ЭкспертГАЗ

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-МО2.7

Том 2.7

Книга 7

г. Санкт-Петербург – 2019

Общество с ограниченной ответственностью
«ЭКСПЕРТГАЗ»

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-МО2.7

Том 2.7

Книга 7

Главный инженер Р. В. Жуков

Главный инженер проекта Т.Н. Гольчанская

г. Санкт-Петербург – 2019

Номер тома	Обозначение	Наименование	Приме-чание
«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	

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подп.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	378-01-365/15-29/640-1-СП		
Разработал		Голубева			08.19	Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
							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-МО2.7.С	Содержание тома	с. 4
378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.7.ТЧ.ПЗ	Приложения	с. 5

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.7.С		
Разработал		Голубева			08.19	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1

ООО «ЭкспертГаз»
г. Санкт-Петербург

ПРИЛОЖЕНИЯ

378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.7.ТЧ.ПЗ

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подп.

						378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.7.ТЧ.ПЗ		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Голубева			08.19	Приложения	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
							ООО «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург		

№ пункта	Наименование	Стр.
	Приложение А. Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям,	
	шифр 378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.1.2	7

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	378-01-365/15-29/640-1-ППТ-МО2.7.ТЧ.С		
Разработал		Голубева			08.19	Текстовая часть. Содержание	Стадия	Лист	Листов
							П	1	2

ООО «ЭкспертГаз»
г. Санкт-Петербург

ЭкспертГАЗ

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 1.2 «Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям»

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.1.2

Том 10.7.1.2

г. Санкт-Петербург – 2018

Общество с ограниченной ответственностью
« ЭКСПЕРТГАЗ »

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 1.2 «Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям»

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.1.2

Том 10.7.1.2

Главный инженер Р. В. Жуков

Главный инженер проекта Т.Н. Гольчанская

г. Санкт-Петербург – 2018

Номер тома	Обозначение	Наименование	Приме-чание
Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)			
1		**Раздел 1. Пояснительная записка**	
1.1	378-01-365/15-29/640-1-ПЗ1.1	Часть 1. Пояснительная записка	
		Часть 2. Технический отчет по сбору исходных данных	
1.2.1	378-01-365/15-29/640-1-ПЗ2.1	Книга 1. Материалы сбора исходных данных (Начало)	
1.2.2	378-01-365/15-29/640-1-ПЗ2.2	Книга 2. Материалы сбора исходных данных (Окончание)	
1.2.3	378-01-365/15-29/640-1-ПЗ2.3	Книга 3. Материалы историко-культурного	
		обследования (Начало)	
1.2.4	378-01-365/15-29/640-1-ПЗ2.4	Книга 4. Материалы историко-культурного	
		обследования (Окончание)	
1.2.5	378-01-365/15-29/640-1-ПЗ2.5	Книга 5. Основная часть проекта планировки	
		территории	
1.2.6	378-01-365/15-29/640-1-ПЗ2.6	Книга 6. Материалы по обоснованию проекта	
		планировки территории (Начало)	
1.2.7	378-01-365/15-29/640-1-ПЗ2.7	Книга 7. Материалы по обоснованию проекта	
		планировки территории (Продолжение 1)	
1.2.8	378-01-365/15-29/640-1-ПЗ2.8	Книга 8. Материалы по обоснованию проекта	
		планировки территории (Продолжение 2)	
1.2.9	378-01-365/15-29/640-1-ПЗ2.9	Книга 9. Материалы по обоснованию проекта	
		планировки территории (Продолжение 3)	
1.2.10	378-01-365/15-29/640-1-ПЗ2.10	Книга 10. Материалы по обоснованию проекта	
		планировки территории (Окончание)	
1.2.11	378-01-365/15-29/640-1-ПЗ2.11	Книга 11. Основная часть проекта межевания	
		территории	
1.2.12	378-01-365/15-29/640-1-ПЗ2.12	Книга 12. Материалы по обоснованию проекта	
		межевания территории	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Гольчанская			25.03.19

378-01-365/15-29/640-1-СП

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	4

ООО «ЭкспертГаз»
г. Санкт-Петербург

Номер тома	Обозначение	Наименование	Приме-чание
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	

Номер тома	Обозначение	Наименование	Приме-чание
		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	

Номер тома	Обозначение	Наименование	Приме-чание
		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	

Содержание

№ листа	Наименование	Стр.
1	*2*	*3*
	Текстовые приложения 378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.1.2	7
	Приложение Х Ведомость пересекаемых надземных коммуникаций	8
	Приложение Ц Ведомость пересекаемых подземных коммуникаций	26
	Приложение Ш Ведомость пересекаемых оврагов, лощин, канав	38
	Приложение Щ Ведомость косогорных участков	41
	Приложение Э Акт полевого контроля	43
	Приложение Ю Акт приёмки инженерно-геодезических изысканий	44
	Приложение 1 Материалы согласований	46
	Приложение 2 Выписка из реестра членов СРО	209
	Лист регистрации изменений	213

0004.doc

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.1.2		
Нач..тех.отд.		Имшенецкий			07.2019	Текстовая часть. Содержание	Стадия	Лист	Листов
Нач.партии		Балацкий			07.2019		П	1	1
Геодезист		Шересткин			07.2019		ООО «ЭкспертГаз»		
Вед.инженер		Сорокин			07.2019		г. Санкт-Петербург		
Инженер		Шведченко			07.2019				

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.1.2

0031.doc

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.1.2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Рук.группы		Сорокин			07.2019	Текстовые приложения

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ООО «ЭкспертГаз»

г. Санкт-Петербург

Приложение Х

Ведомость пересекаемых надземных коммуникаций

Таблица Х.1

№ п/п	*Пикетаж*	*Характеристика препятствия*					*Наименование организации владельца*
		Наименование	*Угол пересе–чения, град.*	*Коли–чество прово–дов, шт.*	*Высота нижнего провода, м*	*Напря-жение, кВ*	
Проектируемая трасса газопровода ГРС "Рикасиха" - понижающий ГРПБ н.п.Фельшинка							
1	1+25.42	ВЛ 10кВ	47°51'	3	8.50	10	Нюксенское ЛПУ МГ ООО "Газпром трансгаз Ухта", 169300 г. Ухта, Республика Коми, , набережная Газовиков 10/1. тел. 8(8182), sgp@sgp.gazprom.ru
2	1+40.97	ВЛ 10кВ	48°15'	2	8.50	10	Нюксенское ЛПУ МГ ООО "Газпром трансгаз Ухта", 169300 г. Ухта, Республика Коми, , набережная Газовиков 10/1. тел. 8(8182), sgp@sgp.gazprom.ru
3	7+61.62	ВЛ 220кВ Северодвинская ТЭЦ-2 - Первомайский	33°55'	3	19.70	220	филиал ПАО "ФСК ЕЭС", Северное ПМЭС, 167000, Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.Интернациональная, д.133, тел.(8212)28-49-59
4	32+66.86	ВЛ 110кВ	43°55'	7	13.80	110	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
5	32+74.09	ВЛ 10кВ	31°29'	3	8.00	10	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96

№ п/п	Пикетаж	Характеристика препятствия					Наименование организации владельца
		Наименование	Угол пересе–чения, град.	Коли–чество прово–дов, шт.	Высота нижнего провода, м	Напря-жение, кВ	
6	33+22.83	ВЛ 220кВ Северодвинская ТЭЦ-2 - Первомайский	43°68'	4	12.00	220	филиал ПАО "ФСК ЕЭС", Северное ПМЭС, 167000, Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.Интернациональная, д.133, тел.(8212)28-49-59
7	33+77.68	ВЛ 220кВ Северодвинская ТЭЦ-2 - Первомайский	45°95'	4	12.00	220	филиал ПАО "ФСК ЕЭС", Северное ПМЭС, 167000, Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.Интернациональная, д.133, тел.(8212)28-49-59
8	36+14,96	ЛЭП 0.4кВ	79°27'	2	5.50	0,4	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, 8 (8182) 276259
9	38+00.29	ВЛ 110кВ	19°48'	7	13.80	110	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
10	45+22.88	ВЛ 10кВ	22°05'	3	8.30	10	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
11	45+66.83	ВЛ 35кВ	22°25'	3	13.40	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
12	52+15.48	ВЛ 35кВ	16°18'	3	14.00	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96

№ п/п	Пикетаж	Характеристика препятствия					Наименование организации владельца
		Наименование	Угол пересе–чения, град.	Коли–чество прово–дов, шт.	Высота нижнего провода, м	Напря-жение, кВ	
13	52+76.52	ВЛ 10кВ	14°07'	3	9.30	10	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
14	106+39.52	ВЛ 10кВ	59°10'	3	5.70	10	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
15	106+56.77	ВЛ 35кВ	56°56'	3	9.40	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
16	109+34.70	ВЛ 110кВ	15°66'	7	13.70	110	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
17	112+35.82	ВЛ 10кВ	45°07'	3	9.40	10	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
18	112+82.99	ВЛ 35кВ	45°21'	3	9.00	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
19	114+39.75	ВЛ 10кВ	44°12'	3	7.50	10	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96

№ п/п	Пикетаж	Характеристика препятствия					Наименование организации владельца
		Наименование	Угол пересе–чения, град.	Коли–чество прово–дов, шт.	Высота нижнего провода, м	Напря-жение, кВ	
20	114+44.57	ВЛ 35кВ	17°95'	3	9.50	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
21	120+99.60	ВЛ 35кВ	28°44'	3	11.60	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
22	123+68.69	ВЛ 35кВ	12°39'	3	13.50	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
23	126+01.26	ВЛ 35кВ	9°81'	3	13.50	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
24	130+81.07	ВЛ 35кВ	42°49'	3	12.00	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
25	131+38.76	ВЛ 110кВ	42°10'	7	13.70	110	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
26	141+47.75	ВЛ 110кВ	89°98'	7	13.50	110	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96

№ п/п	Пикетаж	Характеристика препятствия					Наименование организации владельца
		Наименование	Угол пересе–чения, град.	Коли–чество прово–дов, шт.	Высота нижнего провода, м	Напря-жение, кВ	
27	143+3.76	каб.0.4кВ	81°75'	1	6.00	0.4	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т.8 (8182) 276259
28	173+57.76	ВЛ 10кВ	88°64'	3	6.6	10	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
29	175+89.71	ВЛ 35кВ	35°91'	4	12.5	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
30	176+99.78	ВЛ 35кВ	54°09'	4	12.5	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
31	188+27.09	ВЛ 35кВ	7°00'	3	13.8	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
32	203+81.86	каб. ВОЛС	81°11'	1	6.8	0	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком», Архангельск, ул. Ломоносовская д. 142, (8182) 20 50 20 , archangelsk.rt.ru

№ п/п	Пикетаж	Характеристика препятствия					Наименование организации владельца
		Наименование	Угол пересе–чения, град.	Коли–чество прово–дов, шт.	Высота нижнего провода, м	Напря-жение, кВ	
Проектируемая трасса газопровода понижающий ГРПБ н.п.Фельшинка - ГРПБ ст.Исакогорка 2							
1	1'+27.23	ВЛ 6кВ 08-16	88°62'	3	8.2	6	Приморский РЭС, ПО Архангельские электрические сети, МРСК Северо-Запада, г. Архангельск, ул. Павла Усова, д.2, т. (8182)68-47-27, (8182)68-48-57
2	2'+29.65	ВЛ 220кВ Северодвинская ТЭЦ-2 - Первомайский	72°80'	4	14.2	220	филиал ПАО "ФСК ЕЭС", Северное ПМЭС, 167000, Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.Интернациональная, д.133, тел.(8212)28-49-59
3	4'+30.53	ВЛ 6кВ 08-16	81°59'	3	10	6	Приморский РЭС, "Архэнерго" - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада", г.Архангельск, ул. Павла Усова, д.2, т. (8182)68-47-27, (8182)68-48-57
4	4'+63.71	ВЛ 35кВ Исакогорка-1, Исакогорка-2 - ПС 78 Васьково	21°59'	6	12.1	35	АО "Оборонэнерго" РЭС "Северодвинский" 164500, Архангельская обл. г. Северодвинск, ул. Первомайская, д.54, т.8(8184)52-88-00
5	10'+63,24	ВЛ 6кВ	89°04'	3	8.7	6	Приморский РЭС, "Архэнерго" - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада", г.Архангельск, ул. Павла Усова, д.2, т. (8182)68-47-27, (8182)68-48-57
6	11'+92.25	ВЛ 6кВ 08-16	56°69'	3	7.8	6	Приморский РЭС, "Архэнерго" - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада", г.Архангельск, ул. Павла Усова, д.2, т. (8182)68-47-27, (8182)68-48-57

№ п/п	Пикетаж	Характеристика препятствия					Наименование организации владельца
		Наименование	Угол пересе–чения, град.	Коли–чество прово–дов, шт.	Высота нижнего провода, м	Напря-жение, кВ	
7	12'+04.82	ВЛ 6кВ 08-10 №1	57°18'	3	8	6	Приморский РЭС, "Архэнерго" - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада", г.Архангельск, ул. Павла Усова, д.2, т. (8182)68-47-27, (8182)68-48-57
8	12'+24.81	ВЛ 6кВ	48°03'	3	8.1	6	Приморский РЭС, "Архэнерго" - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада", г.Архангельск, ул. Павла Усова, д.2, т. (8182)68-47-27, (8182)68-48-57
9	12'+94.56	каб. 0.4кВ	84°87'	1	8.4	0.4	ФКУ УПРДОР "ХОЛМОГОРЫ" г. Архангельск, 163039, ул. Дорожников, 6 корпус 2. babitskiyav@holmogory.ru
10	13'+31.52	каб. 0.4кВ	67°88'	1	9.2	0.4	ФКУ УПРДОР "ХОЛМОГОРЫ" г. Архангельск, 163039, ул. Дорожников, 6 корпус 2. babitskiyav@holmogory.ru
11	13'+36.36	каб. 0.4кВ	76°50'	1	9.2	0.4	ФКУ УПРДОР "ХОЛМОГОРЫ" г. Архангельск, 163039, ул. Дорожников, 6 корпус 2. babitskiyav@holmogory.ru
12	18'+42.48	ВЛ 35кВ	24°50'	6	14.5	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96

№ п/п	Пикетаж	Характеристика препятствия					Наименование организации владельца
		Наименование	Угол пересе–чения, град.	Коли–чество прово–дов, шт.	Высота нижнего провода, м	Напря-жение, кВ	
13	18'+83.64	ВЛ 110кВ	24°65'	7	19.9	110	филиал ПАО "ФСК ЕЭС", Северное ПМЭС, 167000, Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.Интернациональная, д.133, тел.(8212)28-49-59
14	19'+15.51	ВЛ 6кВ	84°13'	3	6.7	6	Приморский РЭС, ПО Архангельские электрические сети, МРСК Северо-Запада, г. Архангельск, ул. Павла Усова, д.2, т. (8182)68-47-27, (8182)68-48-57
15	19'+53.39	ВЛ 6кВ	84°45'	3	7.7	6	Приморский РЭС, ПО Архангельские электрические сети, МРСК Северо-Запада, г. Архангельск, ул. Павла Усова, д.2, т. (8182)68-47-27, (8182)68-48-57
16	19'+57.88	ВЛ 110кВ	65°37'	7	19.6	110	филиал ПАО "ФСК ЕЭС", Северное ПМЭС, 167000, Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.Интернациональная, д.133, тел.(8212)28-49-59
17	19'+76.48	ВЛ 35кВ	65°51'	6	15.8	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
18	20'+69.49	линия связи	18°29'	2	5.3	0	Архангельская дистанция пути ПЧ-25, 163051, Архангельск, пр. Дзержинского, д.16, строение 3, секретарь тел. 8(8182)672916
19	20'+78.54	ВЛ 6кВ	89°08'	6	9.5	6	Приморский РЭС, ПО Архангельские электрические сети, МРСК Северо-Запада, г. Архангельск, ул. Павла Усова, д.2, т. (8182)68-47-27, (8182)68-48-57
20	22'+13.09	ВЛ 6кВ	52°25'	3	8.1	6	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96

№ п/п	Пикетаж	Характеристика препятствия					Наименование организации владельца
		Наименование	Угол пересе–чения, град.	Коли–чество прово–дов, шт.	Высота нижнего провода, м	Напря-жение, кВ	
21	22'+97.88	линия связи	87°32'	2	4.1	0	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком», Архангельск, ул. Ломоносовская д. 142, (8182) 20 50 20 , archangelsk.rt.ru
22	23'+45.04	линия связи	27°07'	2	4.6	0	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком», Архангельск, ул. Ломоносовская д. 142, (8182) 20 50 20 , archangelsk.rt.ru
23	24'+02.60	линия связи	39°63'	2	8.8	0	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком», Архангельск, ул. Ломоносовская д. 142, (8182) 20 50 20 , archangelsk.rt.ru
24	24'+57.10	ЛЭП 0.4кВ	80°67'	3	7.4	0	МУП "Горсвет", г. Архангельск, Троицкий пр., д. 62, инж. ПТО Щукаев Алексей Сергеевич a.schukaev@arhgorsvet.ru 8(8182)205259
25	27'+ 3.97	каб. 0.4 кВ	52°54'	1	5.1	0.4	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т.8 (8182) 276259
26	31'+09.20	ЛЭП 0.4 кВ	74°50'	2	5.9	0.4	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т.8 (8182) 276259
27	31'+76.66	ЛЭП 0.4 кВ	83°11'	2	7.1	0.4	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т.8 (8182) 276259
28	31'+97.02	ВЛ 6кВ	57°26'	3	10.3	6	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
29	32'+58.65	ВЛ 6кВ	88°67'	3	7.6	6	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96

№ п/п	Пикетаж	Характеристика препятствия					Наименование организации владельца
		Наименование	Угол пересе–чения, град.	Коли–чество прово–дов, шт.	Высота нижнего провода, м	Напря-жение, кВ	
30	32'+62.01	линия связи	89°11'	2	5.2	0	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком», Архангельск, ул. Ломоносовская д. 142, (8182) 20 50 20 , archangelsk.rt.ru
31	32'+98.33	линия связи	27°60'	2	5.2	0	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком», Архангельск, ул. Ломоносовская д. 142, (8182) 20 50 20 , archangelsk.rt.ru
32	34'+47.95	ВЛ 6кВ	74°14'	3	7.2	6	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т.8 (8182) 276259
33	34'+55.25	ВЛ 6кВ	73°55'	3	7.1	6	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т.8 (8182) 276259
34	36'+67.12	линия связи	36°60'	2	5.5	0	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком», Архангельск, ул. Ломоносовская д. 142, (8182) 20 50 20 , archangelsk.rt.ru
35	41'+59.84	ВЛ 10кВ	85°89'	4	4.5	10	Архангельская дистанция электроснабжения, 163045, Россия, Архангельск, Окружное шоссе, д.19, тел. 8 (8182) 673341
36	41'+98.73	ВЛ 10кВ	89°80'	3	5.2	10	Архангельская дистанция электроснабжения, 163045, Россия, Архангельск, Окружное шоссе, д.19, тел. 8 (8182) 673341
37	51'+05.29	линия связи	38°44'	2	5.2	0	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком», Архангельск, ул. Ломоносовская д. 142, (8182) 20 50 20 , archangelsk.rt.ru
38	56'+30.08	линия связи	51°63'	2	5.5	0	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком», Архангельск, ул. Ломоносовская д. 142, (8182) 20 50 20 , archangelsk.rt.ru

№ п/п	Пикетаж	Характеристика препятствия					Наименование организации владельца
		Наименование	Угол пересе–чения, град.	Коли–чество прово–дов, шт.	Высота нижнего провода, м	Напря-жение, кВ	
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п. Лайский Док							
1	0₁+67.71	ВЛ 35кВ+10кВ	88°07'	3+3	15.60	35+10	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
2	5₁+96.33	ВЛ 0,4кВ	23°16'	2	5.0	0.4	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т.8 (8182) 276259
3	7₁+14.09	ВЛ 6кВ	43°99'	3	8.0	6	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т.8 (8182) 276259
4	7₁+24.99	ВЛ 6кВ	59°82'	3	8.0	6	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т.8 (8182) 276259
5	7₁+82.22	ВЛ 6кВ	59°90'	3	8.0	6	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т.8 (8182) 276259
6	9₁+24.81	ВЛ 0,4кВ	38°45'	2	5.0	0.4	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т.8 (8182) 276259
7	9₁+48.65	ВЛ 0,4кВ	89°31'	2	5.0	0.4	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т.8 (8182) 276259

№ п/п	Пикетаж	Характеристика препятствия					Наименование организации владельца
		Наименование	Угол пересе–чения, град.	Коли–чество прово–дов, шт.	Высота нижнего провода, м	Напря-жение, кВ	
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ №1 н.п. Цигломень							
1	02+17,73	ВЛ 35кВ	89°51'	3	10.5	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ №2 н.п. Цигломень							
1	03+52,74	ВЛ 35кВ	86°60'	4	12.5	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
2	03+90,10	ВЛ 0,4кВ	89°93'	2	6.2	0,4	ФКУ УПРДОР "ХОЛМОГОРЫ" г. Архангельск, 163039, ул. Дорожников, 6 корпус 2. babitskiyav@holmogory.ru
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п. Б.Тойнокурье							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п. Зеленец							
1	14+20,84	ВЛ 0,4кВ	87°19'	1	6.30	0,4	ФКУ УПРДОР "ХОЛМОГОРЫ" г. Архангельск, 163039, ул. Дорожников, 6 корпус 2. babitskiyav@holmogory.ru
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п. Луговой							
1	т.2+25.13	ВЛ 35кВ	83°80'	6	18.6	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96

№ п/п	Пикетаж	Характеристика препятствия					Наименование организации владельца
		Наименование	Угол пересе–чения, град.	Коли–чество прово–дов, шт.	Высота нижнего провода, м	Напря-жение, кВ	
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п. Заостровье							
1	4$_5$+71,17	ЛЭП 10кВ	86°96'	3	11.3	10	Приморский РЭС, ПО Архангельские электрические сети, МРСК Северо-Запада, г. Архангельск, ул. Павла Усова, д.2, т. (8182)68-47-27, (8182)68-48-57
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ п. Пирсы							
1	0$_6$+8,30	ВЛ 35 кВ	55°03'	3	20.5	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
2	0$_6$+59,14	ВЛ 110кВ	53°54'	7	15.6	110	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
3	1$_6$+96,30	ЛЭП 0,4кВ	89°37'	1	9.7	0.4	ФКУ УПРДОР "ХОЛМОГОРЫ" г. Архангельск, 163039, ул. Дорожников, 6 корпус 2. babitskiyav@holmogory.ru
4	2$_6$+25,26	ЛЭП 0,4 кВ	87°39'	2	8.5	0.4	ФКУ УПРДОР "ХОЛМОГОРЫ" г. Архангельск, 163039, ул. Дорожников, 6 корпус 2. babitskiyav@holmogory.ru
5	2$_6$+52,94	ВЛ 6кВ	88°23'	3	8.1	6	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
6	2$_6$+69,23	ВЛ 6кВ	88°52'	3	8	6	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т.8 (8182) 276259

№ п/п	Пикетаж	Характеристика препятствия					Наименование организации владельца
		Наименование	Угол пересе–чения, град.	Коли–чество прово–дов, шт.	Высота нижнего провода, м	Напря-жение, кВ	
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п. Волохница							
1	2$_7$+30,44	ВЛ 110кВ ПС№7 - Первомайская	89°22'	5	18.5	110	филиал ПАО "ФСК ЕЭС", Северное ПМЭС, 167000, Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.Интернациональная, д.133, тел.(8212)28-49-59
2	2$_7$+72,62	ВЛ 0,4кВ	89°08'	1	5.3	0,4	ФКУ УПРДОР "ХОЛМОГОРЫ" г. Архангельск, 163039, ул. Дорожников, 6 корпус 2. babitskiyav@holmogory.ru
3	3$_7$+48,54	ВЛ 110кВ	89°71'	7	16.8	110	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
4	4$_7$+36,29	ВЛ 35кВ	86°24'	7	12.6	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
5	9$_7$+66,18	ЛЭП 6 кВ	69°78'	3	8.5	6	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п. Бакарица							
1	7$_8$+76,95	ВЛ 110кВ ПС№7 - Первомайская	87°92'	5	19.5	110	филиал ПАО "ФСК ЕЭС", Северное ПМЭС, 167000, Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.Интернациональная, д.133, тел.(8212)28-49-59
2	9$_8$+35,96	ВЛ 110кВ	83°84'	7	15.3	110	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
3	11$_8$+41,92	ВЛ 35кВ	89°15'	6	12.5	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96

№ п/п	Пикетаж	Характеристика препятствия					Наименование организации владельца
		Наименование	Угол пересе–чения, град.	Коли–чество прово–дов, шт.	Высота нижнего провода, м	Напря-жение, кВ	
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п. Фельшинка							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п. Затон							
1	0$_{10}$+19,59	линия связи	66°50'	2	5.2		Архангельский филиал ПАО «Ростелеком», Архангельск, ул. Ломоносовская д. 142, (8182) 20 50 20 , archangelsk.rt.ru
2	0$_{10}$+38,50	ВЛ 6кВ	46°17'	3	10.2	6	Приморский РЭС, ПО Архангельские электрические сети, МРСК Северо-Запада, г. Архангельск, ул. Павла Усова, д.2, т. (8182)68-47-27, (8182)68-48-57
3	110+48,88	ВЛ 0,4кВ	78°91'	1	5.8	0,4	МУП "Горсвет", г. Архангельск, Троицкий пр., д. 62, инж. ПТО Щукаев Алексей Сергеевич a.schukaev@arhgorsvet.ru 8(8182)205259
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ ст. Исакогорка							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ ст. Исакогорка 1							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля СКЗ 1 - газопровод							
1	т.5+69,11	ВЛ 10кВ	81°60'	3	5.5	10	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля СКЗ 1 - анодное заземление							
Объектов не обнаружено							

№ п/п	Пикетаж	Характеристика препятствия					Наименование организации владельца
		Наименование	Угол пересе–чения, град.	Коли–чество прово–дов, шт.	Высота нижнего провода, м	Напря-жение, кВ	
Проектируемая трасса кабеля от столба к СКЗ 1							
1	т.4+12,93	ВЛ 220кВ Северодвинская ТЭЦ-2 - Первомайский	85°22'	4	12	220	филиал ПАО "ФСК ЕЭС", Северное ПМЭС, 167000, Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.Интернациональная, д.133, тел.(8212)28-49-59
Проектируемая трасса кабеля к СКЗ 2							
1	0+21.85	ВЛ 35 кВ	73°83'	3	10.2	35	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Лайский Док							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от ТП к ГРПБ №1 Цигломень							
1	0+67,52	ВЛ 6кВ	86°09'	3	4.00	6	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ №2 Цигломень							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПШ Б.Тойнокурье							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Зеленец							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к СКЗ 2							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПШ Луговой							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Заостровье							
Объектов не обнаружено							

№ п/п	Пикетаж	Характеристика препятствия					Наименование организации владельца
		Наименование	Угол пересе–чения, град.	Коли–чество прово–дов, шт.	Высота нижнего провода, м	Напря-жение, кВ	
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Пирсы							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Волохница							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Бакарица							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от КТП к ГРПБ Фельшинка							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от СКЗ № 3 к анодному заземлению							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля к СКЗ № 3							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от КТП к крану DN250							
1	т.15+16,08	ВЛ 6кВ 08-16	88°60'	3	8.5	6	Приморский РЭС, ПО Архангельские электрические сети, МРСК Северо-Запада, г. Архангельск, ул. Павла Усова, д.2, т. (8182)68-47-27, (8182)68-48-57
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Фельшинка (Новое Лукино)							
1	0+8.54	ВЛ 0.4кВ	12°09'	2	4.00	0.4	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т.8 (8182) 276259
Проектируемая трасса кабеля от опоры к крану DN200							
Объектов не обнаружено							

№ п/п	Пикетаж	Характеристика препятствия					Наименование организации владельца
		Наименование	Угол пересе–чения, град.	Коли–чество прово–дов, шт.	Высота нижнего провода, м	Напря-жение, кВ	
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Затон							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПШ ст.Исакогорка							
1	0+22.53	ВЛ 6кВ	52°27'	3	10.30	6	«Архэнерго» - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" 163000, РФ, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПШ ст.Исакогорка 1							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ ст.Исакогорка 2							
1	1+38.03	каб.связи	12°09'	2	5.50		Архангельский филиал ПАО «Ростелеком», Архангельск, ул. Ломоносовская д. 142, (8182) 20 50 20 , archangelsk.rt.ru

Ведомость составила: Шведченко Л.Е.

Приложение Ц
Ведомость пересекаемых подземных коммуникаций

Таблица Х.1

№ п/п	*км трассы*	*Пикетаж*	*Характеристика препятствия*				*Наименование организации владельца*
			Наименование пересечения коммуникаций	*Техни–ческое состояние*	*Сечение, мм*	*Глубина заложе–ния, м*	
Проектируемая трасса газопровода до понижающего ГРПБ н.п. Фельшинка							
1	0.1	1+43.30	каб. КИП	действ.	-	1.1	ООО "Газпром трансгаз Ухта" Нюксенское линейное управление магистральных газопроводов. 169300, г. Ухта, Республика Коми, набережная Газовиков 10/1. тел. 8 (8216) 773115
2	0.1	1+50.18	газопровод ст.	недействв.	57	1.1	ООО "Газпром трансгаз Ухта" Нюксенское линейное управление магистральных газопроводов. 169300, г. Ухта, Республика Коми, набережная Газовиков 10/1. тел. 8 (8216) 773115
3	0.2	1+52.93	каб.связи	действ.	-	0.9-1.2	ООО "Газпром трансгаз Ухта" Нюксенское линейное управление магистральных газопроводов. 169300, г. Ухта, Республика Коми, набережная Газовиков 10/1. тел. 8 (8216) 773115
4	0.2	1+54.31	каб.0.4кВ	действ.	-	1.1	ООО "Газпром трансгаз Ухта" Нюксенское линейное управление магистральных газопроводов. 169300, г. Ухта, Республика Коми, набережная Газовиков 10/1. тел. 8 (8216) 773115
5	1.1	11+87.85	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
6	2	19+87.97	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
7	2.3	23+07.50	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
8	2.3	23+28,58	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
9	2.7	27+26,22	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
10	2.7	27+36.95	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20

№ п/п	км трассы	Пикетаж	Характеристика препятствия				Наименование организации владельца
			Наименование пересечения коммуникаций	Техни–ческое состояние	Сечение, мм	Глубина заложе–ния, м	
11	3.2	32+68.59	каб.связи	действ.	-	1,0	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
12	3.2	32+95,96	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
13	3.3	33+15.42	канализация	действ.	221	2	МУП "Водоочистка", 163002,г.Архангельск, ул.Касаткиной,д.9, тел.(8182)682164,факс 682164
14	3.4	34+6,20	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
15	3.4	34+40,28	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
16	3.6	36+63,87	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
17	3.7	37+76.73	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
18	3.8	38+14.62	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
19	3.8	38+43,27	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
20	4.5	45+0,54	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
21	4.5	45+11.07	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
22	5.2	52+31.48	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
23	5.2	52+38,21	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
24	5.3	53+64,59	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
25	5.4	54+48.40	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
26	5.8	58+45.35	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20

№ п/п	км трассы	Пикетаж	Характеристика препятствия				Наименование организации владельца
			Наименование пересечения коммуникаций	Техни–ческое состояние	Сечение, мм	Глубина заложе–ния, м	
27	5.8	58+90,72	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
28	5.9	59+17.03	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
29	6	60+32,24	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
30	6.1	61+52.80	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
31	6.2	62+48.12	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
32	9.4	94+48,49	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
33	9.5	95+27.07	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
34	10.4	104+06.49	кабель 10кВ	действ.	-	1.5	ООО "Газпром трансгаз Ухта" Нюксенское линейное управление магистральных газопроводов. 169300, г. Ухта, Республика Коми, набережная Газовиков 10/1. тел. 8 (8216) 773115
35	10.4	104+07.28	кабель 10кВ	действ.	-	1.5	ООО "Газпром трансгаз Ухта" Нюксенское линейное управление магистральных газопроводов. 169300, г. Ухта, Республика Коми, набережная Газовиков 10/1. тел. 8 (8216) 773115
36	10.6	106+66,93	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
37	10.8	108+27.31	каб.связи	действ.	-	1,0	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
38	11	110+32.93	каб.связи	действ.	-	1,0	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
39	11.2	112+59,91	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
40	11.4	114+69,55	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
41	11.8	118+36,98	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031

№ п/п	км трассы	Пикетаж	Характеристика препятствия				Наименование организации владельца
			Наименование пересечения коммуникаций	Техни–ческое состояние	Сечение, мм	Глубина заложе–ния, м	
42	12.2	122+38,46	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
43	12.5	125+86,92	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
44	14.3	143+04.66	канализация плм.	действ.	160	2	МУП "Водоочистка", 163002,г.Архангельск, ул.Касаткиной,д.9, тел.(8182)682164,факс 682164
45	14.3	143+07.54	канализация плм.	действ.	160	2	МУП "Водоочистка",163002,г.Архангельск, ул.Касаткиной,д.9, тел.(8182)682164,факс 682164
46	14.4	144+21,49	водопровод чуг.	действ.	100	2	МУП "Водоочистка",163002,г.Архангельск, ул.Касаткиной,д.9, тел.(8182)682164,факс 682164
47	14.5	145+03.96	каб.связи	действ.	-	1,0	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
48	15.3	153+60.00	кабель 6кВ ААБл3х70	действ.	-	0,8	ОАО "Севглавснаб", 163032,г.Архангельск, ул.Зеленец,д.1-6, тел.(8182)295692, (8182)108384
49	17.6	176+12.26	труба ст.	действ.	300	1.85	-
50	18.9	189+7,92	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
51	19	190+62.33	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
52	19.3	193+19.38	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031
53	19.4	194+40.12	каб.связи	действ.	-	1.2	филиал ПАО "МТС" в Архангельской обл., г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 16, т. 8-911-5501031

№ п/п	км трассы	Пикетаж	Характеристика препятствия				Наименование организации владельца
			Наименование пересечения коммуникаций	Техни–ческое состояние	Сечение, мм	Глубина заложе–ния, м	
Проектируемая трасса газопровода от понижающего ГРПБ н.п. Фельшинка до ГРПБ ст.Исакогорка 2							
1	0.1	0'+46.41	водопровод п/э	действ.	32	2	ООО "РВК-центр" 163002,г.Архангельск, ул.Касаткиной,д.9, тел.(8182)682164
2	0.2	2'+42.96	брониров. кабель связи	действ.	-	1	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
3	0.5	5'+29.65	брониров. кабель связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
4	1.2	12'+73.39	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
5	1.7	17'+81.47	каб.связи	действ.	-	1.2	ООО "АРТТПЦ"
6	1.7	17'+83.09	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
7	1.7	17'+98.93	каб.связи МКСБ-4х4х1.	действ.	-	0.6	АО "2-ой Архангельский объединенный авиоотряд", 163035, Архангельская область, Приморский район, н.п. Васьково, аэропорт, т.(8182)46-21-00,факс (8182)46-21-61
8	1.8	18'+42.85	брониров. кабель связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
9	1.8	18'+56.31	каб.связи ОКМТ 4/2(2.4) СП-12(2)/4(5)	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
10	1.8	18'+59.36	4 каб.связи (МКПАБ 7х4х1.05 гл.0.45, МКСБ 4х4х1.02 гл.0.45, МКПаШп 2каб. 7х4х1.05+0.9х1х07	действ.	-	0,45-0,7	Архангельский региональный центр связи РЦС-3, 163045, Архангельск, Окружное шоссе, д.19, тел. 8(8182) 673341
11	1.8	18'+63.43	каб.связи СБЗПУ 4х4	действ.	-	1	Архангельская дистанция сигнализации, централизации и блокировки СЦБ, ШЧ. 163051, Архангельск, пл. 60-летия Октября, д.4, корп.1, т. 8(8182) 672607

№ п/п	км трассы	Пикетаж	Характеристика препятствия				Наименование организации владельца
			Наименование пересечения коммуникаций	Техни–ческое состояние	Сечение, мм	Глубина заложе–ния, м	
12	1.8	18'+68.62	2 каб.связи 300*2	действ.	-	0.7	Архангельская дистанция сигнализации, централизации и блокировки СЦБ, ШЧ. 163051, Архангельск, пл. 60-летия Октября, д.4, корп.1, т. 8(8182) 672607
13	1.8	18'+89.18	каб.связи 2ТБ-200х2	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
14	2.1	21+85,62	каб.6кВ	действ.	-	1	«Архэнерго» - филиал ПАО «МРСК Северо-Запада», г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 mail: sekr@arhen.ru 8(8182) 67-62-96
15	2.2	22+96	каб.связи брон. футляр плм50	действ.		0.7	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
16	3.1	31'+43.58	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
17	3.1	31'+73.07	каб.связи ПРППМ	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
18	3.1	31'+94.54	каб.связи ПРППМ	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
19	3.2	32'+24.10	брониров.кабель связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
20	3.3	33'+90.74	канализация	действ.	300	2	ООО "РВК-центр" 163002,г.Архангельск, ул.Касаткиной,д.9, тел.(8182)682164
21	3.6	36'+35.30	брониров.кабель связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
22	3,9	39'+69.34	2каб.6кВ+1каб.10кВ	действ.	-	1	Архангельская дистанция электроснабжения ЭЧ-5, 163045, Архангельск, Окружное шоссе, д.19, т. 8(8182)673341
23	3,9	39'+78.10	каб.6кВ	действ.	-	0.8	Архангельская дистанция электроснабжения ЭЧ-5, 163045, Архангельск, Окружное шоссе, д.19, т. 8(8182)673341
24	3,9	39'+79.08	каб.6кВ	действ.	-	0.8	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, г. Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т. 8 (8182) 276259

№ п/п	км трассы	Пикетаж	Характеристика препятствия				Наименование организации владельца
			Наименование пересечения коммуникаций	Техни–ческое состояние	Сечение, мм	Глубина заложе–ния, м	
25	3,9	39'+93.73	3каб.6кВ	действ.	-	0.8	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, г. Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т. 8 (8182) 276259
26	3,9	39'+94.73	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
27	4,0	40'+65.40	дренажная канализация кер.	действ.	150	2.9	ООО "Забота", 163039 Архангельская область, Приморский район, д. Исакогорка, д.105 тел.8-911-554-1414
28	4,0	40'+83.50	водопровод чуг.	действ.	108	2.2	Хозяйство тепловодоснабжения СевДТВУ-3, 163039, г Архангельск, линия 3-я, д. 52, строение 23, т.8 (8182) 674874
29	4.1	41'+32.54	3каб.10кВ	действ.	-	0.8	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, г. Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т. 8 (8182) 276259
30	4.1	41'+41.39	водопровод чуг.	действ.	108	2.2	Хозяйство тепловодоснабжения СевДТВУ-3, 163039, г Архангельск, линия 3-я, д. 52, строение 23, т.8 (8182) 674874
31	4.1	41'+42.49	канализация чуг.	действ.	300	2.2	Хозяйство тепловодоснабжения СевДТВУ-3, 163039, г Архангельск, линия 3-я, д. 52, строение 23, т.8 (8182) 674874
32	4.1	41'+53.64	каб.6кВ	действ.	-	0.8	Архангельская дистанция электроснабжения ЭЧ-5, 163045, Архангельск, Окружное шоссе, д.19, т. 8(8182)673341
33	4.1	41'+71.41	2каб.связи	действ.	-	1	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
34	4.1	41'+76.35	каб.связи	действ.	-	1	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
35	4.1	41'+82.20	каб.связи	действ.	-	1	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
36	4.1	41'+91.84	каб.6кВ	действ.	-	0.8	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, г. Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т. 8 (8182) 276259

№ п/п	км трассы	Пикетаж	Характеристика препятствия				Наименование организации владельца
			Наименование пересечения коммуникаций	Техни–ческое состояние	Сечение, мм	Глубина заложе–ния, м	
37	4.3	43'+26.66	2каб.6кВ	действ.	-	1.0	ООО “Архангельское специализированное энергетическое предприятие" АСЭП, г. Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, корп. 1, т. 8 (8182) 276259
38	4.3	43'+77.08	канализация ст.	действ.	529	2	ООО "РВК-центр" 163002,г.Архангельск, ул.Касаткиной,д.9, тел.(8182)682164
39	4.3	43'+80.20	канализация ст.	действ.	325	2	ООО "РВК-центр" 163002,г.Архангельск, ул.Касаткиной,д.9, тел.(8182)682164
40	5.3	53'+85.00	бронир.каб.связи	действ.	-	1	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п.Лайский Док							
1	0.1	0_1+80.70	каб.связи	действ.	-	1	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
2	0.9	9_1+91.87	канализация плм.	действ.	152	2	МУП "Водоочистка",163002,г.Архангельск, ул.Касаткиной,д.9, тел.(8182)682164,факс 682164
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ №1 н.п.Цигломень							
1	0.1	1_2+08.75	каб.связи	действ.	-	1	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ №2 н.п.Цигломень							
1	0.1	0_3+46.93	каб.связи	действ.	-	1	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
2	0.2	1_3+72.16	каб.связи	действ.	-	1	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п.Б.Тойнокурье							
Объектов не обнаружено							

№ п/п	км трассы	Пикетаж	Характеристика препятствия				Наименование организации владельца
			Наименование пересечения коммуникаций	Техни–ческое состояние	Сечение, мм	Глубина заложе–ния, м	
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п.Зеленец							
1	0.1	0₄+17.98	каб.связи	действ.	-	1	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
2	0.1	0₄+31.71	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
3	0.1	0₄+91.32	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
4	0.2	1₄+71.14	каб.связи	действ.	-	1	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
5	0.2	1₄+71.39	каб.связи	действ.	-	1	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п.Луговой							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п.Заостровье							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ п.Пирсы							
1	0.1	1₆+72.84	каб.связи	действ.	-	1	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
2	0.1	1₆+80.37	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
3	0.2	2₆+42.07	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
4	0.2	2₆+46.19	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
5	0.4	4₆+15.29	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п.Волохница							
1	0.2	2₇+47,19	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20

№ п/п	*км трассы*	*Пикетаж*	*Характеристика препятствия*				*Наименование организации владельца*
			Наименование пересечения коммуникаций	*Техни–ческое состояние*	*Сечение, мм*	*Глубина заложе–ния, м*	
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п.Бакарица							
1	0.8	7$_{8}$+92.06	каб.связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п.Фельшинка (Новое Лукино)							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п.Затон							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ ст.Исакогорка							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ ст.Исакогорка 1							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля СКЗ 1 - газопровод							
1	т.5	т.5+19,88	канализация	действ.	221	2	
Проектируемая трасса кабеля СКЗ 1 - анодное заземление							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля к СКЗ 2							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Лайский Док							
1	0.1	т.6+16.52	канализация плм.	действ.	152	2	МУП "Водоочистка",163002,г.Архангельск, ул.Касаткиной,д.9, тел.(8182)682164,факс 682164
Проектируемая трасса кабеля от ТП к ГРПБ №1 Цигломень							
	Объектов не обнаружено						

№ п/п	км трассы	Пикетаж	Характеристика препятствия				Наименование организации владельца
			Наименование пересечения коммуникаций	Техни–ческое состояние	Сечение, мм	Глубина заложе–ния, м	
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ №2 Цигломень							
1	т.7	т.7+44,42	каб.связи	действ.	-	1	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПШ Б.Тойнокурье							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Зеленец							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к СКЗ 2							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПШ Луговой							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Заостровье							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Пирсы							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Волохница							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Бакарица							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от КТП к ГРПБ Фельшинка							
1	0	0+85,37	водопровод плм	действ.	32	2	ООО "РВК-центр" 163002,г.Архангельск, ул.Касаткиной,д.9, тел.(8182)682164
Проектируемая трасса кабеля от СКЗ № 3 к анодному заземлению							
Объектов не обнаружено							

№ п/п	*км трассы*	*Пикетаж*	*Характеристика препятствия*				*Наименование организации владельца*
			Наименование пересечения коммуникаций	*Техни–ческое состояние*	*Сечение, мм*	*Глубина заложе–ния, м*	
Проектируемая трасса кабеля к СКЗ № 3							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от КТП к крану DN250							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Фельшинка (Новое Лукино)							
1	0	0+34.37	бронир.каб.связи	действ.	-	1	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
Проектируемая трасса кабеля от опоры к крану DN200							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Затон							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к крану DN200 (шаровый подземный)							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПШ ст.Исакогорка							
1	0	0+21,59	каб.связи ПРППМ	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
2	0	0+51,26	брониров.кабель связи	действ.	-	1.2	Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»,166000, г.Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, тел.8(8182)20-50-20
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПШ ст.Исакогорка 1							
Объектов не обнаружено							
Проектируемая трасса кабеля от опорык ГРПБ ст.Исакогорка 2							
Объектов не обнаружено							

Ведомость составила: Шведченко Л.Е.

Приложение Ш

Ведомость пересекаемых оврагов, лощин, канав

Таблица Ш.1

Положение пересечения		*Название*	*Ширина, м*	*Мин. отметка дна, м*	*Угол пересечения*
Км	*ПК*				
Проектируемая трасса газопровода ГРС "Рикасиха" - понижающий ГРПБ н.п.Фельшинка					
0,8	8+31,31	канава	6.2	2.93	64°46'
1,0	10+34,15	канава	8.1	3.17	44°34'
1,5	15+12,15	канава	20.2	2.35	88°54'
4,4	44+89,03	канава	11.0	0.53	74°32'
5,1	51+87,58	канава	3.8	-0.44	81°27'
11,1	111+41,03	канава	5.5	1.49	31°09'
11,3	113+4,74	канава	8.0	0.57	36°70'
11,3	113+88,64	канава	5.1	0.60	36°80'
11,4	114+81,55	канава	5.1	0.43	55°28'
11,5	115+21,49	канава	4.8	0.40	64°33'
11,5	155+58,40	канава	3.9	0.22	59°88'
11,6	116+24,50	канава	3.7	0.49	61°96'
11,6	116+75,92	канава	3.5	0.74	64°72'
11,7	117+41,06	канава	4.3	0.27	54°05'
11,8	118+7,22	канава	4.0	0.63	54°39'
11,8	118+77,25	канава	5.7	1.26	45°30'
12,1	121+9,27	канава	7.9	0.42	87°17'
12,4	124+51,48	канава	22.8	0.01	19°85'
12,7	127+61,55	канава	6.6	-0.11	43°95'
13,2	132+13,66	канава	8.6	-0.01	69°32'
14,2	142+0,74	канава	3.7	0.07	80°52'
14,2	142+87,12	канава	10.2	0.17	98°56'
14,5	145+10,53	канава	7.6	0.58	88°84'
14,5	145+27,31	канава	8.1	0.30	89°25'
15,0	150+88,98	канава	5.2	0.40	89°34'
16,1	161+70,85	канава	3.7	0.42	87°59'
16,2	162+15,94	канава	7.4	0.49	86°94'
16,2	162+51,51	канава	8.8	0.50	84°74'
16,2	162+87,86	канава	8.5	0.75	86°65'
16,3	163+55,10	канава	7.4	0.67	87°66'
16,4	164+5,24	канава	8.2	0.76	87°66'
17,2	172+71,96	канава	5.7	-0.08	77°45'
17,5	175+92,60	канава	3.9	0.69	45°22'
17,6	176+36,66	канава	12.4	0.85	71°72'
18,0	180+42,48	канава	7.7	0.27	79°34'
18,4	184+35,73	канава	3.2	-0.20	61°57'
Проектируемая трасса газопровода понижающий ГРПБ н.п.Фельшинка - ГРПБ ст.Исакогорка 2					
3,5	35'+28,92	канава	1.9	22.35	82°35'
3,7	37'+97,24	канава	3.3	21.81	72°52'
3,9	39'+76,56	канава	3.2	24.39	58°48'
4,1	41'+68,39	канава	4.5	24.70	87°20'
4,1	41'+78,92	канава	4.1	24.90	86°42'

Положение пересечения		*Название*	*Ширина, м*	*Мин. отметка дна, м*	*Угол пересечения*
Км	*ПК*				
4,3	43'+15,67	канава	6.3	21.30	75°61'
4,4	44'+8,27	канава	6.9	22.96	45°08'
4,5	45'+95,65	канава	3.5	22.13	32°41'
5,0	50'+15,86	канава	9.9	26.87	81°71'
5,0	50'+60,44	канава	5.1	26.79	69°36'
5,4	54'+22,36	канава	4.4	31.40	72°30'
5,4	54'+41,31	канава	3.2	31.44	52°75'
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п. Лайский Док					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ №1 н.п. Цигломень					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ №2 н.п. Цигломень					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п. Б.Тойнокурье					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п. Зеленец					
0,0	0_4+59,96	канава	3.5	-0.06	86°87'
0,1	1_4+48,41	канава	6.8	0.90	87°47'
0,1	1_4+83,15	канава	6.0	0.80	83°65'
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п. Луговой					
0,0	т.2+59,10	канава	6.1	1.07	82°78'
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п. Заостровье					
0,3	3_5+75,39	канава	8.2	-0.80	88°86'
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ п. Пирсы					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п. Волохница					
0,6	6_7+14,19	канава	1.5	1.06	88°46'
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п. Бакарица					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п. Фельшинка					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п. Затон					
0,1	1_{10}+51,86	канава	2.9	2.18	79°75'
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ ст. Исакогорка					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ ст. Исакогорка 1					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля СКЗ 1 - газопровод					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля СКЗ 1 - анодное заземление					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля от столба к СКЗ 1					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля к СКЗ 2					
0,2	2+1,36	канава	6.2	0.94	88°85'
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Лайский Док					
Объектов не обнаружено					

Положение пересечения		*Название*	*Ширина, м*	*Мин. отметка дна, м*	*Угол пересечения*
Км	*ПК*				
Проектируемая трасса кабеля от ТП к ГРПБ №1 Цигломень					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ №2 Цигломень					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПШ Б.Тойнокурье					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Зеленец					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля от опоры к СКЗ 2					
0	0+44,91	канава	8.1	0.73	88°53'
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПШ Луговой					
0	0+6,90	канава	11.7	1.15	48°33'
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Заостровье					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Пирсы					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Волохница					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Бакарица					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля от КТП к ГРПБ Фельшинка					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля от СКЗ 3 к анодному заземлению					
0,1	1+72,92	овраг	163.9	1.17	47°45'
Проектируемая трасса кабеля к СКЗ № 3					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля от КТП к крану DN250					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Фельшинка (Новое Лукино)					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля от опоры к крану DN200					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Затон					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля от опоры к крану DN200 (шаровый подземный)					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПШ ст.Исакогорка					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПШ ст.Исакогорка 1					
Объектов не обнаружено					
Проектируемая трасса кабеля от опорык ГРПБ ст.Исакогорка 2					
0	0+22.27	канава	2.5	31.39	86°94'

Составила: Шведченко Л.Е.

