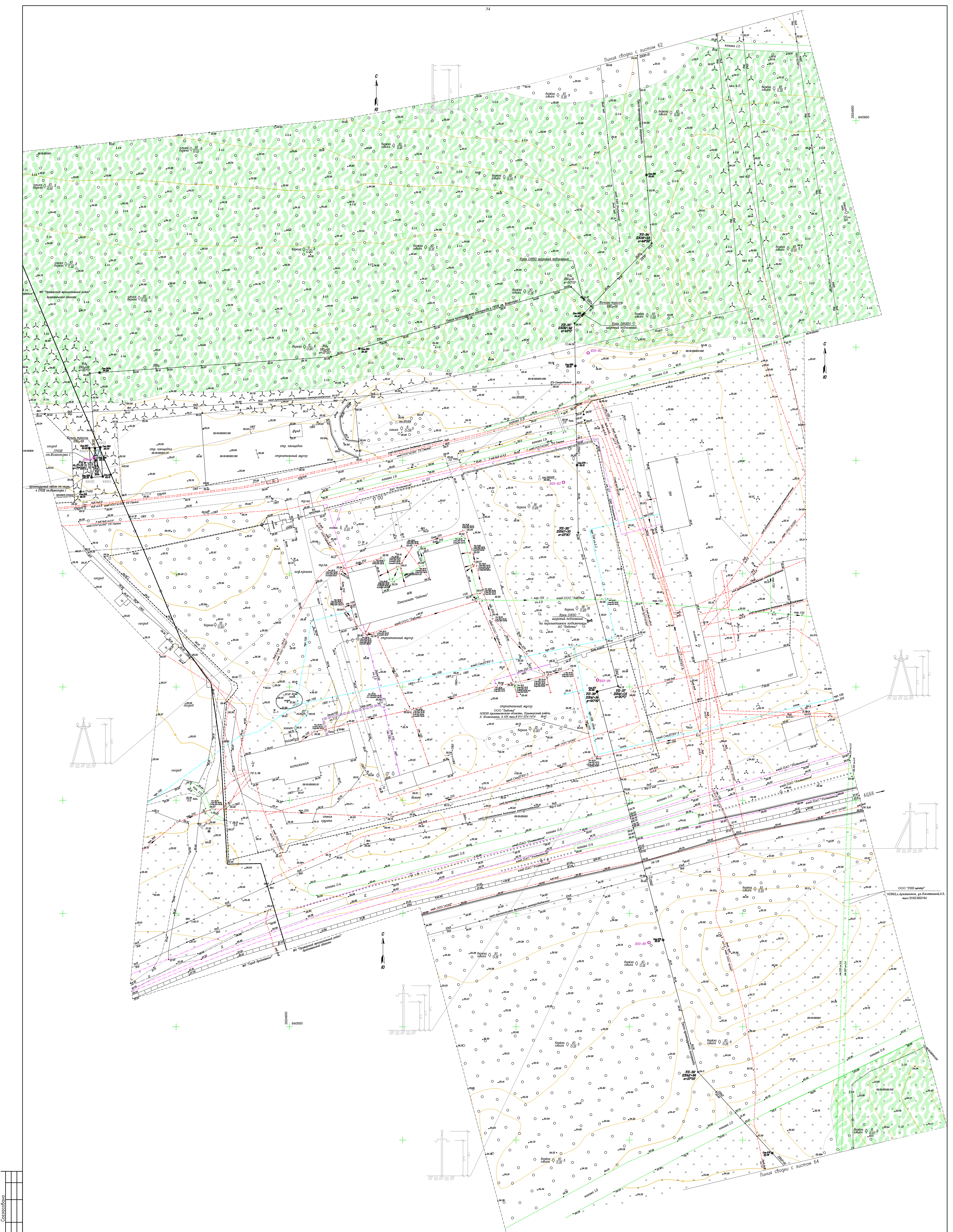
		378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.4			
		Газопровод межпоселковый от ГРС "Рыкасиа" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)			
И.М.Колос	Лист 60	Лист 60	Лист 60	Лист 60	Лист 60
Нач.проект. Инженер	07.2016	Инженерно-геодезические изыскания	Линейная часть	П	60
Газовое	Латчишев	07.2016			
Газовое	Верещкина	07.2016			
Нач.проект. Геодезист	Шереткин	07.2016	План трассы газопровода ПК23+00-ПК27+00.	М:1500	ООО "ЭкспертГаз" г. Санкт-Петербург
Топограф.	Шверенко	07.2016			



1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.
5. Продольный профиль трассы газопровода
ПК32'+85-ПК38'+10 М1:1000/100/100 378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.9 лист 55

Согласовано				
Инв. №подл.	Полн. и дата	Взам.инв.№		

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4				
Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)				
№.Изм	Кол.уч.	Лист №.Док.	Подпись	Дата
Нач.тех.отдела	Имшенецкий			07.2019
Гл.геолог	Латышев			07.2019
Гл.гидролог	Верещагина			07.2019
Нач.партии	Балацкий			07.2019
Геодезист	Шерсткин			07.2019
Топограф	Шведченко			07.2019
Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть			Стадия	Лист
План трассы газопровода ПК32'+85-ПК38'+10. М1:1000			П	62
			ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург	



1. Система координат МСК-29
2. Система Высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.
5. Проектный профиль трассы газопровода

ПКЗ8+10-ПКЗ8+45 M:1:500/100/100 378-01-365/15-29/640-1-ИГИТ.9 лист 56
 ПКЗ1+00-ПКЗ1+63 M:1:500/100/100 378-01-365/15-29/640-1-ИГИТ.10 лист 80

378-01-365/15-29/640-1-ИГИТ.7.4		Газопровод межконтровой от ГРС "Рикосия" до ст. Исаковска Архангельской области (корректировка)		Этадия	Лист	Листов
И.Лыткин	Лист К.Л.К.	Получил	Дата	И	П	Л
Челюскин	Лыткин	07.2019		Инженерно-геодезические изыскания		
Газовое	Паташев	07.2019		Линейная часть	П	63
Газовое	Варламова	07.2019				
Нач.прот.	Варлацкий	07.2019		План трасса газопровода ПКЗ8+10-ПКЗ8+45,	ООО "ЭкспертГаз"	
Геодесист	Шереткин	07.2019		проект газопровода к ПУИИ ст. Исаковска	ООО "ЭкспертГаз"	
Газовор	Шереткина	07.2019		ПКЗ1+00-ПКЗ1+63 M:1:500	г.Санкт-Петербург	