Приложение Щ

Ведомость косогорных участков

Таблица Щ.1

№п/п	*Начало участка, км*	*Пикет*	*Плюсовка*	*Конец участка, км*	*Пикет*	*Плюсовка*	*Протяжен-ность, м*	*Угол склона, град*	*Примечание*
Проектируемая трасса газопровода до понижающего ГРПБ н.п. Фельшинка									
Объектов не обнаружено									
Проектируемая трасса газопровода от понижающего ГРПБ н.п. Фельшинка до ГРПБ ст.Исакогорка 2									
1	2.1	20	50	2.1	20	52	2	8	
2	4.6	46	4	4.6	46	8	4	9	
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п.Лайский Док									
Объектов не обнаружено									
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ №1 н.п.Цигломень									
Объектов не обнаружено									
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ №2 н.п.Цигломень									
Объектов не обнаружено									
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п.Б.Тойнокурье									
Объектов не обнаружено									
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п.Зеленец									
Объектов не обнаружено									
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п.Луговой									
Объектов не обнаружено									
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п.Заостровье									
Объектов не обнаружено									
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ п.Пирсы									
Объектов не обнаружено									
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п.Волохница									
Объектов не обнаружено									
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п.Бакарица									
Объектов не обнаружено									
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п.Фельшинка (Новое Лукино)									
Объектов не обнаружено									
Проектируемая трасса газопровода к ГРПБ н.п.Затон									
Объектов не обнаружено									
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ ст.Исакогорка									
Объектов не обнаружено									
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ ст.Исакогорка 1									
Объектов не обнаружено									
Проектируемая трасса кабеля к СКЗ 2									
Объектов не обнаружено									
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Лайский Док									
Объектов не обнаружено									
Проектируемая трасса кабеля от ТП к ГРПБ №1 Цигломень									
	Объектов не обнаружено								
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ №2 Цигломень									
Объектов не обнаружено									
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПШ Б.Тойнокурье									

Объектов не обнаружено
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Зеленец
Объектов не обнаружено
Проектируемая трасса кабеля от опоры к СКЗ 2
Объектов не обнаружено
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПШ Луговой
Объектов не обнаружено
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Заостровье
Объектов не обнаружено
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Пирсы
Объектов не обнаружено
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Волохница
Объектов не обнаружено
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Бакарица
Объектов не обнаружено
Проектируемая трасса кабеля от КТП к ГРПБ Фельшинка
Объектов не обнаружено
Проектируемая трасса кабеля от СКЗ № 3 к анодному заземлению
Объектов не обнаружено
Проектируемая трасса кабеля к СКЗ № 3
Объектов не обнаружено
Проектируемая трасса кабеля от КТП к крану DN250
Объектов не обнаружено
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Фельшинка (Новое Лукино)
Объектов не обнаружено
Проектируемая трасса кабеля от опоры к крану DN200
Объектов не обнаружено
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПБ Затон
Объектов не обнаружено
Проектируемая трасса кабеля от опоры к крану DN200 (шаровый подземный)
Объектов не обнаружено
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПШ ст.Исакогорка
Объектов не обнаружено
Проектируемая трасса кабеля от опоры к ГРПШ ст.Исакогорка 1
Объектов не обнаружено
Проектируемая трасса кабеля от опорык ГРПБ ст.Исакогорка 2
Объектов не обнаружено

Составила Шведченко Л.Е.

Приложение Э

Акт
полевого контроля

«25» июля 2018г.

Мы, нижеподписавшиеся, начальник ОПР Балацкий В.В., начальник ТО Соколов А.А. и инженер-геодезист Шересткин Е.В., составили настоящий Акт в том, что инженер-геодезист Шересткин Е.В., как исполнитель предъявил к контролю, а начальник ОПР и начальник ТО Соколов А.А. провели полевой контроль по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст.Исакогорка Архангельской области (корректировка)» .

В процессе полевого контроля были произведены:

1. Просмотр и проверка материалов полевых работ;
2. Контрольный набор пикетов в М 1:1000.

Результаты полевого контроля

Масштаб съемки	Между твердыми контурами		Относительно точек съемочного обоснования		Оценка работ
	Количество пикетов	Среднее расхождение, м	Количество пикетов	Среднее расхождение, м	
1 :1000	32	0.021	24	0.030	хорошо

Расхождение по высоте

съемки	Сечение рельефа	Количество пикетов	Среднее расхождение, м	Максимальное расхождение, м	Оценка работ
1 :1000	0.5	20	0.024	0.033	хорошо

Работа на объекте выполнена в соответствии с требованиями действующей нормативно –технической документации

Принятые материалы могут быть использованы для дальнейшей работы по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст.Исакогорка Архангельской области (корректировка)» .

Сдал: Шересткин Е.В.

Работы и материалы принял:
Начальник ОПР Балацкий В.В.
Начальник ТО Соколов А.А.

0129.doc

Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № подп.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.1	Лист 1

Приложение Ю

Акт

приемки инженерно-геодезических изысканий

Мы, нижеподписавшиеся, начальник ОПР Балацкий В.В., начальник ТО Соколов А.А. и инженер-геодезист Шересткин Е.В., составили настоящий Акт в том, что Шересткин Е.В., как исполнитель предъявил к приемке, а начальник ОПР Балацкий В.В. и начальник ТО Соколов А.А. приняли материалы и работы по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст.Исакогорка Архангельской области (корректировка)».

Список нормативно-технической документации, с учетом которой осуществлялась приемка материалов и работ:

1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 11-02-96;
2. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;
3. ГКИНП-02-033-82 «Инструкция по топографическим съемкам в масштабах 1 :5000, 1 :2000, 1: 1 000, 1 :500»;
4. ГКИНП-02-049-86 «Условные знаки для топографических планов масштабов 1 :5000, 1 :2000, 1: 1 000, 1 :500»;
5. ГКИНП-38 «Руководство по топографическим съемкам в масштабах 1 :5000, 1 :2000, 1: 1 000, 1 :500. Высотные сети»;
6. ГКИНП (ОНТ А) 02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем «Глонасс» и GPS», ГОСТ 22268-76 Геодезия. Термины и определения;
7. ГКИНП (ГНТ А)-17-004-99 «Инструкция о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ». Утверждена приказом по Роскартографии от 29.06.99 г. № 86-пр;
8. ГОСТ 21.101-97. «Основные требования к проектной и рабочей документации»;
9. ГОСТ 21.301-2014. «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям» М., Стандартинформ, 2015;
10. ВСН-77 «Инструкция о порядке закрепления и сдачи заказчикам трасс магистральных трубопроводов, площадок промышленного и жилищного строительства и внеплощадочных коммуникаций»;
11. Правила закладки центров и реперов на пунктах геодезической и нивелирной сетей. Картгеоцентр, Геодезиздат, Москва, изд.1993г.;

12. Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах». ПТБ-88. М., Недра, 1991 г.;
13. РД 68-8. 19-97 «Основные положения о порядке осуществления контроля метрологического обеспечения топографо-геодезического производства в Российской Федерации»;
14. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500». Москва, «Недра», 1989 г.

Список принятых работ и материалов

№ п.п.	Наименование работ и материалов	Вид	Количество
1	Обследование пунктов ГГС	пункт	5
2	Изготовление и закладка пунктов долговременного закрепления	пункт	28
3	Создание планово-высотного обоснования с использованием спутниковых систем	пункт	33
4	Обновление топографических планов 1:500 с высотой сечения рельефа 0,5 м	га	226,9
5	Обновление топографических планов 1:1000 с высотой сечения рельефа 0,5 м	га	221,1
6	Схема спутниковых наблюдений	лист	1
7	Ведомость контрольных вычислений	лист	50
8	Полевые журналы и абрисы	папка	1
9	ЦММ в формате *dwg	диск	1
10	Фотоматериалы	диск	1

Сдал: Шересткин Е.В.

Работы и материалы принял:
Начальник ОПР Балацкий В.В.
Начальник ТО Соколов А.А.

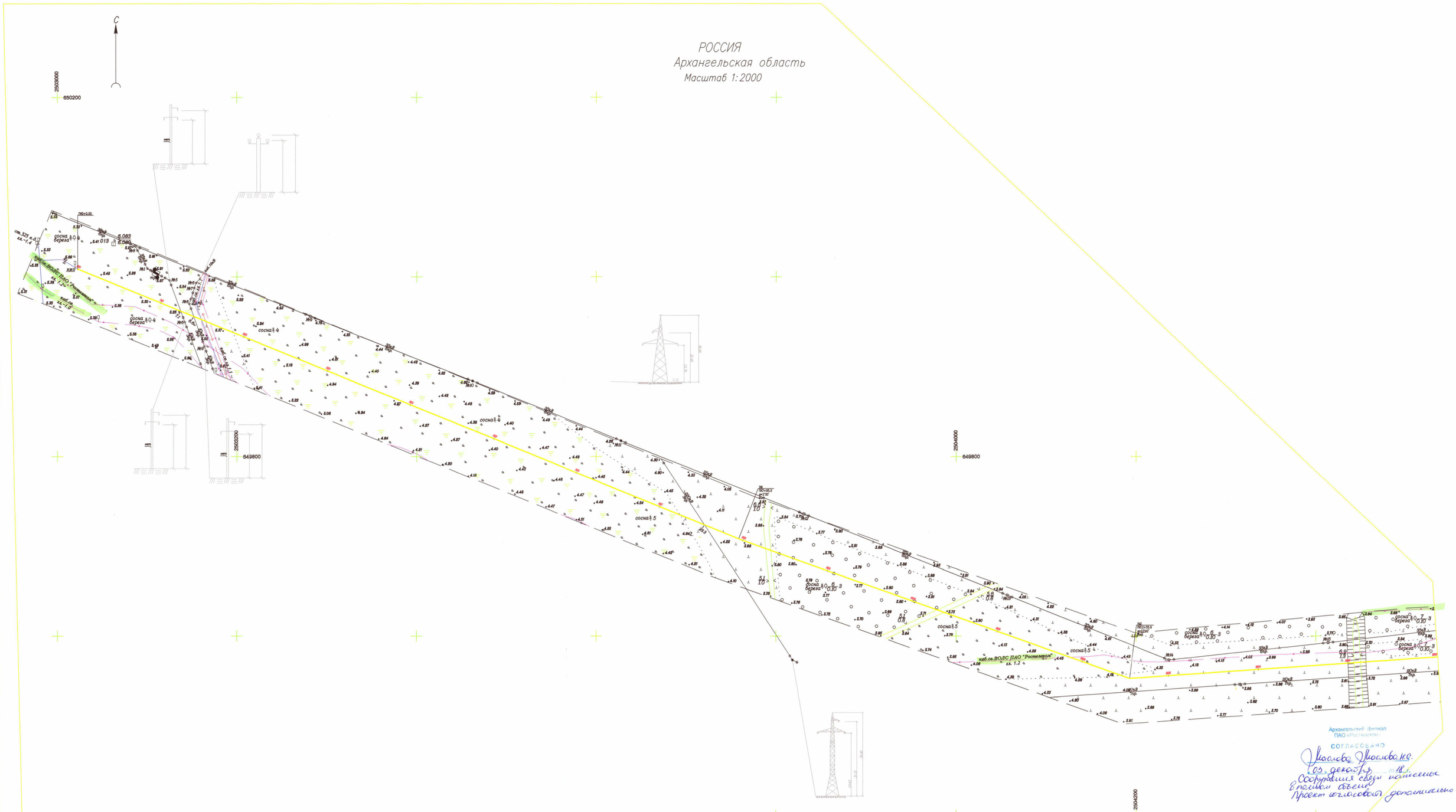
0130.doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.1	Лист 2

Приложение 1

Материалы согласований



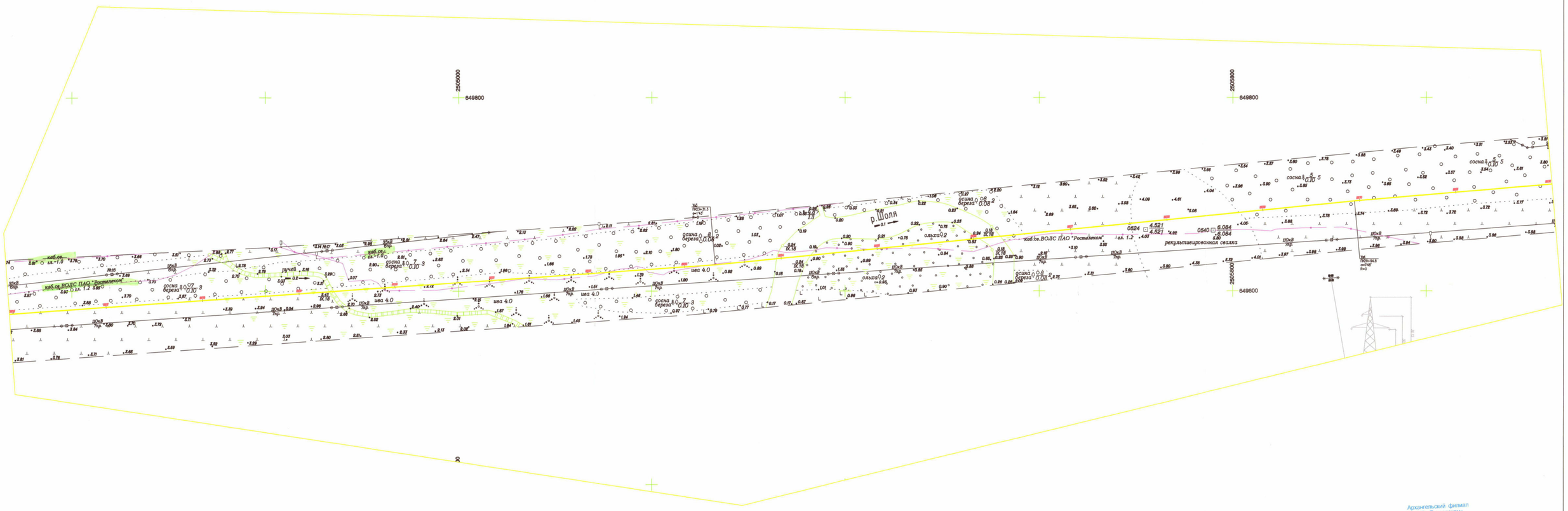
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Система координат – МСК–29
2. Балтийская система высот 1977г.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
4. Съемка выполнена в июне 2018г. ООО «ЭкспертГаз»

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	«Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исаковорка»			
						Материалы согласований коммуникаций	Стадия	Лист	Листов
							П	1	
Разраб.	Филиппова				21.09.18				
Вед. спец	Сорокин				21.09.18	План трассы ПК0+00–ПК16+00 М 1:2000	ООО "ЭкспертГаз"		
Нач.отдела					21.09.18				
Н.контроль	Соколов				21.09.18				

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

РОССИЯ
Архангельская область
Масштаб 1:2000



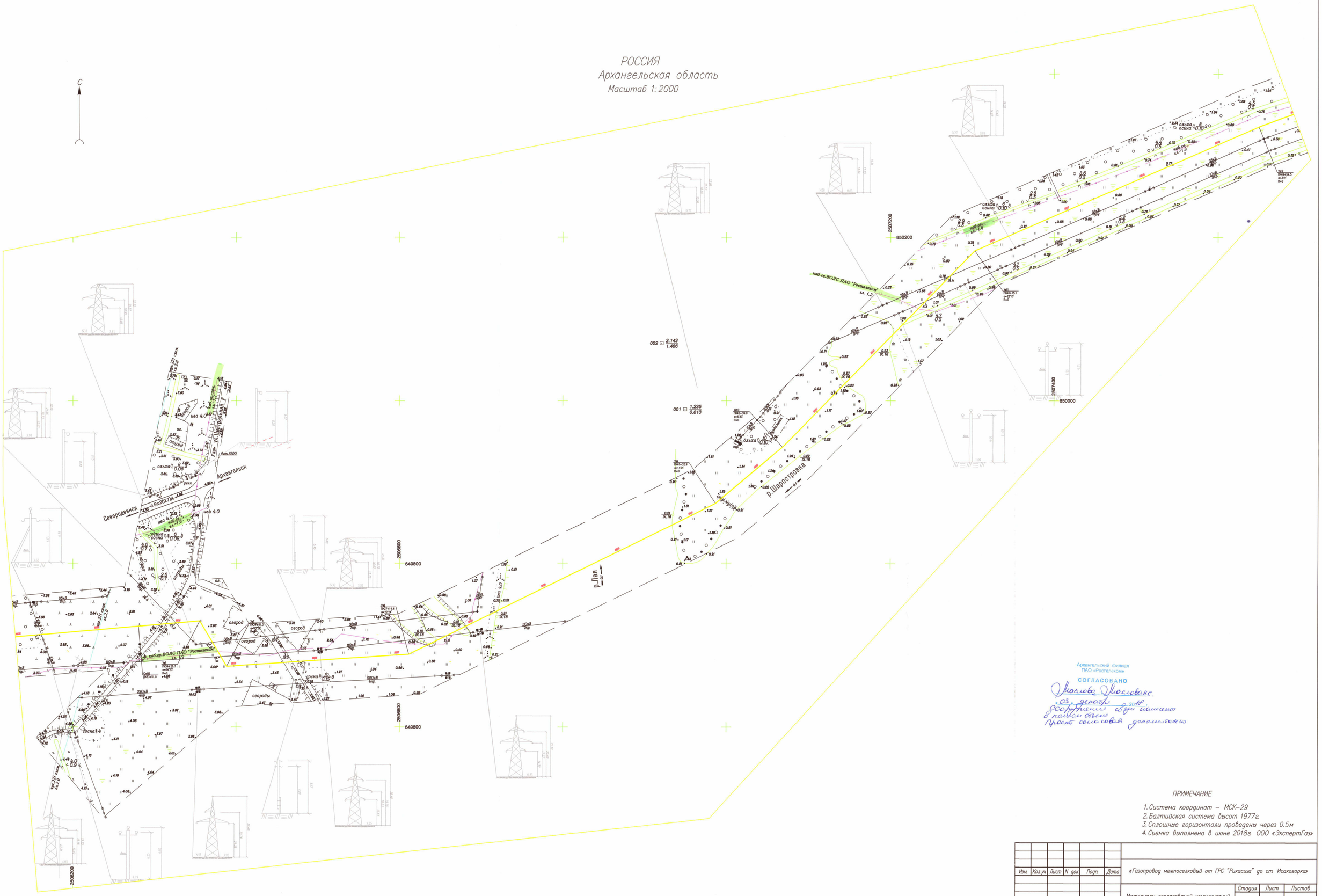
Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»
СОГЛАСОВАНО
Маслова Маслова Н.
03 декабря 2018 г.
Сооружения связи нанесены в полном объеме
Проект согласовать дополнительно

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Система координат – МСК-29
2. Балтийская система высот 1977г.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
4. Съемка выполнена в июне 2018г. ООО «ЭкспертГаз»

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	«Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка»			
						Материалы согласований коммуникаций	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Филиппова			21.09.18		П	2	
Вед. спец.		Сорокин			21.09.18	План трассы ПК16+00–ПК32+00 М 1:2000	ООО "ЭкспертГаз"		
Нач.отдела					21.09.18				
Н.контроль		Соколов			21.09.18				

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N



Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»
СОГЛАСОВАНО
Маслова Маслова
03 декабря 2018
Сооружения связи нанесены
в полном объеме
Проект согласовать дополнительно

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Система координат – МСК-29
2. Балтийская система высот 1977г.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
4. Съемка выполнена в июне 2018г. ООО «ЭкспертГаз»

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	«Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка»			
						Материалы согласований коммуникаций	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Филиппова			21.09.18		П	3	
Вед. спец.		Сорокин			21.09.18	План трассы ПК32+00–ПК50+00 М 1:2000	ООО "ЭкспертГаз"		
Нач.отдела					21.09.18				
Н.контроль		Соколов			21.09.18				

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

РОССИЯ
Архангельская область
Масштаб 1:2000



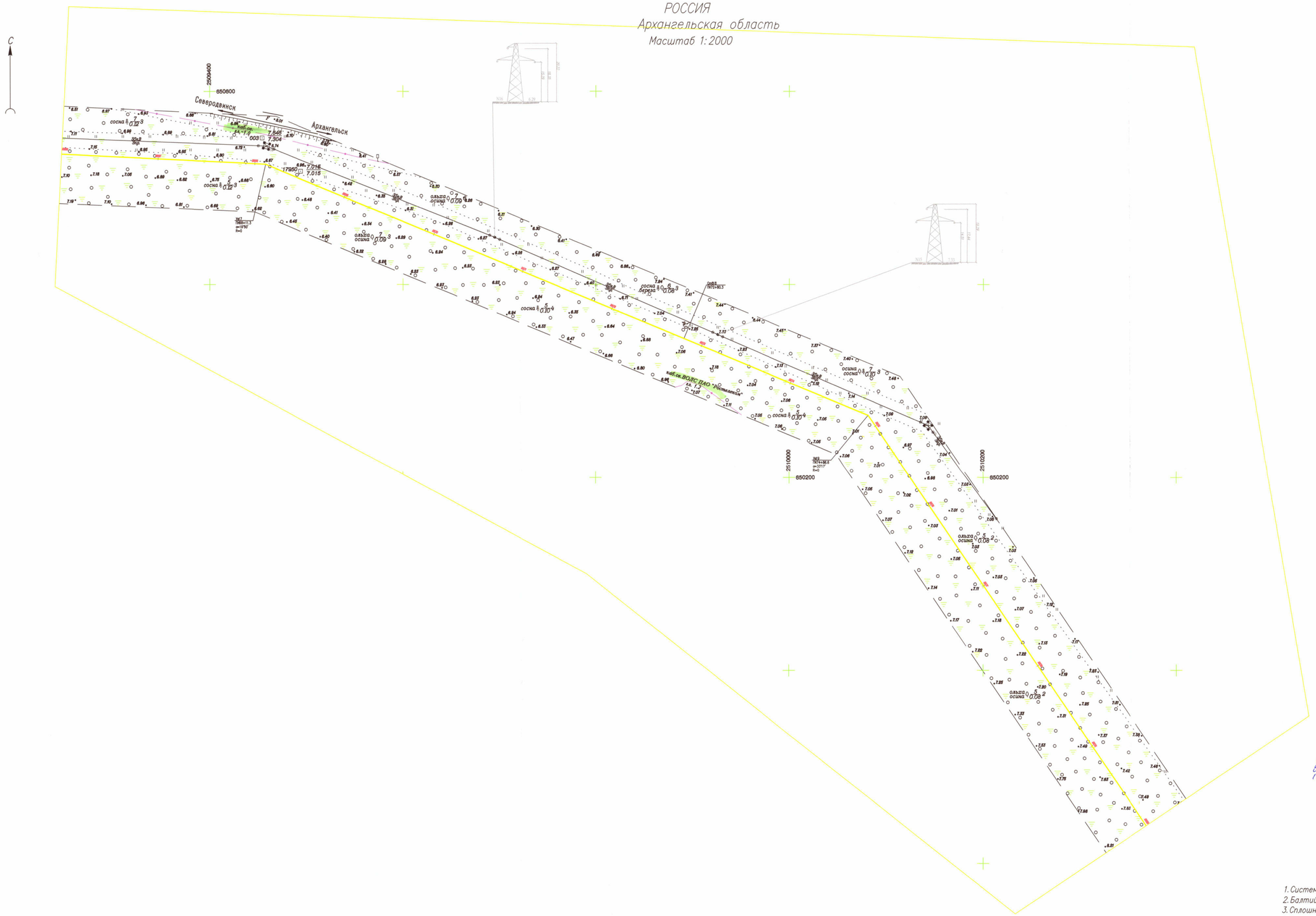
Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»
СОГЛАСОВАНО
Маслова Маслова Н.Г.
«03» декабря 2018 г.
Сооружения связи нанесены
в полном объеме
Проект согласован дополнительно

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Система координат – МСК-29
2. Балтийская система высот 1977г.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
4. Съемка выполнена в июне 2018г. ООО «ЭкспертГаз»

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	«Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка»			
						Материалы согласований коммуникаций	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Филиппова			21.09.18		П	4	
Вед. спец.		Сорокин			21.09.18	План трассы ПК50+00–ПК66+00 М 1:2000	ООО "ЭкспертГаз"		
Нач.отдела					21.09.18				
Н.контроль		Соколов			21.09.18				

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N



Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»
СОГЛАСОВАНО
Маслова Маслова Н.Я.
«03» декабря 2018 г.
Сооружения ВОЛС нанесены в полном объеме
Проект согласовать дополнительно

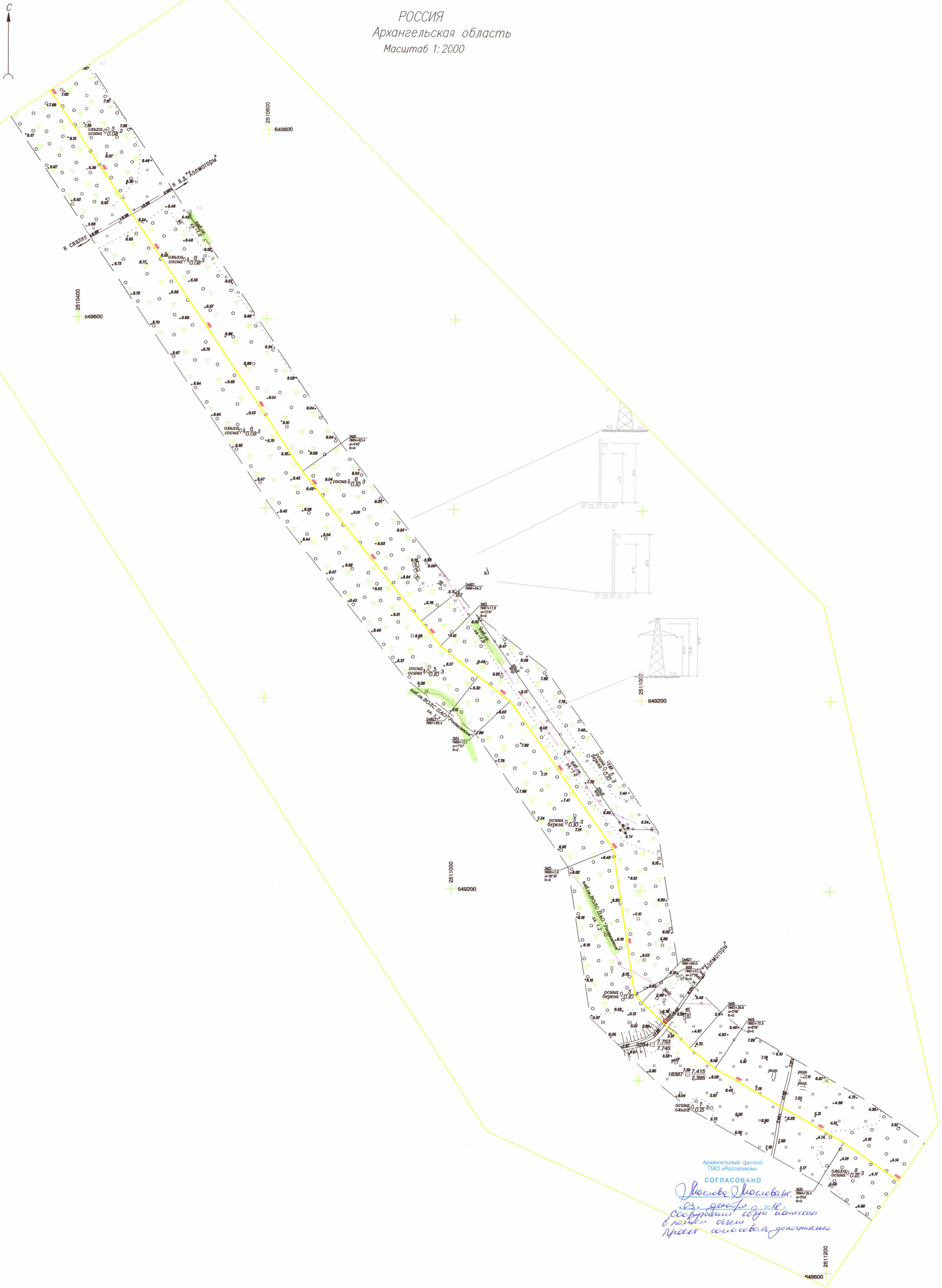
ПРИМЕЧАНИЕ

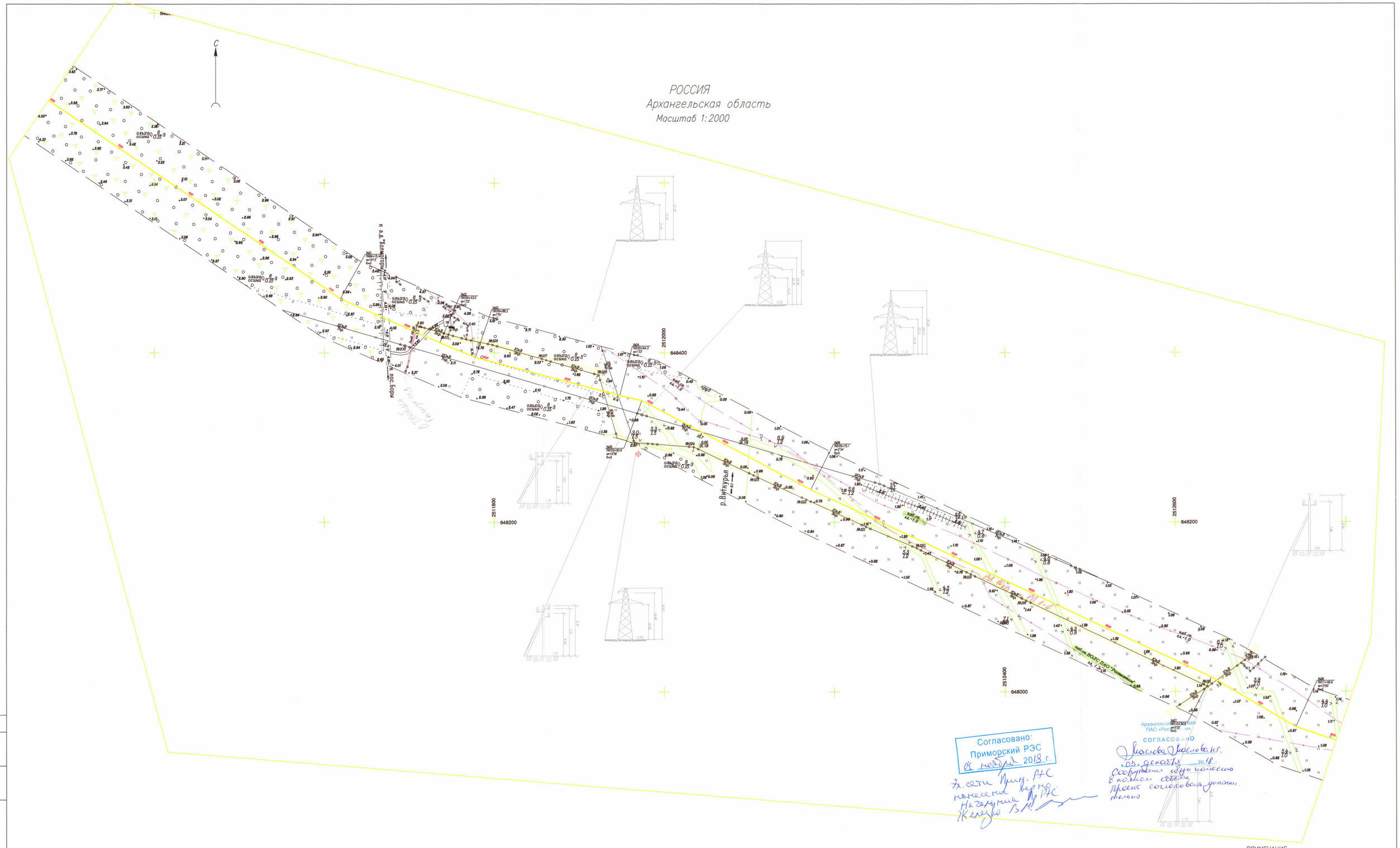
1. Система координат – МСК–29
2. Балтийская система высот 1977г.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
4. Съемка выполнена в июне 2018г. ООО «ЭкспертГаз»

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	«Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка»			
						Материалы согласований коммуникаций	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Филиппова			21.09.18		П	5	
Вед. спец.		Сорокин			21.09.18	План трассы ПК66+00–ПК80+00 М 1:2000	ООО "ЭкспертГаз"		
Нач.отдела					21.09.18				
Н.контроль		Соколов			21.09.18				

Инв.N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N

РОССИЯ
Архангельская область
Масштаб 1:2000


С
2510600
649800
2510400
649600
2511000
649200
2511200
648600
ольха осина 5 2 0.08
сосна ольха 6 3 0.08
сосна 6 3 0.10
сосна осина 5 3 0.10
осина береза 5 3 0.10
осина береза 5 3 0.10
ольха осина 8 3 0.15
К в.д. "Холмогоры"
К свалке
Хлб.св.ВОЛС ПАО "Ростелеком"
Хлб.св.ВОЛС ПАО "Ростелеком"
Ук00 ПК84+83.4 α=6°45' R=0
Ук01 ПК86+84.5
Ук22 ПК87+17.8 α=13°41' R=0
Ук24 ПК88+12.1 α=17°07' R=0
Ук25 ПК90+2.0 α=26°30' R=0
Ук26 ПК91+57.1 α=37°56' R=0
Ук28 ПК92+38.8 α=5°06' R=0
Ук29 ПК92+72.9 α=8°56' R=0
Ук30 ПК94+29.4 α=5°04' R=0
Ск607 ПК91+69.0
Ск603 ПК87+69.4
Хлб.св. 12 ж.
Хлб.св. 12 ж.
Хлб.св. 12 ж.



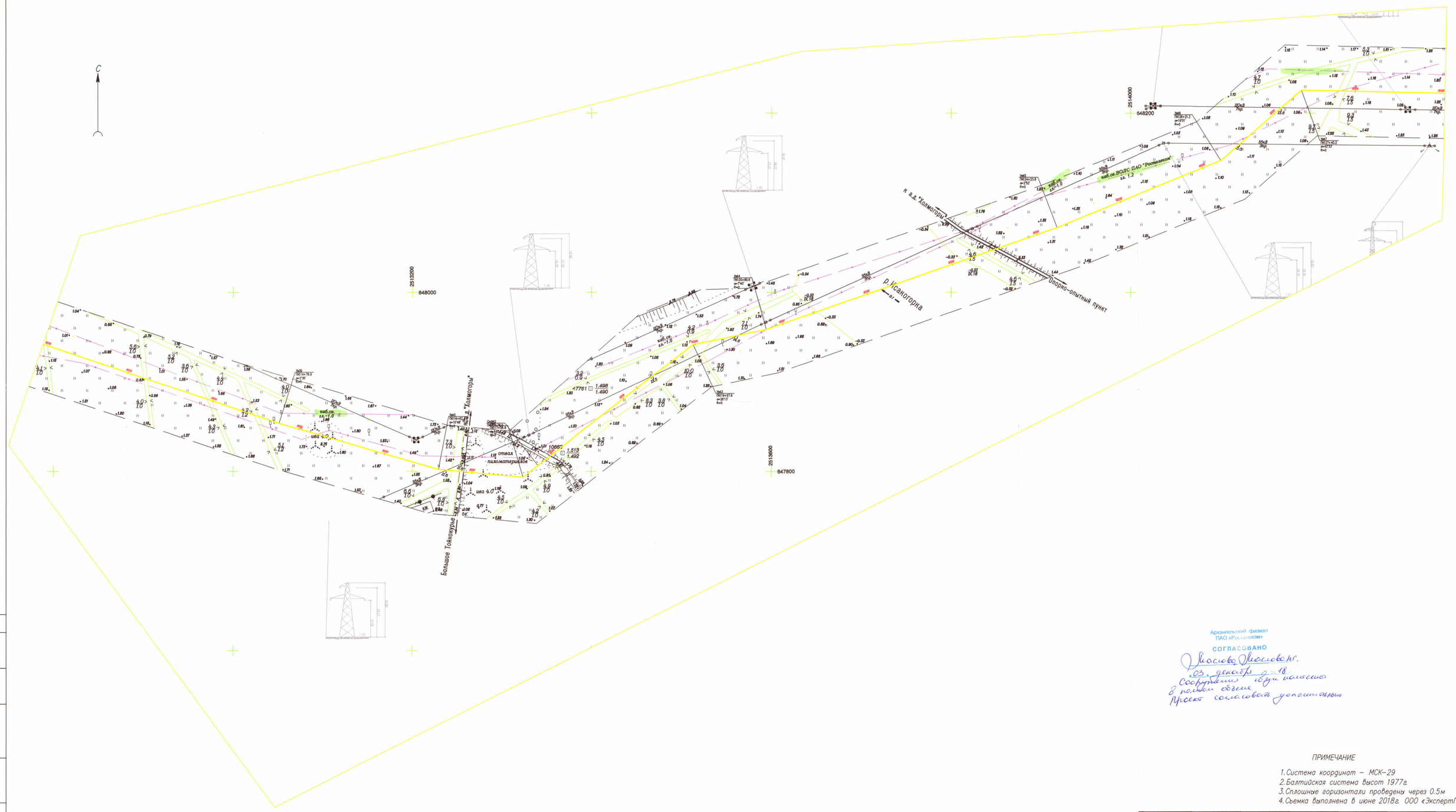
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Система координат – МСК-29
2. Балтийская система высот 1977г.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
4. Съемка выполнена в июне 2018г. ООО «ЭкспертГаз»

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	«Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка»			
						Материалы согласований коммуникаций	Стадия	Лист	Листов
							П	7	
Разраб.		Филиппова			21.09.18	План трассы ПК95+00–ПК112+00 М 1:2000	ООО "ЭкспертГаз"		
Вед. спец.		Сорокин			21.09.18				
Нач.отдела					21.09.18				
Н.контроль		Соколов			21.09.18				

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

РОССИЯ
Архангельская область
Масштаб 1:2000



Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»
СОГЛАСОВАНО
Маслова Маслова Н.С.
«03» декабря 2018
Сооружения связи намечены
в полном объеме
Проект согласовать дополнительно

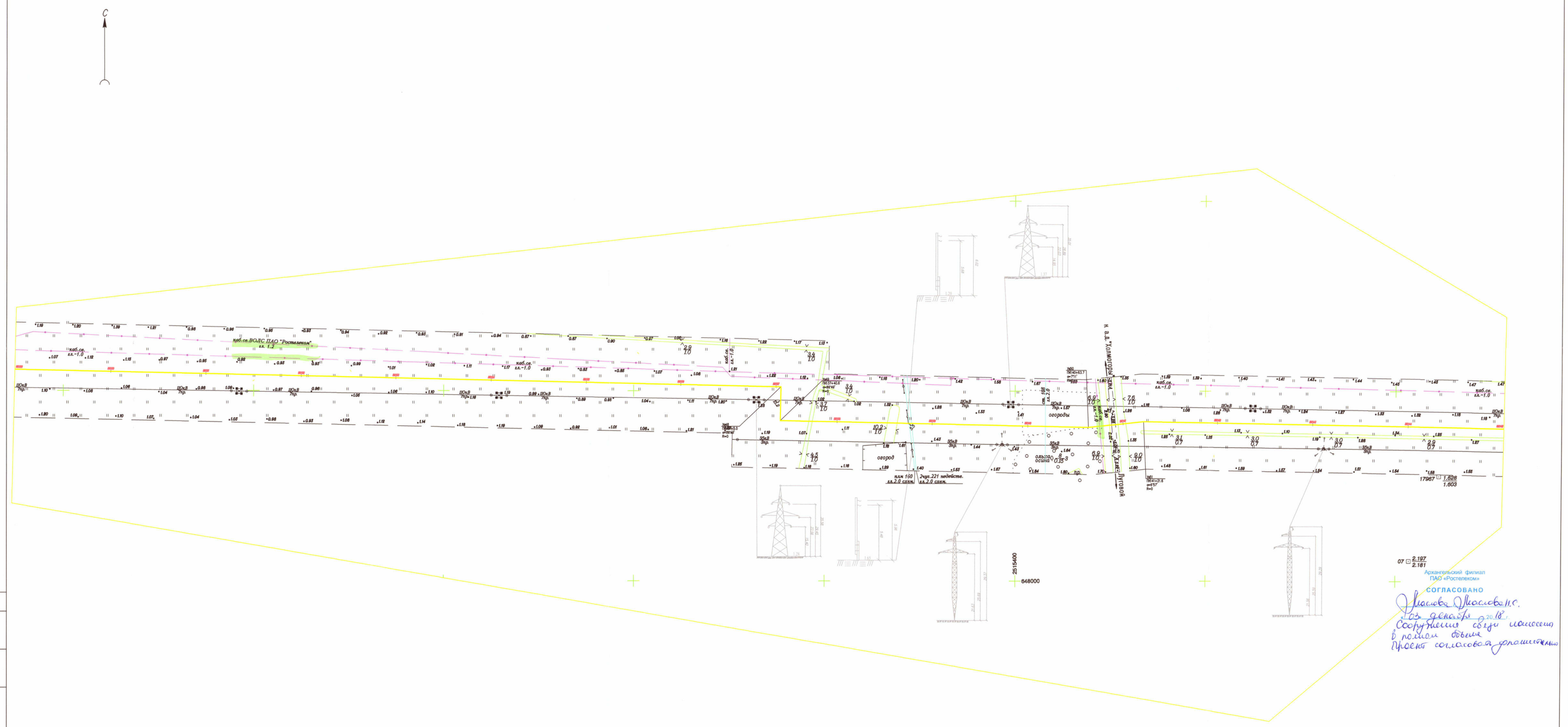
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Система координат – МСК–29
2. Балтийская система высот 1977г.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
4. Съемка выполнена в июне 2018г. ООО «ЭкспертГаз»

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	«Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка»			
						Материалы согласований коммуникаций	Стадия	Лист	Листов
							П	8	
Разраб.		Филиппова			21.09.18	План трассы ПК112+00–ПК129+00 М 1:2000	ООО "ЭкспертГаз"		
Вед. спец.		Сорокин			21.09.18				
Нач.отдела					21.09.18				
Н.контроль		Соколов			21.09.18				

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

РОССИЯ
Архангельская область
Масштаб 1:2000



Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»
СОГЛАСОВАНО
Маслова Маслова Н.С.
«03» декабря 2018 г.
Сооружение связи нанесено в полном объеме
Проект согласовать дополнительно

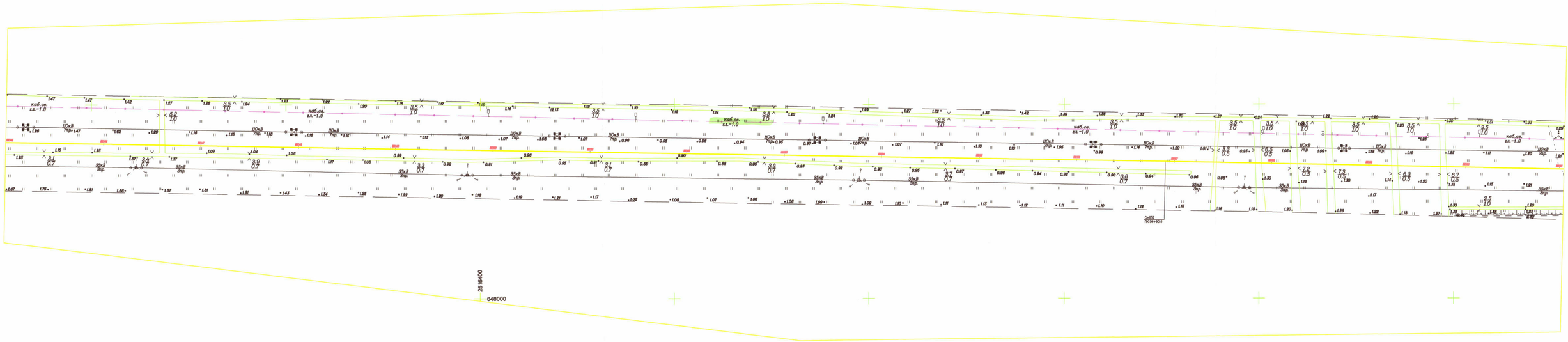
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Система координат – МСК-29
2. Балтийская система высот 1977г.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
4. Съемка выполнена в июне 2018г. ООО «ЭкспертГаз»

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	«Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка»			
						Материалы согласований коммуникаций	Стадия	Лист	Листов
							П	9	
Разраб.		Филиппова			21.09.18				
Вед. спец.		Сорокин			21.09.18	План трассы ПК129+00–ПК145+00 М 1:2000	ООО "ЭкспертГаз"		
Нач. отдела					21.09.18				
Н.контроль		Соколов			21.09.18				

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

РОССИЯ
Архангельская область
Масштаб 1:2000



Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»
СОГЛАСОВАНО
Маслова Маслова И.Г.
«03» декабря 2018 г.
Сооружения связи нанесены
в полном объеме
Проект согласовать дополнительно

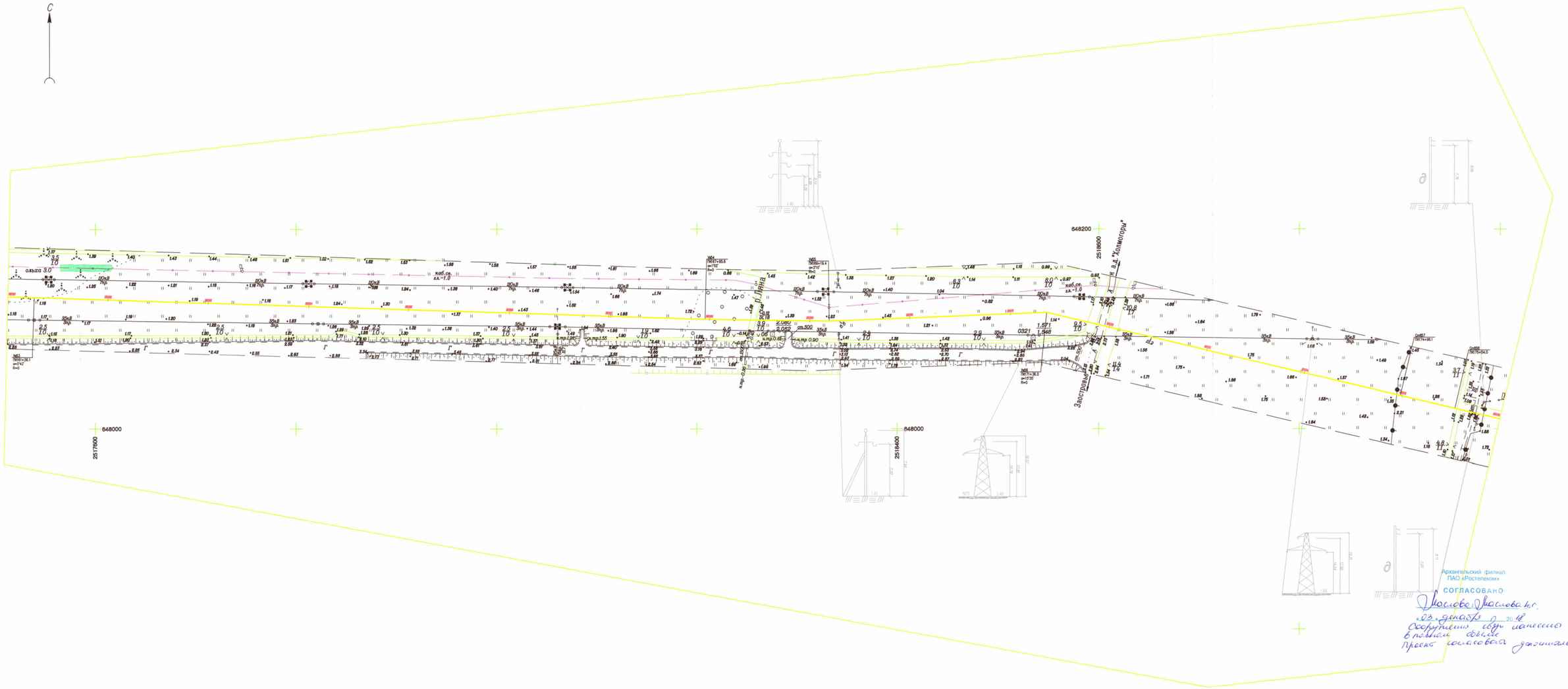
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Система координат – МСК–29
2. Балтийская система высот 1977г.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
4. Съемка выполнена в июне 2018г. ООО «ЭкспертГаз»

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	«Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка»			
						Материалы согласований коммуникаций	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Филиппова			21.09.18		П	10	
Вед. спец.		Сорокин			21.09.18	План трассы ПК145+00–ПК161+00 М 1:2000	ООО "ЭкспертГаз"		
Нач.отдела					21.09.18				
Н.контроль		Соколов			21.09.18				

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

РОССИЯ
Архангельская область
Масштаб 1:2000

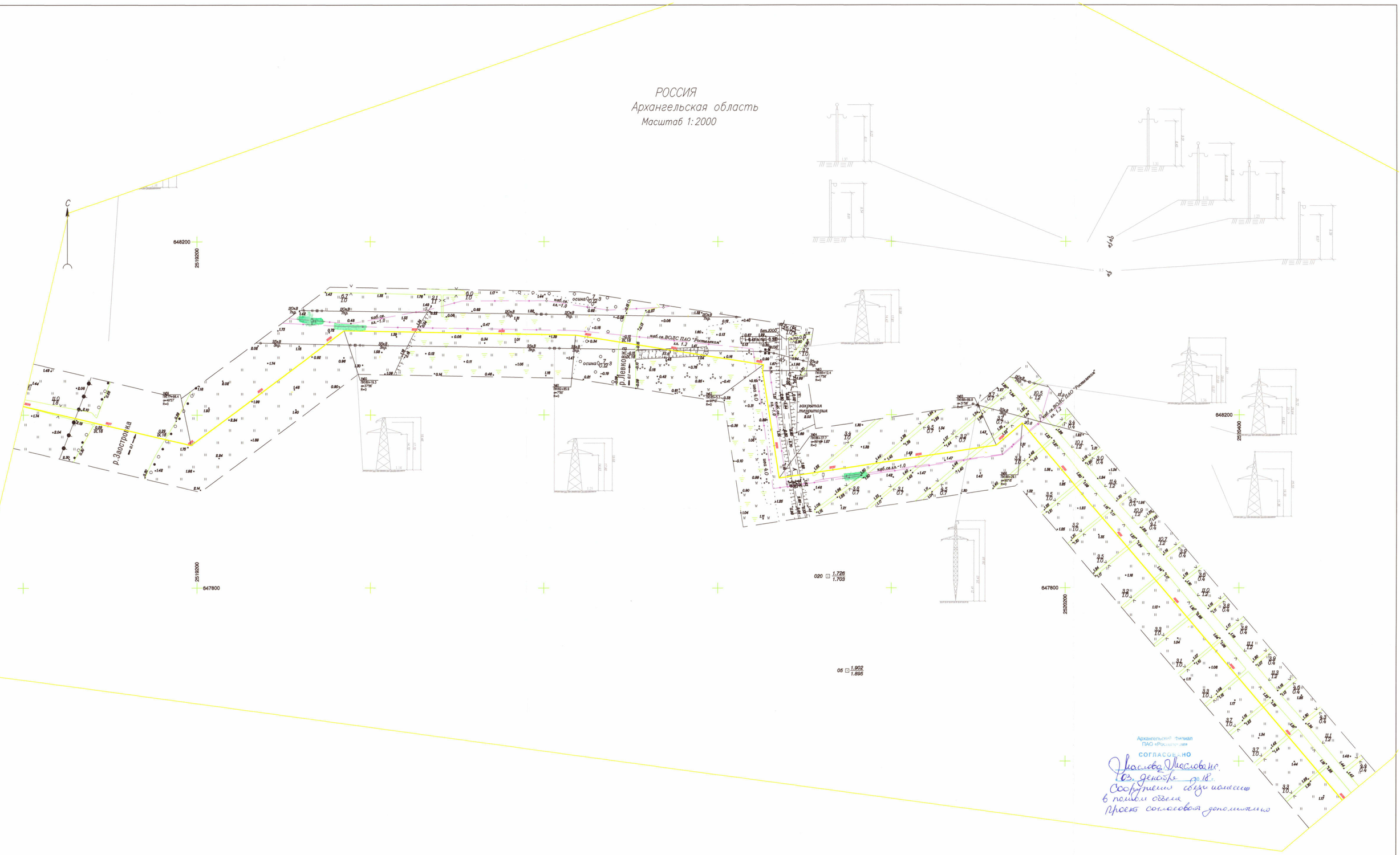


ПРИМЕЧАНИЕ

1. Система координат – МСК–29
2. Балтийская система высот 1977г.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
4. Съемка выполнена в июне 2018г. ООО «ЭкспертГаз»

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	«Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка»			
						Материалы согласований коммуникаций	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Филиппова			21.09.18		П	11	
Вед. спец.		Сорокин			21.09.18	План трассы ПК161+00–ПК176+00 М 1:2000	ООО "ЭкспертГаз"		
Нач. отдела					21.09.18				
Н.контроль		Соколов			21.09.18				

Инв.N подл | Подпись и дата | Взам. инв.N



ПРИМЕЧАНИЕ

1. Система координат – МСК–29
2. Балтийская система высот 1977г.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
4. Съемка выполнена в июне 2018г. ООО «ЭкспертГаз»

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	«Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка»			
						Материалы согласований коммуникаций	Стадия	Лист	Листов
							П	12	
Разраб.		Филиппова			21.09.18	План трассы ПК176+00–ПК195+00 М 1:2000	ООО "ЭкспертГаз"		
Вед. спец.		Сорокин			21.09.18				
Нач.отдела					21.09.18				
Н.контроль		Соколов			21.09.18				

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N



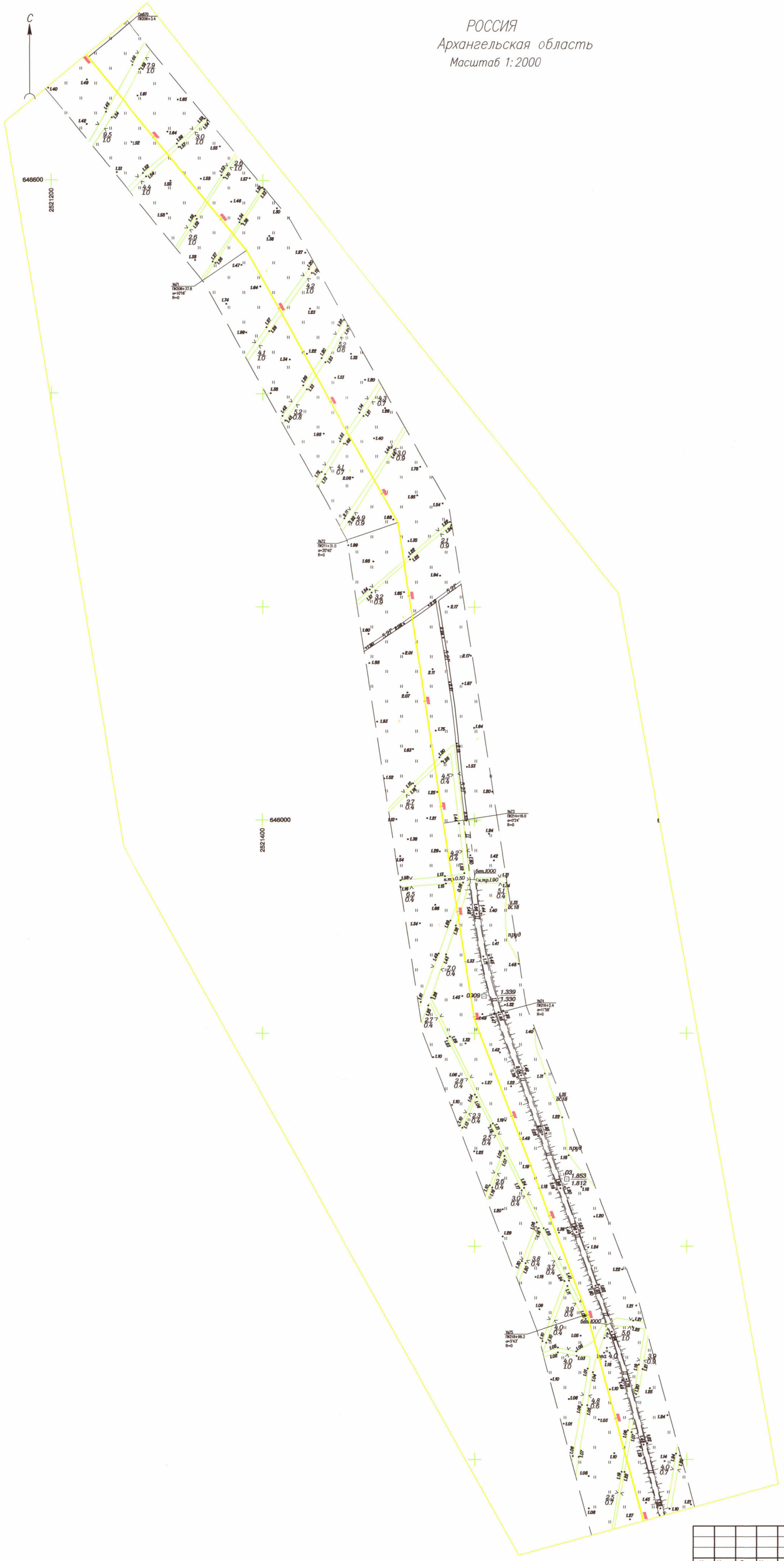
Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»
СОГЛАСОВАНО
Маслова Маслова
03 декабря 2018г.
Сооружения сбора нанесены
в полном объеме
Проект согласовать дополнительно

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Система координат – МСК–29
2. Балтийская система высот 1977г.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
4. Съемка выполнена в июне 2018г. ООО «ЭкспертГаз»

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	«Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка»			
						Материалы согласований коммуникаций	Стадия	Лист	Листов
							П	13	
Разраб.		Филиппова			21.09.18	План трассы ПК195+00–ПК208+00 М 1:2000	ООО "ЭкспертГаз"		
Вед. спец.		Сорокин			21.09.18				
Нач.отдела					21.09.18				
Н.контроль		Соколов			21.09.18				

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N



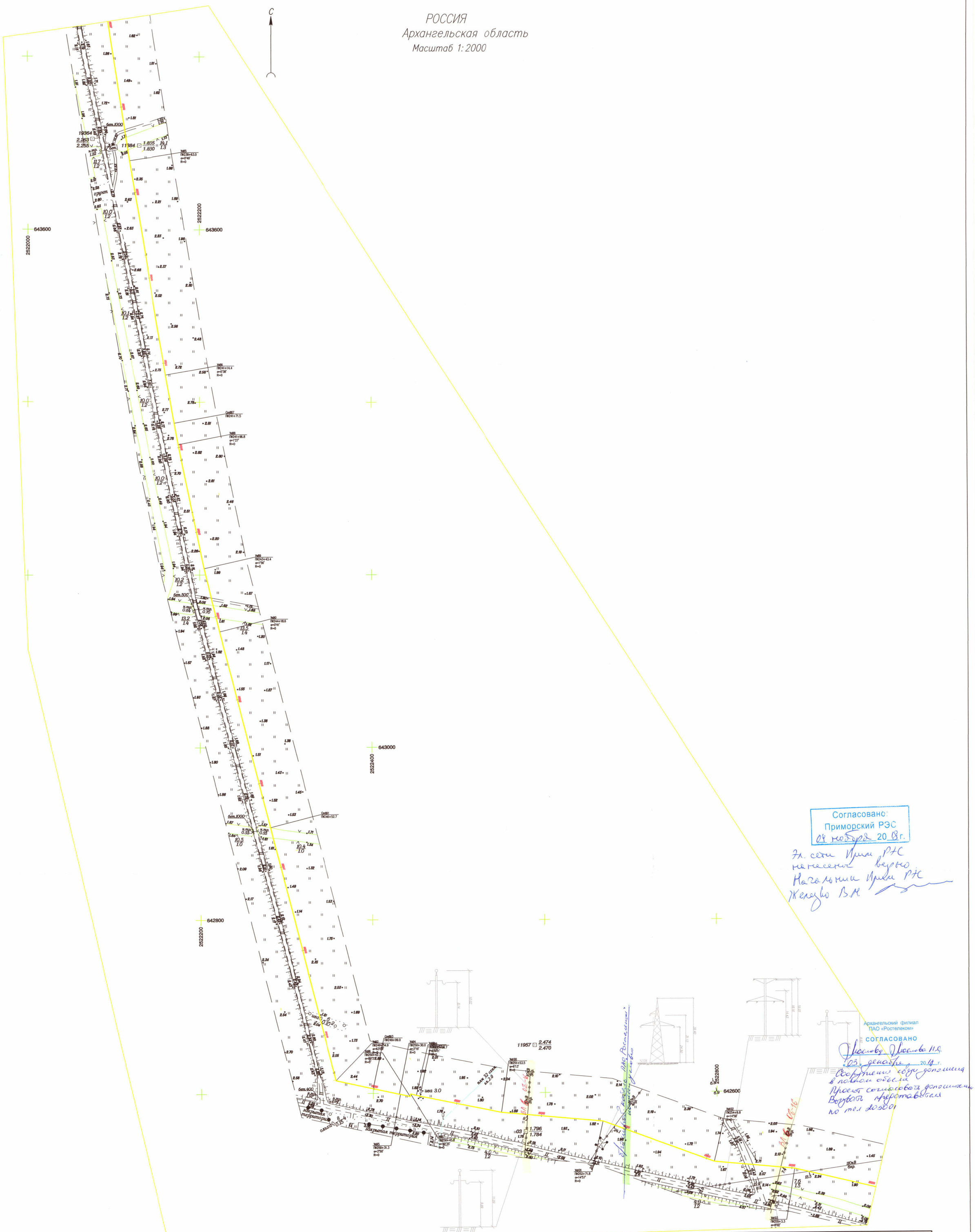
РОССИЯ
Архангельская область
Масштаб 1:2000

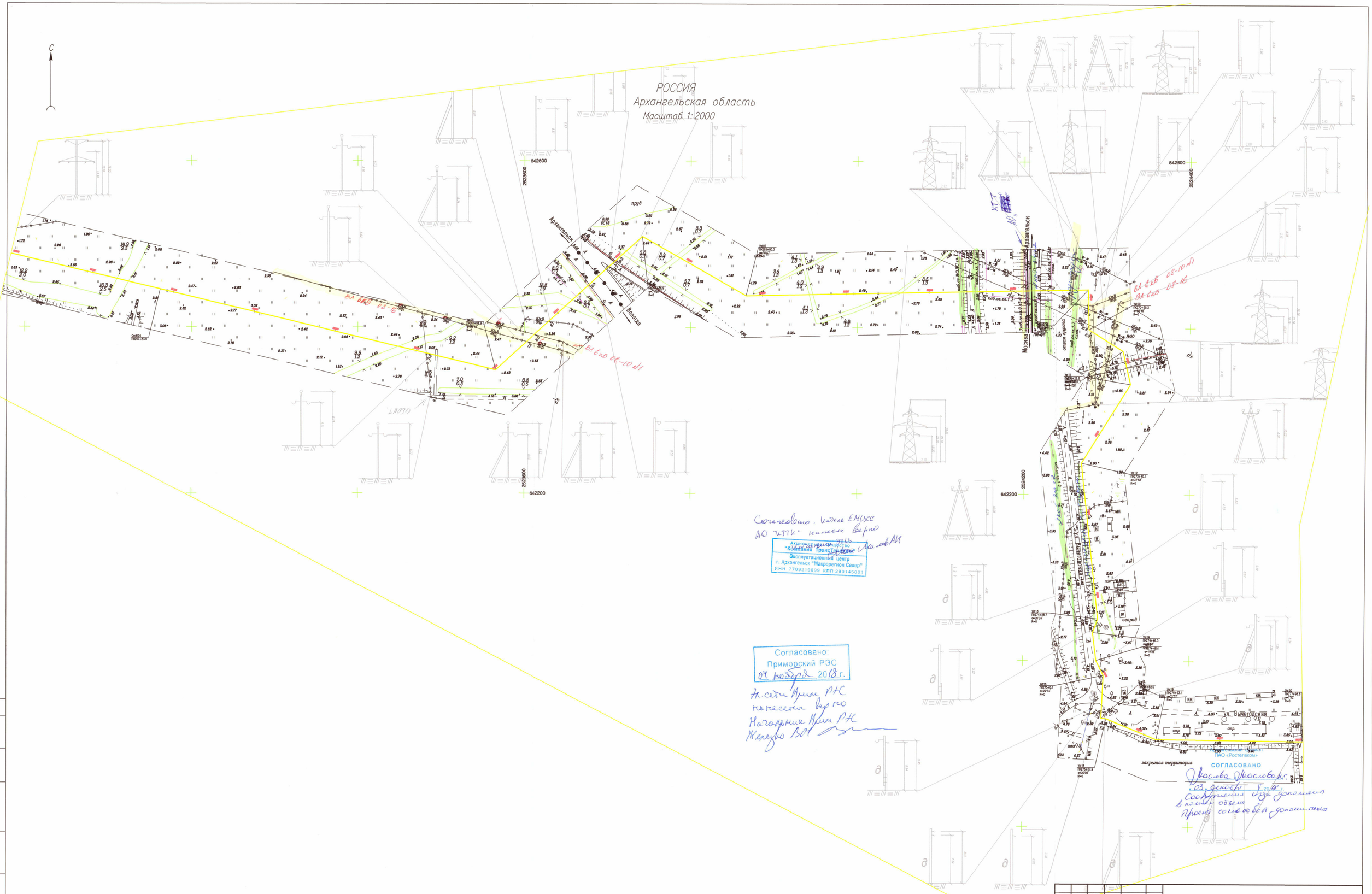
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Система координат – МСК–29
2. Балтийская система высот 1977г.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
4. Съемка выполнена в июне 2018г. ООО «ЭкспертГаз»

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	«Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка»			
						Материалы согласований коммуникаций	Стадия	Лист	Листов
							П	14	
Разраб.		Филиппова			21.09.18	План трассы ПК206+00–ПК221+00 М 1:2000	ООО "ЭкспертГаз"		
Вед. спец.		Сорокин			21.09.18				
Нач.отдела					21.09.18				
Н.контроль		Соколов			21.09.18				

Инв.N подл | Подпись и дата | Взам. инв.N


С
РОССИЯ
Архангельская область
Масштаб 1:2000
643600
2522000
643600
2522200
643000
2522400
642800
2522200
642600
2522800
11957 2.474 2.470
11384 1.835 1.830
19364 2.263 2.255
6cm.1000
6cm.500
6cm.1000
Ук05 ПК241+14.4 α=0°38' R=0
Ук06 ПК241+71.5
Ук07 ПК241+96.8 α=1°27' R=0
Ук08 ПК243+43.4 α=1°56' R=0
Ук09 ПК244+18.6 α=0°41' R=0
Ук01 ПК246+52.7
Ук02 ПК249+54.9 α=63°08' R=0
Ук03 ПК249+99.0
Ук04 ПК250+30.0 α=2°19' R=0
Ук05 ПК250+31.3 α=2°50' R=0
Ук06 ПК250+45.8 α=3°20' R=0
Ук07 ПК250+54.7 α=3°31' R=0
Ук00 ПК251+53.5 α=6°13' R=0
Ук01 ПК252+71.8 α=14°57' R=0
Ук02 ПК254+9.8 α=14°56' R=0
Ук03 ПК255+3.3 α=8°02'
ПКнВ
ВЛ 0,4 кВ
ВЛ 10 кВ
ВЛ 0,4 кВ
ВЛ 10 кВ
ВЛ 0,4 кВ
ВЛ 10 к



ПРИМЕЧАНИЕ

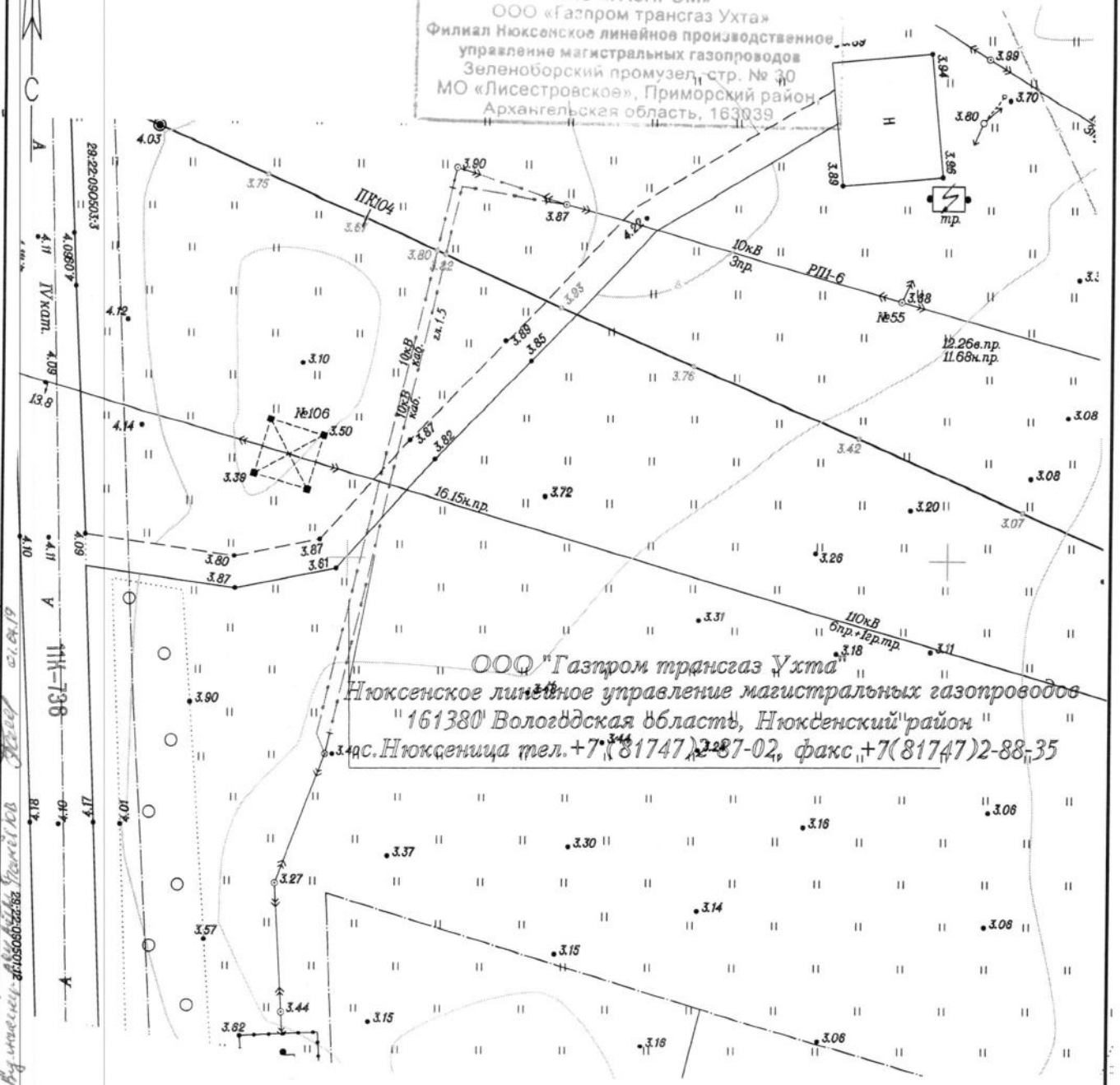
1. Система координат – МСК-29
2. Балтийская система высот 1977г.
3. Сплошные горизонтали проведены через 0.5м
4. Съемка выполнена в июне 2018г. ООО «ЭкспертГаз»

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	«Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка»			
						Материалы согласований коммуникаций	Стадия	Лист	Листов
							П	16	
Разраб.		Филиппова			21.09.18	План трассы ПК256+00–ПК278+00 М 1:2000	ООО "ЭкспертГаз"		
Вед. спец.		Сорокин			21.09.18				
Нач. отдела					21.09.18				
Н.контроль		Соколов			21.09.18				

Инв.N подл | Подпись и дата | Взам. инв.N

Коммуникации Нюксенского ЛПУМГ ООО „Газпром трансгаз Ухта" нанесены верно.

ПАО «ГАЗПРОМ»
ООО «Газпром трансгаз Ухта»
Филиал Нюксенское линейное производственное управление магистральных газопроводов
Зеленоборский промузел, стр. № 30
МО «Лисестровское», Приморский район
Архангельская область, 163039



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.

7

					378–01–365/15–29/640–1–ИГДИ7.3
					Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)
N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019
Гл.геолог		Латышев			03.2019
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019
Нач.партии		Балацкий			03.2019
Геодезист		Шересткин			03.2019
Топограф		Андреева			03.2019

Инженерно–геодезические изыскания
Линейная часть

Стадия	Лист	Листов
П	20	

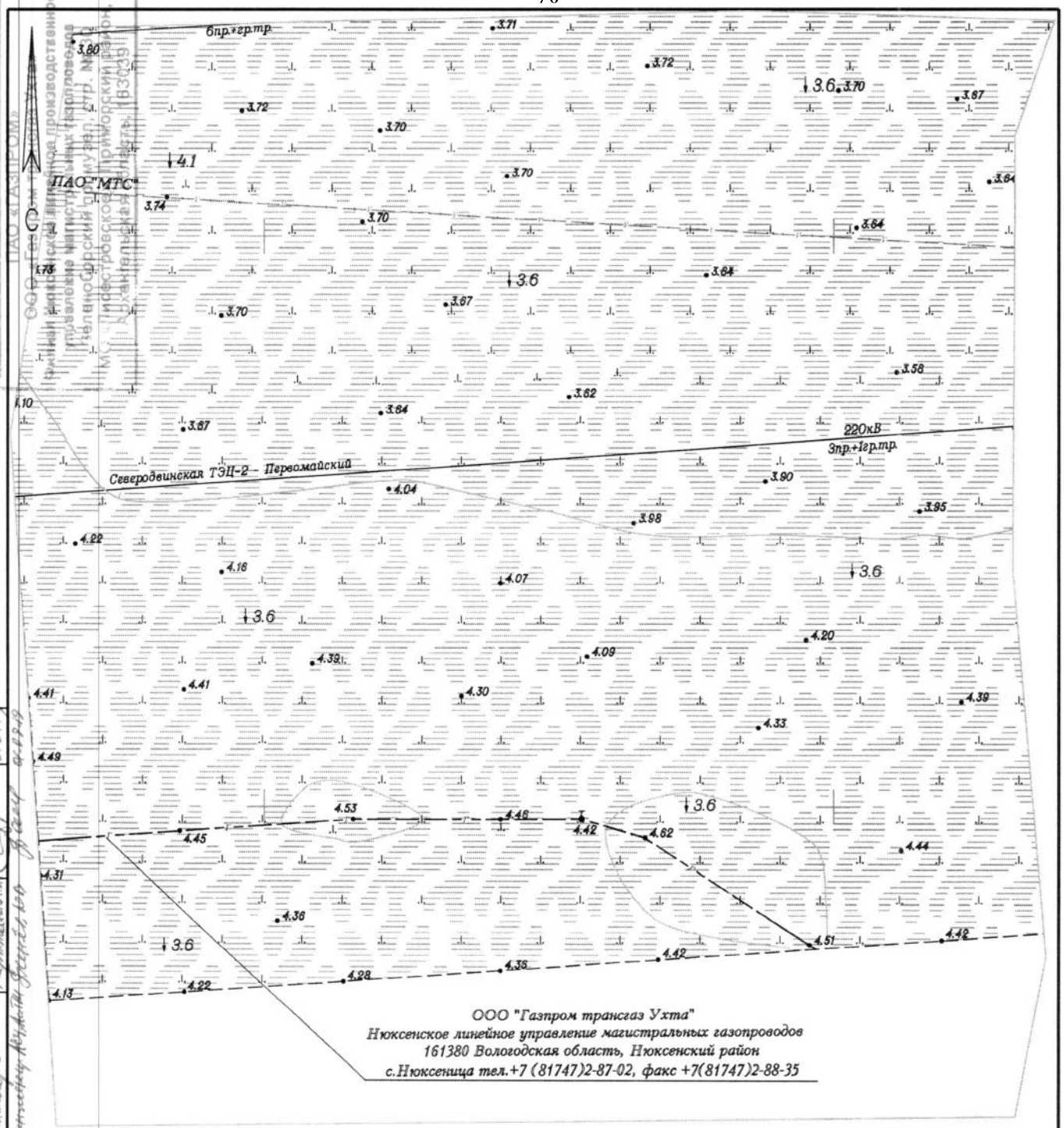
План трассы газопровода ПК101+90–ПК105+50. М1:500

ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт–Петербург

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл

ФОРМАТ А4



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.

7

N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019
Гл.геолог		Латышев			03.2019
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019
Нач.партии		Балацкий			03.2019
Геодезист		Шересткин			03.2019
Топограф		Андреева			03.2019

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.2

Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)

Инженерно-геодезические изыскания
Линейная часть

Стадия	Лист	Листов
П	3	

План трассы газопровода
ПК16+90-ПК22+00.
М1:500

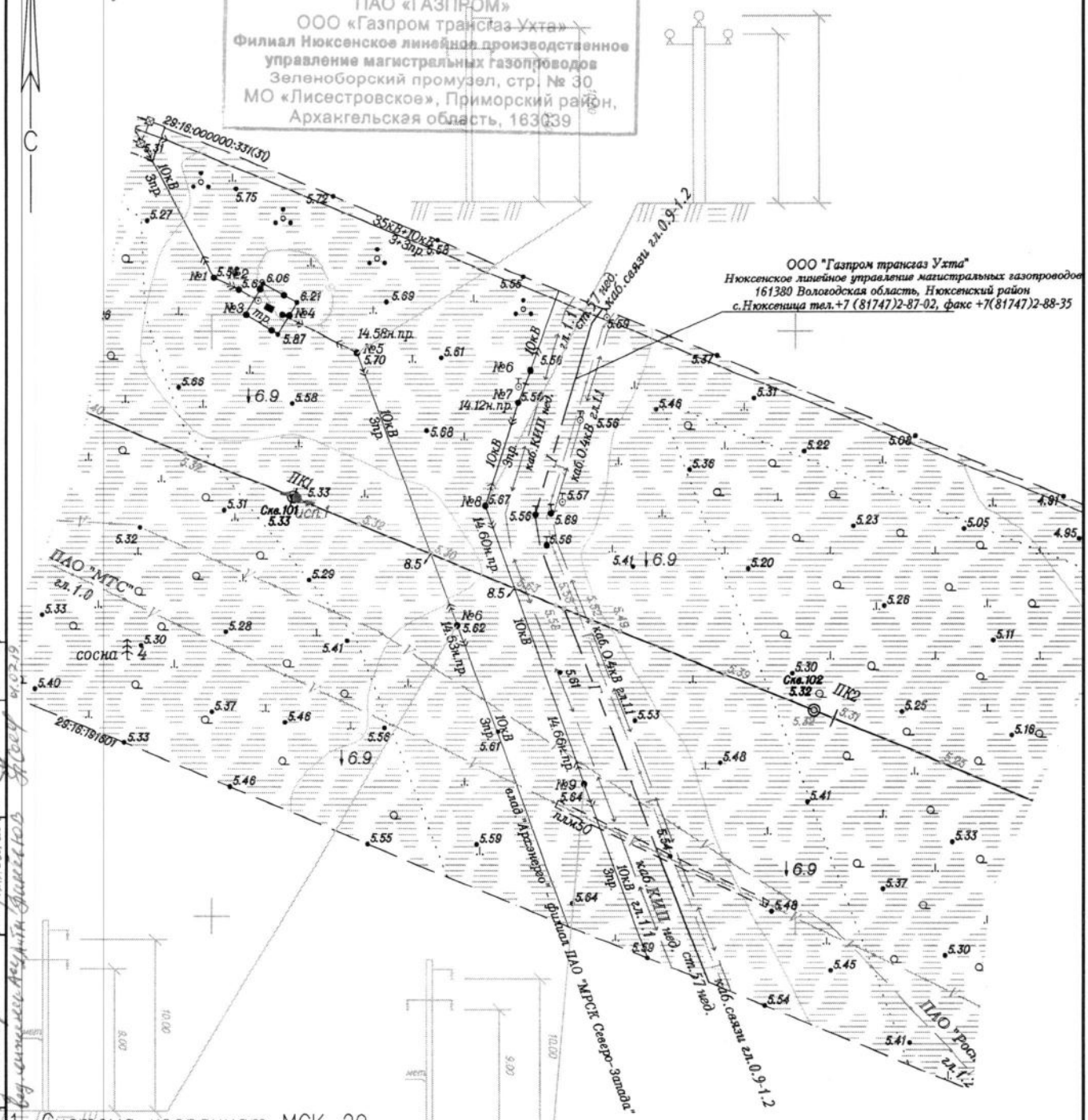
ООО "ЭкспертГаз"
г.Санкт-Петербург

ФОРМАТ А4

СОГЛАСОВАНО
Инв.N подл | Подпись и дата | Взам. инв.N

Коммуникации Нюксенского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта» нанесены верно.

ПАО «ГАЗПРОМ»
ООО «Газпром трансгаз Ухта»
Филиал Нюксенское линейное производственное управление магистральных газопроводов
Зеленоборский промузел, стр. № 30
МО «Лисестровское», Приморский район,
Архангельская область, 163039



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.
6. Продольный профиль трассы газопровода ПК0+00-ПК6+19 М1:1000/100/100 378-01-365/15-29/641-1-ИГИ7.4 лист 16

7

СОГЛАСОВАНО

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019
Гл.геолог		Латышев			03.2019
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019
Нач.партии		Балацкий			03.2019
Геодезист		Шерестkин			03.2019
Топограф		Андреева			03.2019

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.2

Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)

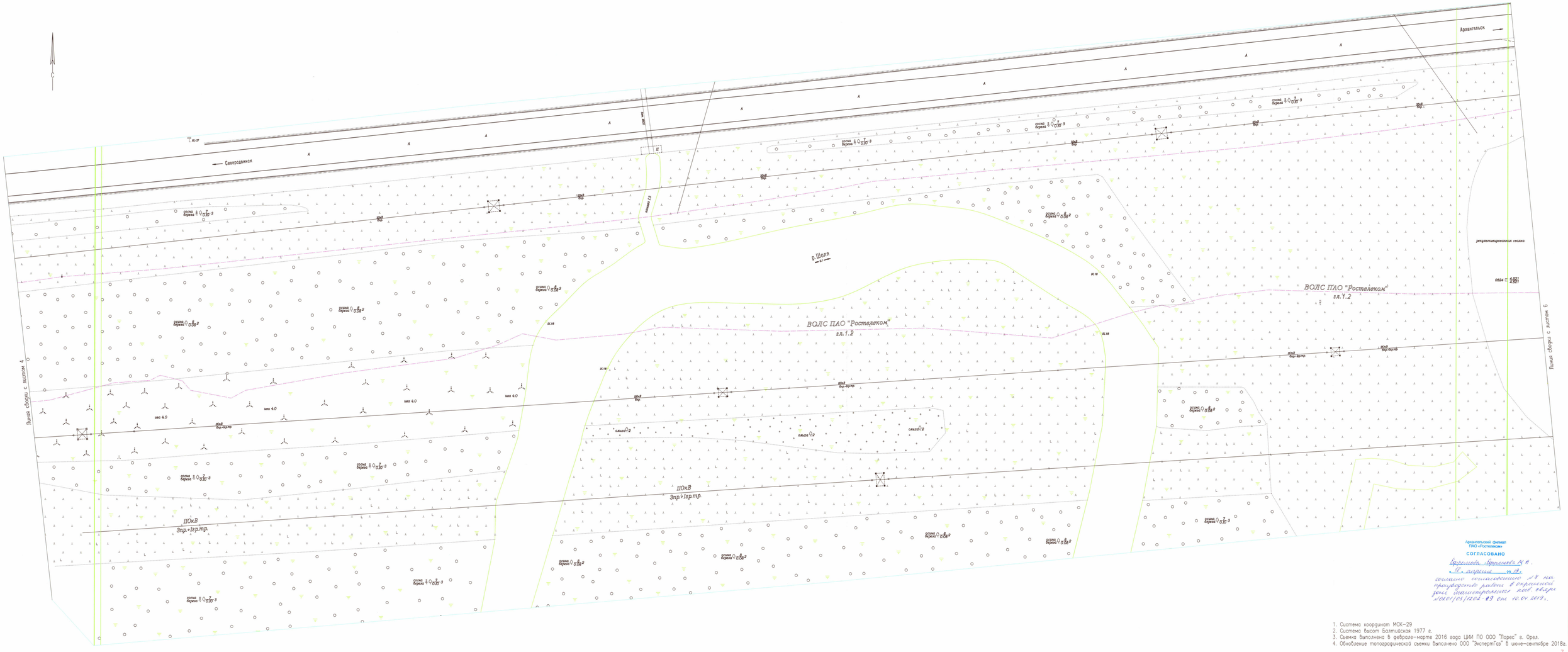
Инженерно-геодезические изыскания
Линейная часть

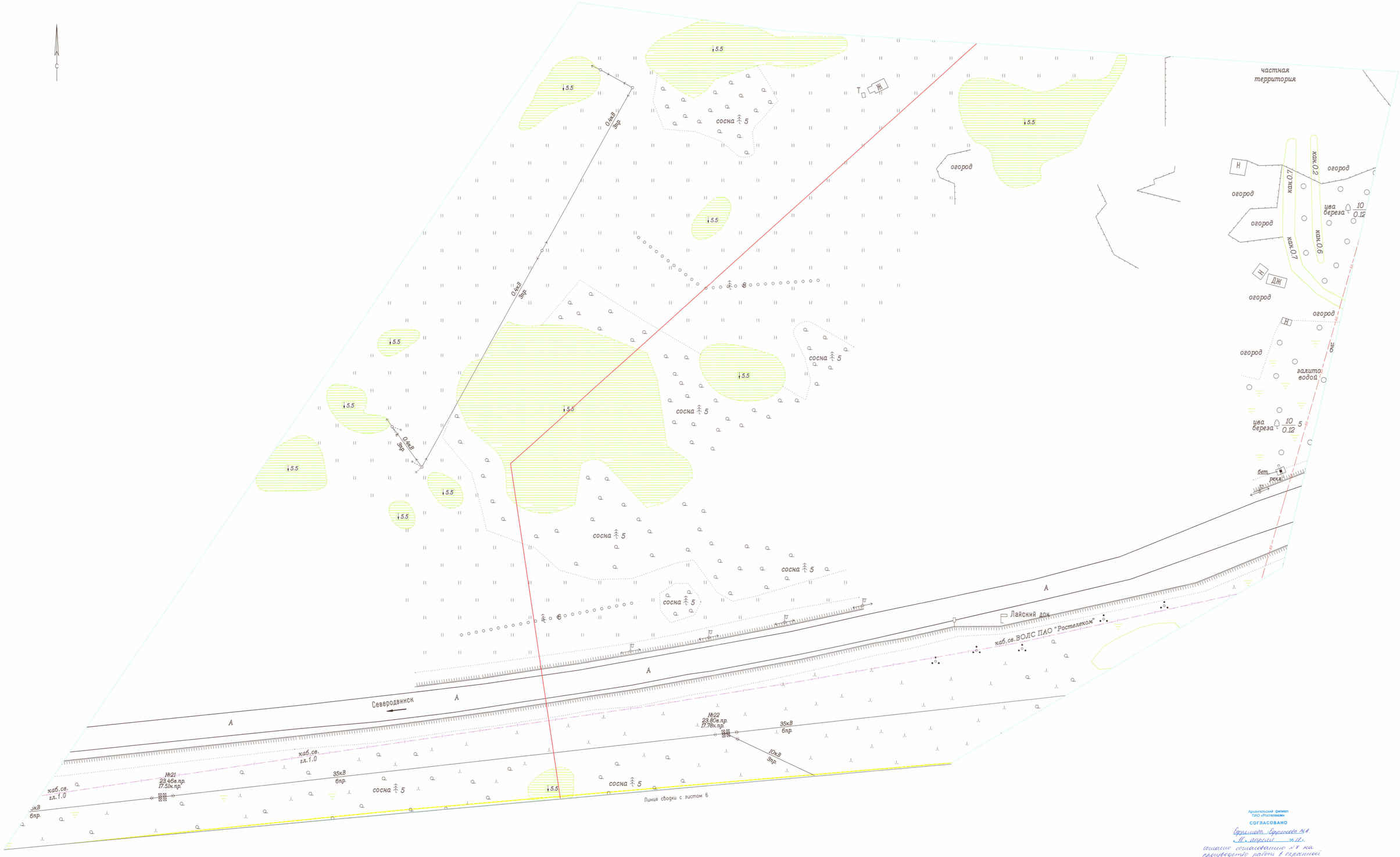
Стадия	Лист	Листов
П	1	64

План трассы газопровода ПК0+00-ПК10+00. М1:1000

ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург

ФОРМАТ А4


Северодвинск
Архангельск
ВОЛС ПАО "Ростелеком"
гл.У.2
ВОЛС ПАО "Ростелеком"
гл.1.2
р.Шоля
ШОкВ
Зпр.+Гер.тр.
ШОкВ
Зпр.+Гер.тр.
Линия сводки с листом 4
Линия сводки с листом 6
реконструированная скважина
ось 18
ось 19
ось 20
ось 21
ось 22
ось 23
ось 24
ось 25
ось 26
ось 27
ось 28
ось 29
ось 30
ось 31
ось 32
ось 33
ось 34
ось 35
ось 36
ось 37
ось



Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»

СОГЛАСОВАНО

Куплинова Корнилова М.А.
«11» апреля 19 г.
согласно согласованию №4 на производство работ в охранной зоне магистральных лин. связи №ОЦЭ/ЕСЭ/1263-19 от 10.04.2019г.

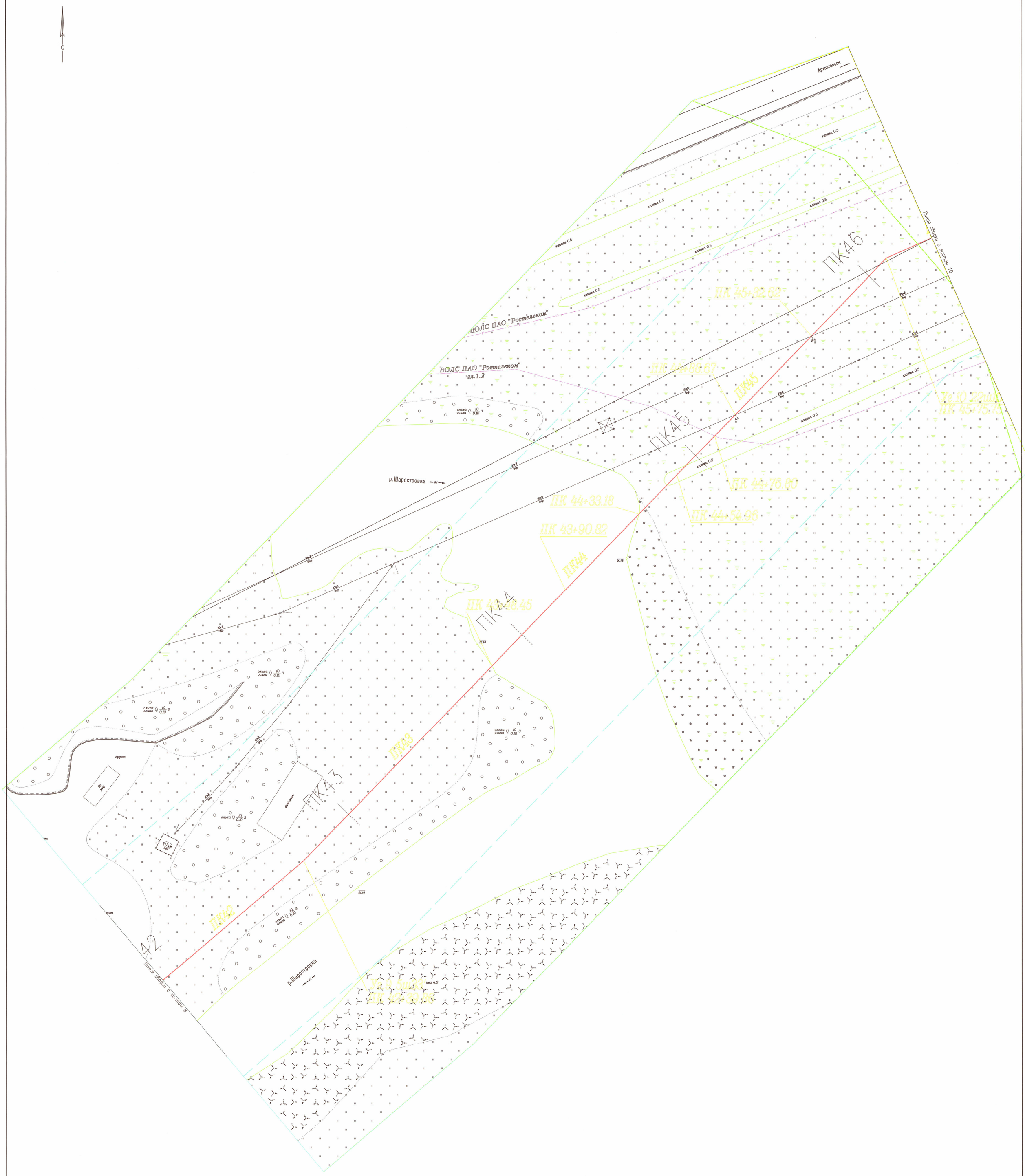
1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале–марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне–сентябре 2018г.

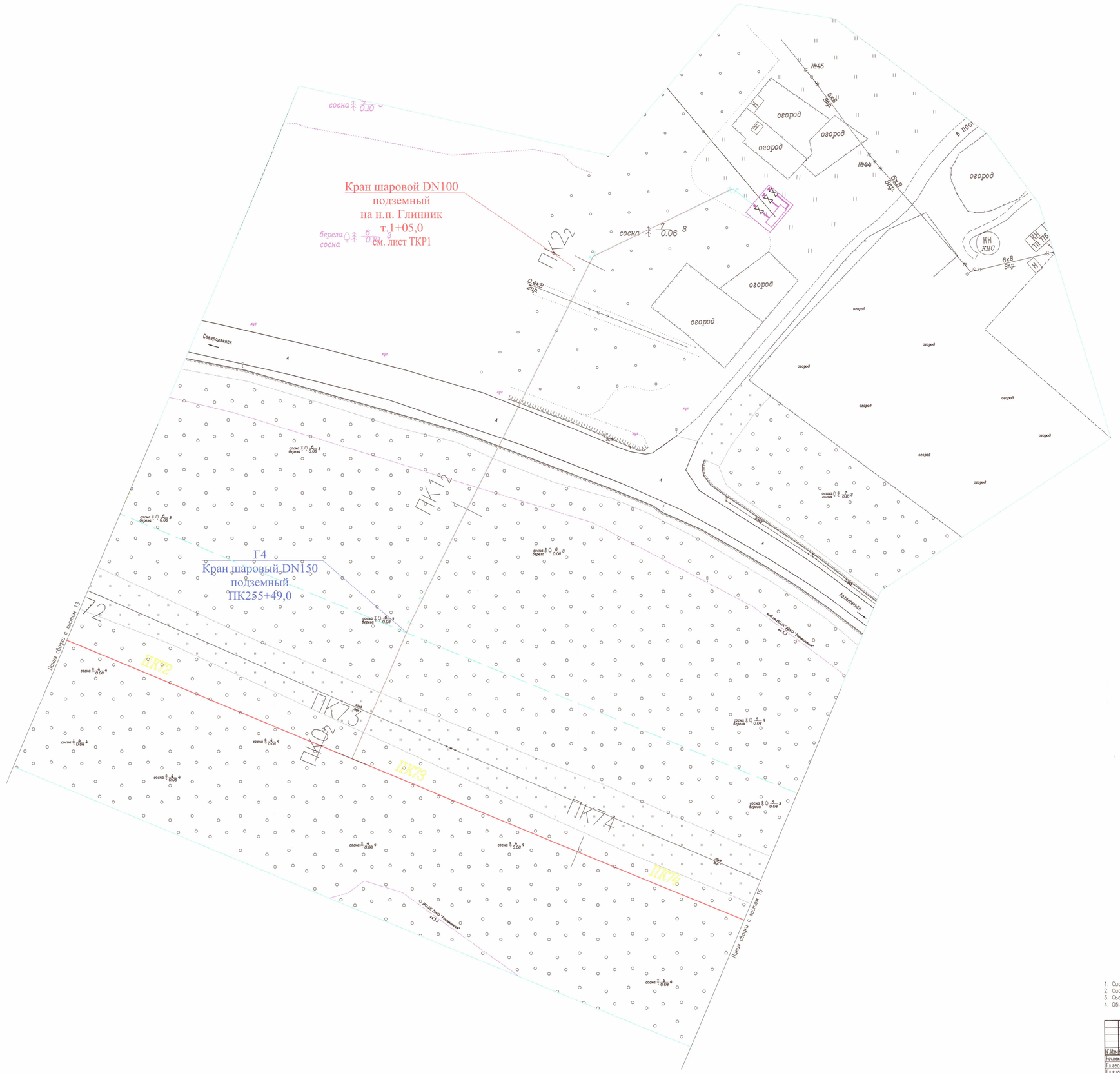
					378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4
					Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)
Нач.партии	Ищенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть
Гл.геолог	Платкишев			03.2019	
Гл.гидролог	Верещагина			03.2019	
Нач.партии	Балдицкий			03.2019	План трассы газопровода отвод М1:1000
Геодезист	Шерстюкин			03.2019	
Топограф	Андреева			03.2019	

Стадия	Лист	Листов
П	7	

ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург

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


С
Архангельск
А
канава 0.5
ВОЛС ПАО "Ростелеком"
"ВОЛС ПАО "Ростелеком"
гл.1.2
ольха 10 0.10 3
осина
р.Шаростровка
ПК 45+32.62
ПК 44+86.67
ПК 44+78.60
ПК 44+54.96
ПК 44+33.18
ПК 43+90.82
ПК 43+38.45
ПК45
ПК44
ПК43
ПК42
ПК 45+75.75
ПК 46+30.00
ПК 46+00.00
ПК 45+50.00
ПК 45+25.00
ПК 45+00.00
ПК 44+75.00
ПК 44+50.00
ПК 44+25.00
ПК 44+00.00
ПК 43+75.00
ПК 43+50.00
ПК 43+25.00
ПК 43+00.00
ПК 42+75.00
ПК 42+50.00
ПК 42+25.00
ПК 42+00.00
ПК 42+00.00
ПК 42+25.00
ПК 42+50.00
ПК 42+75.00
ПК 43+00.00
ПК 43+25.00
ПК 43+50.00
ПК 43+75.00
ПК 44+00.00
ПК 44+25.00
ПК 44+50.00
ПК 44+75.00
ПК 45+00.00
ПК 45+25.00
ПК 45+50.00
ПК 45+75.00
ПК 46+00.00
ПК 46+30.00
ПК 46+50.00
ПК 46+75.00
ПК 47+00.00
ПК 47+25.00
ПК 47+50.00
ПК 47+75.00
ПК 48+00.00
ПК 48+25.00
ПК 48+50.00
ПК 48+75.00
ПК 49+00.00
ПК 49+25.00
ПК 49+50.00
ПК 49+75.00
ПК 50+00.00
ПК 50+25.00
ПК 50+50.00
ПК 50+75.00
ПК 51+00.00
ПК 51+25.00
ПК



Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»
СОГЛАСОВАНО
Гарантия сохранности №
от "" апреля 20 19 г.
согласно согласованию №
на производство работ в
охранной зоне магистрального
кабеля связи
от

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

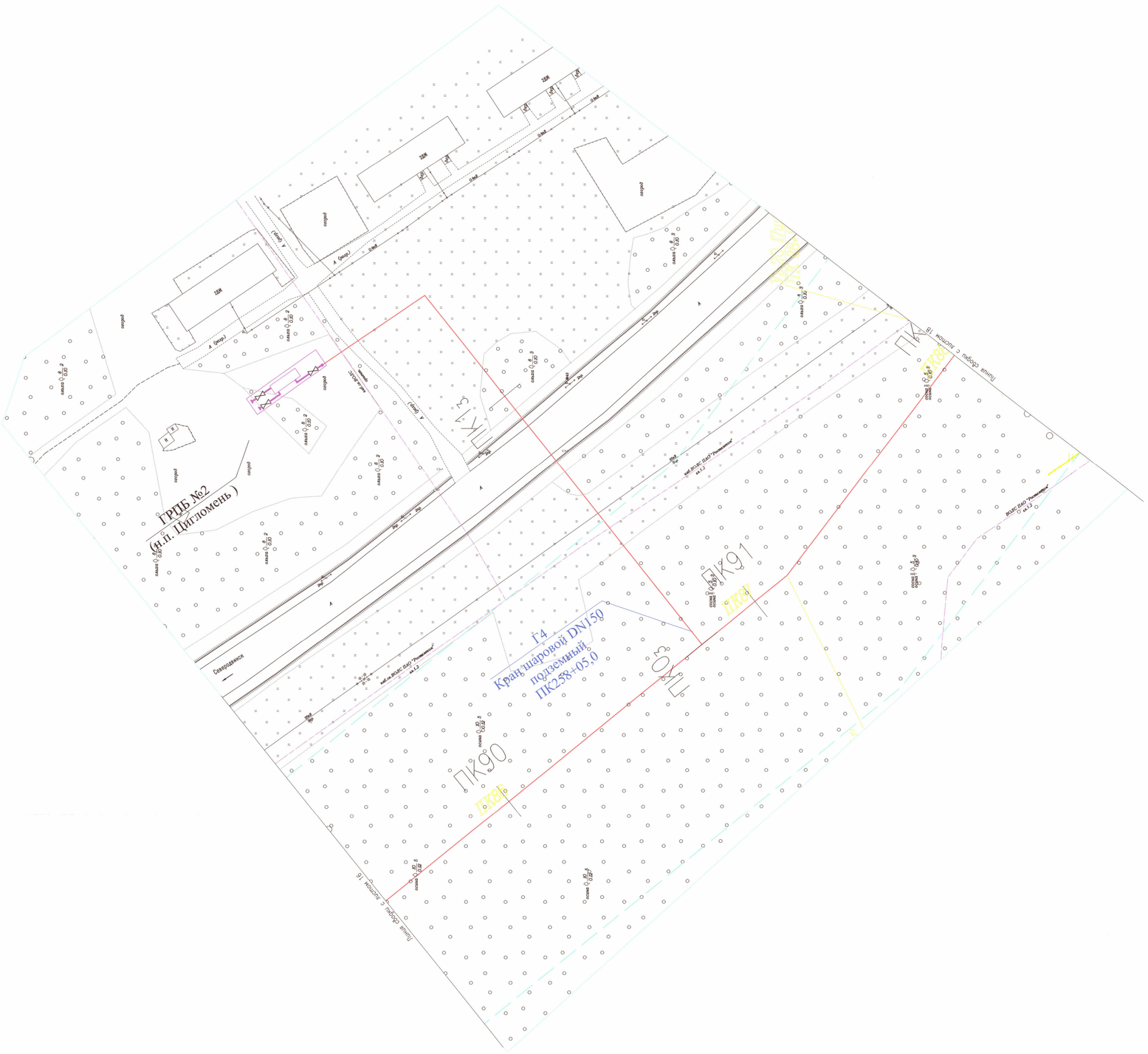
						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.2
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)
N Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	
Нач.тех.отдела		Ишенецкий			03.2019	
Гл.геолог		Потапкиб			03.2019	
Гл.гидролог		Верещагин			03.2019	
Нач.партии		Балацкий			03.2019	
Геодезист		Шерстюкин			03.2019	
Топограф		Андреева			03.2019	

Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Линейная часть	П	14	
План трасса газопровода ПК72+00–ПК74+65. М1:500	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург	

Формат А0

Согласовано

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N



Казанский филиал
ПАО «Ростелеком»
Петербургский

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника ПТО
Ю.А. Шишкин
Письмо исх. №
Технический надзор
на производственном участке
Северодвинск Уренгой-Ухта-3 от 10.04.2019.

1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Сетка выполнена в графической системе координат 2016 года ШИМ ПО ООО "Порис" в. Орел.
4. Обнаружение подземных коммуникаций выполнено ООО "Экспертгаз" в июне-сентябре 2018г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Н. контр.		Ивентьев			03.2019
Гл.инж.проекта		Потапцев			03.2019
Гл.инженер проекта		Верещагин			03.2019
Нач.отдела		Балдинский			03.2019
Нач.отдела		Ивентьев			03.2019
Геодезист		Андреев			03.2019

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.2

Газопровод межпоселковый от ГРС "Рыбасай" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)

Стадия	Лист	Листов
П	17	

Инженерно-геодезические изыскания
Линейная часть

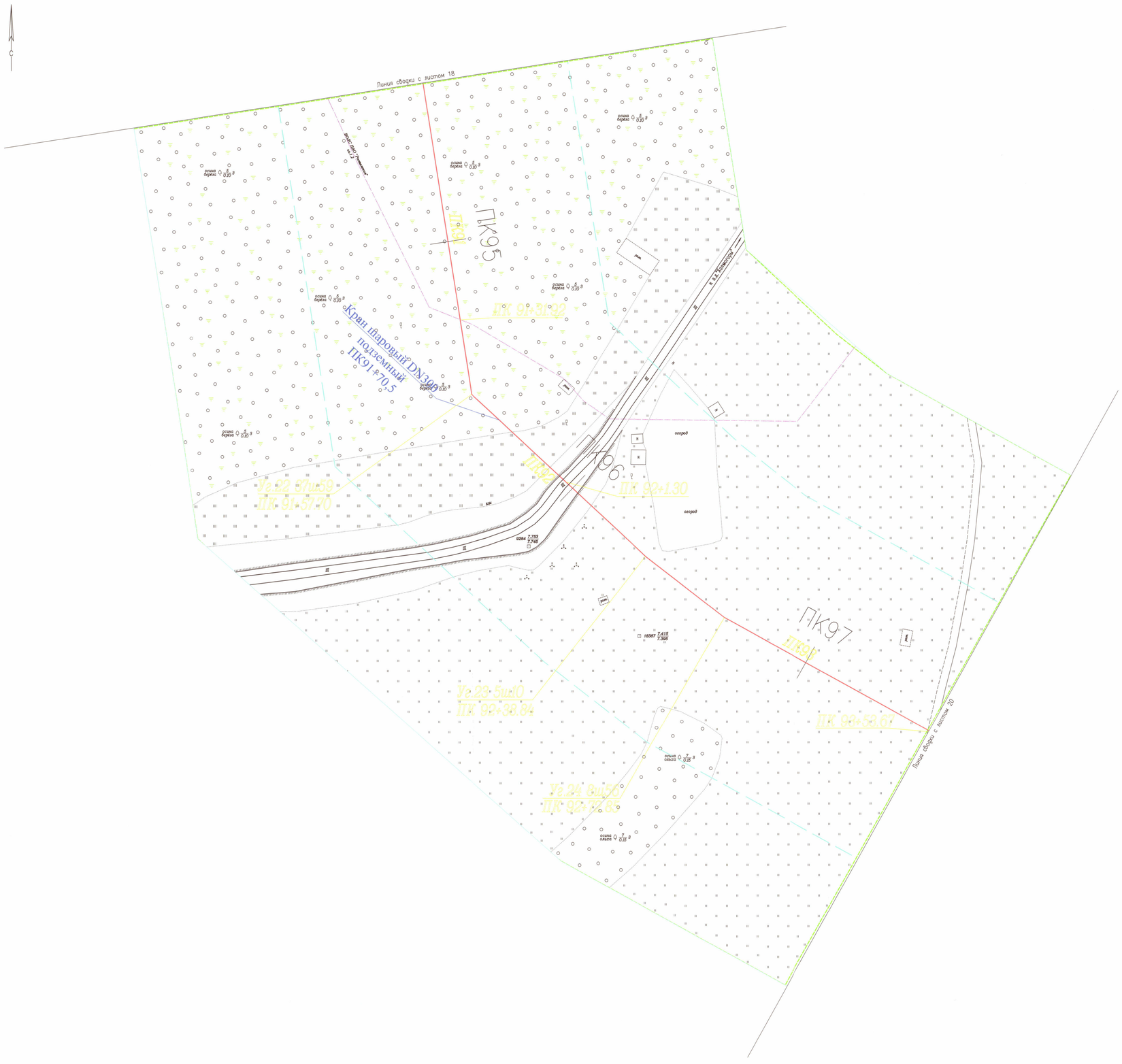
Планы трассы газопровода
ПК89+50 - ПК92+00.
М1:500

ООО "Экспертгаз"
г.Санкт-Петербург

7

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N

Согласовано



Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»

СОГЛАСОВАНО

Котлова, Юрпичева Ю.А.

«14» апреля 20 19 г.

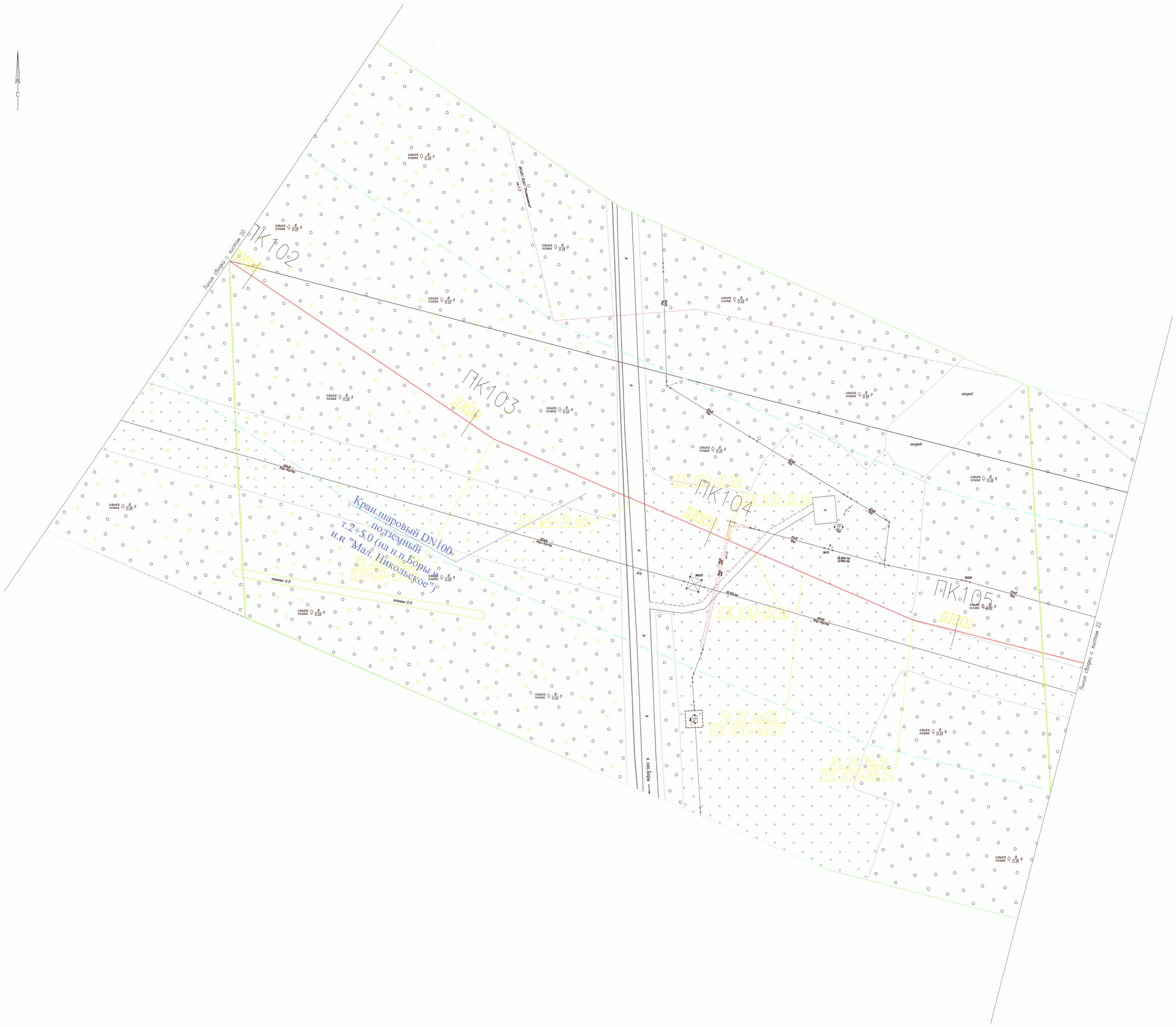
основание согласование № 4 на производство работ в охранной зоне магистральных вол. связи №2201/05/1202-19 от 10.04.2019г.

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

7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.2	
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исаковорка Архангельской области (корректировка)	
Н. Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Нач.пр.отдела		Ишиницкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия: П; Лист: 13; Листов:
Гл.геолог		Латышев			03.2019		
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019		
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК94+45-ПК97+48. М1:500	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург
Геодезист		Шерстяшин			03.2019		
Топограф		Андреева			03.2019		

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N



Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»

СОГЛАСОВАНО

Орлова, Фролова, И.Л.
11 апреля 19 г.

согласно согласованию № на проведение работ в охранной зоне магистрального кабеля №661/01/ПКК-19 от 18.04.2019г.

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

7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3	
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)	
Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Нач.партии	Имшенецкий			03.2019			
Гл.геолог	Лотышев			03.2019			
Гл.гидролог	Верещагина			03.2019			
Нач.партии	Балацкий			03.2019			
Геодезист	Шерстюкин			03.2019			
Топограф	Андреева			03.2019			

Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Линейная часть	П	21	
План трассы газопровода ПК101+90-ПК105+50. М1:500	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

С

Переход через д/д. р.Виткурья
Масштаб М 1:500 Лист_ составлялся

Линия сборки с листом 21

Линия сборки с листом 23

А Северодвинск А

II

Сент.

ВГ.1.2

ВГ.2

ВГ.3

ВГ.4

ВГ.5

ВГ.6

ВГ.7

ВГ.8

ВГ.9

ВГ.10

ВГ.11

ВГ.12

ВГ.13

ВГ.14

ВГ.15

ВГ.16

ВГ.17

ВГ.18

ВГ.19

ВГ.20

ВГ.21

ВГ.22

ВГ.23

ВГ.24

ВГ.25

ВГ.26

ВГ.27

ВГ.28

ВГ.29

ВГ.30

ВГ.31

ВГ.32

ВГ.33

ВГ.34

ВГ.35

ВГ.36

ВГ.37

ВГ.38

ВГ.39

ВГ.40

ВГ.41

С

Северодвинск

Северодвинск

Линия сборки с листом 23

Линия сборки с листом 25

ПК124

ПК123

ПК122

ПК121

ПК120

ПК119

ПК118

ПК117

ПК116

ПК115

ПК114

ПК113

ПК112

ПК111

ПК110

ПК109

ПК108

ПК107

ПК106

ПК105

ПК104

ПК103

ПК102

ПК101

ПК100

ПК99

ПК98

ПК97

ПК96

ПК95

ПК94

ПК93

ПК92

ПК91

ПК90

ПК89

ПК88

ПК87

ПК86

ПК85

ПК84

ПК83

ПК82

ПК81

ПК80

ПК79

ПК78

ПК77

ПК76

ПК75

ПК74

ПК73

ПК72

ПК71

ПК70

ПК69

ПК68

ПК67

ПК66

ПК65

ПК64

ПК63

ПК62

ПК61

ПК60

ПК59

ПК58

ПК57

ПК56

ПК55

ПК54

ПК53

ПК52

ПК51

ПК50

ПК49

ПК48

ПК47

ПК46

ПК45

ПК44

ПК43

ПК42

ПК41

ПК40

ПК39

ПК38

ПК37

ПК36

ПК35

ПК34

ПК33

ПК32

ПК31

ПК30

ПК29

ПК28

ПК27

ПК26

ПК25

ПК24

ПК23

ПК22

ПК21

ПК20

ПК19

ПК18

ПК17

ПК16

ПК15

ПК14

ПК13

ПК12

ПК11

ПК10

ПК9

ПК8

ПК7

ПК6

ПК5

ПК4

ПК3

ПК2

ПК1

ПК0

Кран шаровый DN300
подземный
ПК117+80,0

ГРПШ
(н.п. Б.Тойнокурье)

Б.Тойнокурье

Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»
СОГЛАСОВАНО
Архангельский филиал ПАО «Ростелеком»
от 11 марта 2019 г.
технического согласования № на производство работ в охранной зоне магистрального кабельного ввода №0301/105/1103-19 от 11.04.2019г.

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

7

| | | |

С

Архангельск

Линия сборки с листом 26

Линия сборки с листом 24

р.Исакогорка

км8

км9

км10

км11

км12

км13

км14

км15

км16

км17

км18

км19

км20

км21

км22

км23

км24

км25

км26

км27

км28

км29

км30

км31

км32

км33

км34

км35

км36

км37

км38

км39

км40

км41

км42

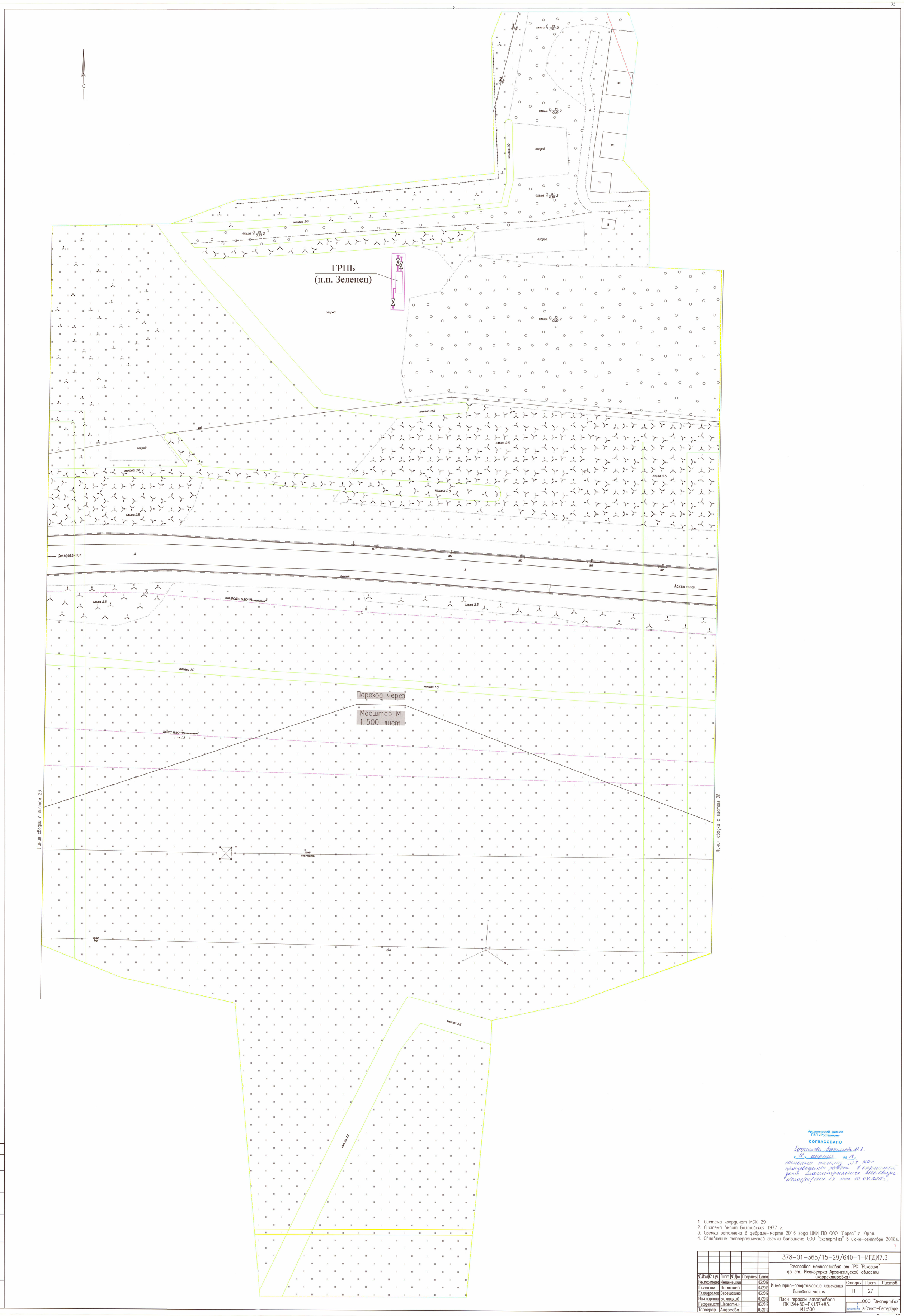
км43

км44

км45

км46

км47



Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»
СОГЛАСОВАНО
Ефремова Ефремова М.А.
«18» апреля 2019 г.
согласно письму №7 на производство работ в охранной зоне магистральных кабельных сетей №0201/05/1202-19 от 10.04.2019г.

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.

7

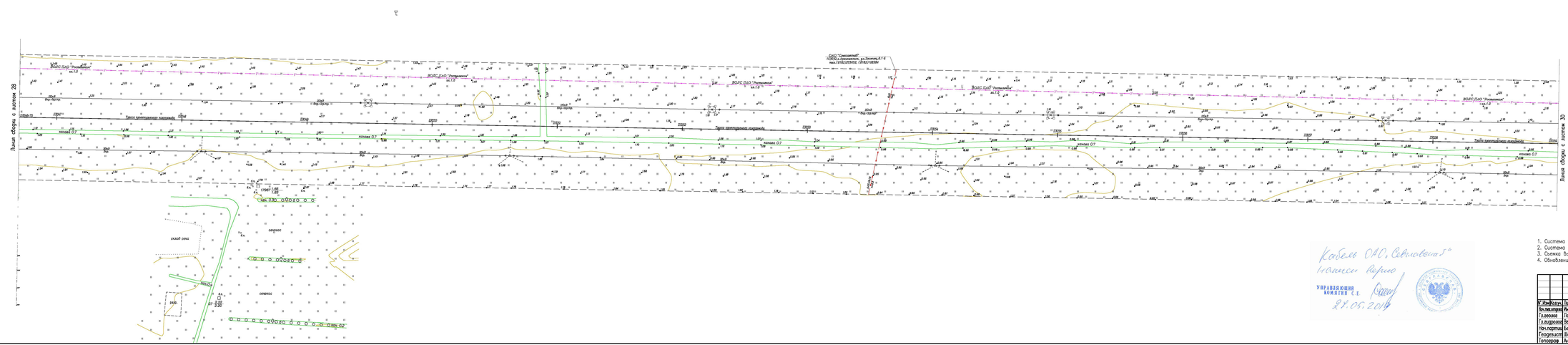
						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть
Гл.геолог		Латышев			03.2019	
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019	
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК134+80-ПК137+85. М1:500
Геодезист		Шерестнкин			03.2019	
Топограф		Андреева			03.2019	

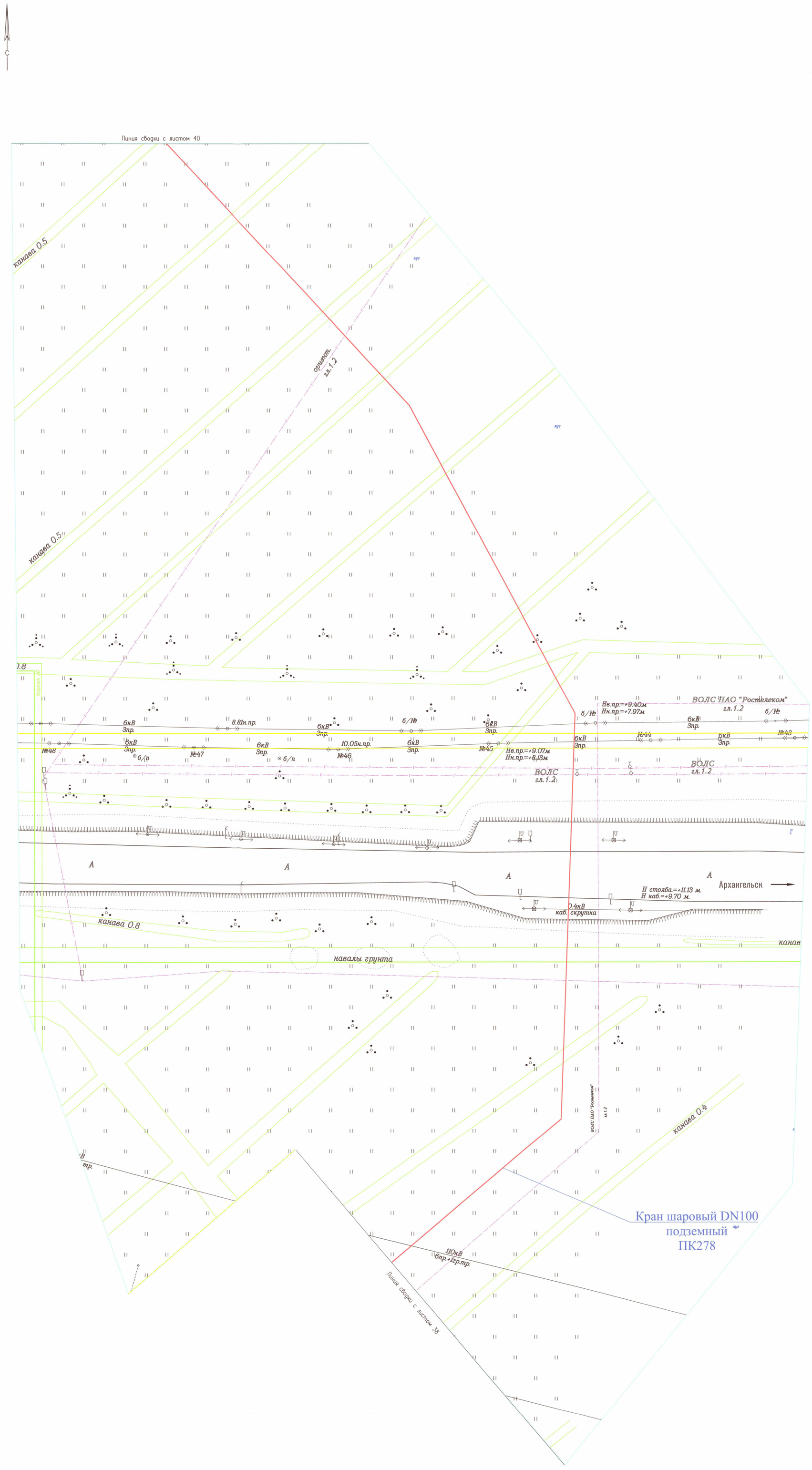
Стадия	Лист	Листов
П	27	

ООО "ЭкспертГаз"
г.Санкт-Петербург

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


Северодвинск
Архангельск
Линия сводки с листом 28
Линия сводки с листом 30
ПК144
ПК145
ПК146
ПК140+18.51
ПК140+63.65
ПК140+75.36
ПК140+81.87
ПК140+90.09
ПК140+98.71
ПК141
ПК142
ГРПШ
н.п. Луговой
Газопровод
Газопровод
Газопровод


Линия сборки с листом 28
Линия сборки с листом 30
ВОЛС ОАО "Ростелеком"
ОАО "Связьтранс"
Трасса трехуровневого кабельного перехода
Трасса трехуровневого кабельного перехода
Трасса трехуровневого кабельного перехода



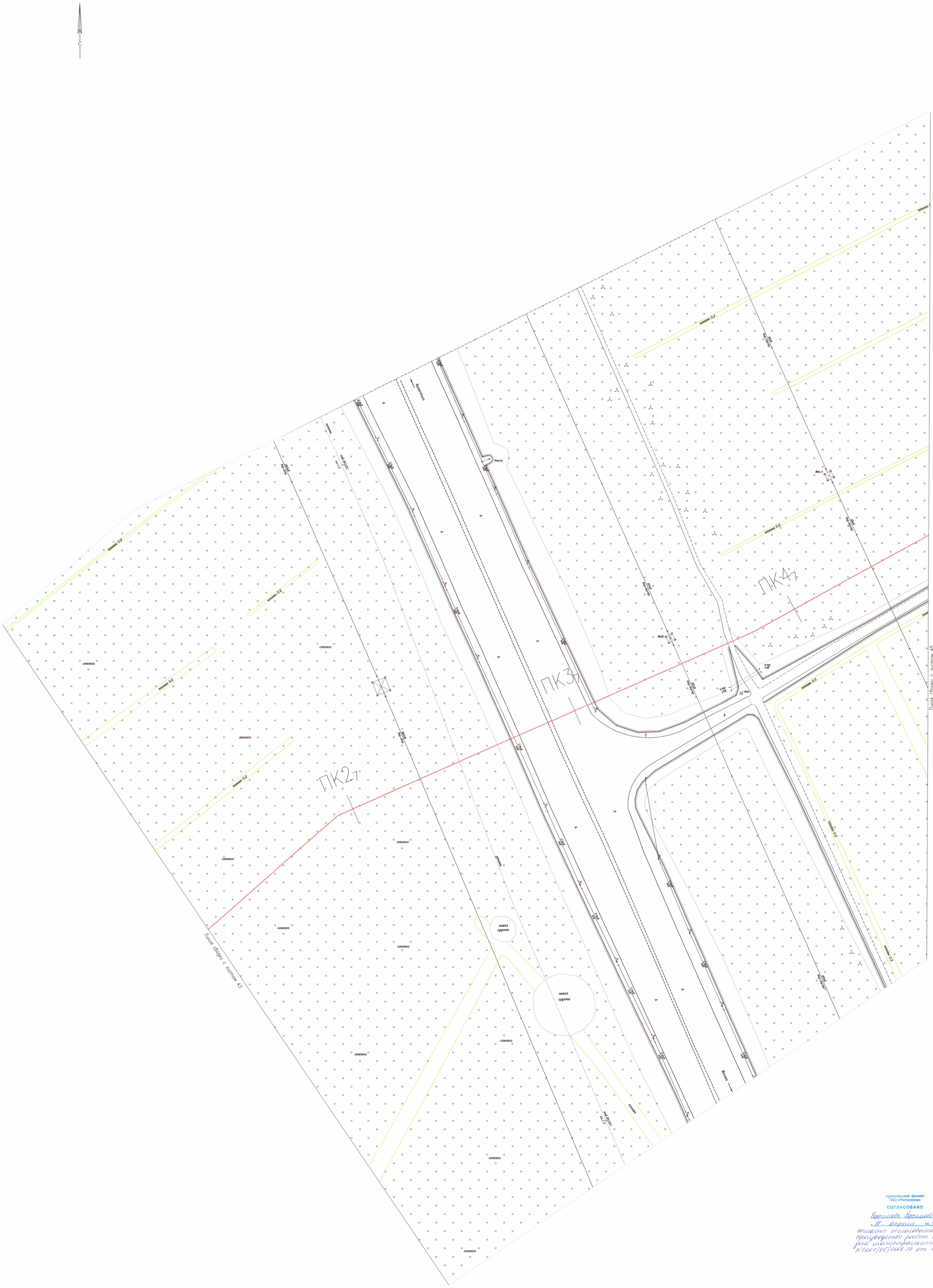
Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»
СОГЛАСОВАНО
Ефремова Ефремова М.А.
«18» апреля 2019 г.
согласно согласованию №7 на производство работ в охранной зоне магистральных каб. связи №0201/05/1202-19 от 10.04.2019г.

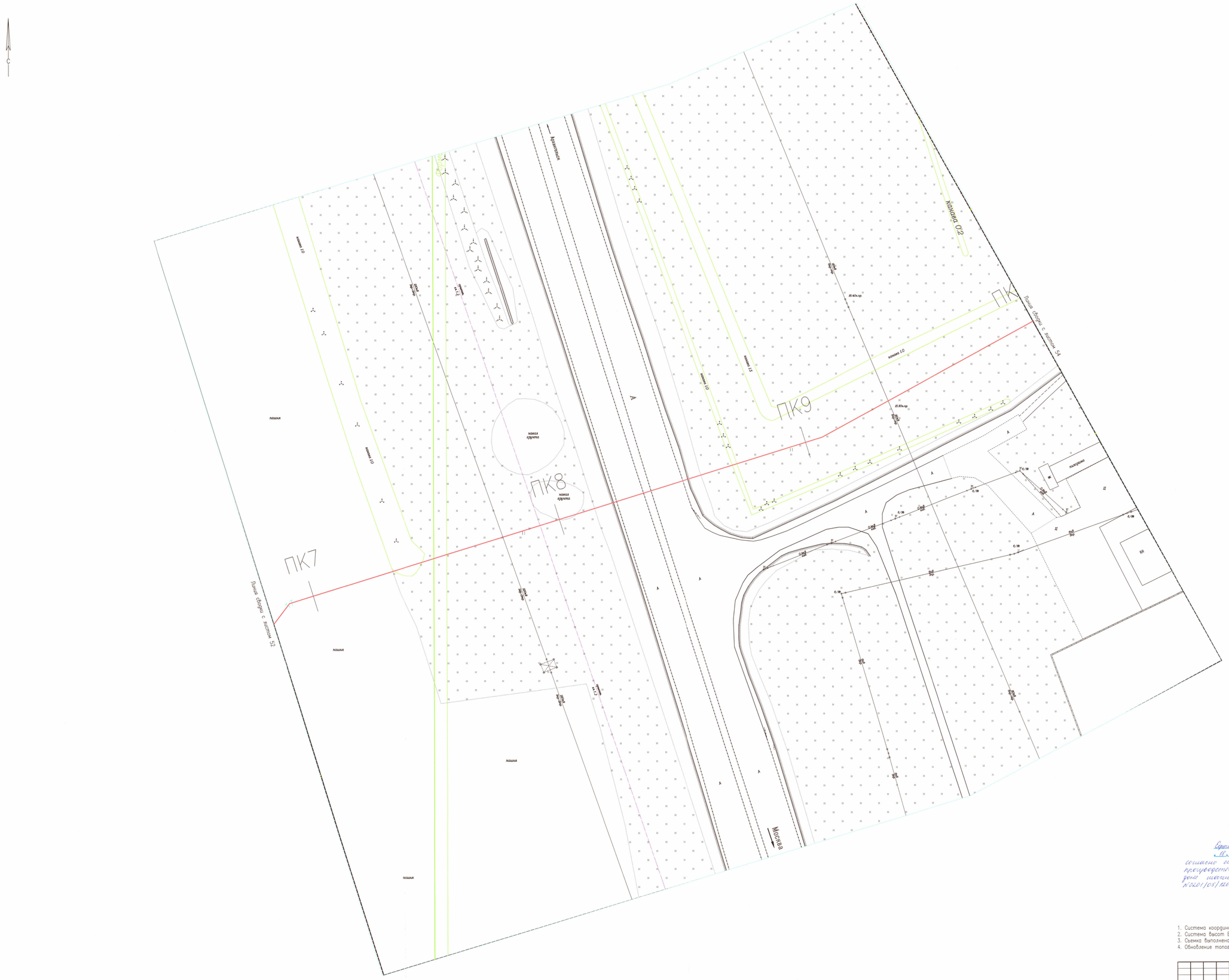
1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.

7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3			
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата				
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия	Лист	Листов
Гл.геолог		Латышев			03.2019		П	39	
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019				
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода отвод М1:500	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		
Геодезист		Шересткин			03.2019				
Топограф		Андреева			03.2019				

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


С
ПК21
ПК3
ПК4
Линия сводки с листом 43
Линия сводки с листом 45
Кулаповка
Мостовая
канава 0,2
канава 0,5
ВОЛС
ВОЛС
ВОЛС



Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»
СОГЛАСОВАНО
Ефремова Ефремова М.А.
«18» апреля 2019 г.
согласно согласованию №4 на
производство работ в охранной
зоне магистрального каб. связи
№0201/05/1202-19 от 10.04.2019г.

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.

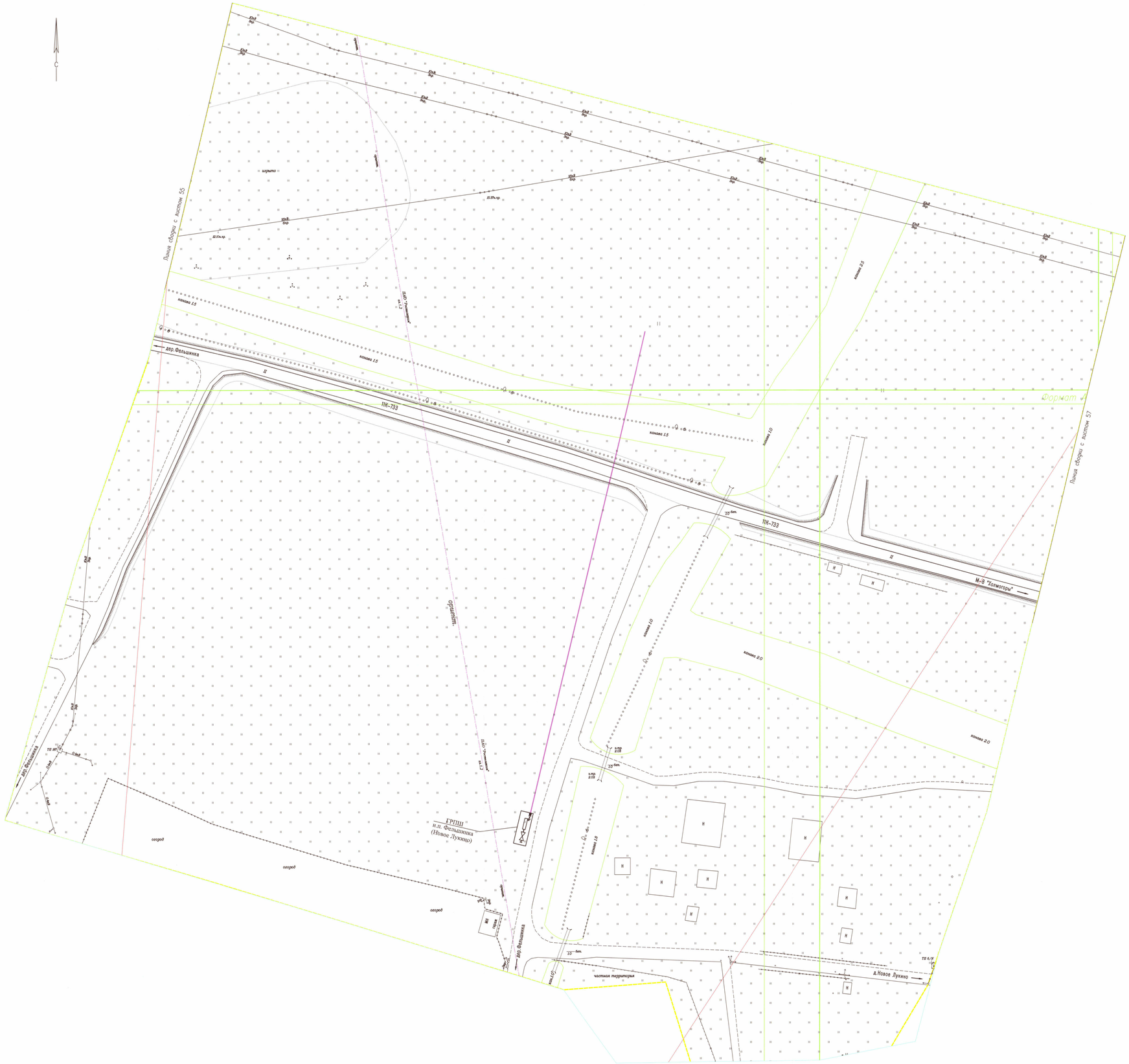
7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)
N° Изм.	Кол.уч.	Лист	N° Док.	Подпись	Дата	
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть
Гл.геолог		Латышев			03.2019	
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019	
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода отвод М1:500
Геодезист		Шерешкин			03.2019	
Топограф		Андреева			03.2019	

Стадия	Лист	Листов
П	53	

ООО "ЭкспертГаз"
г.Санкт-Петербург

Инв. N° подл. | Подп. и дата | Взам.инв. N°


С
Линия сборки с листом 55
Линия сборки с листом 57
ВЛ 10кВ Фельшинка
ВЛ 10кВ "Лукшино"
ВЛ 10кВ "Лукшино" №1
ВЛ 10кВ "Лукшино" №2
ВЛ 10кВ "Лукшино" №3
ВЛ 10кВ "Лукшино" №4
ВЛ 10кВ "Лукшино" №5
ВЛ 10кВ "Лукшино" №6
ВЛ 10кВ "Лукшино" №7
ВЛ 10кВ "Лукшино" №8
ВЛ 10кВ "Лукшино" №9
ВЛ 10кВ "Лукшино" №10
ВЛ 10кВ "Лукшино"

С

СВЗПУ 7х2 кл.0.7
МКПАВ 7х4х1.05 кл.0.45
МКСБ 4х4х1.02 кл.0.45
МКПпШп 2кв6. 7х4х1.05+0.9х1х07 кл.0.55

Архангельск

ВОЛС ООО "АРГТИЦ" кл.1.2

ОКМТ 4(2Х1.4) СП-1Х2(0,4Х3) кл.0.7

СВЗПУ 4х4 кл.1.0

СВЗПУ - 7х2 кл.0.7

ZTB-20бх2 кл.1.2

2 МКСБ-4х4х1.2 кл.3.0

ПАО "Ростелеком" магистральный кабель кл.1.2

Южный Зап.

Южный Зап.-Центр

Южный бар.

Южный бар.-Центр

Южный бар.-Зап.пр

отвал грунта

отвал грунта

отвал грунта

№30

ул.Мелгово деревня

ул. Вычегодская

ул. Вычегодская

ул. Вычегодская

ПАО "Ростелеком" магистральный кабель кл.1.2

огород

Южный Зап.

Линия сводки с листом 58

Линия сводки с листом 60

Линия сводки с листом 61

ГК 4/5

Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»
СОГЛАСОВАНО
Бортников Бортников М.А.
«18» апреля 2019 г.
согласно согласованию №7 на производство работ в охранной зоне магистральных каб.сооруж. исх.01/07/1108К-19 от 10.04.2019г.

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.

7

						378–01–365/15–29/640–1–ИГДИ7.4	
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)	
N° Изм.	Кол.уч.	Лист	N° Док.	Подпись	Дата		
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019		
Гл.геолог		Латышев			03.2019		
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019	Инженерно–геодезические изыскания Линейная часть	Стадия: П; Лист: 59; Листов:
Нач.партии		Балацкий			03.2019		
Геодезист		Шерешкин			03.2019	План трассы газопровода ПК17'+30–ПК23'+00. М1:500	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт–Петербург
Топограф		Андреева			03.2019		

Инв. N°подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°

С

Линия сводки с листом 63

Линия сводки с листом 65

ольха, береза 10 3 0.12

береза 15 5 0.20

береза, ольха 10 5 0.15

ива 4.0

канава 1.0

канава 0.8

канава 1.9

канава 0.6

канава 0.4

канава 1.5

канава 1.0

канава 1.2

10кВ Зпр. №3

10кВ Зпр. №4

10кВ Зпр. №5

10кВ Зпр. №6

6кВ Зпр.

СИП

грунт

огород

стр. площадка

ФундСИП

вент.

КН котельная

ТП б/№

отвал грунта

строительный мусор

ЗКЖ

ЖМ

КМ

кан.1.0 ЖБ

кан.0.4

4пр.

бет.0.3

чуг.108 гл.2.2

чуг.150

чуг.300

4ст.57 бет. к.н.

3 каб.6кВ

3 каб.10кВ

каб.связи

2каб.связи

ст.Исакогорка

Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»

СОГЛАСОВАНО

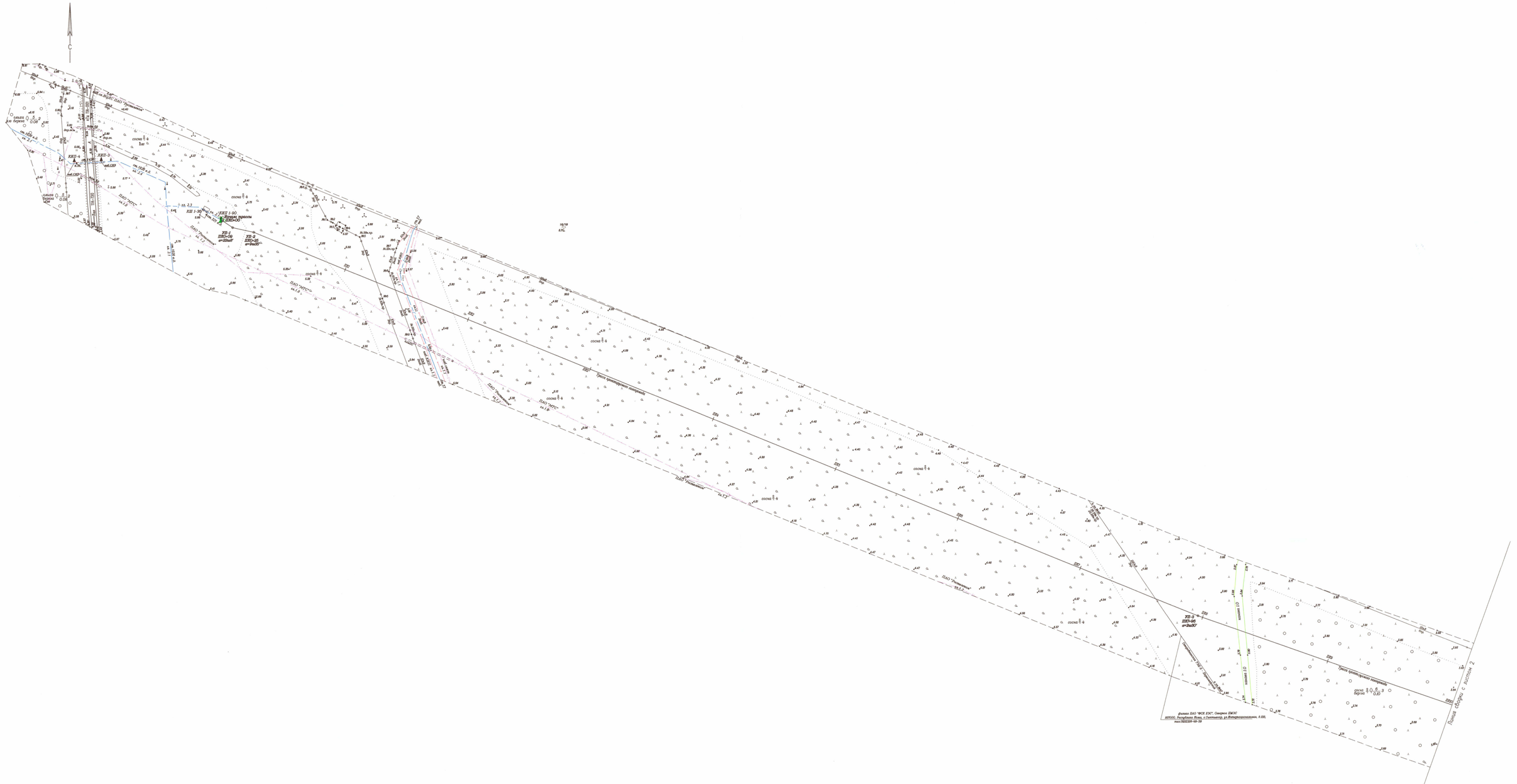
Ефремова Ефремова М.А.
«12» апреля 2019г.
согласно согласованию №4 на производство работ в охранной зоне магистральных кабельных сетей №0107/pos/1404-19 от 10.04.19г.

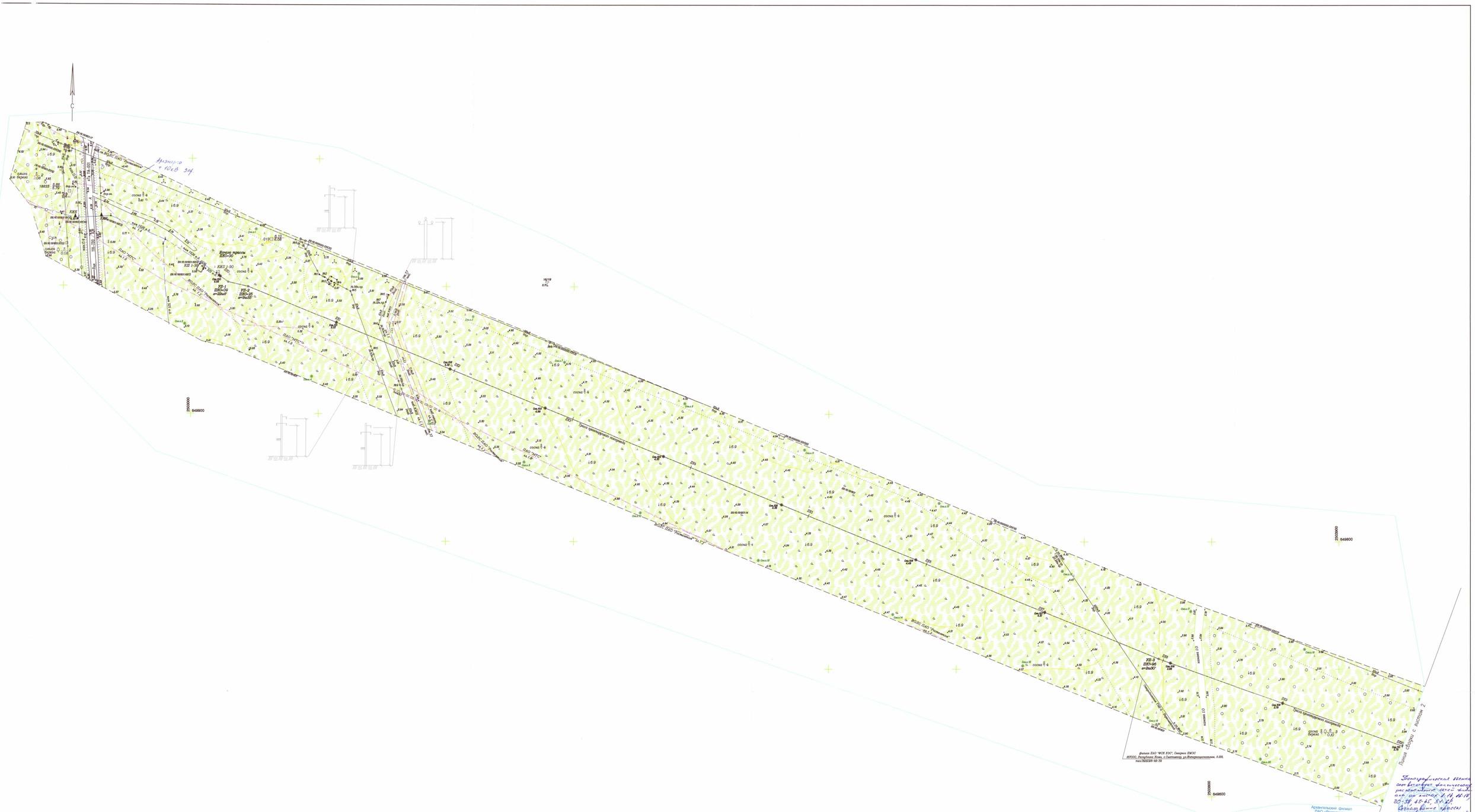
1. Система координат МСК–29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале–марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне–сентябре 2018г.

7

						378–01–365/15–29/640–1–ИГДИ7.4	
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)	
N Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Инженерно–геодезические изыскания Линейная часть	Стадия: П; Лист: 64; Листов:
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019		
Гл.геолог		Латышев			03.2019		
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019		
Нач.партии		Балацкий			03.2019		
Геодезист		Шерестюкин			03.2019		
Топограф		Андреева			03.2019	План трассы газопровода ПК38+10–ПК43+45. М1:500	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт–Петербург

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N


С
ПАО "МГТС"
ПАО "Ростелеком"
Граница муниципального образования
Линия связи с кабелем 2
УП-1 ПКО+00 α=20м/Г
УП-2 ПК0+20 α=90м/Л
УП-3 ПК7+95 α=2м/Г
КИП 1-90
КИП 1-91
КИП 1-92
КИП 1-93
Начало трассы ПКО+00
Конец трассы ПК10+00
ул. Вилис Лациса
ул. Интернациональная
ул. Ленина
ул. Пионерская
ул. Школьная
ул. Набережная
ул. Советская
ул. Центральная
ул. Молодежная
ул. Заречная
ул. Лесная
ул. Садовая
ул. Полевая
ул. Северная
ул. Новая
ул. Зеленая
ул. Речная
ул. Рабочая
ул. Строительная



Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»
СОГЛАСОВАНО
«11» июня 2019

Топографическая съемка соответствует фактическому расположению сетей связи на л.л. см. листах 2,14,16,18,20-38,43-45,54,55

Согласование трассы газопровода в местах пересечений подземных коммуникаций и пересечений наземных коммуникаций с Верхним инженером ПАО МТС Архангельской РЭС ОЭ 2019

При производстве земляных работ звонить представителям ПАО МТС 8-911-554-97-11 8-911-554-97-59

РЭФСВ Росси по Арх.об.

Сооружение связи наземное оптико-волоконное. Охрана трассы по ПАР. 44-54-44 46-44-80 Рэфсв.ооо@mts.ru

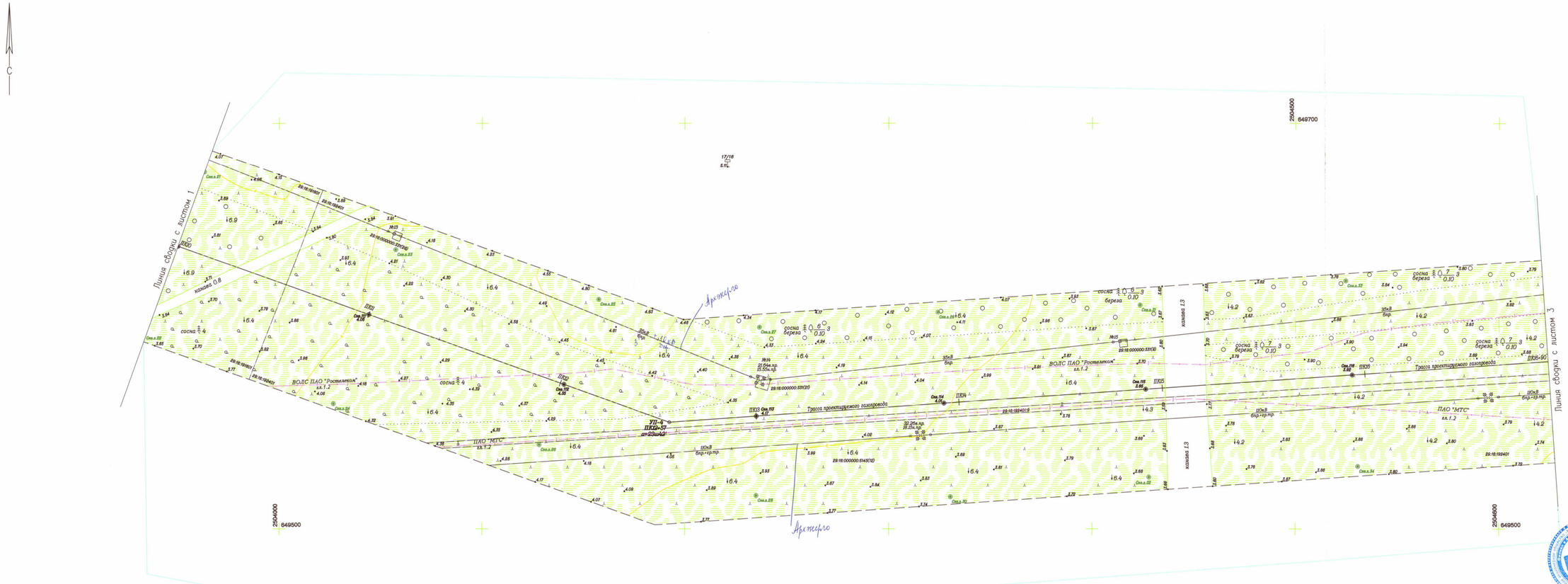
Дата передачи 17.01.19

ПАО МТС Кабельное хозяйство Верно Начальник инженер 17.01.19

1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале–марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Порес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне–сентябре 2018г.
6. Продольный профиль трассы газопровода ПК0+00–ПК6+19 М1:1000/100/100 378-01-365/15-29/641-1-ИГИ7.4 лист 16

7

| | | |



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.

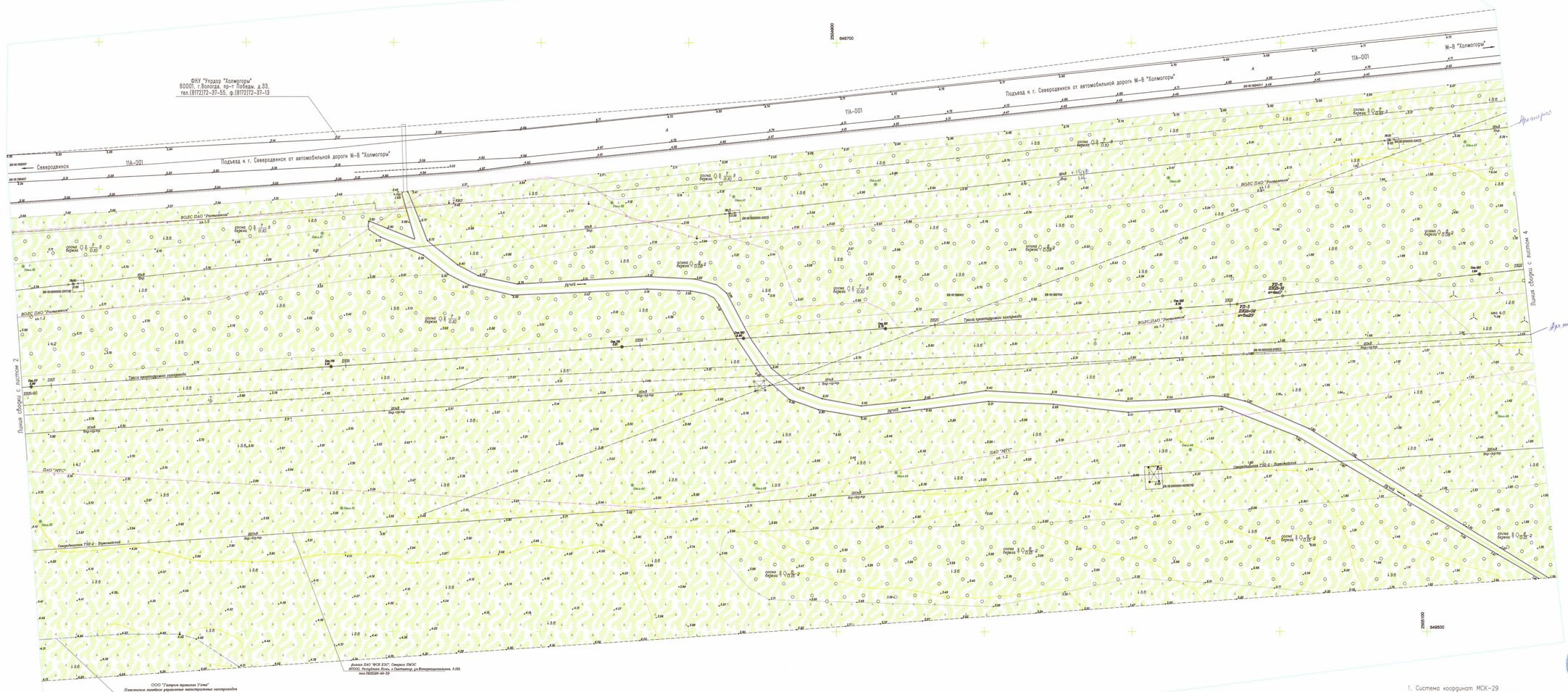
7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.2
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть
Гл.геолог		Латышев			03.2019	
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019	
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК10+00-ПК16+90. М1:1000
Геодезист		Шересткин			03.2019	
Топограф		Андреева			03.2019	

Стадия	Лист	Листов
П	2	

ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург

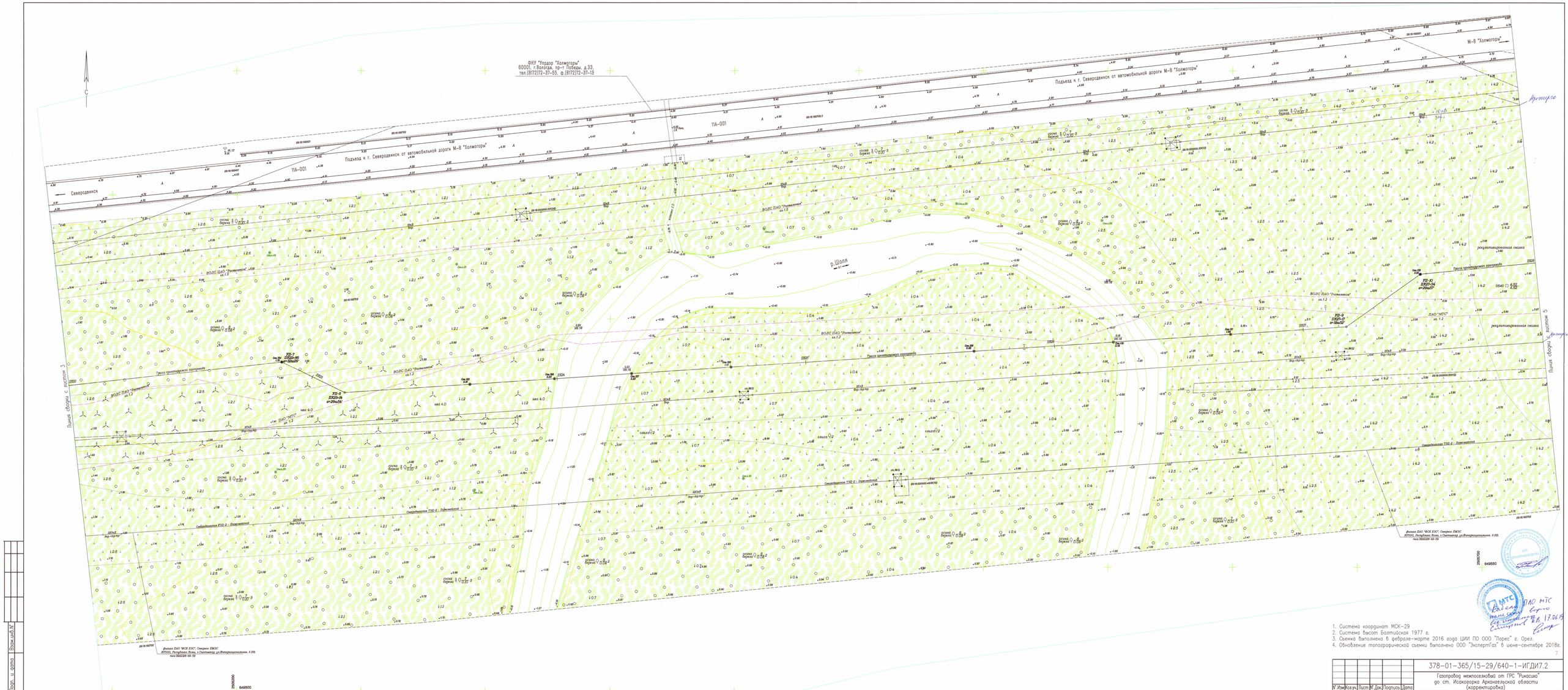
Инв. №подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№



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

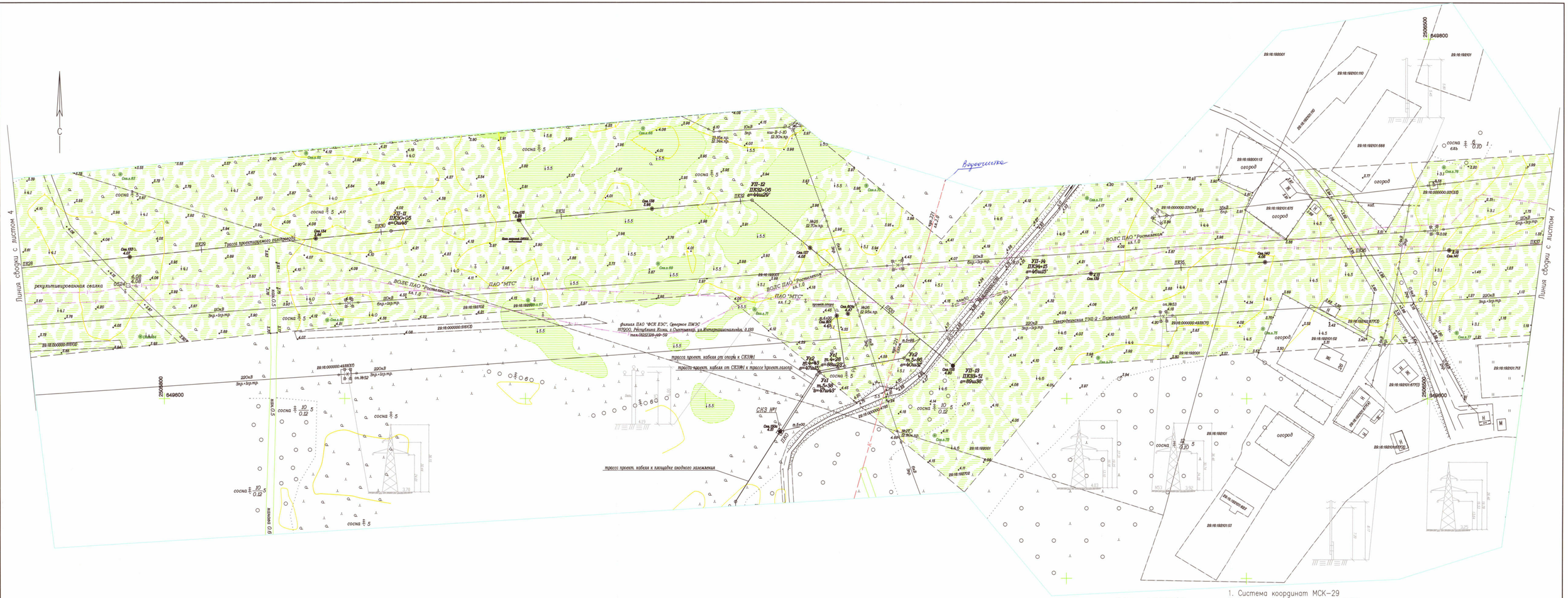
						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.2	
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Нач.тех.отдела		Инженецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия: П; Лист: 3; Листов:
Гл.геолог		Лапташев			03.2019		
Гл.гидролог		Вершинин			03.2019		
Нач.партии		Балацкий			03.2019		
Геодезист		Шерстюкин			03.2019		
Геолог		Андреева			03.2019	План трассы газопровода ПК16+90–ПК22+00. М1:500	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург

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



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

| | | |



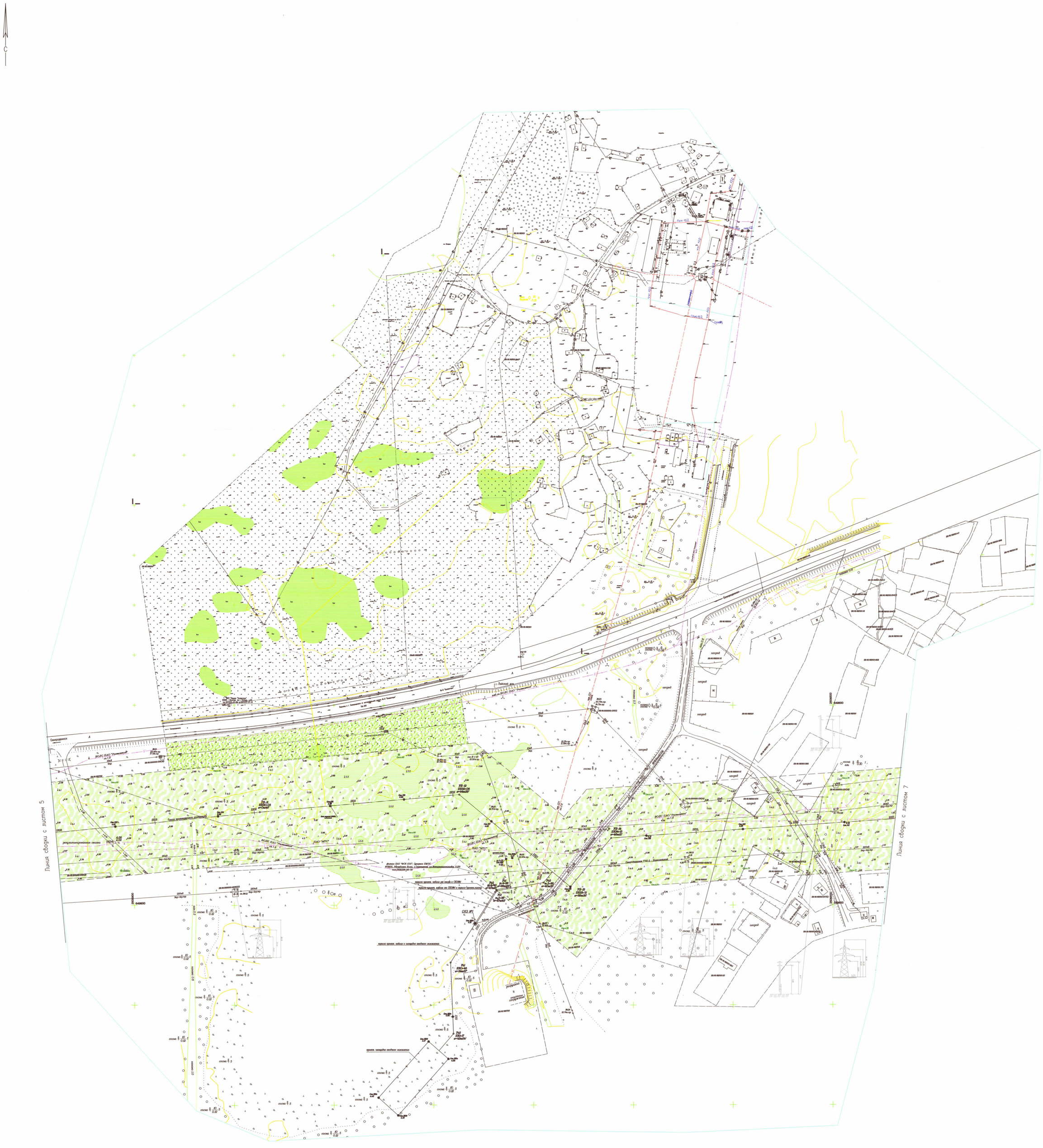
1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Порес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.

Коммуникации нанесены верно
вед. инженер ПТО
Сверстов А.Н. 01.03.2019

Общий отдел

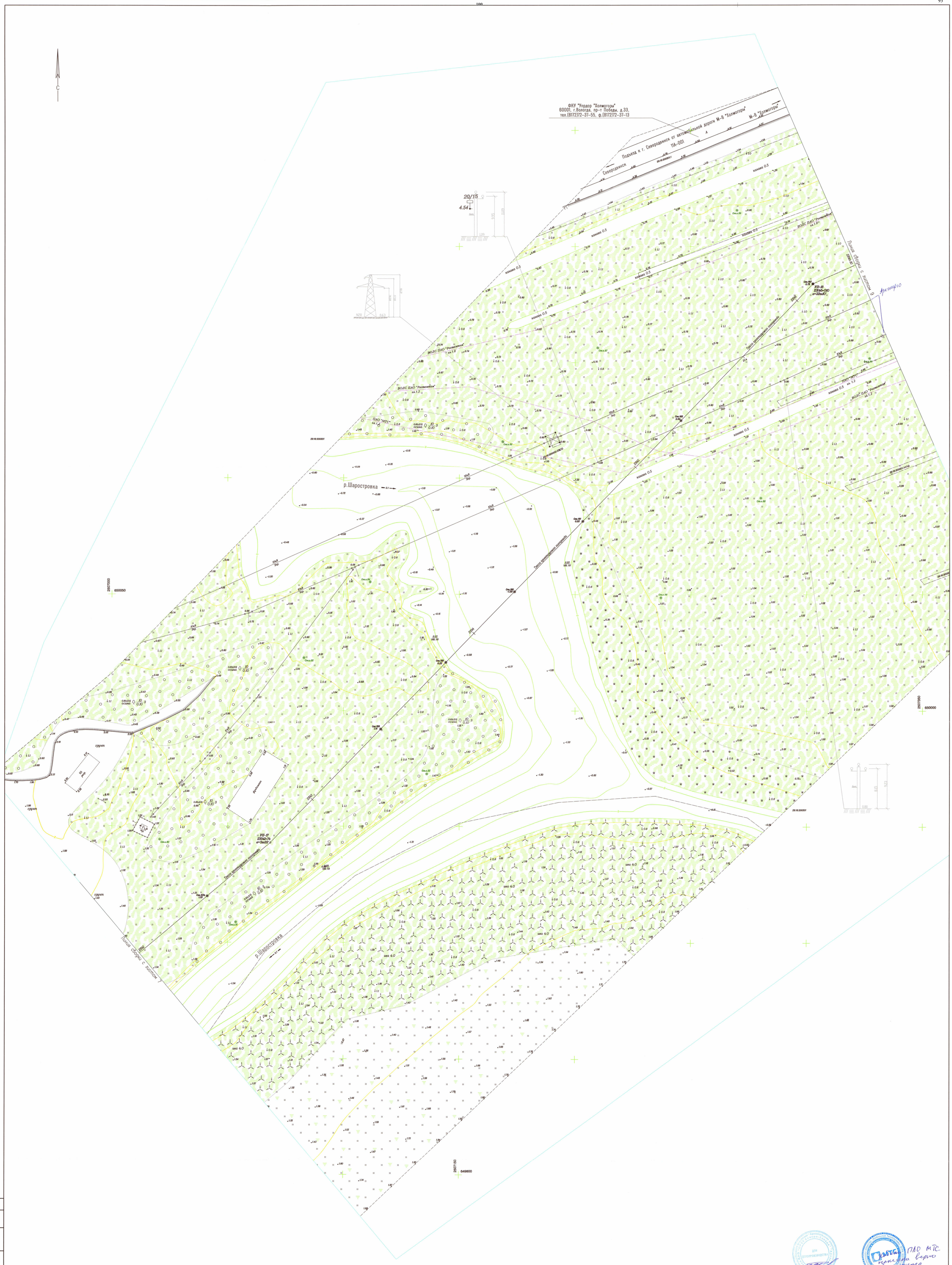
						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.2			
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)			
N.Изм	Кол.уч.	Лист	N.Док.	Подпись	Дата				
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия	Лист	Листов
Гл.геолог		Латышев			03.2019		П	5	
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019				
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК28+00-ПК37+00, трассы газопровода к ГРПШ н.п. Лайский Док	ООО "ЭкспертГаз"		
Геодезист		Шересткин			03.2019	ПК0+00-ПК0+XX М1:1000	г.Санкт-Петербург		
Топограф		Андреева			03.2019				

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N


С
Линия сводки с листом 5
Линия сводки с листом 7
Северодвинск
Лайский дом
ВОЗС ПАО "Ростелеком"
ПАО "МТС"
Трасса проектируемого газопровода
рекультивированная свалка
просек проект. кабеля для связи к СКЗ№1
просек проект. кабеля от СКЗ№1 к пункту приема газа
просек проект. кабеля к площадке свайного основания
проект. площадка свайного основания
СКЗ №1
УП-1 ПКО+00 ø=76х5,0
УП-2 ПКО+25 ø=76х5,0
УП-3 ПК3+52 ø=76х5,0
УП-4 ПК5+65 ø=76х5,0
УП-5 ПК7+40 ø=76х5,0
УП-6 ПК8+40 ø=76х5,0
УП-7 ПК9+40 ø=76х5,0
УП-8 ПК10+40 ø=76х5,0
УП-9 ПК11+40 ø=76х5,0
УП-10 ПК12+40 ø=76х5,0
УП-11 ПК13+40 ø=76х5,0
УП-12 ПК14+40 ø=76х5,0
УП-13 ПК15+40 ø=76х5,0
УП-14 ПК16+40 ø=76х5,0
УП-15 ПК17+40 ø=76х5,0
УП-16 ПК18+40 ø=76х5,0
УП-17 ПК19+40 ø=76х5,0


С
Линия сводки с листом 5
Линия сводки с листом 7
Северодвинск
Лайская ВЛ
ВОЛС ПАО "Ростелеком"
ПАО "МТС"
Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)
Архангельск
Архангельск
Архангельск


С
2506600
649800
649950
2507000
649700
старица р.Лая
р.Лая
пос.Лайский Док
Линия сборки с листом 5
Линия сборки с листом 8
Трасса проектируемого газопровода
ВЛ10 кВ
ВОЛС ПАО "Ростелеком"
ПАО "МТС"
Газопровод-отвод ГРС-2 - Вурнарский
ВОЛС ПАО "МТС"
ВЛ 0,4 кВ
ВЛ 10 кВ
ВОЛС
ВОЛС ПАО "Ростелеком"
ВЛ 0,4 кВ
ВЛ 10 кВ
ВОЛС



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.

7

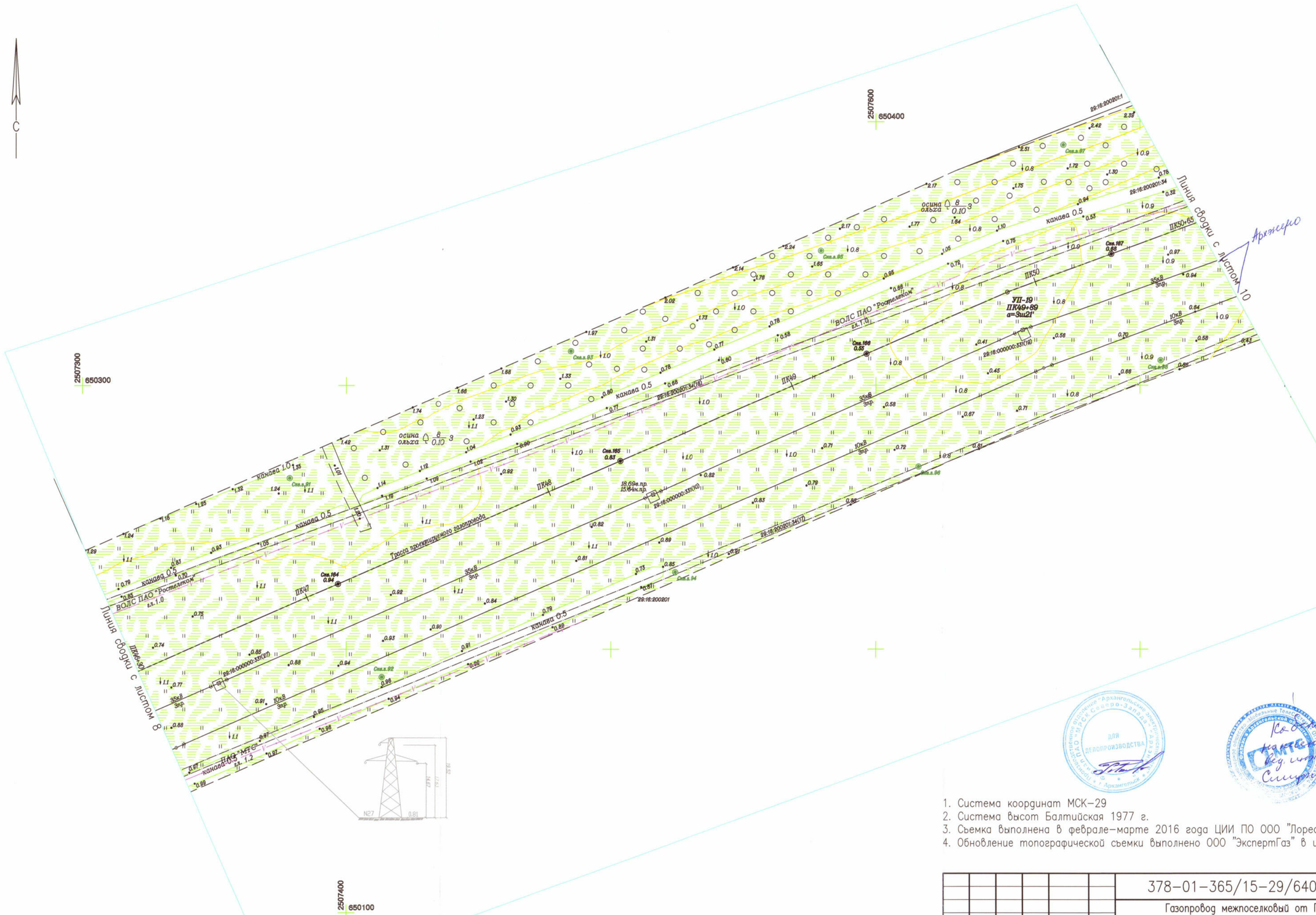
						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.2
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата	
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть
Гл.геолог		Латышев			03.2019	
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019	
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК42+00-ПК46+30. М1:1000
Геодезист		Шересткин			03.2019	
Топограф		Андреева			03.2019	

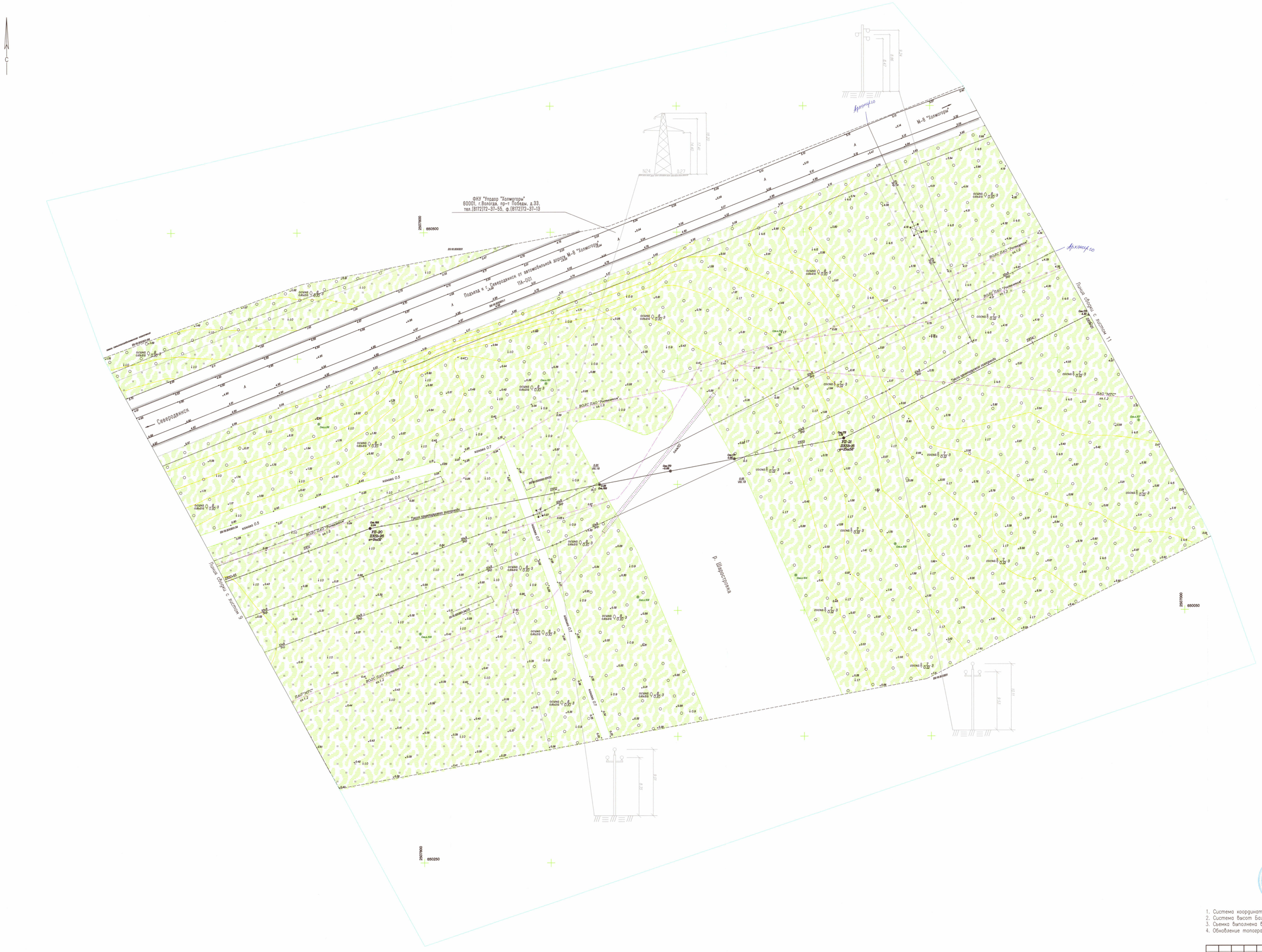
Стадия	Лист	Листов
П	8	

ООО "ЭкспертГаз"
г.Санкт-Петербург

ПАО МТС
нанесена верно
вед. инженер
Сидоров И.В. 17.06.19

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


С
2507600
650400
2507300
650300
2507400
650100
Трасса проектируемого газопровода
ВОЛС ПАО "Ростелеком"
Линия сводки с листом 8
Линия сводки с листом 10
Архангельск
ПК46
ПК47
ПК48
ПК49
ПК50
ПК46+30
ПК50+65
УП-19
ПК49+89
α=94°21'
осина ольха 8 3 0.10
канава 0.5
канава 1.0
35кВ Зпр.
10кВ Зпр.
Оп.№ 27
Оп.№ 28
Оп.№ 29
Оп.№ 30
Оп.№ 31
Оп.№ 32
Оп.№ 33
Оп.№ 34
Оп.№ 35
Оп.№ 36
Оп.№ 37
Оп.№ 38
Оп.№ 39
Оп.№ 40
Оп.№ 41
Оп.№ 42
Оп.№ 43
Оп.№ 44
Оп.№ 45
Оп.№ 46
Оп.№



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

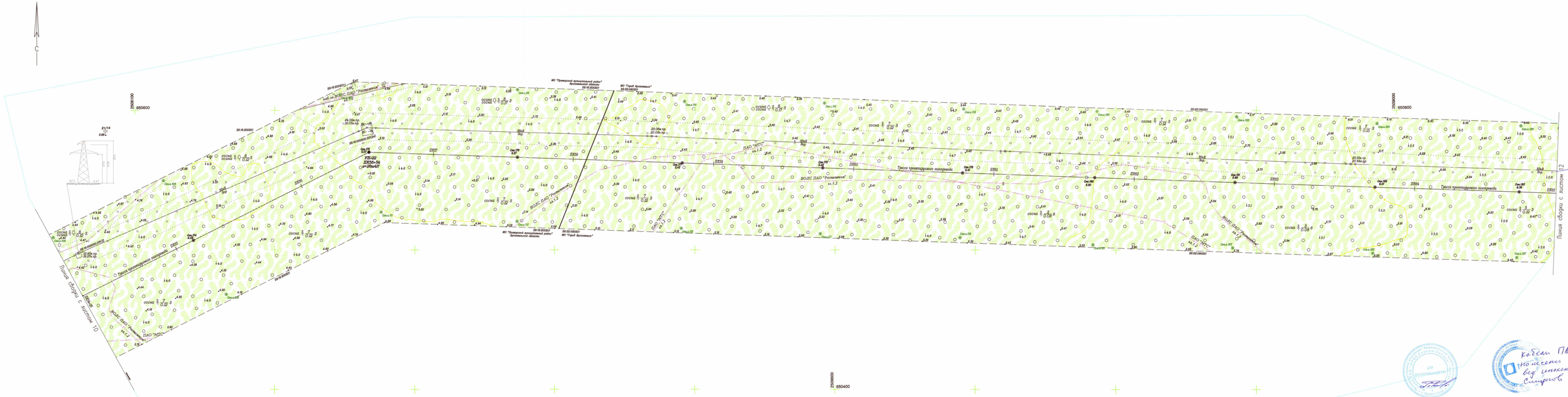
7

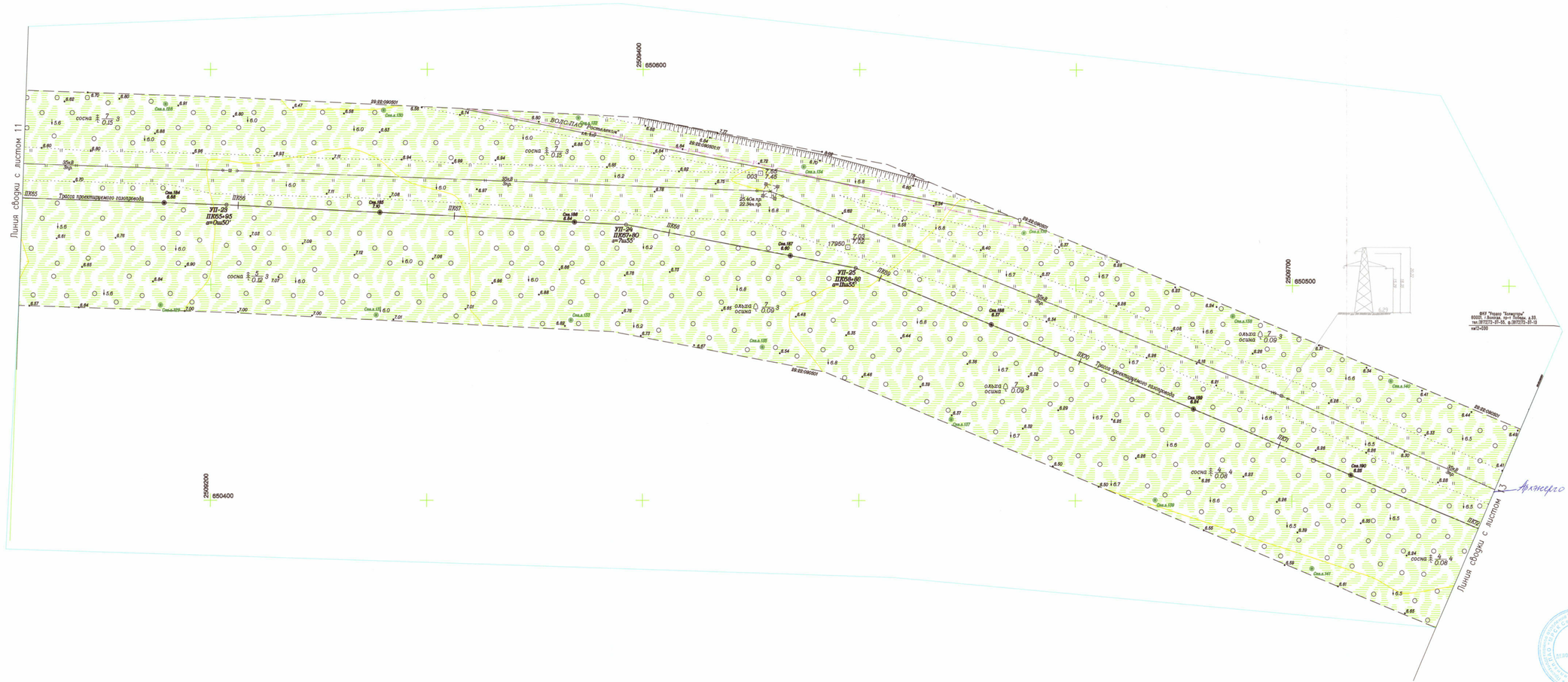
						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.2
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)
Ч.Изм.	Кол.уч.	Лист	N.Док.	Подпись	Дата	
Нач.пов.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть
Гл.геолог		Латышев			03.2019	
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019	
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК50+65-ПК54+25. М1:500
Геодезист		Шерестюк			03.2019	
Топограф		Андреева			03.2019	

Стадия	Лист	Листов
П	10	

ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N


С
2509100
650600
2509000
650400
Линия сборки с листом 10
Линия сборки с листом 12
Проектируемый газопровод
ВОЛС ПАО "Ростелеком"
ПАО "МТС"
ПКС5-56
ПКС5-57
ПК54
ПК55
ПК56
ПК57
ПК58
ПК59
ПК60
ПК61
ПК62
ПК63
ПК64
ПК65
Ось ПК
Ось ПК
Ось ПК



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.

7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.2	
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)	
N Изм	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата		
Нач.технотдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия: П; Лист: 12; Листов:
Гл.геолог		Латышев			03.2019		
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019		
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК65+00-ПК72+00. М1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург
Геодезист		Шерстюкин			03.2019		
Топограф		Андреева			03.2019		

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N


2508800
650800
2510100
650500
2509600
650300
Севродвинск
Подъезд к г. Северодвинск от автомобильной дороги М-8 "Холмогоры"
ПА-001
М-8 "Холмогоры"
Линия сборки с выпуском 12
Линия сборки с выпуском 14
Архангельск
ГРПБ №1
(в/ч Шалакуша)
Кран шаровый DN100 подземный на вл.в. Гавриих
Кран шаровый DN150 подземный
Точка врезки ПЭ100 SDR17 ø160х9,5
Точка подсоединения ПЭ100 SDR17 ø160х9,5
Начало трассы ПЭ100 ø160
Точка подсоединения ПЭ100 SDR17 ø110х6,6
Трасса проектируемого газопровода
Трасса проектируемого газопровода к ГРПБ №1 (в/ч Шалакуша)
Трасса проектируемого газопровода к ГРПБ №1
ВОЛС ПАО "Ростелеком"
ВОЛС ОАО "Архангельскэнерго"
ВЛ 6кВ
ВЛ 10кВ
ВЛ 35кВ
ВЛ 110кВ
ВЛ 220кВ
ВЛ 330кВ
ВЛ 500кВ
ВЛ 750кВ
ВЛ 1150кВ
ВЛ 1500кВ
ВЛ 2000кВ
ВЛ 2500кВ
ВЛ 3000кВ
ВЛ 3500кВ
ВЛ 4000кВ
ВЛ 4500кВ
ВЛ 5000кВ
ВЛ 5500кВ
ВЛ 6000кВ
ВЛ 6500кВ
ВЛ 7000кВ
ВЛ 7500кВ
ВЛ 8000кВ
ВЛ 8500кВ
ВЛ 9000кВ
ВЛ 9500кВ
ВЛ 10000кВ
ВЛ 10500кВ
ВЛ 11000кВ
ВЛ

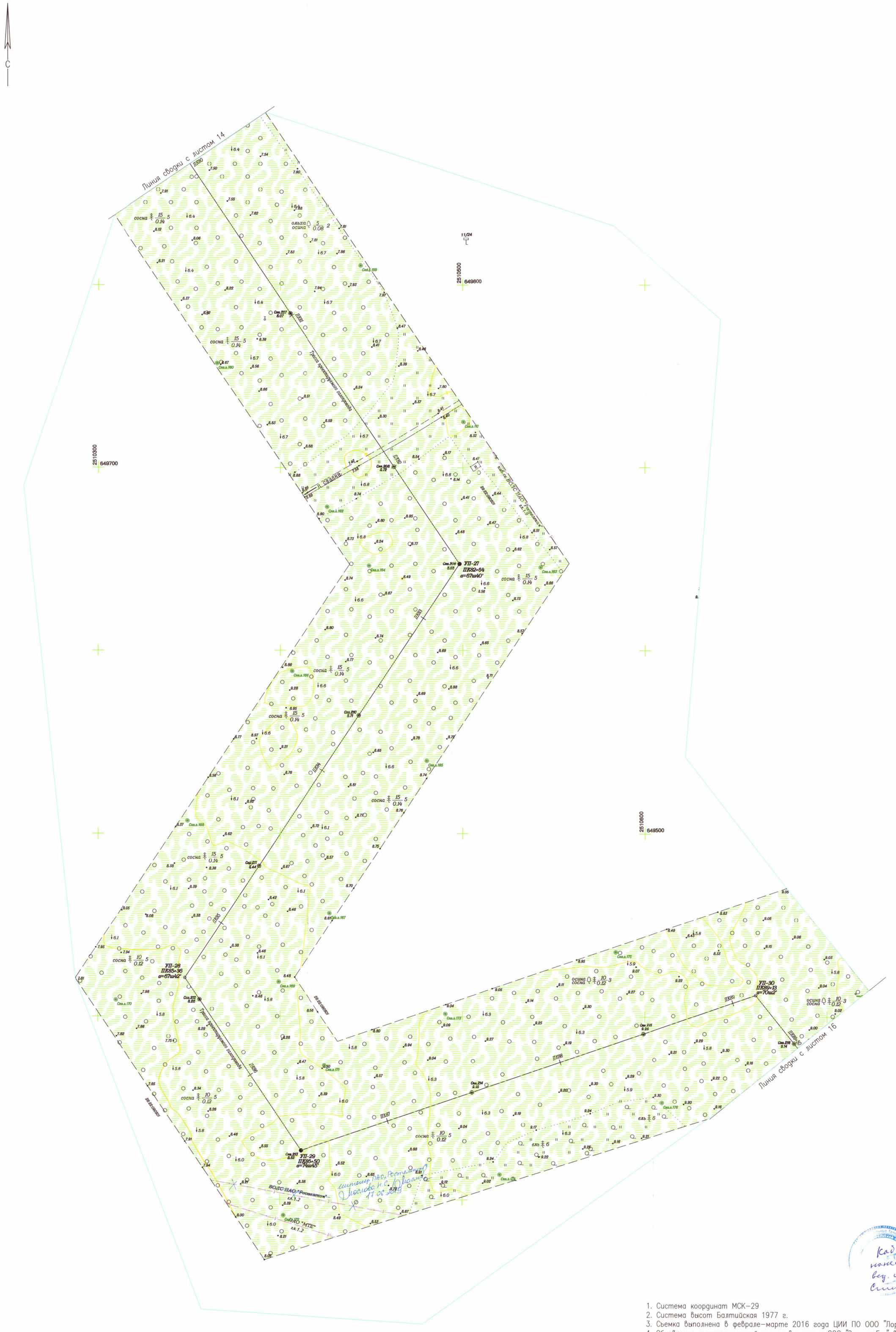


1. Система координат МСК–29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале–марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне–сентябре 2018г.

7

						378–01–365/15–29/640–1–ИГДИ7.2			
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)			
N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата				
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно–геодезические изыскания Линейная часть	Стадия	Лист	Листов
Гл.геолог		Латышев			03.2019		П	14	
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019				
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК74+65–ПК80+00. М1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт–Петербург		
Геодезист		Шересткин			03.2019				
Топограф		Андреева			03.2019				

Взам.инв.N° | Подп. и дата | Инв. N°подл.



Кабель нанесено ПАО МТС верно
вед. инженер Смирнов П.В.
17.06.19

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.

7

N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019
Гл.геолог		Латышев			03.2019
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019
Нач.партии		Балацкий			03.2019
Геодезист		Шересткин			03.2019
Топограф		Андреева			03.2019

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.2

Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)

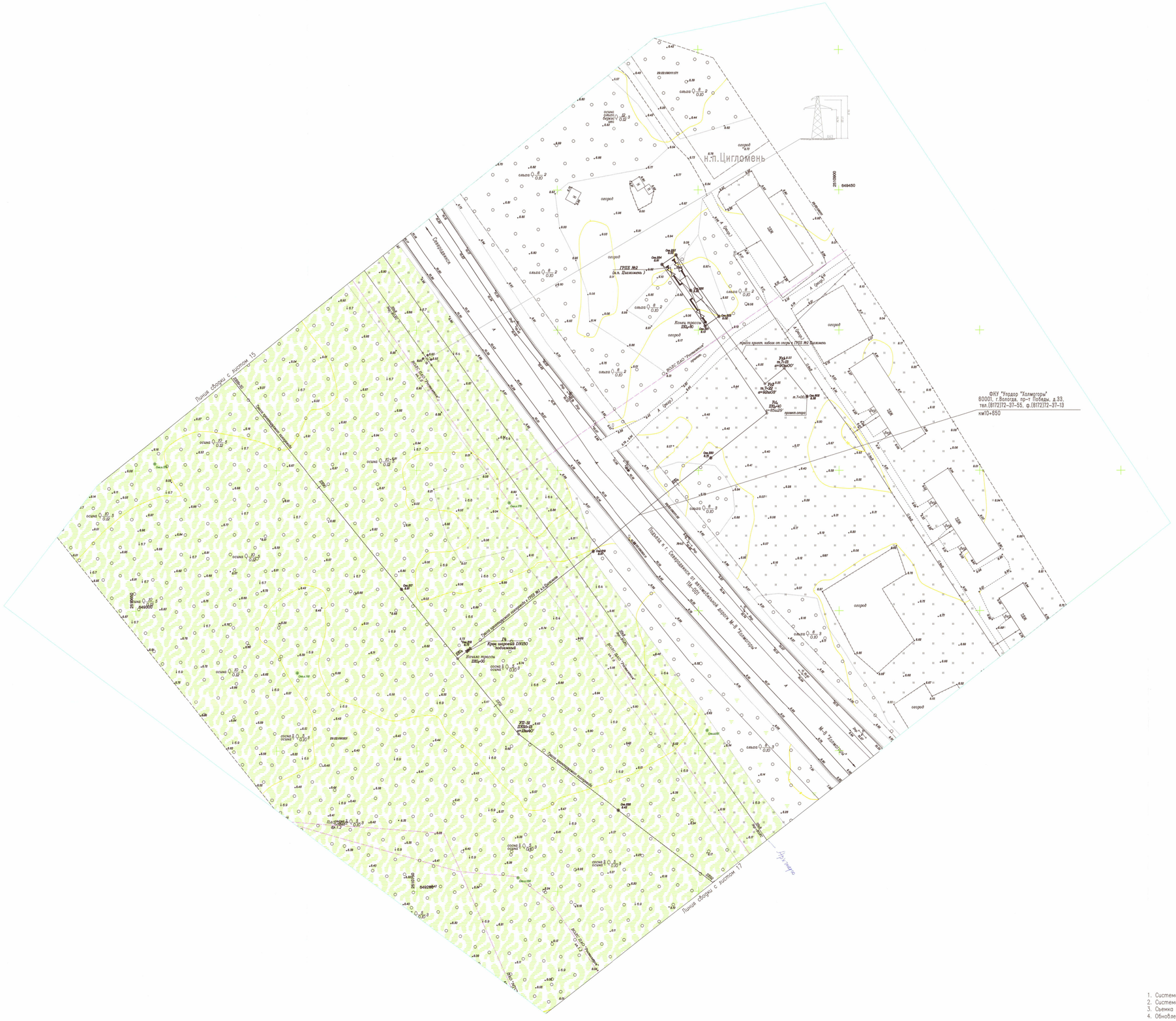
Инженерно-геодезические изыскания
Линейная часть

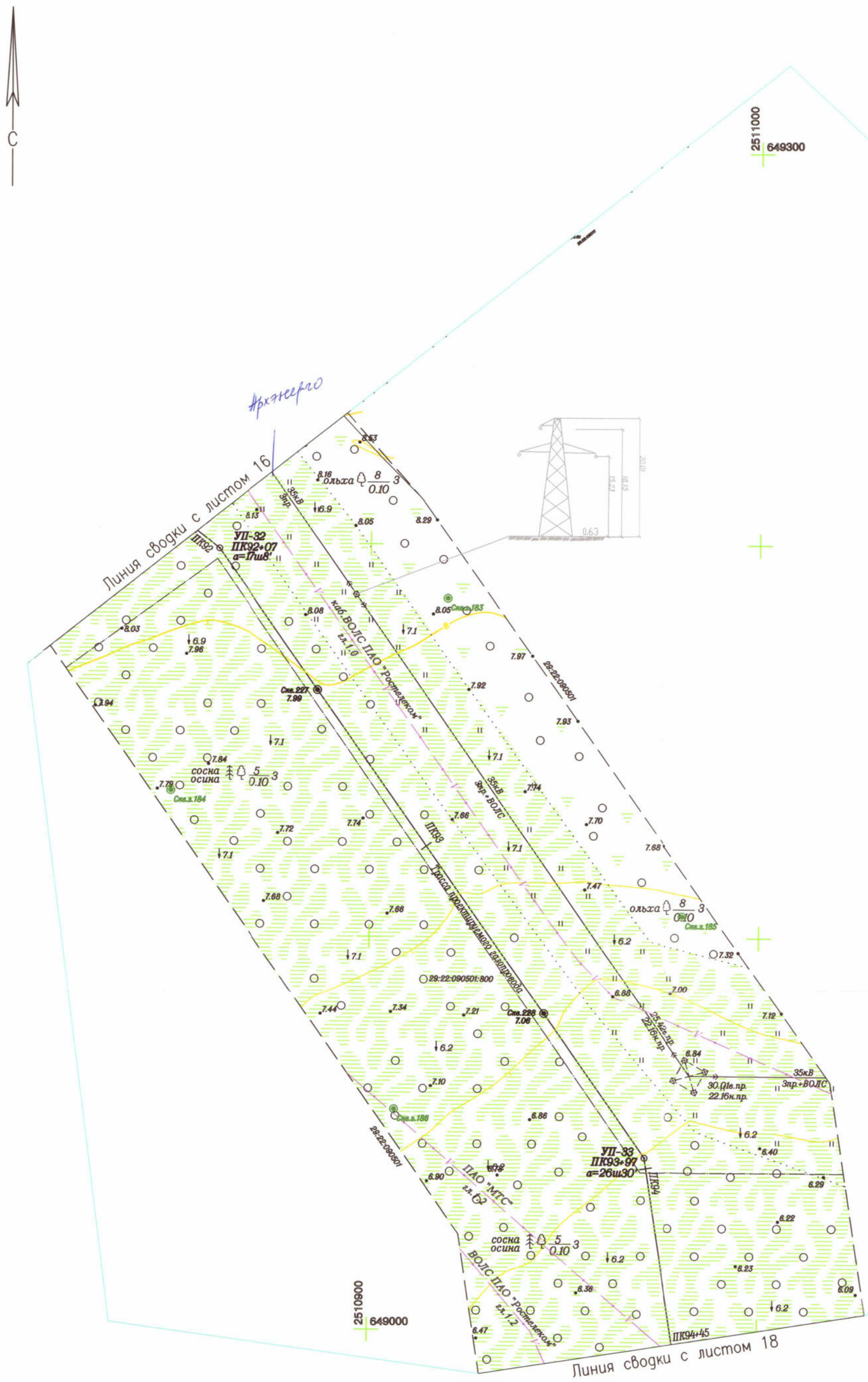
Стадия	Лист	Листов
П	15	

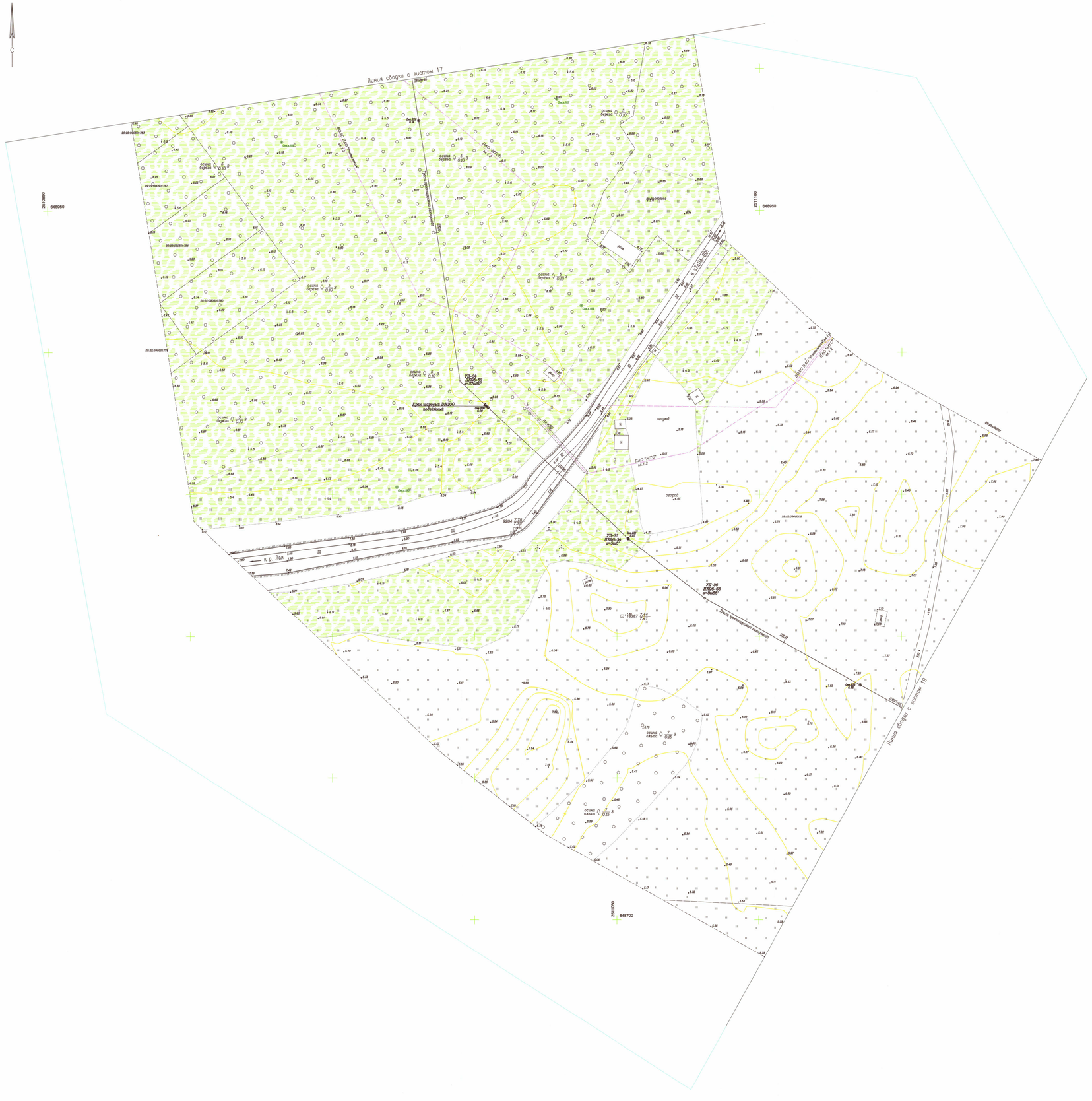
План трассы газопровода ПК80+00-ПК89+50. М1:1000

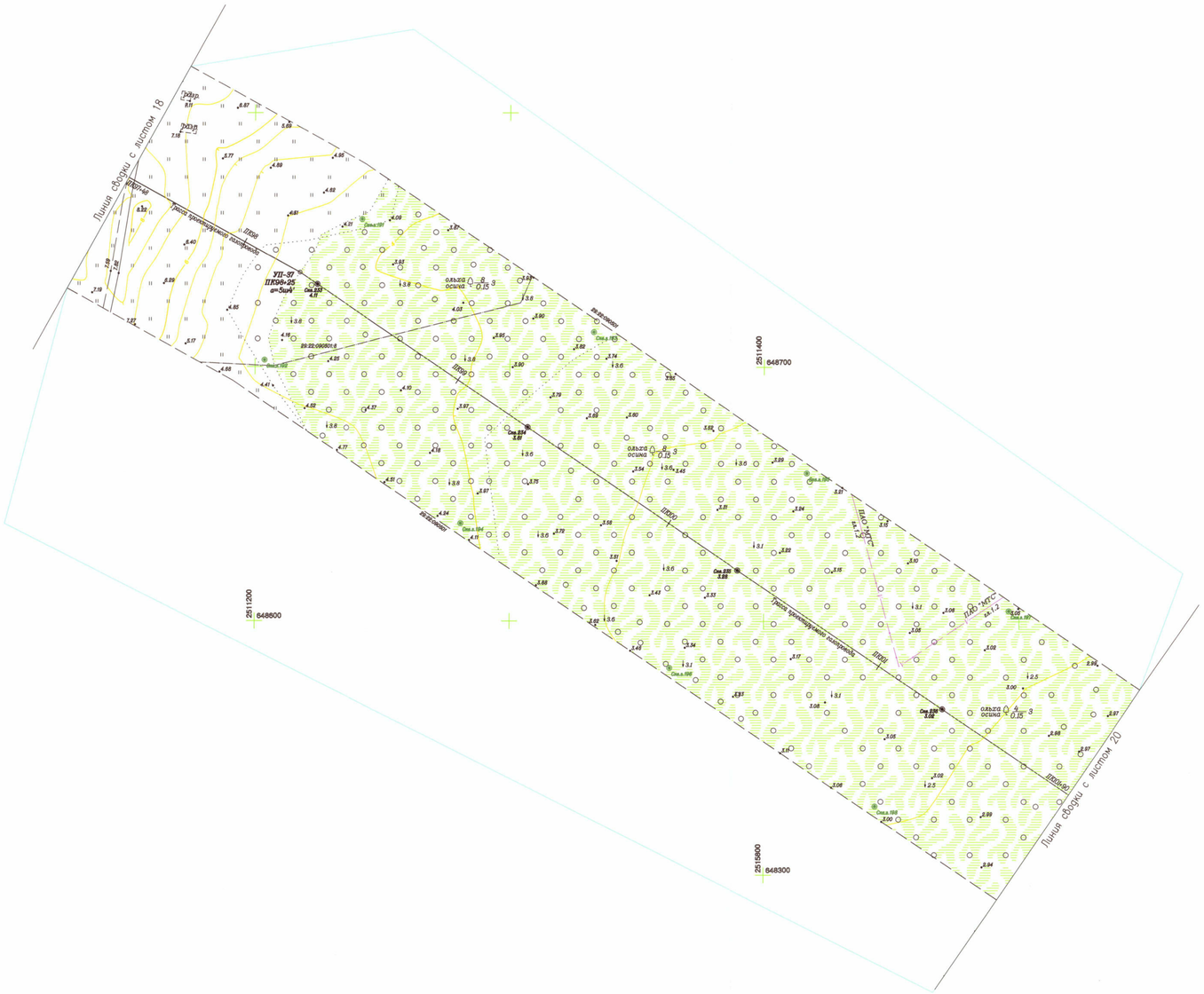
ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург

Инв. N°подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°


Н.п.Цигломень
Линия сборки с листом 15
Линия сборки с листом 17
ГРПБ №2 (н.п. Цигломень)
Подвод к г. Северодвинск от автомобильной дороги М-8 "Холмогоры"
Труба полиэтиленовая газопровод-отвод к ГРПБ №2 н.п.Цигломень
Кран шаровой DN150 подземный
Врезка трассы ПВД
ФКУ "Упрдор "Холмогоры"
160001, г.Вологда, пр-т Победы, д.33,
тел.(8172)72-37-55, ф.(8172)72-37-13
км10+650
2510000
6494650
6492000
Ду 150
Ду 200
Ду 300
Ду 400
Ду 500
Ду 700
Ду 800
Ду 1000
Ду 1200
Ду 1400
Ду 1600
Ду 1800
Ду 2000
Ду 2200
Ду 2400
Ду 2600
Ду 2800
Ду 3000
Ду 3200
Ду 3400
Ду 3600
Ду 3800
Ду 4000
Ду 4200
Ду 4400
Ду 4600
Ду


С
2511000
649300
Архэнергро
Линия сводки с листом 16
УП-32
ПК92+07
α=17ш8'
ПК92
ПК93
ПК94
ПК94+45
ПК99
ПК100
ПК101
ПК102
ПК103
ПК104
ПК105
ПК106
ПК107
ПК108
ПК109
ПК110
ПК111
ПК112
ПК113
ПК114
ПК115
ПК116
ПК117
ПК118
ПК119
ПК120
ПК121
ПК122
ПК123
ПК124
ПК125
ПК126
ПК127
ПК128
ПК129
ПК130
ПК131
ПК132
ПК133
ПК134
ПК135
ПК136
ПК137
ПК138


С
Линия сводки с листом 17
ПАО "МТС"
ВОЛС ПАО "Ростелеком"
Линия электропередачи 10кВ
УП-36 ПКФС-36 α=90±30°
Кран шаровой DN300 подземный
ПАО "МТС"
ВОЛС ПАО "Ростелеком"
ПАО "МТС"
к.т.2
к.т.3
к.т.2
к.т.1
к.т.2
к.т.1
к.т.2
к.т.1



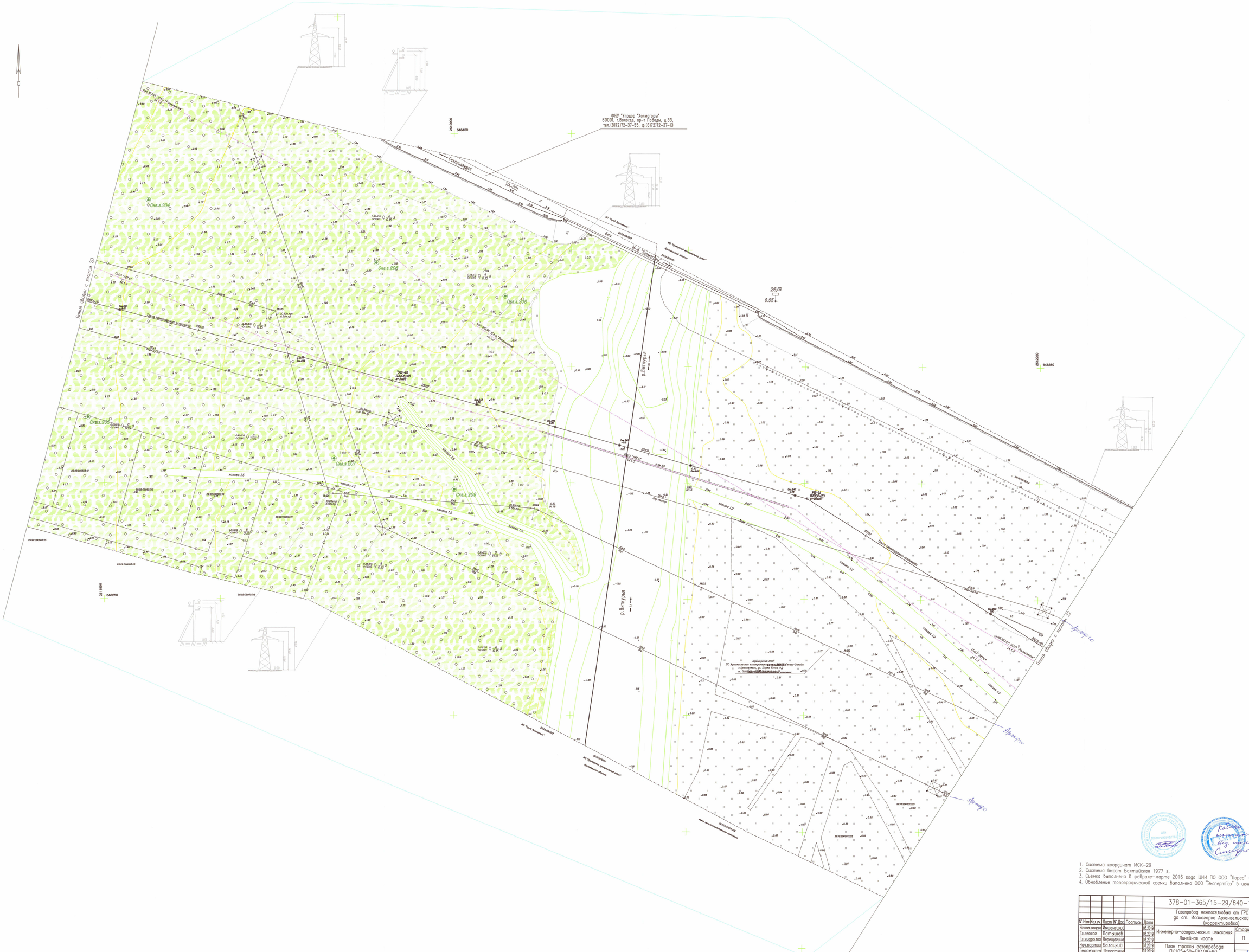
Инв. №подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

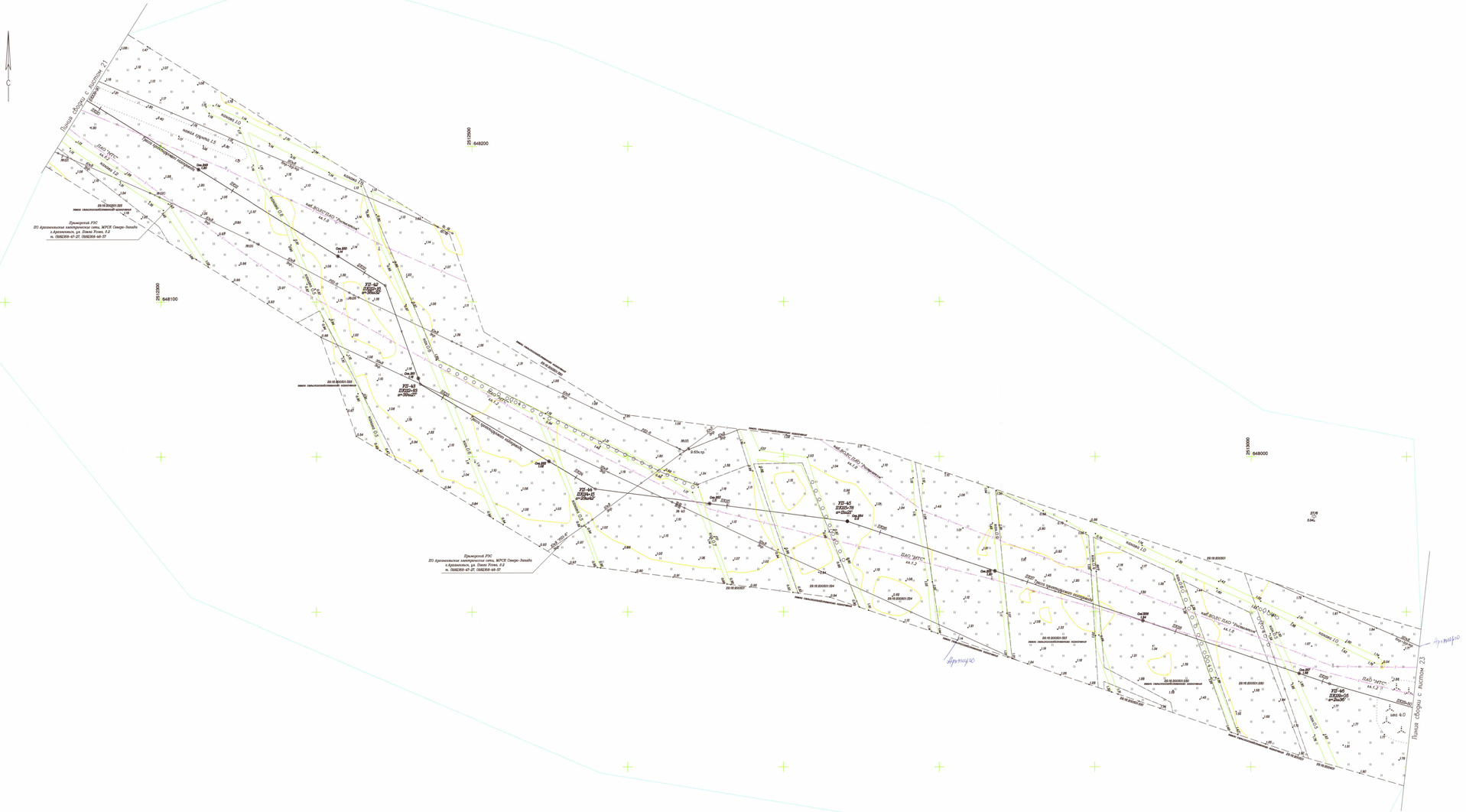
1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.

7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.2			
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата				
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия	Лист	Листов
Гл.геолог		Латышев			03.2019		П	19	
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019				
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК97+48-ПК101+90. М1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		
Геодезист		Шересткин			03.2019				
Топограф		Андреева			03.2019				


2511600
648600
2511650
648500
2511450
648400
Линия сборки с листом 19
Линия сборки с листом 21
Граница производственных площадок
Подъезд к дер. Бор от д.Дворцы "Подъезд к г. Северодвинск"
Кран шаровый DN100 подземный без п.п.Воры и п.п "Мед. Николаевск"
ВОЛС ПАО "Ростелеком"
ВОЛС ПАО "Ростелеком" на 2 ст.
ПАО «ОТС»
Пункторный ГРС
ПО Архангельские электрические сети, МРСК Северо-Запада г.Архангельск, ул. Павла Усова, 8.2 т. (8182)64-47-27, (8182)64-48-57
ГКУ Архангельской области "Архангельскавтодор" 163001 г.Архангельск, ул. Краснофлотская, д.56, корп.1 т. (8182)20-84-55, факс (8182)64-20-46 mail@...
Граница производственных площадок
Граница производственных площадок
Граница производственных площадок


Линия сборки с листом 20
Линия сборки с листом 22
Скв.з.204
Скв.з.205
Скв.з.206
Скв.з.207
Скв.з.208
Скв.з.209
ФКУ "Упрдор "Холмогоры"
60001, г.Вологда, пр-т Победы, д.33,
тел.(8172)72-37-55, ф.(8172)72-37-13
р.Виткурья
р.Виткурья
Примерно
Примерно
Примерно



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.

7

							378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3		
							Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)		
Н/м	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
Нач.пар.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия	Лист	Листов
Г.в.геолог		Латышев			03.2019		П	22	
Г.в.гидролог		Верещагина			03.2019				
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК109+90-ПК119+60. М1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		
Геодезист		Шерстякин			03.2019				
Топограф		Андреева			03.2019				

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N

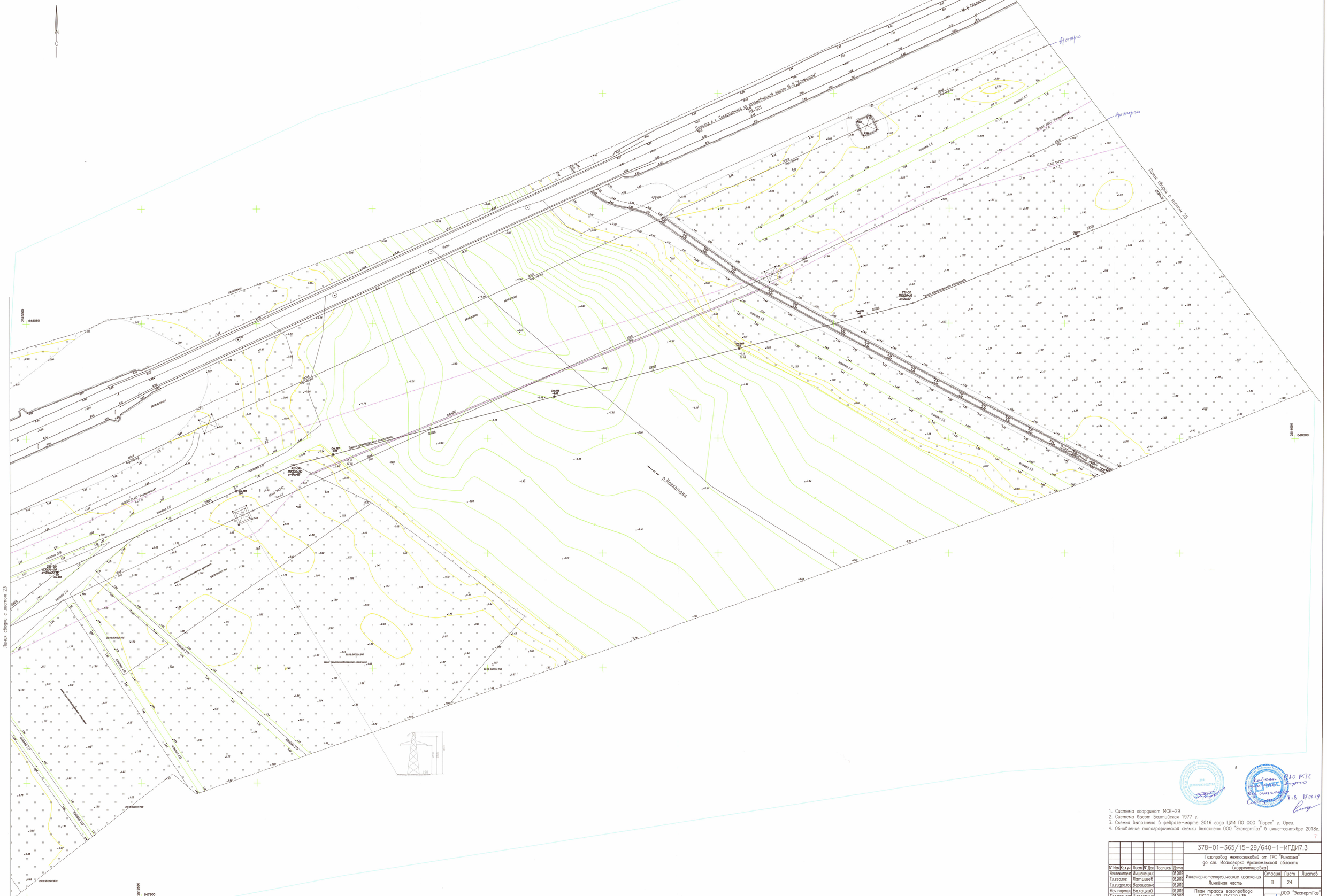


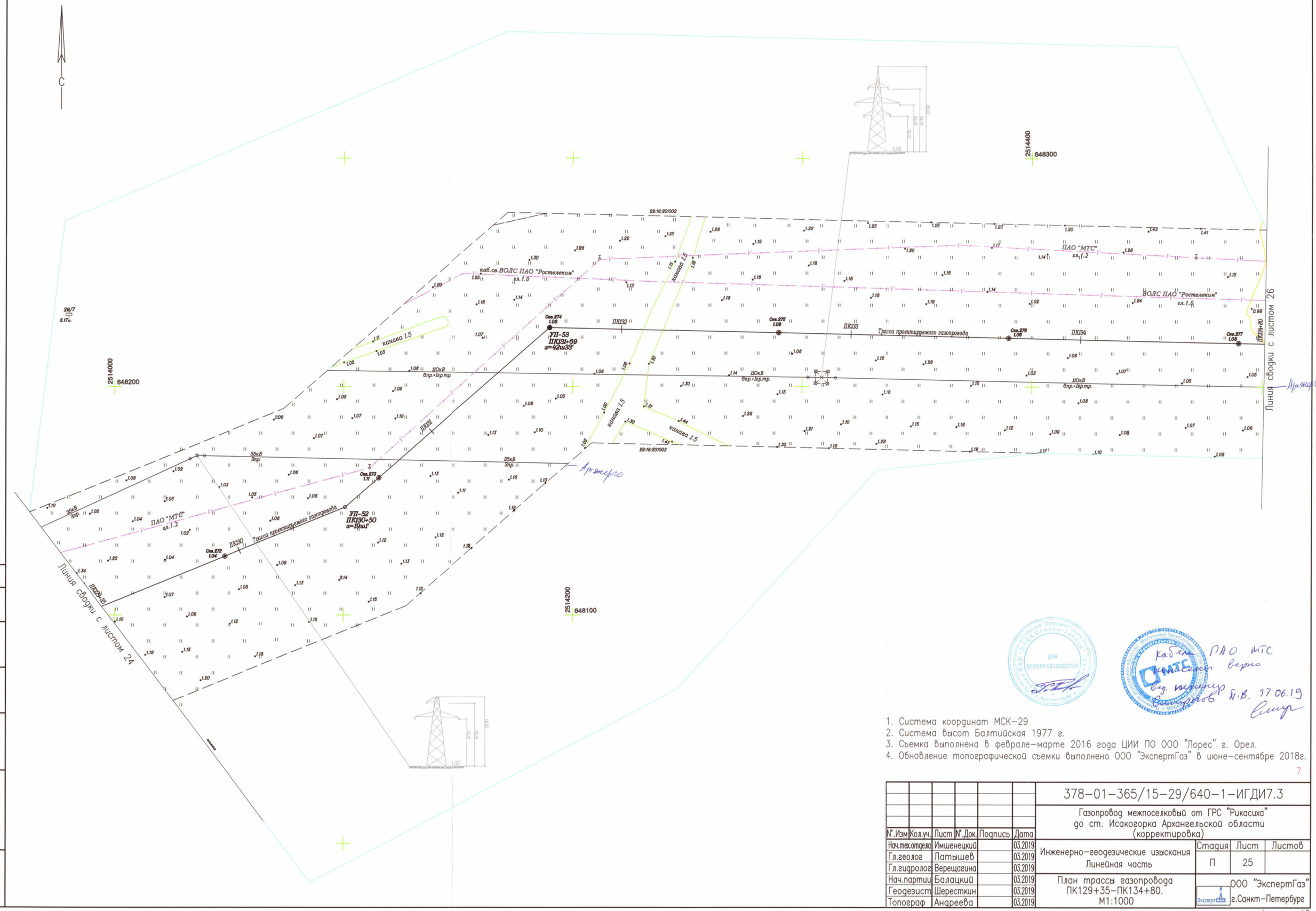
1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.

7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3	
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)	
№ Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата		
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия: П; Лист: 23; Листов:
Гл.геолог		Латышев			03.2019		
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019		
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК119+60-ПК124+00, трассы газопровода к ГРПШ н.п. Б.Тойнокурье т.1+00-т.1+29 М1:500	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург
Геодезист		Шерестюкин			03.2019		
Топограф		Андреева			03.2019		

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


С
Подъезд к г. Северодвинск от автомобильной дороги М-8 "Холмогоры"
ПК0+00
ТК-001
М-8 "Холмогоры"
Граница
Линия сводки с листом 25
Линия сводки с листом 23
Граница землепользования
Граница кормящегося оленеводства
ВОЛС ПАО "Ростелеком"
ВОЛС ПАО "МТС"
ВЛ 10 кВ
ВЛ 0,4 кВ
ПС 35/10 кВ
ТП-10
ТП-50
ТП-60
ПКУП
ПКУ25
ПКУ26
ПКУ27
ПКУ28
ПКУ29
ПКУ30
ПКУ31
ПКУ32
ПКУ33
ПКУ34
ПКУ35
ПКУ36
ПКУ37
ПКУ38
ПКУ39
ПКУ40
ПКУ41
ПКУ42
ПКУ43
ПКУ44
ПКУ45
ПКУ46
ПКУ47
ПКУ48
ПКУ49
ПКУ50
ПКУ51
ПКУ52
ПКУ53
ПКУ54
ПКУ55
ПКУ56
ПКУ57
ПКУ58
ПКУ59
ПКУ60
ПКУ61
ПКУ62
ПКУ63
ПКУ64



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.

7

N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019
Гл.геолог		Латышев			03.2019
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019
Нач.партии		Балацкий			03.2019
Геодезист		Шересткин			03.2019
Топограф		Андреева			03.2019

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3

Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)

Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия	Лист	Листов
	П	25	

План трассы газопровода ПК129+35-ПК134+80. М1:1000

ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург

Инв. N°подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°



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.

ООО «АСЭП»
СОГЛАСОВАНИЕ ВЫДАНО НА ОТДЕЛЬНОМ БЛАНКЕ
№
ОТ
П.В. ТРАВНИКОВ

Сетки нанесены дежурно верно
20.06.2019

Кайсин ПАО МТС верно
Вед. инженер
Васильев П.В. 17.06.19

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3	
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)	
N° Изм	Кол.уч.	Лист	N° Док.	Подпись	Дата		
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019		
Гл.геолог		Латышев			03.2019		
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019		
Нач.партии		Балацкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия: П; Лист: 26; Листов:
Геодезист		Шерестюкин			03.2019	План трассы газопровода ПК134+80-ПК137+85, трассы газопровода к ГРПБ н.п. Зеленец ПК0+00-ПК2+30 М1:500	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург
Топограф		Андреева			03.2019		

Инв. N° подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°



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.

7

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019
Гл.геолог		Латышев			03.2019
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019
Нач.партии		Балацкий			03.2019
Геодезист		Шерстюкин			03.2019
Топограф		Андреева			03.2019

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3

Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)

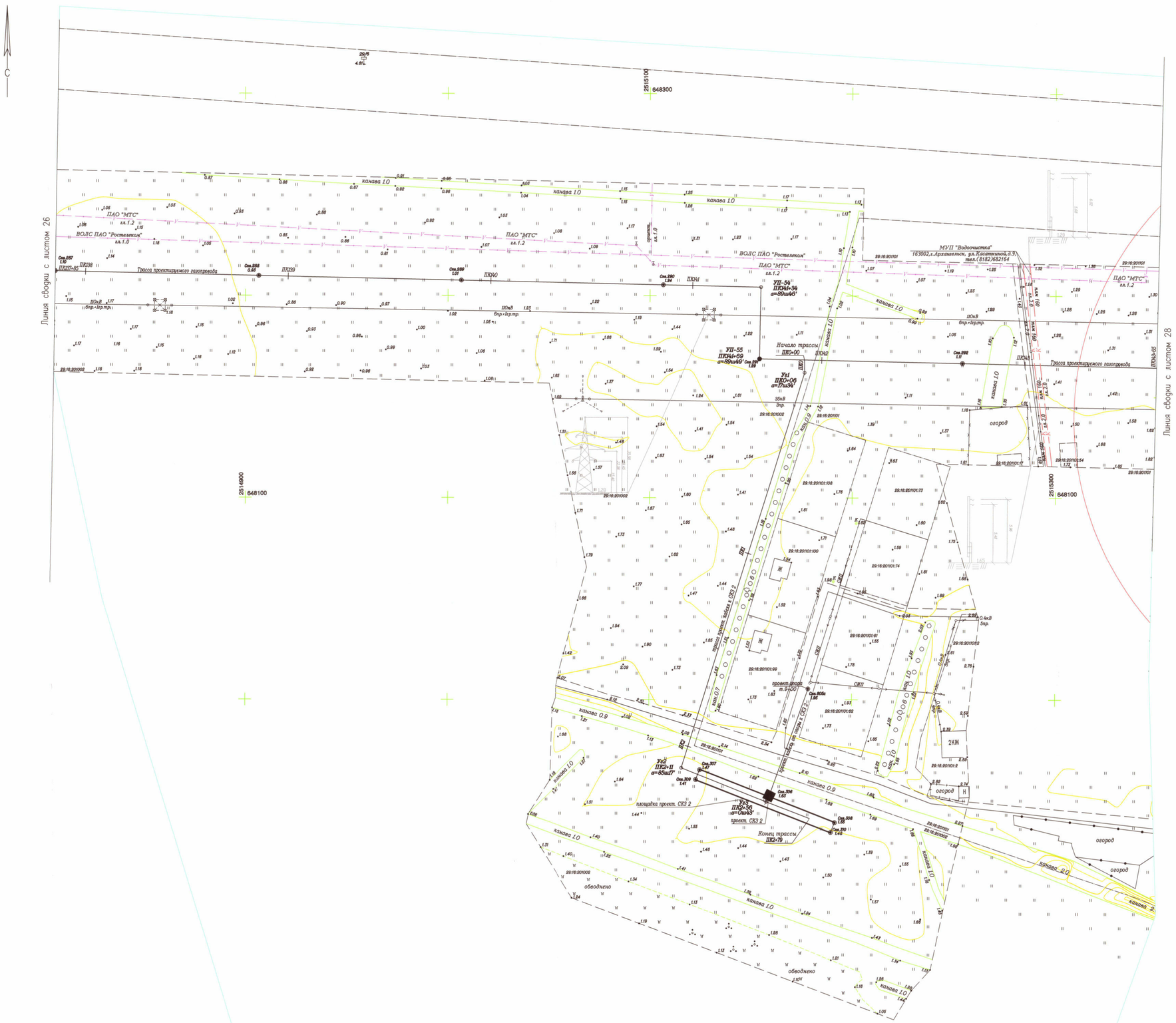
Инженерно-геодезические изыскания
Линейная часть

Стадия	Лист	Листов
П	26	

План трассы газопровода ПК134+80-ПК137+85, трассы газопровода к ГРПБ н.п. Зеленец ПКО+00-ПК2+30 М1:500

ООО "ЭкспертГаз"
г.Санкт-Петербург

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



Коммуникации нанесены
МУП "Водоочистка" верно
вед. инженер
Свергиев А.В.

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.

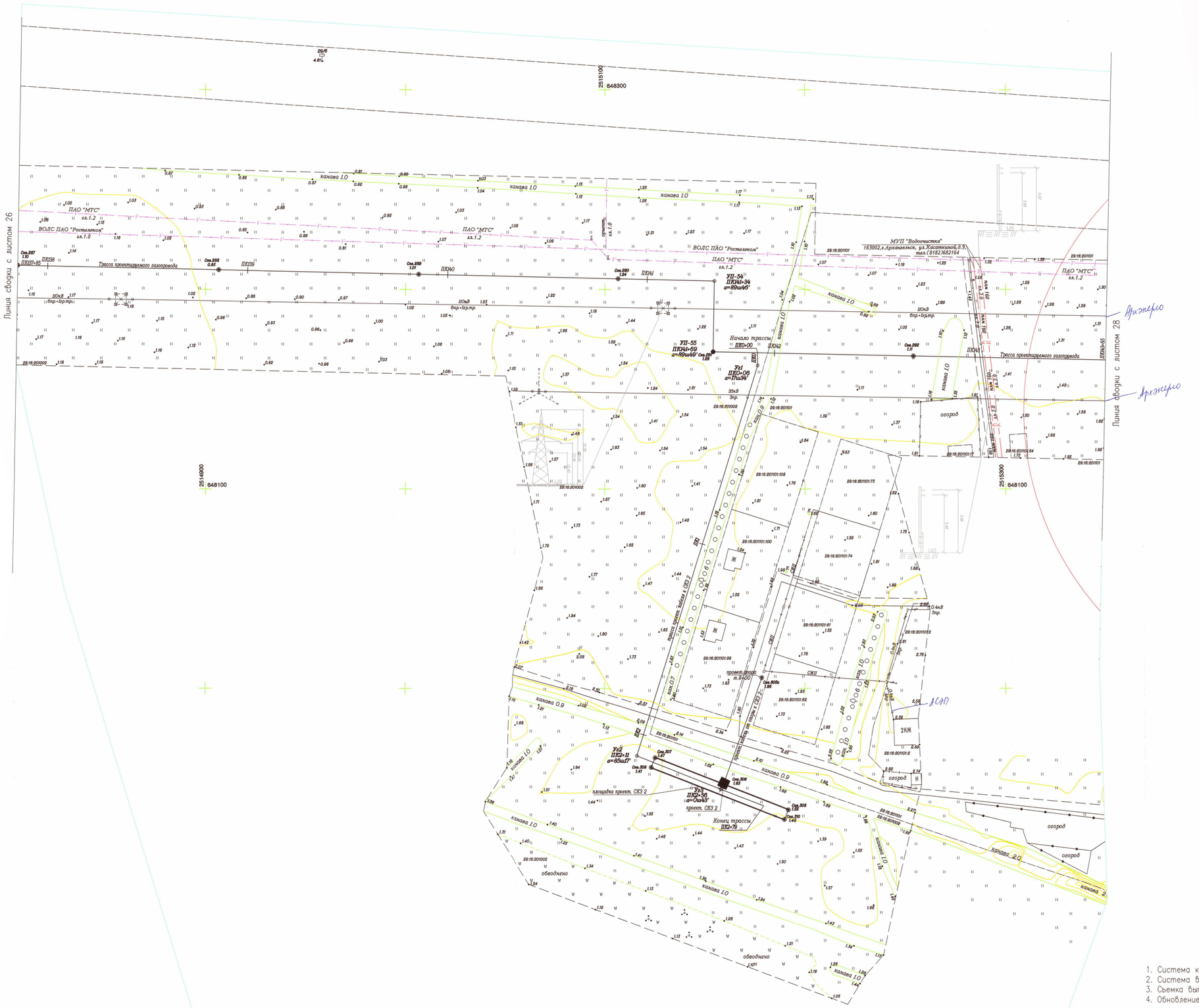
7

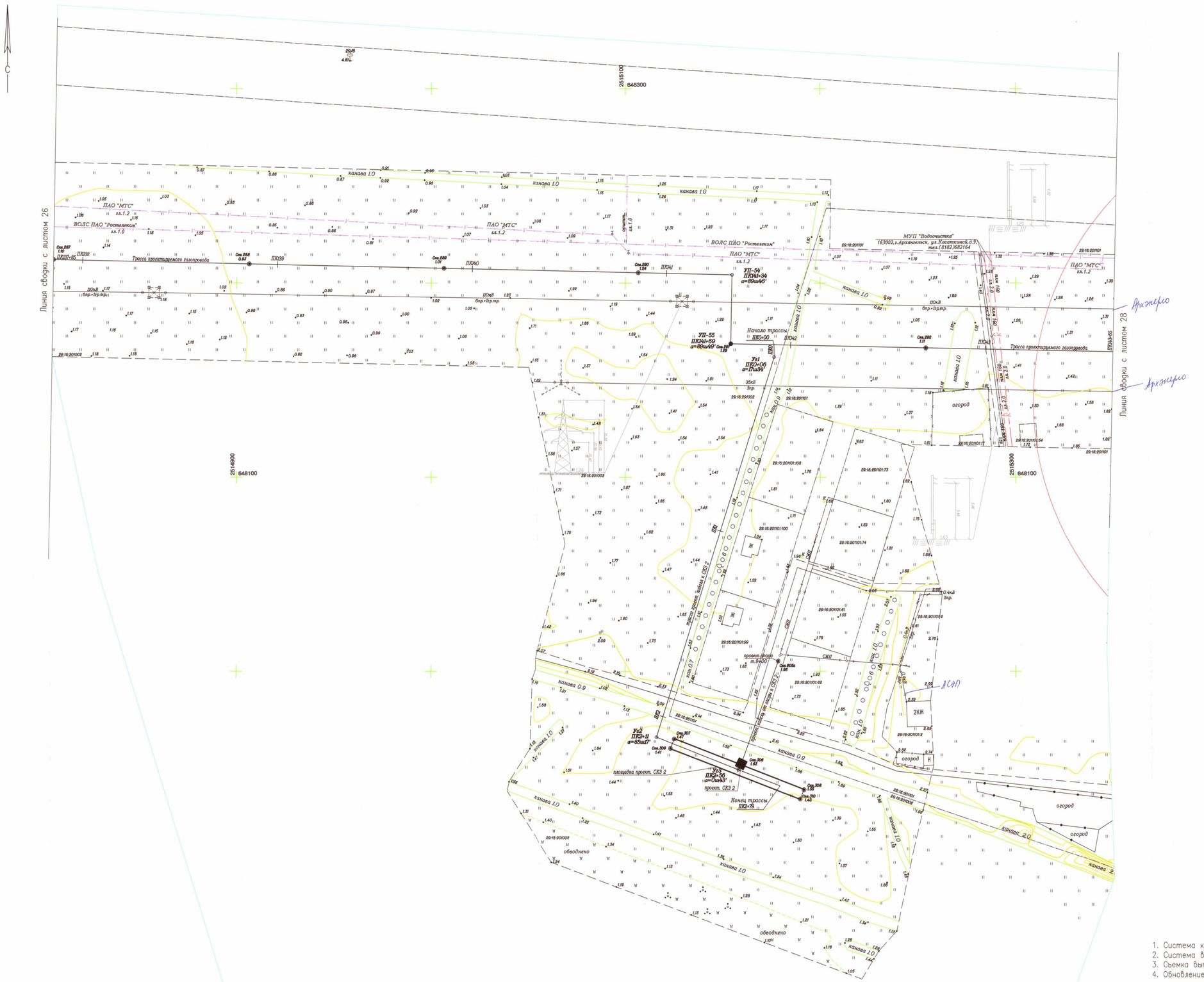
						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)
N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата	
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть
Гл.геолог		Латышев			03.2019	
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019	
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК137+85-ПК143+65. М1:1000
Геодезист		Шересткин			03.2019	
Топограф		Андреева			03.2019	

Стадия	Лист	Листов
П	27	

ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург

Инв. N°подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°


С
Линия сводки с листом 26
Линия сводки с листом 28
2514000
648100
2515100
648300
2515300
648100
ПАО "МТС"
ВОЛС ПАО "Ростелеком"
Трасса проектируемого газопровода
ПК137+85
ПК138
ПК139
ПК140
ПК141
ПК142
ПК143
УП-54
ПК141+34
α=89ш45'
УП-55
ПК141+59
α=89ш49'
Ук1
ПК0+06
α=17ш34'
Ук2
ПК2+11
α=85ш17'
УП-56
ПК2+58
α=0ш43'
Начало трассы
ПК0+00
Конец трассы
ПК2+79
МУП "Водоочистка"
163002,г.Архангельск, ул.Костяхиной,д.3,
тел.(8182)682164
29:16:201101
29:16:201002
29:16:201001
29:16:201101:100
29:16:201101:74
29:16:201101:61
29:16:201101:62
29:16:201101:99
29:16:201101:2
29:16:201101:54
29:16:201101:108
29:16:201101:73
29:16:201101:17
канава 1.0
канава 0.9
35кВ
0.4кВ
Опр.
ВЛ 35 кВ Архангельская ТЭЦ-2 - ПС 110 кВ Рикасиха
ВЛ 35 кВ Архангельская ТЭЦ-2 - ПС 110 кВ Исакогорка
проект. трасса к СКЗ 2
площадка проект. СКЗ 2
проект. СКЗ 2
проект. опора т. 5-1400
км 0+07
км 0+08
км 0+09
км 0+10
км 0+11
км 0+12
км 0+13
км 0+14
км 0+15
км 0+16
км 0+17
км 0+18
км 0+19
км 0+20
км 0+21
км 0+22
км 0+23
км 0+24
км 0+25
км 0+26
км

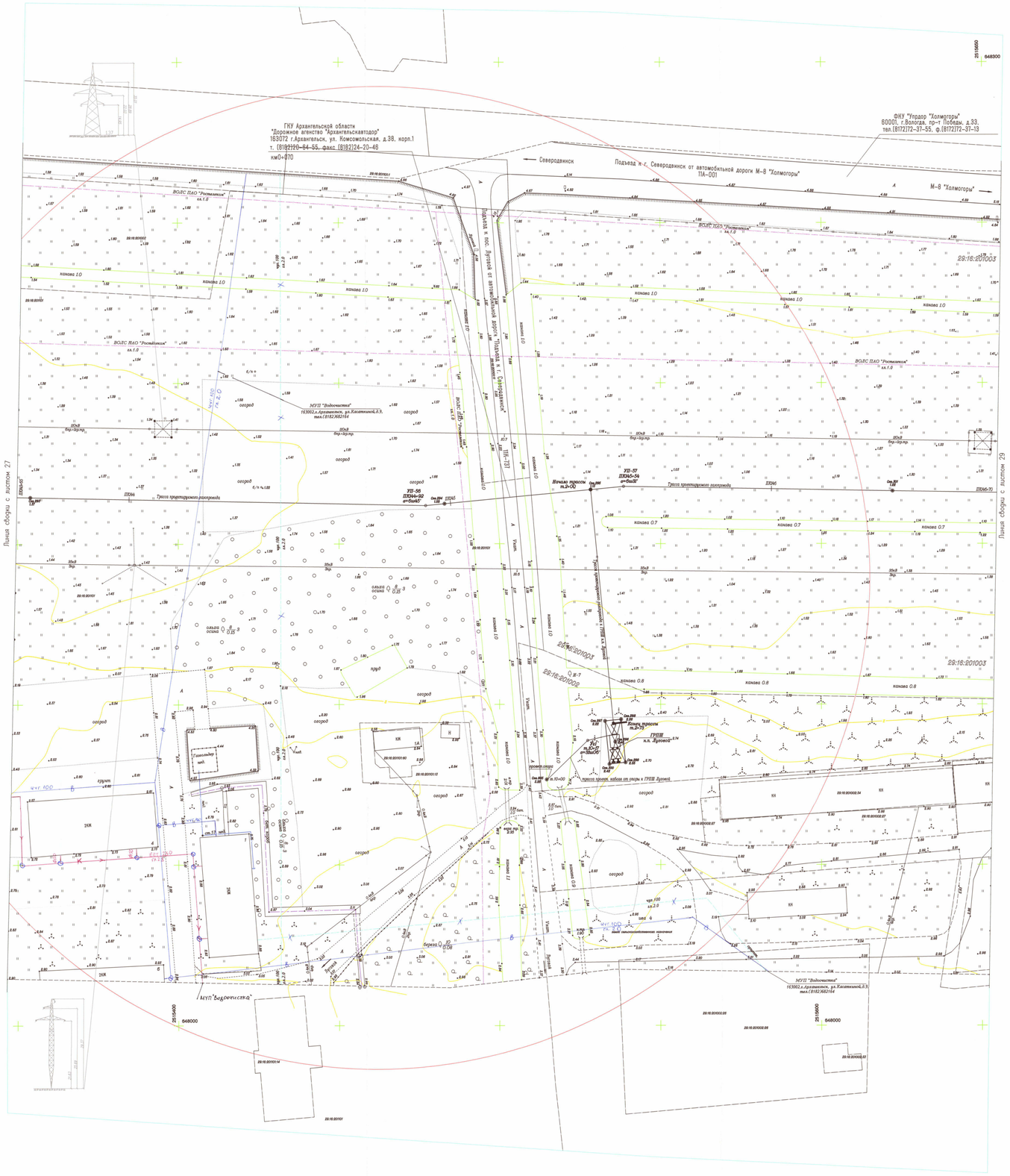


1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.

7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3	
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)	
N'.Изм	Кол.уч.	Лист	N'.Док.	Подпись	Дата		
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019		
Гл.геолог		Латышев			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия: П; Лист: 27; Листов:
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019		
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК137+85-ПК143+65. М1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург
Геодезист		Шерестюкин			03.2019		
Топограф		Андреева			03.2019		

Инв. N'подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N'



Коммуникации нанесены
МУП "Водоочистка" верно
вед. инженер
Сверчков А.Н.

Коммуникации ООО "Арбитражное"
нанесены верно
инж. проект. Кондратов П.Ю.

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.

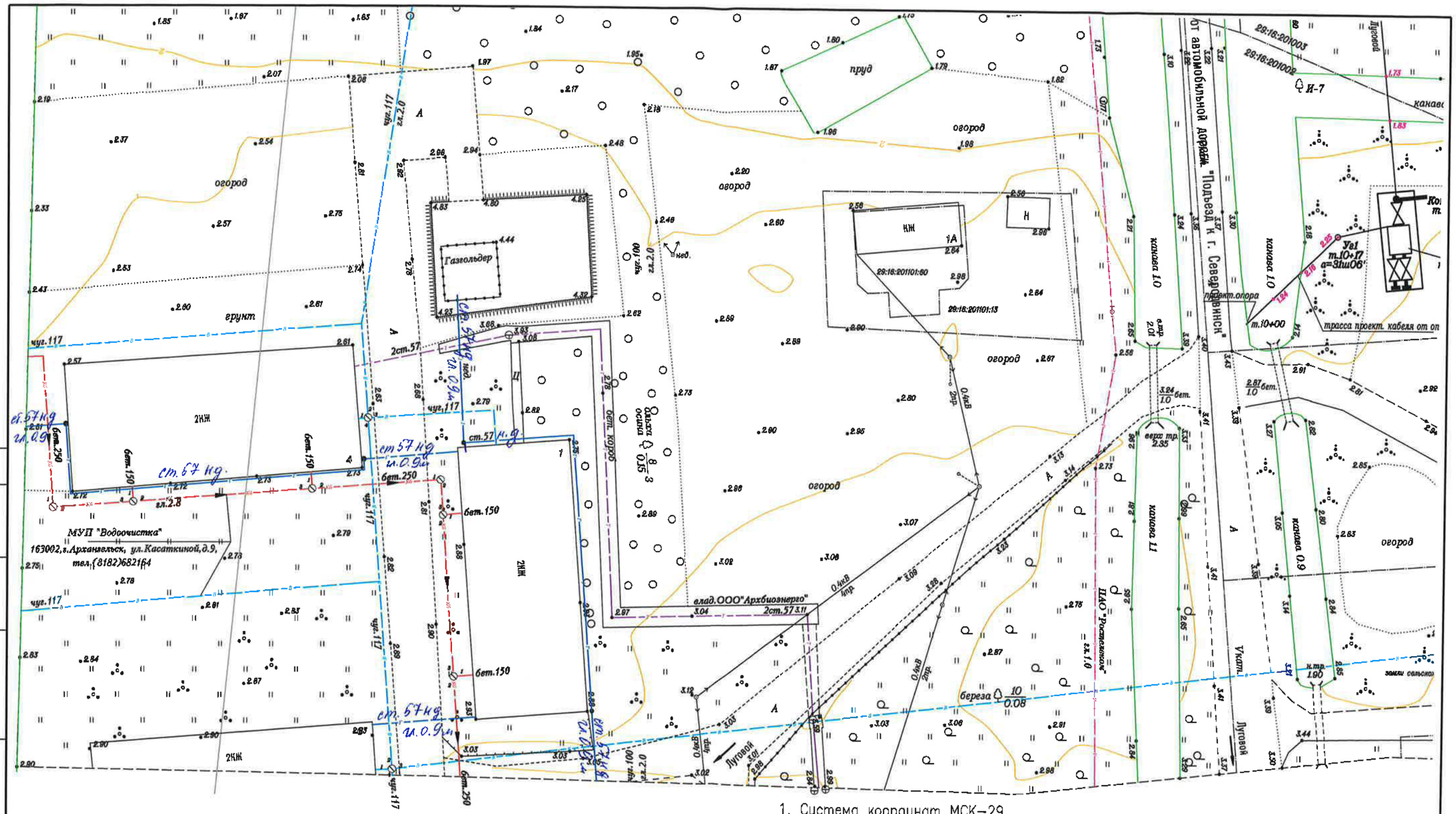
7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)
N° Изм.	Кол.уч.	Лист	N° Док.	Подпись	Дата	
Нач.тех.отдела		Ивашенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть
Гл.геолог		Латышев			03.2019	
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019	
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК143+65-ПК146+70, трассы газопровода к ГРПШ н.п. Луговой т.2+00-т.2+73 М1:500
Геодезист		Шерестюк			03.2019	
Топограф		Андреева			03.2019	

Стадия	Лист	Листов
П	28	

ООО "ЭкспертГаз"
г.Санкт-Петербург

Инв. N° подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°



1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.

СОГЛАСОВАНО
Взам. инв.N
Подпись и дата
Инв.N подл

СОГЛАСОВАНО
19 июля 2019 г.
вед. инженер ПТО
Архангельского филиала
АО "Архангельскоблгаз"
Подпись Бого

см. письмо
№ 3089/4
от 19.07.19

N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.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		Шересткин			07.2019
Топограф		Шведченко			07.2019

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3

Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)

Инженерно-геодезические изыскания
Линейная часть

Стадия	Лист	Листов
П		

План трассы газопровода ПК143+65-ПК146+70, трассы газопровода к ГРПШ н.п. Луговой т.2+00-т.2+73 М1:500

ООО "ЭкспертГаз"
г.Санкт-Петербург

Формат А3

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

ФКУ "Упрдор "Холмогоры"
160001, г.Вологда, пр-т Победы, д.33,
тел.(8172)72-37-55, ф.(8172)72-37-13

км0+070

Северодвинск

Подъезд к г. Северодвинск от автомобильной дороги М-8 "Холмогоры"
ПА-001

М-8 "Холмогоры"

Линия сводки с листом 27

Линия сводки с листом 29

Архангельск

29:16:201003

29:16:201002

ВОЛС ПАО "Ростелеком"

канава 1.0

канава 0.7

канава 0.8

ЗУП "Водоочистка"
163002,г.Архангельск, ул.Хохтинской,8,5,
тел.(8182)682164

Трасса проектируемого газопровода

ПК146

ПК145

ПК144

ПК147

ПК148

ПК149

ПК150

Начало трассы ПК0+00

Конец трассы ПК2+73

УП-27
ПК145+56
α=0шт51'

УП-56
ПК144+92
α=0шт45'

ГРПШ
к.п. Луговой

Трасса проектируемого кабеля от опоры в ГРПШ Луговой

Газгольдер
подз.

ВЛ-0,4 кВ

ВЛ-10 кВ

ВЛ-35 кВ

ЖК

КК

Н

Ограждение

Переход ∅ 80

Врезка ∅ 108

Граница земельного участка

Граница охранной зоны

Граница зоны с особыми условиями использования территории

Граница территории объекта культурного наследия

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в реестр

Граница территории объекта культурного наследия, выявленного

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень

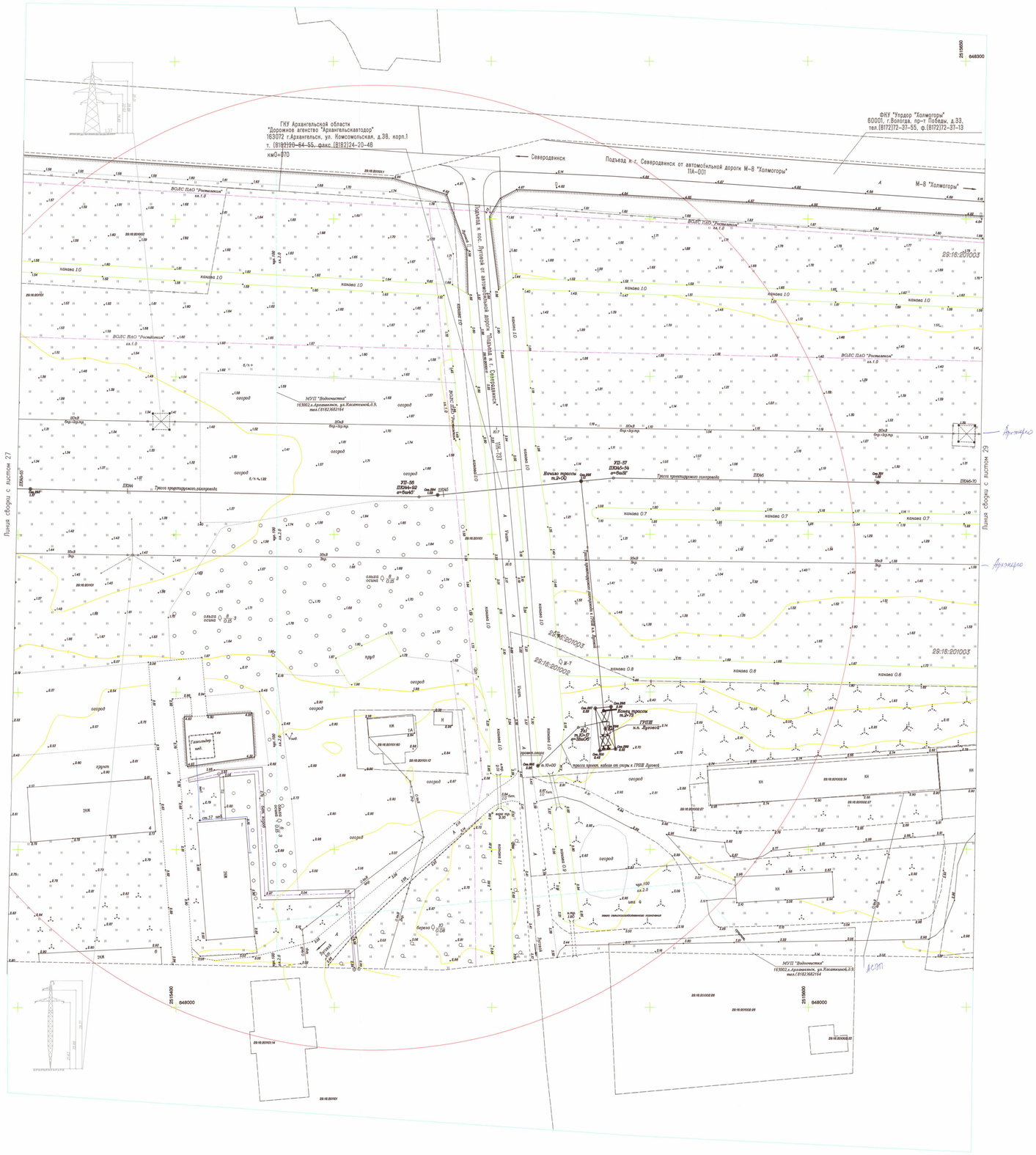
Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного

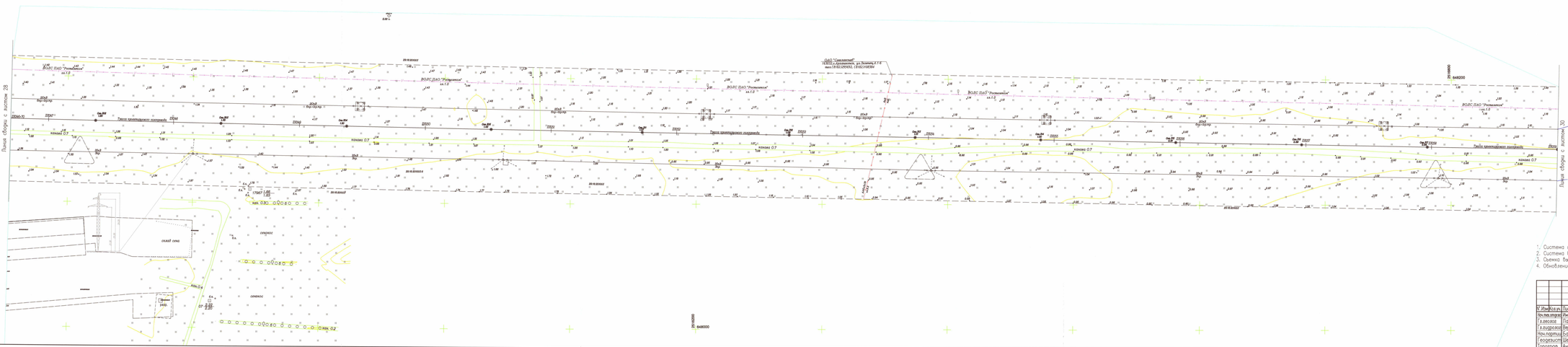
Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр

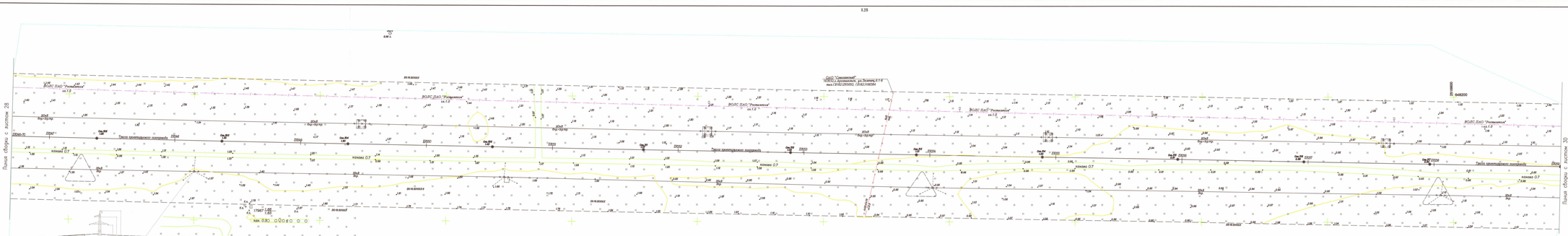
Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного

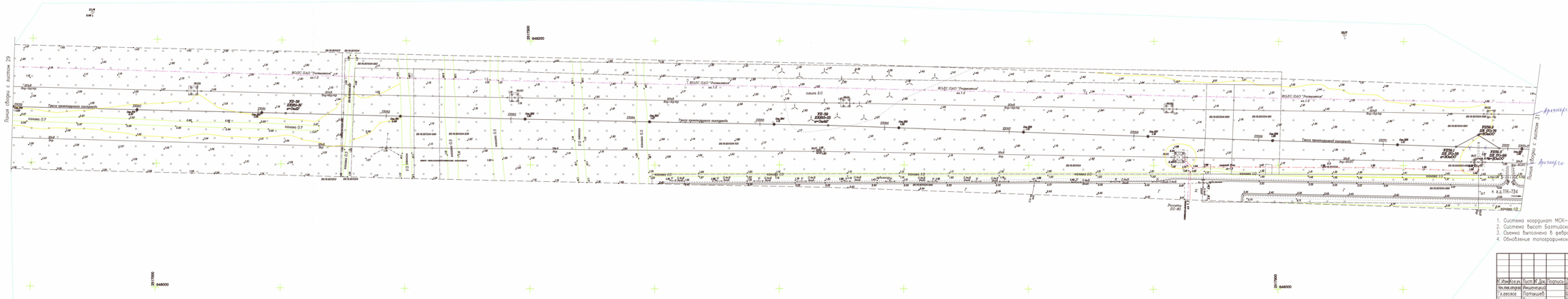
Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень

Граница территории объекта культурного наследия, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр, выявленного, включенного в перечень, выявленного, включенного в реестр

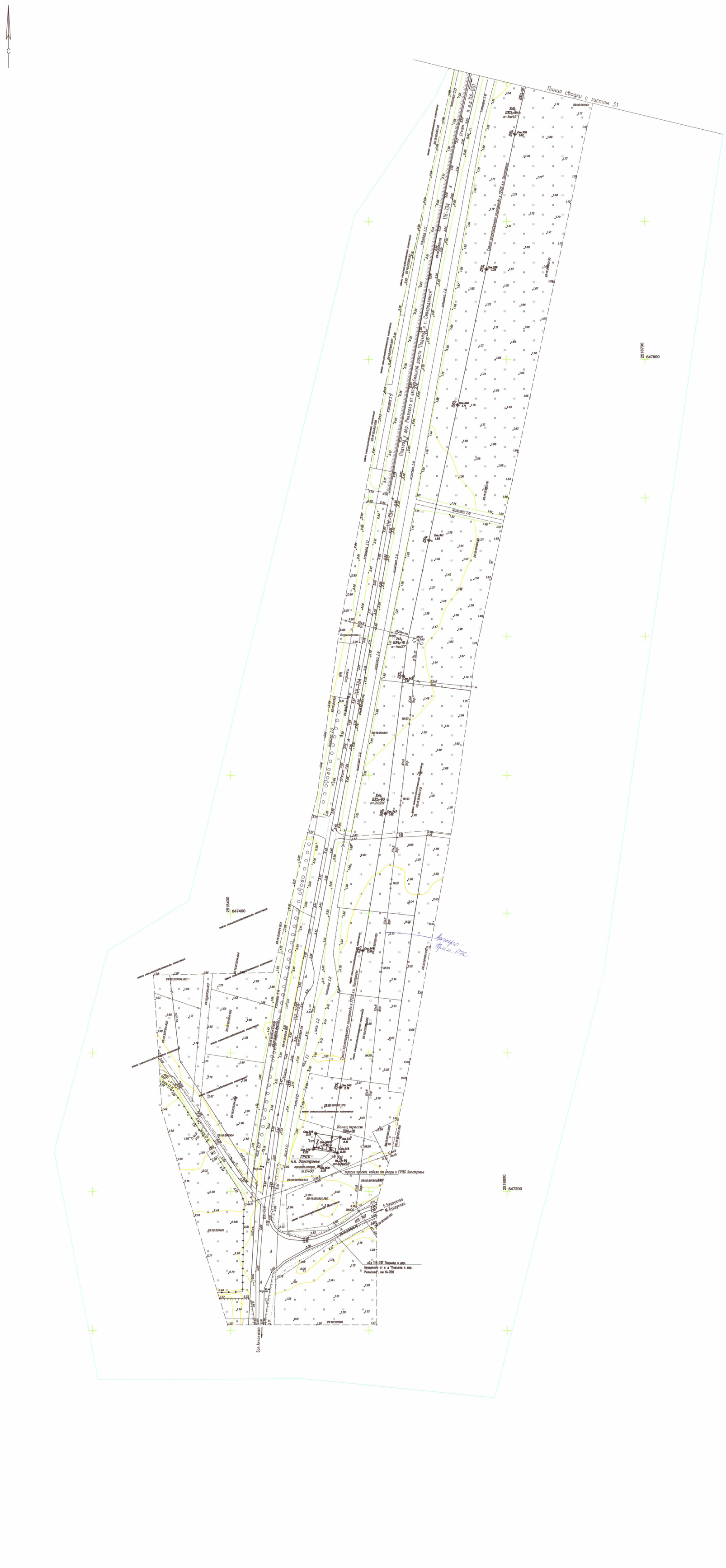

ГКУ Архангельской области
"Дорожное агентство "Архангельскавтодор"
163072 г.Архангельск, ул. Комсомольская, д.38, корп.1
т. (8182)20-64-55, факс (8182)24-20-46
км0+070
Северодвинск
Подъезд к г. Северодвинск от автомобильной дороги М-8 "Холмогоры"
ТА-001
ФКУ "Упрдор "Холмогоры"
160001, г.Вологда, пр-т Победы, д.33,
тел.(8172)72-37-55, ф.(8172)72-37-13
М-8 "Холмогоры"
Подъезд к пос. Лупково от автомобильной дороги "Подъезд к г. Северодвинск"
ВОЛС ПАО "Ростелеком"
29:16:201003
29:16:201002
ЗУ1
ЗУ2
ЗУ3
ЗУ4
ЗУ5
ЗУ6
ЗУ7
ЗУ8
ЗУ9
ЗУ10
ЗУ11
ЗУ12
ЗУ13
ЗУ14
ЗУ15
ЗУ16
ЗУ17
ЗУ18
ЗУ19
ЗУ20
ЗУ21
ЗУ22
ЗУ23
ЗУ24
ЗУ25
ЗУ26
ЗУ27
ЗУ28
ЗУ29
ЗУ30
ЗУ31
ЗУ32
ЗУ33
ЗУ34
ЗУ35
ЗУ36
ЗУ37
ЗУ38
ЗУ39
ЗУ40

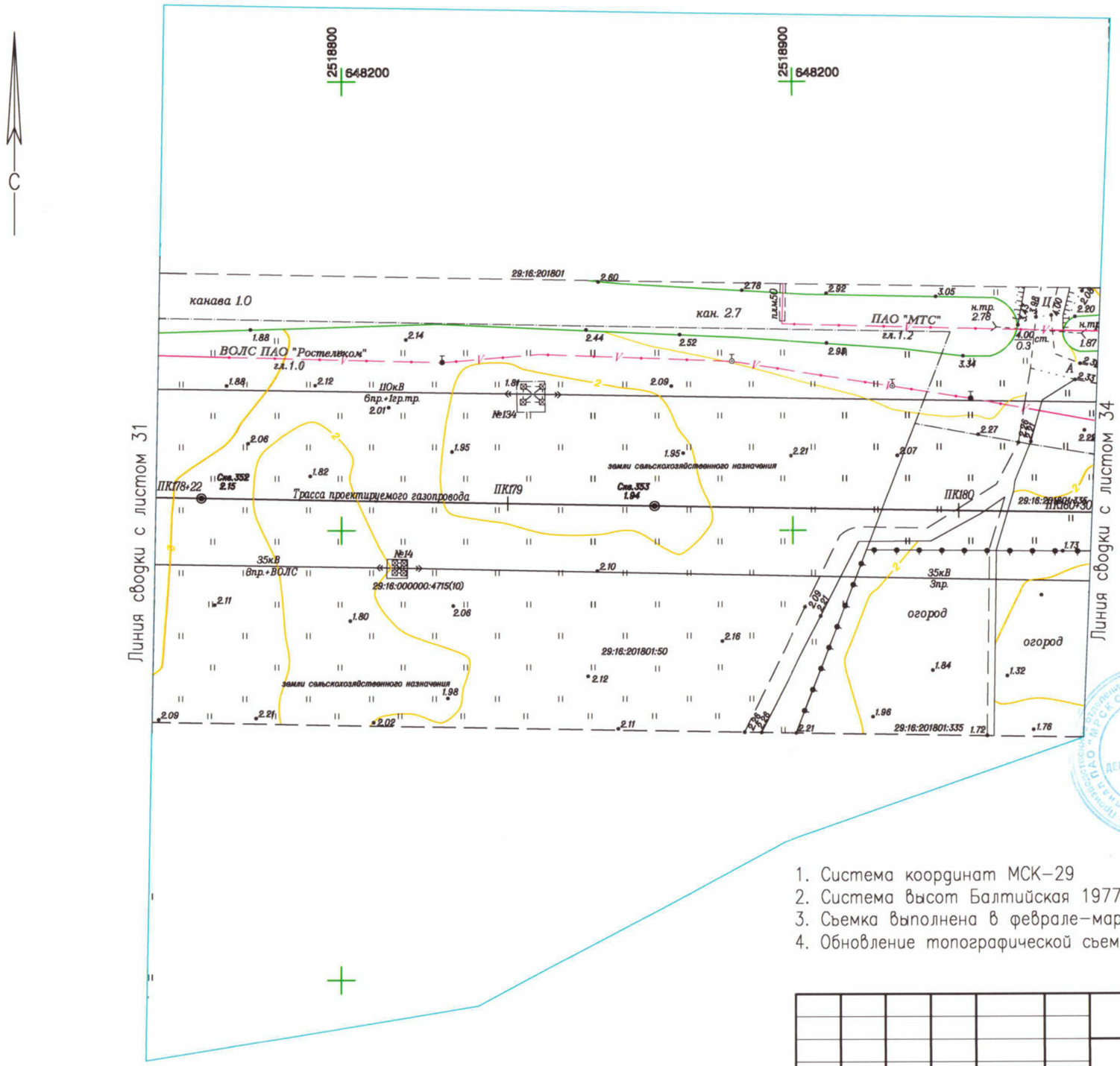

Линия сборки с листом 28
Линия сборки с листом 30
ВОЗС ПАО "Ростелеком"
ООО "Омсалмаш"
Трасса проектируемого газопровода
Ось ВЖ
Ось ВЗ
Ось ВЗ
Ось ВЖ
Ось ВЖ
Ось ВЖ


Линия сводки с листом 28
Линия сводки с листом 30
ВОЛС ПАО "Ростелеком"
Труба транспортного газопровода
ПК146+70
ПК147+00
ПК147+20
ПК147+40
ПК147+60
ПК147+80
ПК148+00
ПК148+20
ПК148+40
ПК148+60
ПК148+80
ПК149+00
ПК149+20
ПК149+40
ПК149+60
ПК149+80
ПК150+00
ПК150+20
ПК150+40
ПК150+60
ПК150+80
ПК151+00
ПК151+20
ПК151+40
ПК151+60
ПК151+80
ПК152+00
ПК152+20
ПК152+40
ПК152+60
ПК152+80
ПК153+00
ПК153+20
ПК153+40
ПК153+60
ПК153+80
ПК154+00
ПК154+20
ПК154+40
ПК154+60
ПК154+80


Линия сборки с листом 29
Линия сборки с листом 31
ВОЗС ПАО "Ростелеком"
Трасса криволинейного полигона
Кабель ОКБ
Кабель ОКГ
Кабель ОКЛ
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т-Т
Кабель ОКЛ-Т-Т-Т
Кабель ОКЛ-Т-Т-Т-Т
Кабель ОКЛ-Т-Т-Т-Т-Т
Кабель ОКЛ-Т-Т-Т-Т-Т-Т
Кабель ОКЛ-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т
Кабель ОКЛ-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т
Кабель ОКЛ-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т
Кабель ОКЛ-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т
Кабель ОКЛ-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т
Кабель ОКЛ-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т
Кабель ОКЛ-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т
Кабель ОКЛ-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т
Кабель ОКЛ-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т
Кабель ОКЛ-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т
Кабель ОКЛ-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т
Кабель ОКЛ-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т
Кабель ОКЛ-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т
Кабель ОКЛ-Т


Подъезд к г. Северодвинск от автомобильной дороги М-8 "Холмогоры" ПА-201
Подъезд к г. Северодвинск от автомобильной дороги М-8 "Холмогоры" ПА-201
ФКУ "Упрдор "Холмогоры"
164001, г.Вологда, пр-т Победы, д.33,
тел.(8172)72-21-03, ф.(8172)72-21-13
ГКУ Архангельской области
"Дорожное агентство "Архангельскавтодор"
163072 г.Архангельск, ул. Комсомольская, д.38, корп.1
т. (8182)28-64-55, факс (8182)28-20-46
км0+070
Северодвинск
Р.Лодма
Р.Лодма
Р.Лодма


С
Линия сводки с листом 31
ПК-734
ПК-734
ПК-734

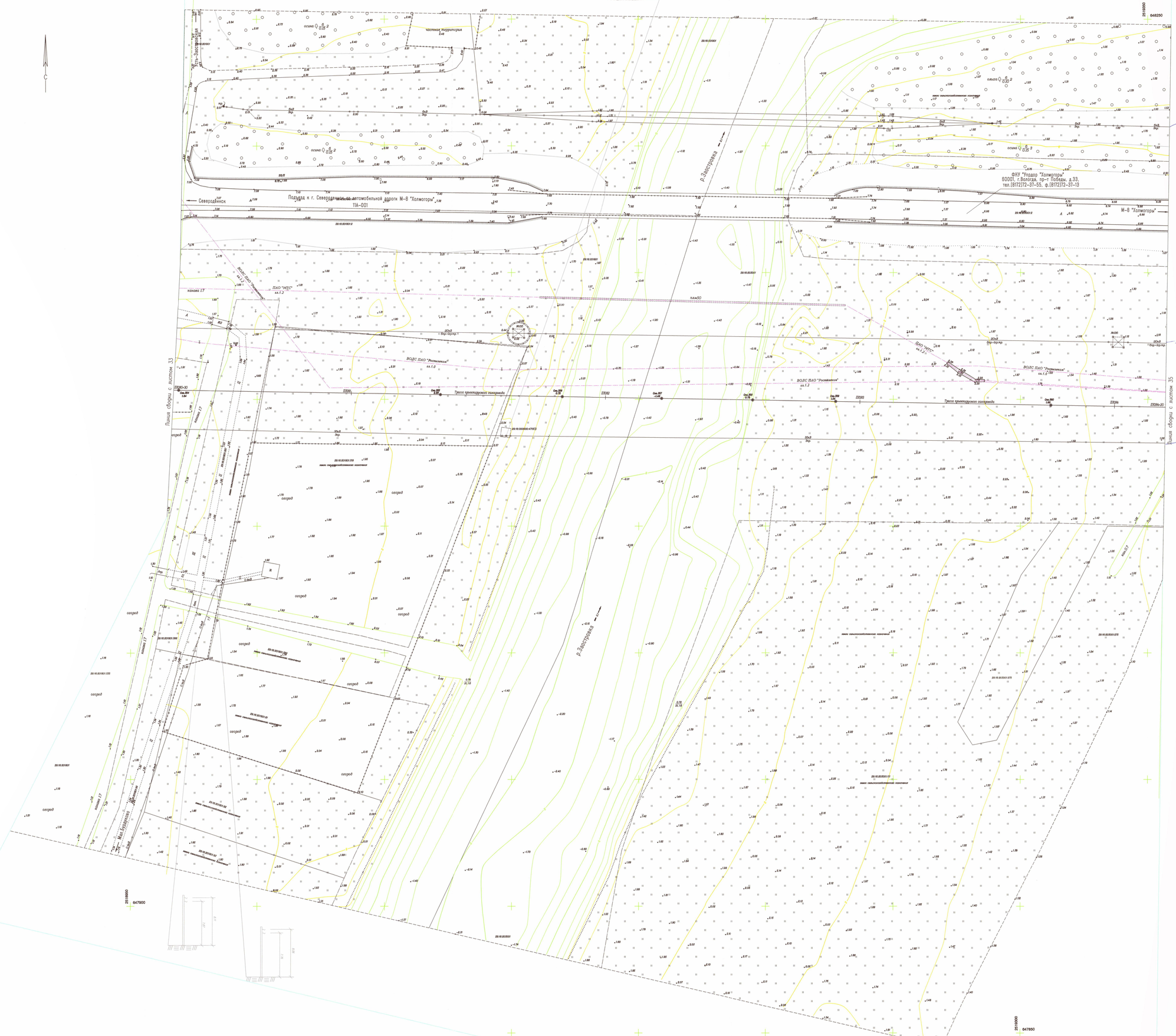


1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.

7

N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата	378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3			
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)			
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия	Лист	Листов
Гл.геолог		Латышев			03.2019		П	33	
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019				
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК178+22-ПК180+30. М1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		
Геодезист		Шересткин			03.2019				
Топограф		Андреева			03.2019				

Инв. N°подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°



ООО «АСЭП»
СОГЛАСОВАНИЕ выдано
НА ОТДЕЛЬНОМ БЛАНКЕ
№
01
П.В. ТРАВНИКОВ
Сетка нанесена условно верно
20.06.2019

ПАО МТС
Ведущий инженер
Смирнов В.В. 17.04.19

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

								378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3	
								Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)	
Кол.уч.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Нач.отдела			Имшенецкий			03.2019			
Гл.геолог			Латышев			03.2019		Инженерно-геодезические изыскания	Стадия: П; Лист: 34; Листов:
Гл.гидролог			Верещагина			03.2019		Линейная часть	
Нач.партии			Балацкий			03.2019			
Геодезист			Шерстюк			03.2019		План трассы газопровода ПК180+30-ПК184+20. М1:500	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург
Топограф			Андреева			03.2019			

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

С

Северодвинск

Подъезд к г. Северодвинск от автомобильной дороги М-8 "Холмогоры"
11А-001

М-8 "Холмогоры"

ФКУ "Упрдор "Холмогоры"
64001, г.Вологда, пр-т Победы, д.33,
тел.(8172)72-37-55, ф.(8172)72-37-13

ПАО "МТС" кв.1.2

ВОЛС ПАО "Ростелеком" кв.1.2

ВОЛС ПАО "Ростелеком" кв.1.0

Газопровод проектируемого газопровода

ПКВ0-30

ПКВ1

ПКВ2

ПКВ3

ПКВ4

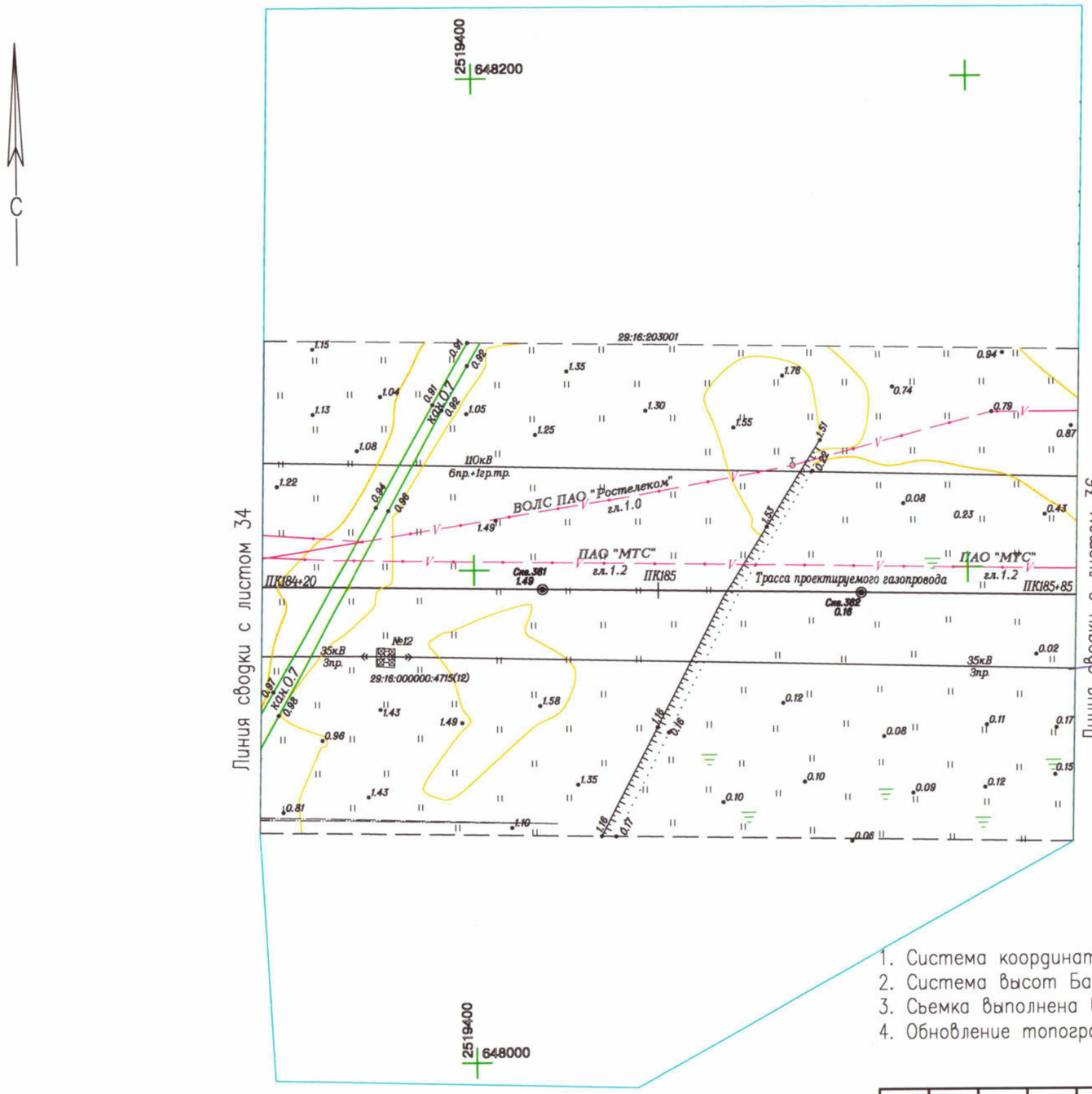
ПКВ4-20

ВЛ10 Вер-Шур-Нр

ВЛ0,4 Вер-Шур-Нр

ВЛ0,4 Вер-Шур-Нр

ВЛ0,4



Архэнерго

Кабели ПАО МТС нанесены верно
вед. инженер Смирнов П.В. 17.06.19

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.

7

N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019
Гл.геолог		Латышев			03.2019
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019
Нач.партии		Балацкий			03.2019
Геодезист		Шересткин			03.2019
Топограф		Андреева			03.2019

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3

Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)

Инженерно-геодезические изыскания
Линейная часть

Стадия	Лист	Листов
П	35	

План трассы газопровода ПК184+20-ПК185+85. М1:1000

ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург

Взам.инв.N°

Подп. и дата

Инв. N°подл.

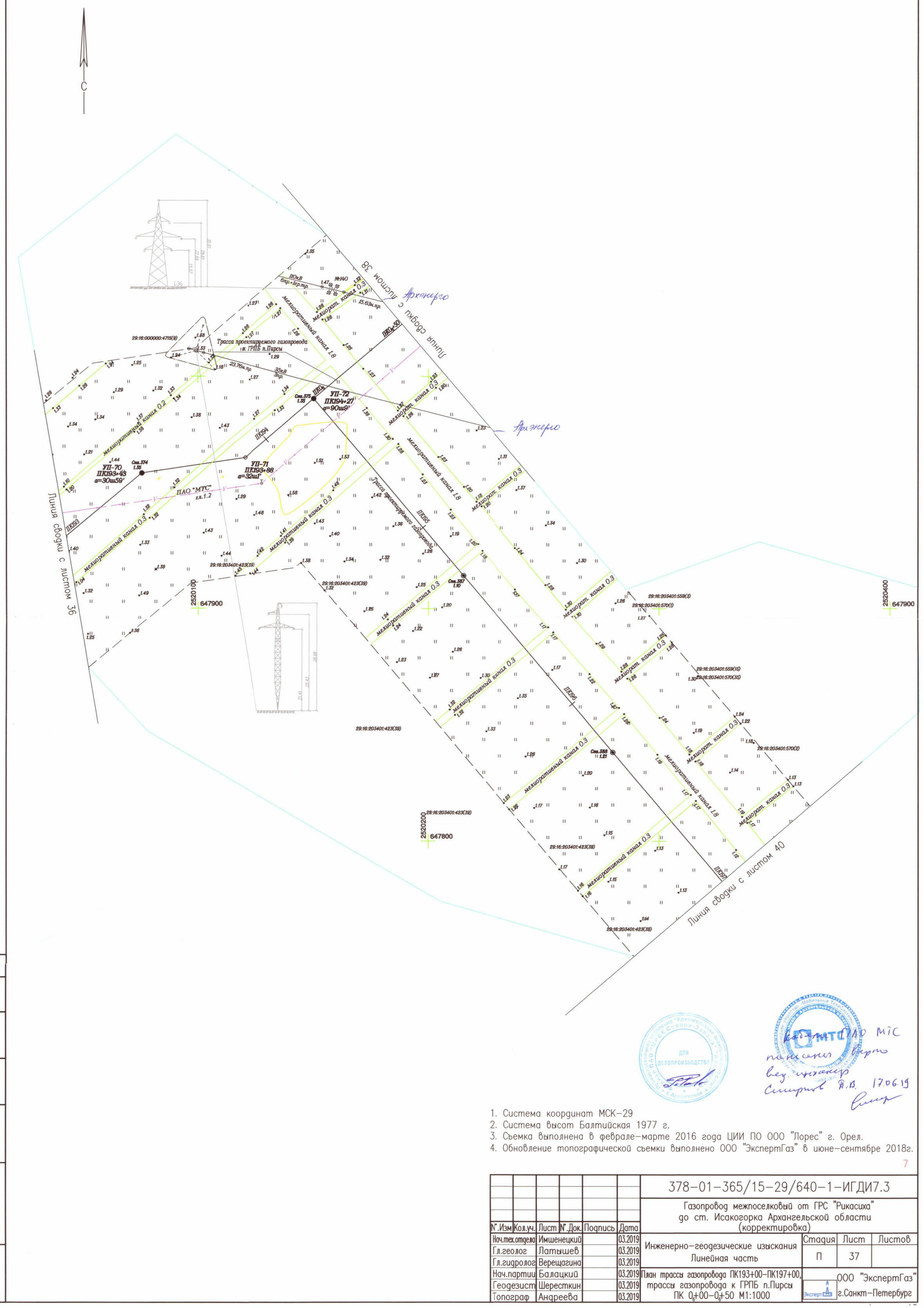


1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.

7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3	
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)	
N° Изм.	Кол.уч.	Лист	N° Док.	Подпись	Дата		
Нач.пов.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия: П; Лист: 36; Листов:
Гл.геолог		Лотышев			03.2019		
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019		
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК185+85-ПК193+00. М1:500	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург
Геодезист		Шерестюк			03.2019		
Топограф		Андреева			03.2019		

Инв. N° подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°



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.

7

N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019
Гл.геолог		Латышев			03.2019
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019
Нач.партии		Балацкий			03.2019
Геодезист		Шересткин			03.2019
Топограф		Андреева			03.2019

378–01–365/15–29/640–1–ИГДИ7.3

Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)

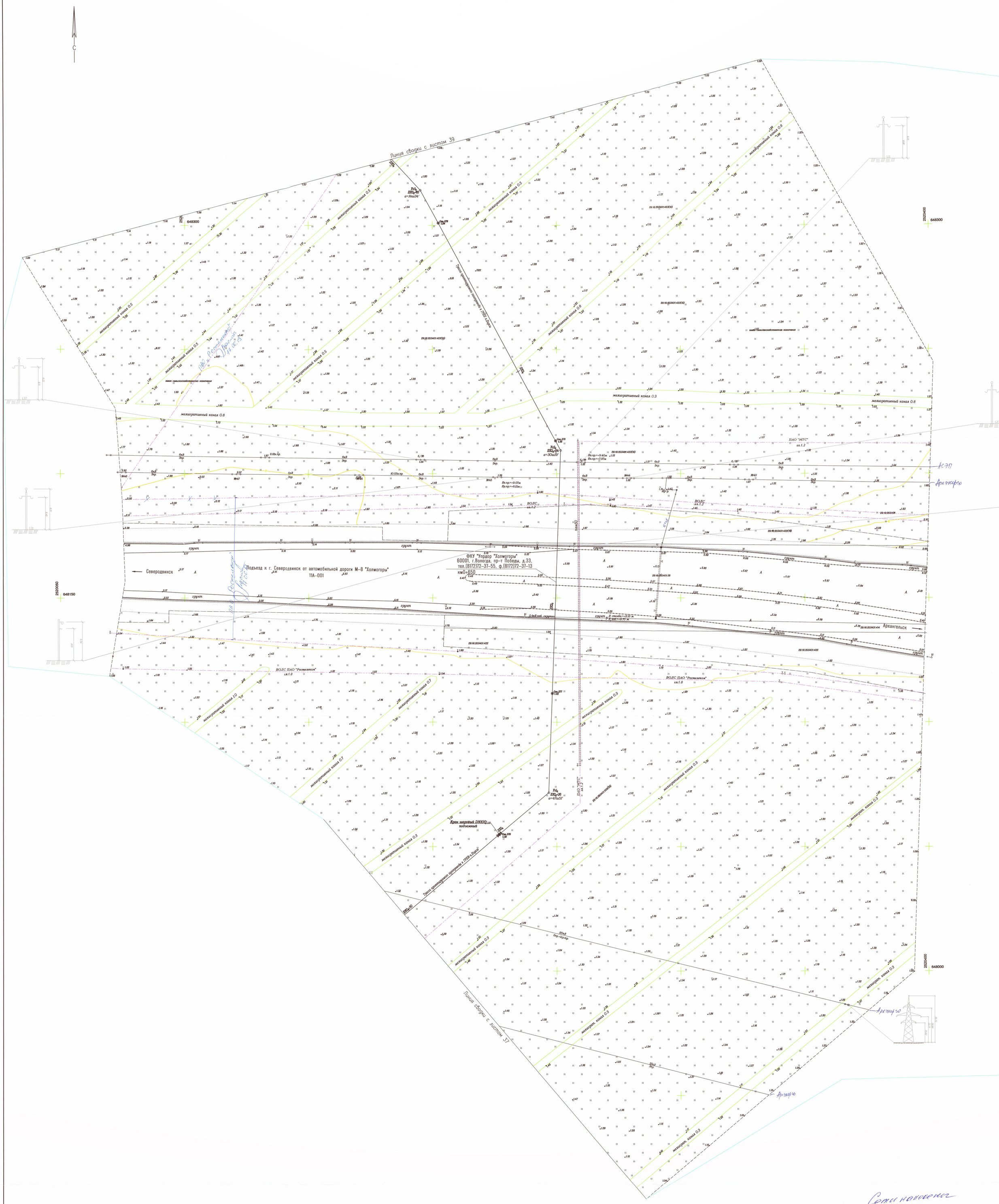
Инженерно–геодезические изыскания
Линейная часть

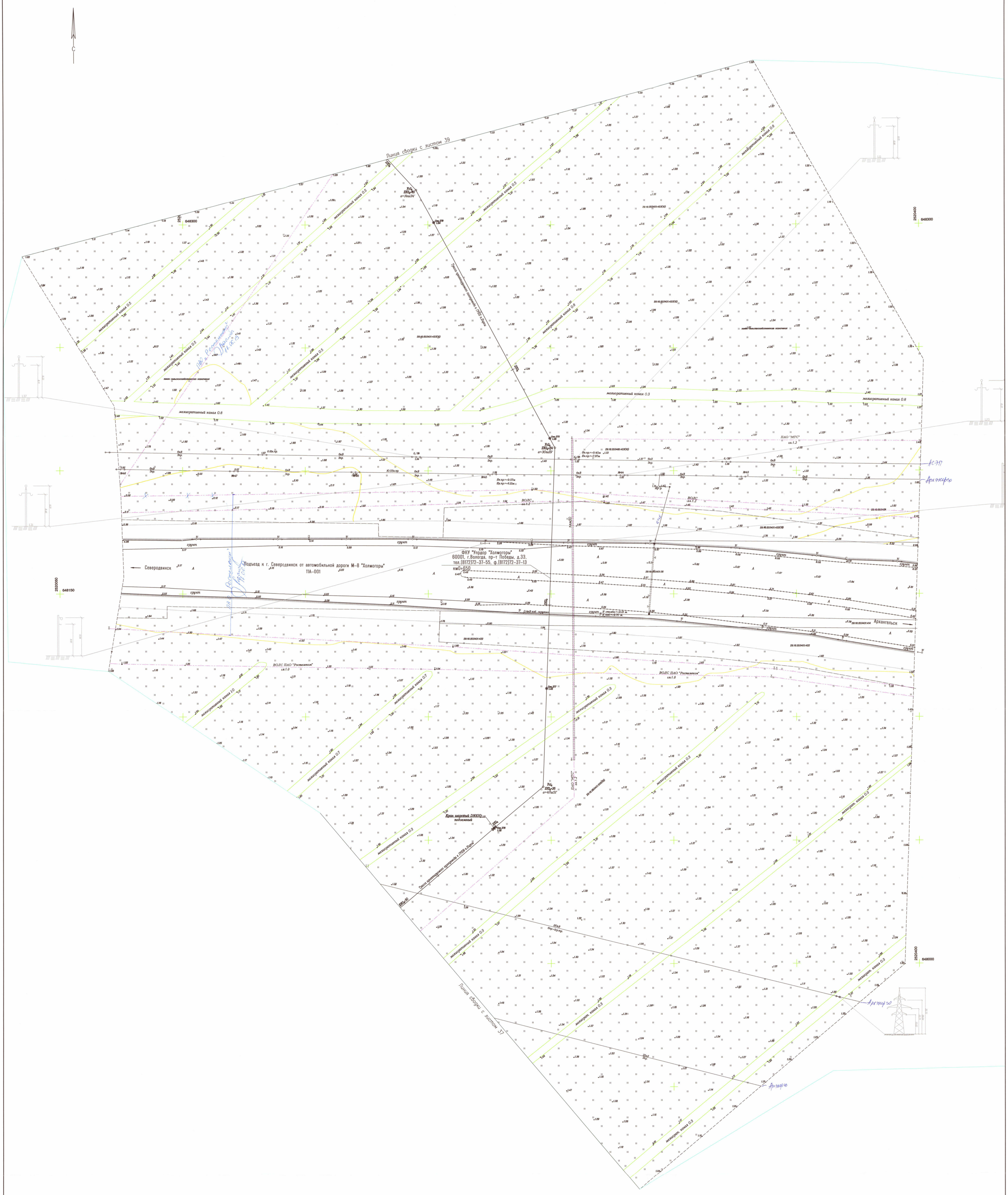
Стадия	Лист	Листов
П	37	

План трассы газопровода ПК193+00–ПК197+00, трассы газопровода к ГРПБ п.Пирсы ПК 0$_6$+00–0$_6$+50 М1:1000

ООО "ЭкспертГаз"
г.Санкт–Петербург

Инв. N°подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°


С
Линия сводки с листом 39
Линия сводки с листом 37
Подъезд к г. Северодвинск от автомобильной дороги М-8 "Холмогоры"
11А-001
Северодвинск
Архангельск
ФКУ "Упрдор "Холмогоры"
160001, г.Вологда, пр-т Победы, д.33,
тел.(8172)72-37-55, ф.(8172)72-37-13
км0+650
Трасса проектируемого газопровода к ГРПБ п.Пирсы
мелиоративный канал 0.5
мелиоративный канал 0.8
мелиоративный канал 0.3
мелиоративный канал 0.7
мелиоративный канал 1.0
ВОЛС ПАО "Ростелеком" гл.1.0
ВОЛС гл.1.2
ПАО "МТС" гл.1.2
ВОЛС ПАО "Ростелеком" гл.1.1
АСЭП
Архэнергор
Кран шаровый DN100 п.т. подземный
ПКа
Ус.ПКа-26 α=67±1,5°
Ус.ПКа-80 α=90±1,5°
ПКа-80
Ус.ПКа-76 α=30±1,5°
Ус.ПКа-76 α=90±1,5°
ПКа-76
Ус.ПКа-77 α=90±1,5°
ПКа-77
Ус.ПКа-78 α=90±1,5°
ПКа-78
Ус.ПКа-79 α=90±1,5°
ПКа-79
Ус.ПКа-80 α=90±1,5°
ПКа-80
Ус.ПКа-81 α=90±1,5°
ПКа-81
Ус.ПКа-82 α=90±1,5°
ПКа-82
Ус.ПКа-83 α=90±1,5°
ПКа-83
Ус.ПКа-84 α=90±1,5°
ПКа-84
Ус.ПКа-85 α=90±1,5°
ПКа-85
Ус.ПКа-86 α=90±1,5°
ПКа-86
Ус.ПКа-87 α=90±1,5°
ПКа-87
Ус.ПКа-88 α=90±1,5°
ПКа-88

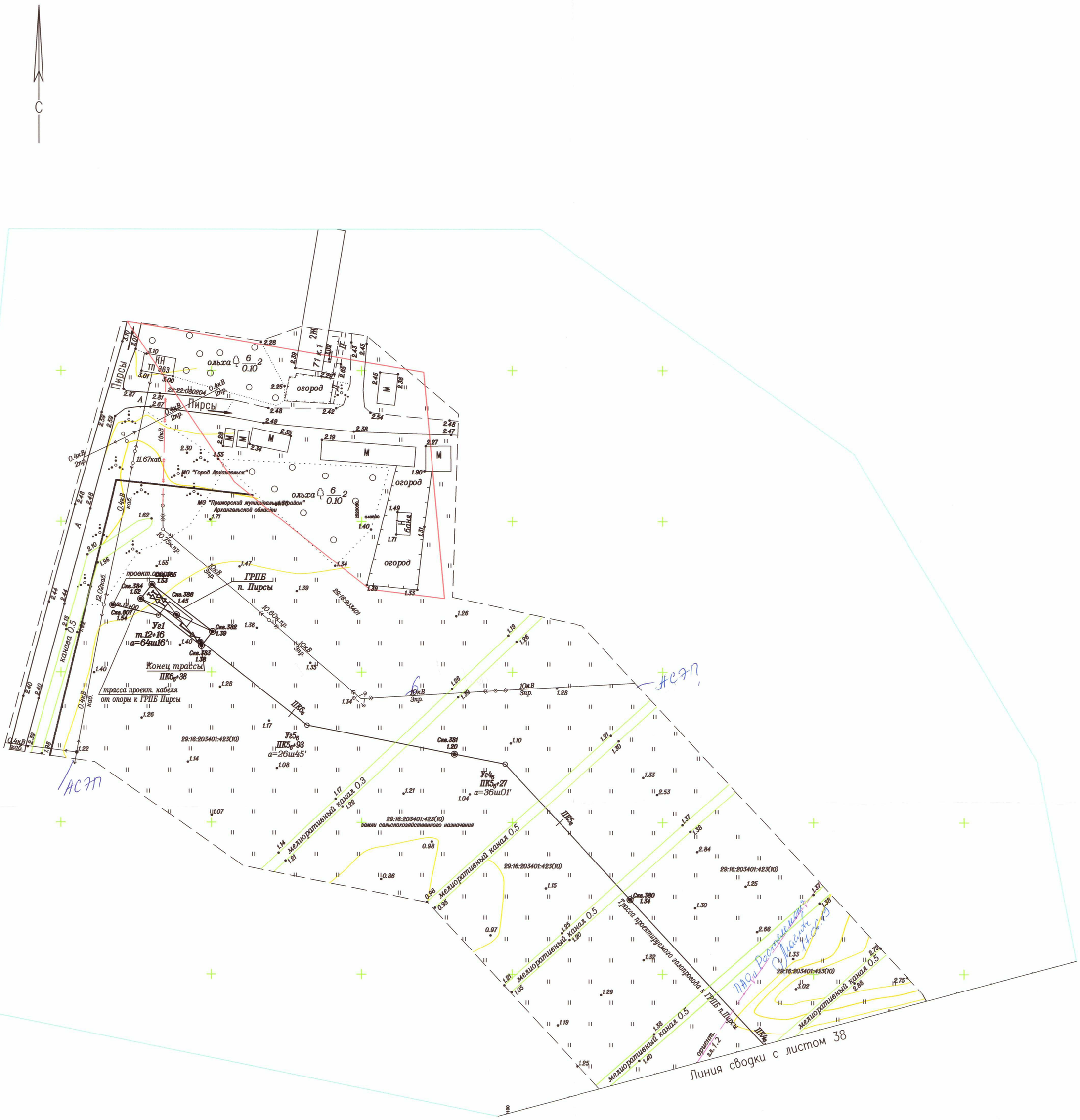


1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.

7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3			
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)			
№.Изм	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата				
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия	Лист	Листов
Гл.геолог		Латышев			03.2019		П	38	
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019				
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода к ГРПБ п.Пирсы ПК0+50-ПК4+00 М1:500	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		
Геодезист		Шерестнкин			03.2019				
Топограф		Андреева			03.2019				

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



ООО «АСЭП»
СОГЛАСОВАНИЕ выдано
на отдельном бланке
№
от
П.В.ТРАВНИКОВ

Сети нанесены условно верно
24.06.2019

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.

7

N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019
Гл.геолог		Латышев			03.2019
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019
Нач.партии		Балацкий			03.2019
Геодезист		Шересткин			03.2019
Топограф		Андреева			03.2019

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3

Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)

Инженерно-геодезические изыскания
Линейная часть

Стадия	Лист	Листов
П	39	

План трассы газопровода к ГРПБ п.Пирсы ПК4₆+00-ПК6₆+38
М1:1000

ООО "ЭкспертГаз"
г.Санкт-Петербург

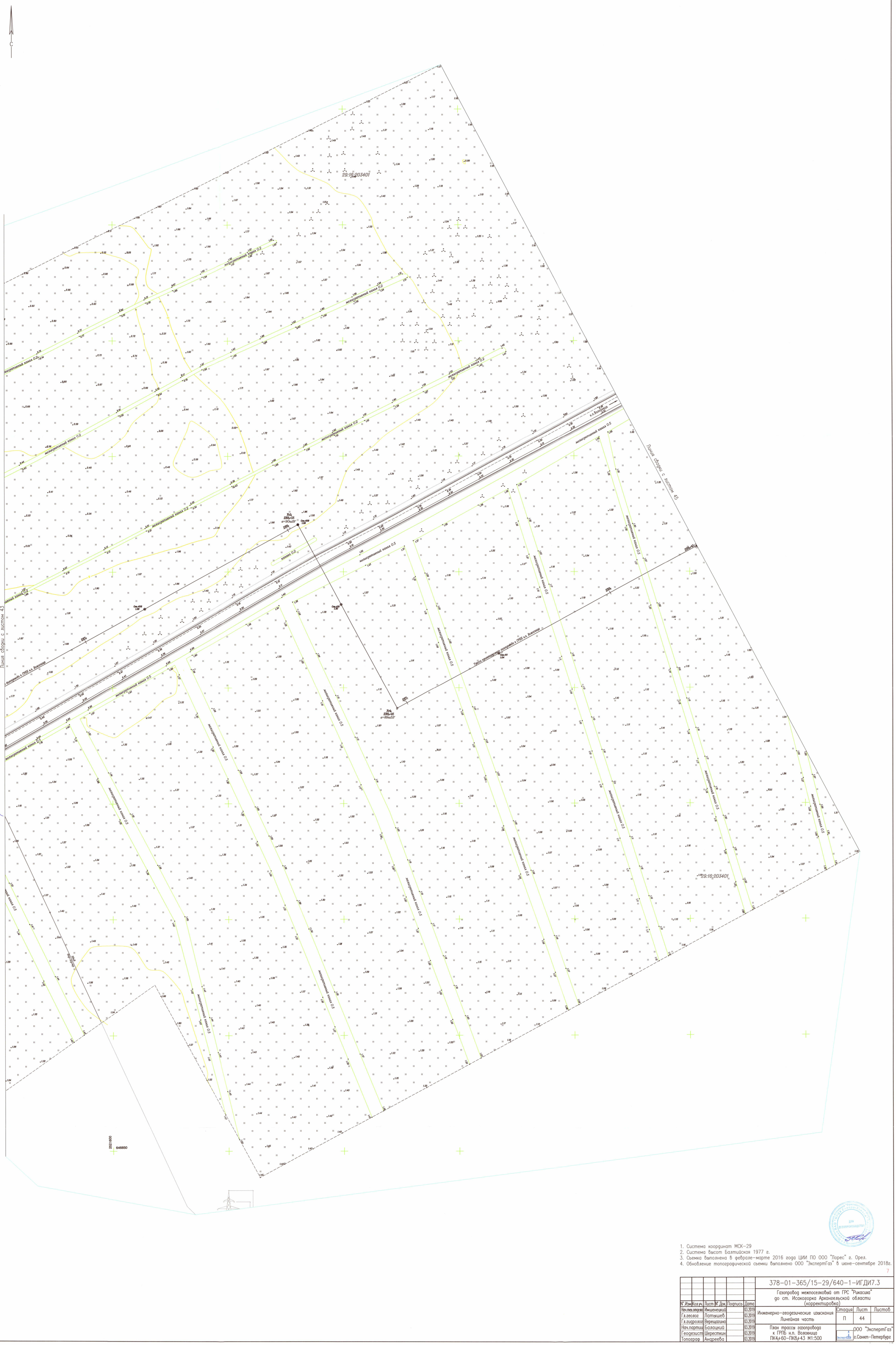
Инв. N°подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°

С

Архэнерго

Архэнерго

ВЛ 110 кВ Л-112 ПС 110/10 кВ "Рикасиха" - ПС 110/10 кВ "Исакогорка"

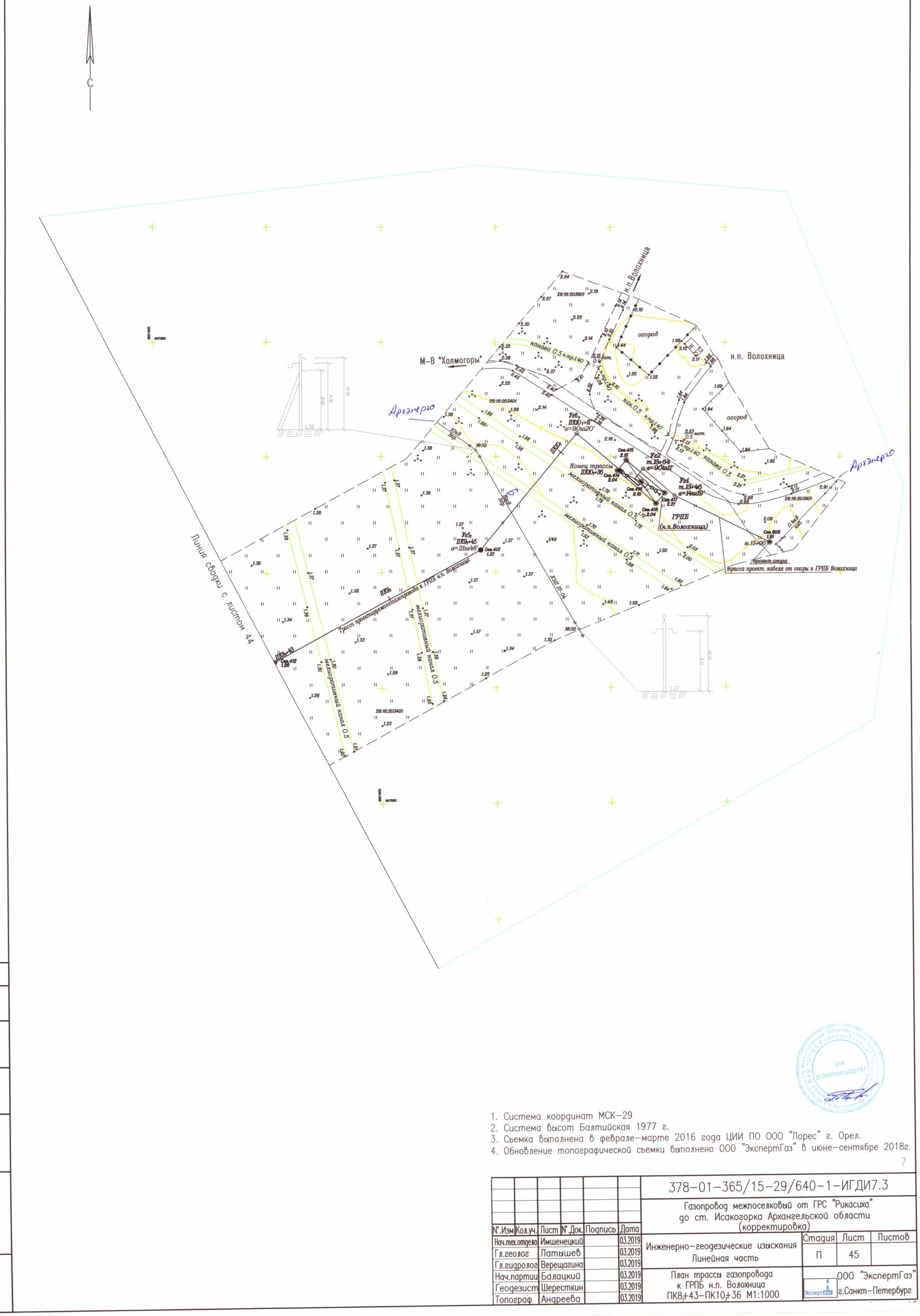


1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Порес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.

7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.3	
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)	
N° Изм.	Кол.уч.	Лист	N° Док.	Подпись	Дата		
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019		
Гл.геолог		Латышев			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия: П; Лист: 44; Листов:
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019		
Нач.партии		Балацкий			03.2019		
Геодезист		Шересткин			03.2019	План трассы газопровода к ГРПБ н.п. Волохница ПК4+60-ПК8+43 М1:500	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург
Топограф		Андреева			03.2019		

Инв. N°подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°

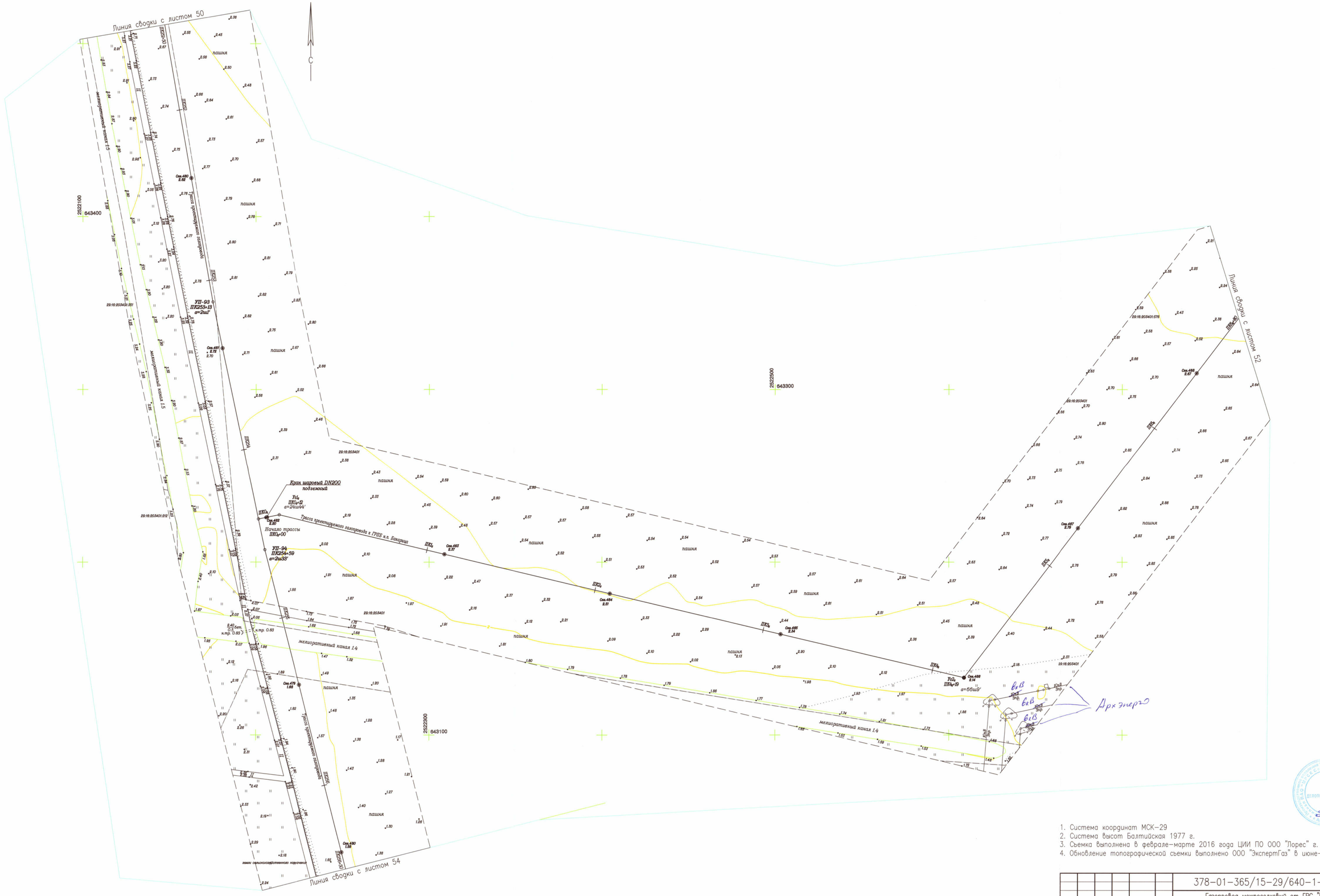


1. Система координат МСК–29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале–марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне–сентябре 2018г.

7

						378–01–365/15–29/640–1–ИГДИ7.3			
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)			
N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата				
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно–геодезические изыскания Линейная часть	Стадия	Лист	Листов
Гл.геолог		Латышев			03.2019		П	45	
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019				
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода к ГРПБ н.п. Волохница ПК8+43–ПК10+36 М1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт–Петербург		
Геодезист		Шересткин			03.2019				
Топограф		Андреева			03.2019				

Инв. N°подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°



1. Система координат МСК–29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале–марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Порес" г. Орел.
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)
N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019
Гл.геолог		Латышев			03.2019
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019
Нач.партии		Балацкий			03.2019
Геодезист		Шерестюкин			03.2019
Топограф		Андреева			03.2019

Инженерно–геодезические изыскания Линейная часть	Стадия	Лист	Листов
	П	51	
План трассы газопровода ПК251+50–ПК256+50, трассы газопровода к ГРПБ н.п. Бакарица ПК0+00–ПК6+80 М1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт–Петербург		

Инв. N°подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°

С

647250

2522900

2522850

643200

2522100

643300

Трасса проектируемого газопровода к ГРПБ н.п. Бакарица

Линия сводки с листом 51

Линия сводки с листом 53

Мелиоративный канал 10

Мелиоративный канал 02

Мелиоративный канал 03

М-8 "Холмогоры"

Аэродром

Ул.Мал.Новая

Ул.Мосина

пашня

частная территория

29:16:203401:576

29:16:203401:578

29:16:203401:42(10)

29:16:203401:42(30)

29:16:203401:570

29:16:203401:42(6)

29:16:203401:49

29:16:203401:414(10)

29:16:203401:65

29:16:203401:42(17)

29:16:203401:424(1)

29:22:080005:28

29:22:080005:34

29:22:080005:143

29:22:080005

Ус3 ПК6+90 α=35°00'35"

ПК7

ПК6+40

ПК8

ПК9

ПК9+07 α=11°26'

ПК10

Оп.№17

Оп.№16

Оп.№15

Оп.№14

Оп.№13

Оп.№12

Оп.№11

Оп.№10

Оп.№9

Оп.№8

Оп.№7

Оп.№6

Оп.№5

Оп.№4

Оп.№3

Оп.№2

Оп.№1

Оп.№470

Оп.№471

Оп.№472

Оп.№473

Оп.№474

Оп.№475

Оп.№476

Оп.№477

Оп.№478

Оп.№479

Оп.№480

Оп.№481

Оп.№482

Оп.№483

Оп.№484

Оп.№485

Оп.№486

Оп.№487

Оп.№488

Оп.№489

Оп.№490

Оп.№491

Оп.№492

Оп.№493

Оп.№494

Оп.№495

Оп.№496

Оп.№497

Оп.№498

Оп.№499

Оп.№500

Оп.№501

Оп.№502

Оп.№503

Оп.№504

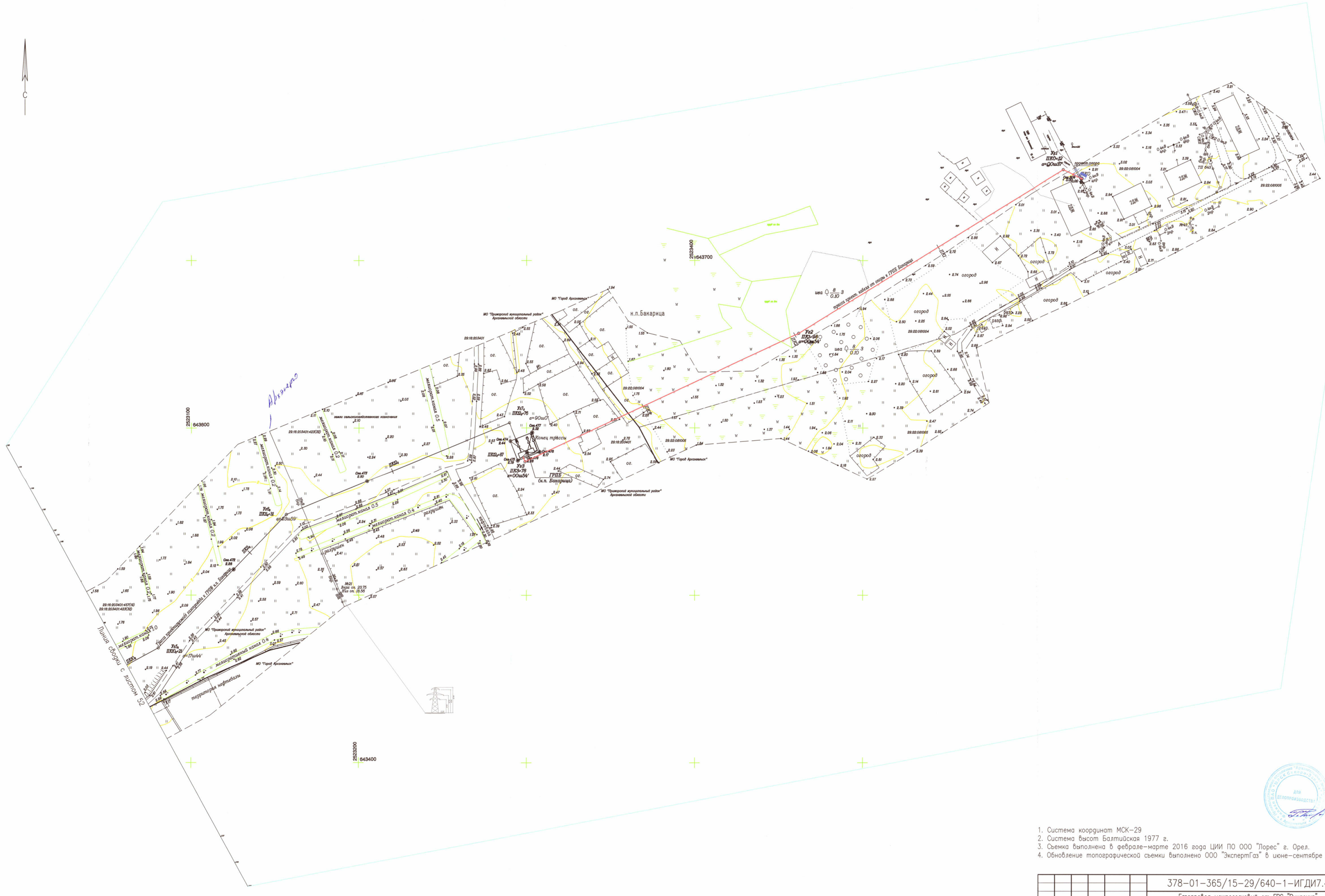
Оп.№505

Оп.№506

Оп.№507

Оп.№508

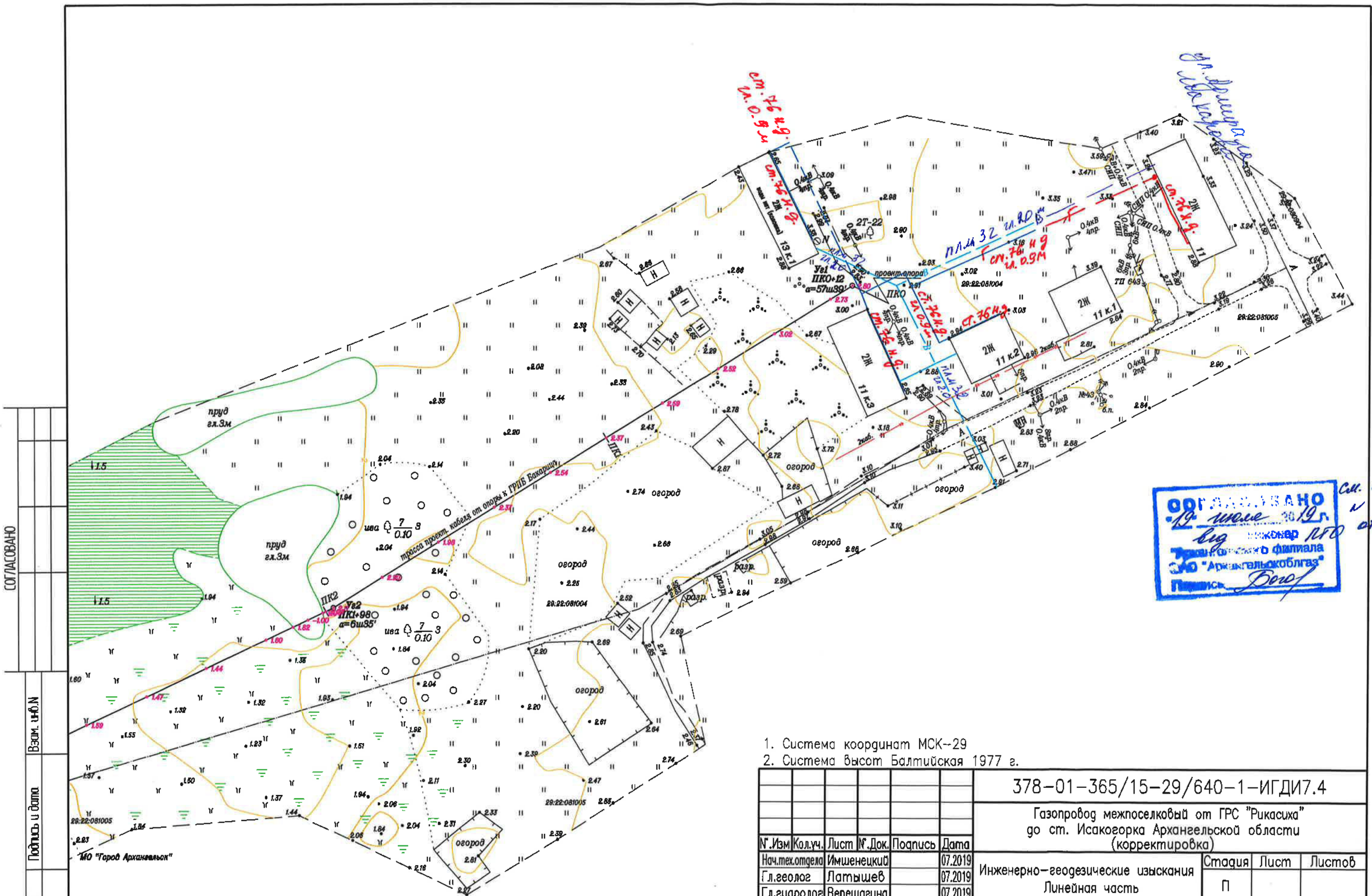
Оп.№509



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.

7

						378–01–365/15–29/640–1–ИГДИ7.4	
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)	
N° Изм.	Кол.уч.	Лист	N° Док.	Подпись	Дата		
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно–геодезические изыскания Линейная часть	Стадия: П; Лист: 53; Листов:
Гл.геолог		Латышев			03.2019		
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019		
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода к ГРПБ н.п. Бакарица ПК10+00–ПК12+87 М1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт–Петербург
Геодезист		Шересткин			03.2019		
Топограф		Андреева			03.2019		



СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл

1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.

N.Изм	Кол.уч.	Лист	N.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		Шересткин			07.2019
Топограф		Шведченко			07.2019

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4

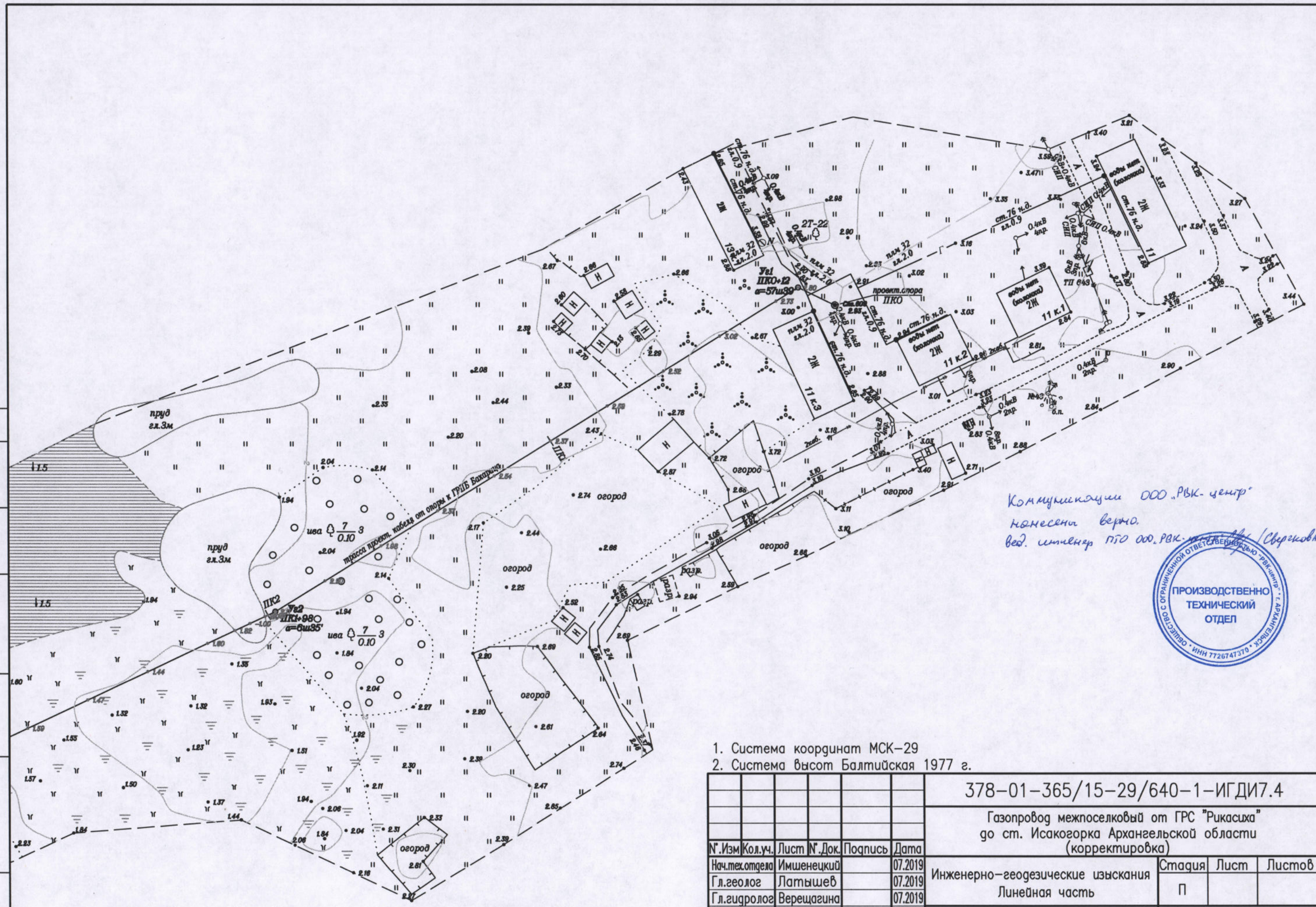
Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)

Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия	Лист	Листов
	П		
План трассы газопровода к ГРПБ н.п. Бакарица ПК10$_8$+00-ПК12$_8$+87 М1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		

Формат А3

СОГЛАСОВАНО
19 июля 2019 г.
вед. инженер ПТО
Архангельского филиала
АО "Архангельскоблгаз"
Подпись

см. письмо № 3099/4 от 19.07.19



1. Система координат МСК–29
2. Система высот Балтийская 1977 г.

N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.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		Шересткин			07.2019
Топограф		Шведченко			07.2019

378–01–365/15–29/640–1–ИГДИ7.4

Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)

Инженерно–геодезические изыскания
Линейная часть

Стадия	Лист	Листов
П		

План трассы газопровода к ГРПБ н.п. Бакарица
ПК10$_8$+00–ПК12$_8$+87 М1:1000

ООО "ЭкспертГаз"
г.Санкт–Петербург

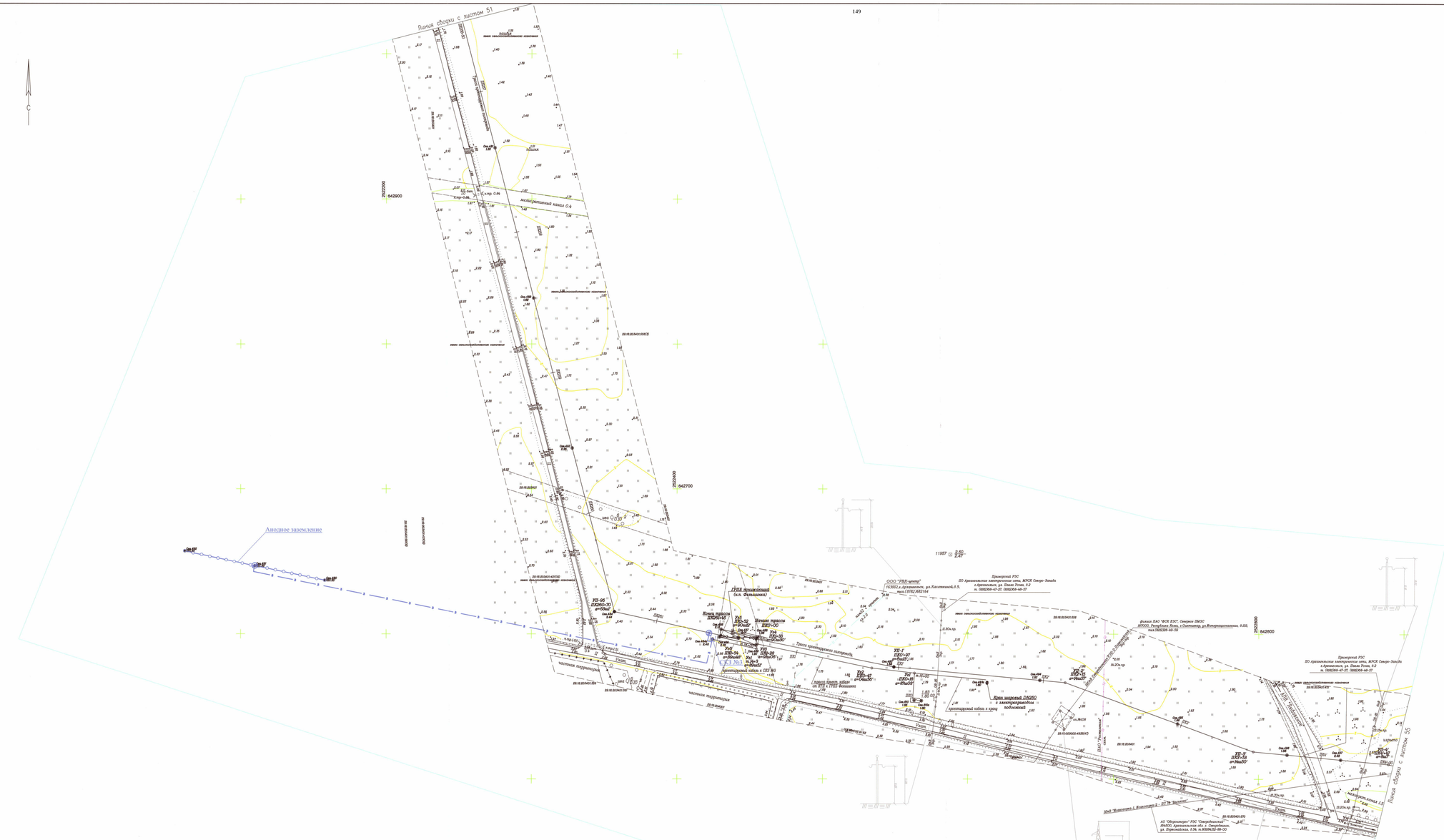
Формат А3

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв.N

Подпись и дата

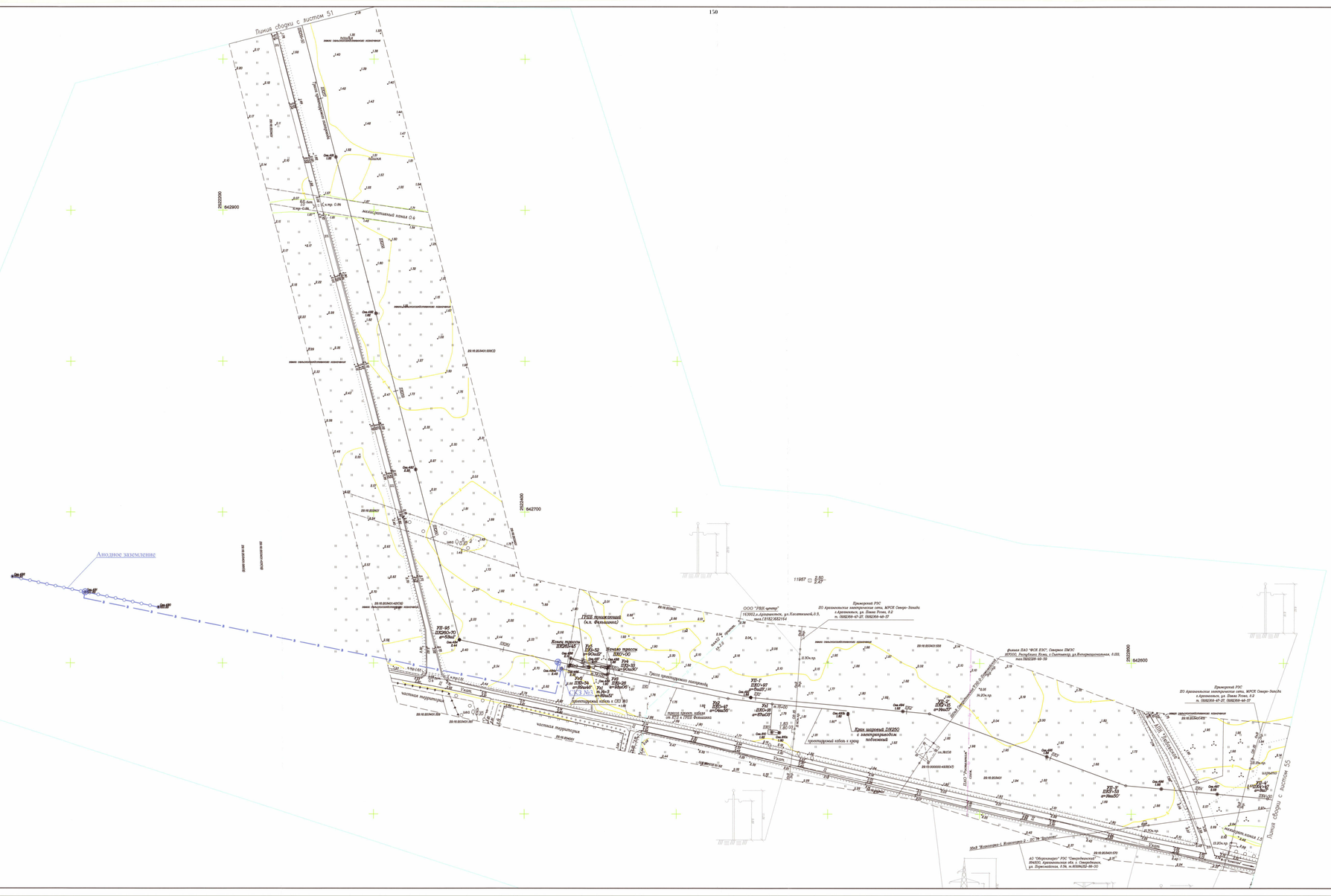
Инв.N подл

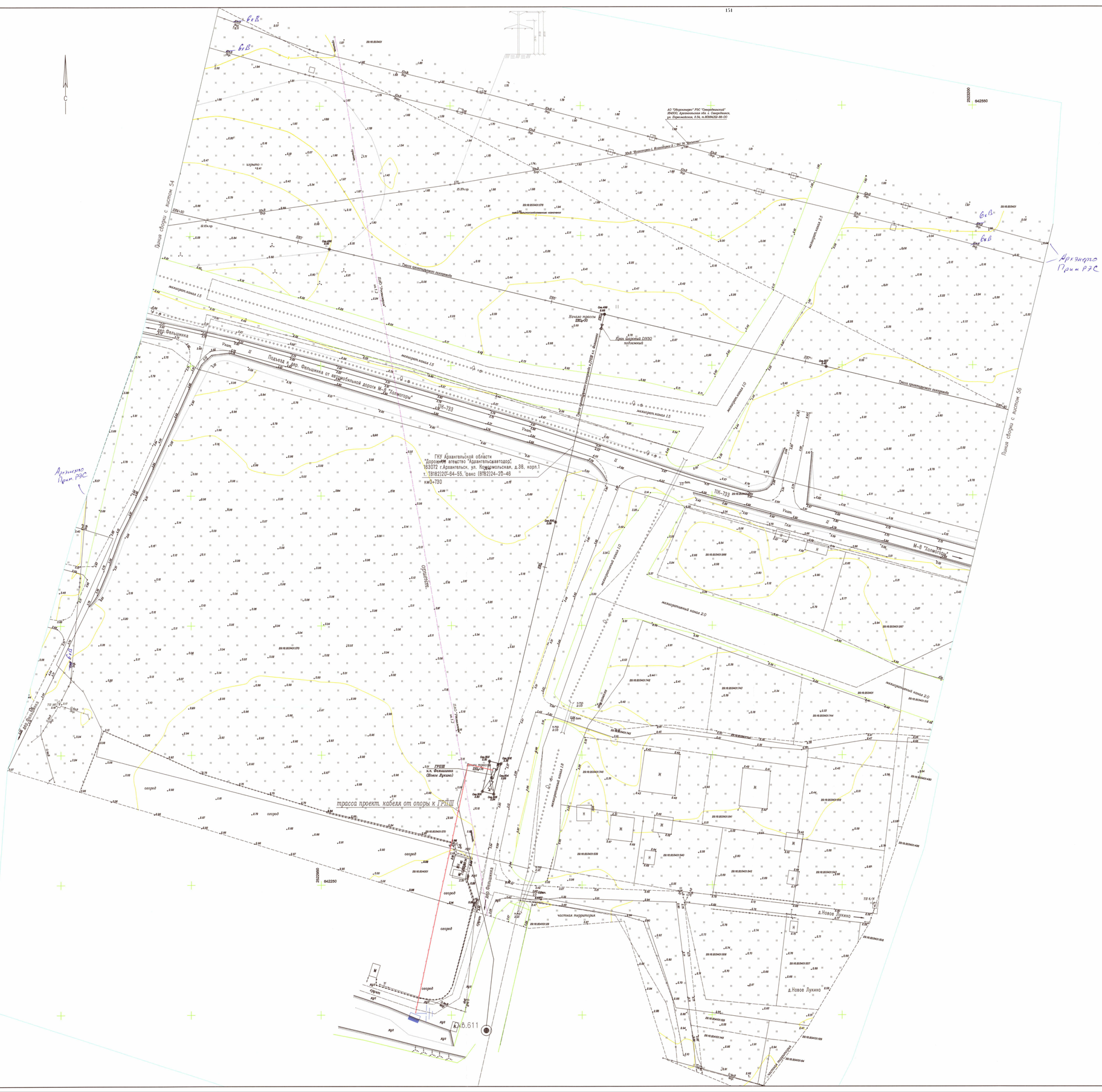


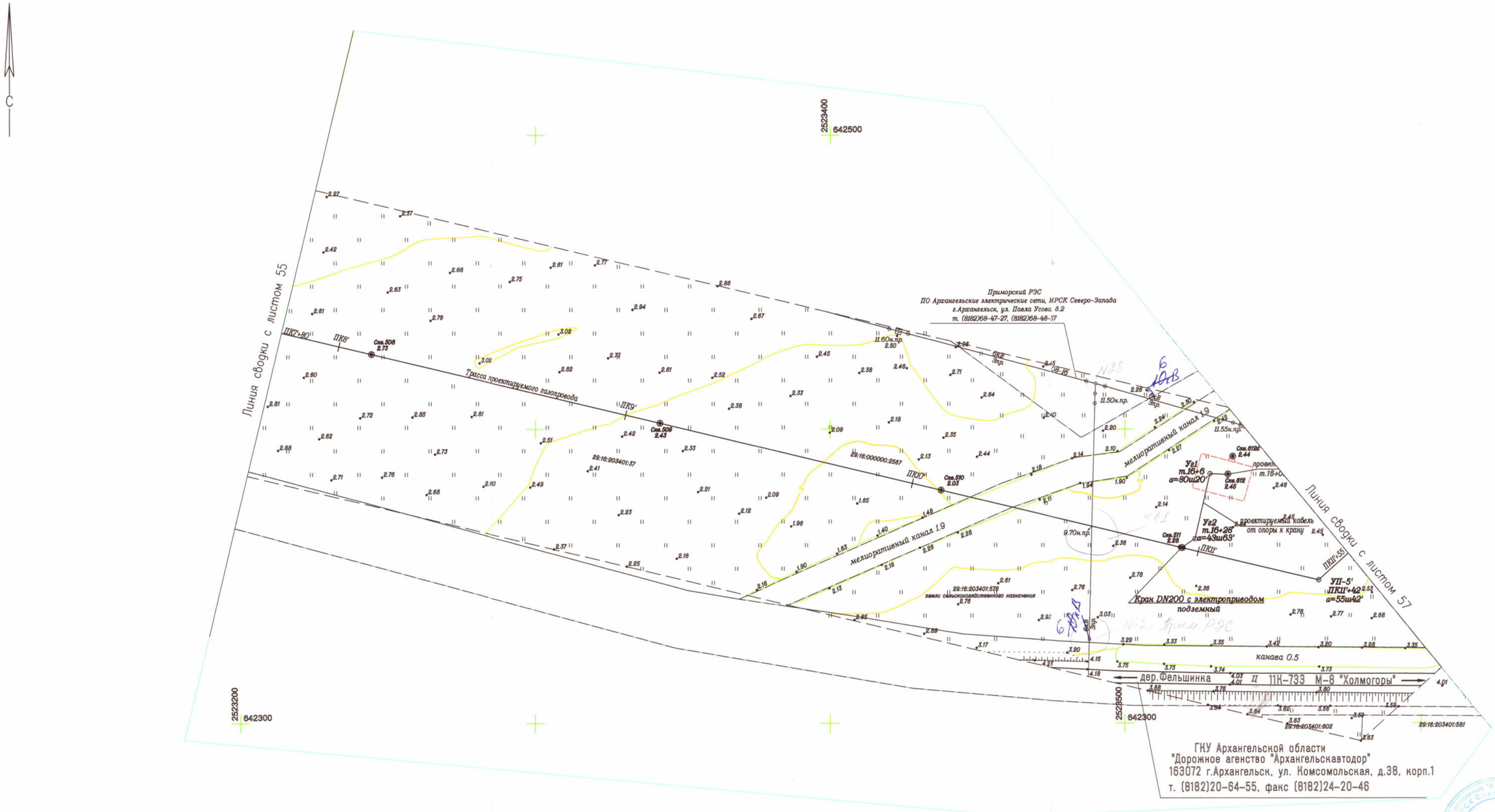
1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале–марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Порес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне–сентябре 2018г.

					378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4			
					Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)			
Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия	Лист	Листов
Нач.партии	Имшинецкий			03.2019		П	54	
Гл.геолог	Платицын			03.2019				
Гл.гидролог	Верещагина			03.2019				
Нач.партии	Балацкий			03.2019				
Геодезист	Шерстюк			03.2019	План трассы газопровода ПК256+50–ПК261+45, ПКУ+00–ПК4+50. М1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		
Топограф	Андреева			03.2019				

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N


Линия сводки с листом 51
Анодное заземление
Линия сводки с листом 55
ГРПБ поселковый (к.п. Фанерники)
Кран шаровый DN200 с электроприводом подземный
Трасса проектного газопровода
Проектируемый кабель к СКЗ №1
Проектируемый кабель к крану
Ограждение ГРПБ
Ограждение ГРП
Ограждение ГРП "Пожарный"
Ограждение ГРП "Поселковый"
Ограждение ГРП "Промышленный"


Линия сборки с листом 54
Линия сборки с листом 56
ГКУ Архангельской области
"Дорожное агентство Архангельскавтодор"
163072 г.Архангельск, ул. Комсомольская, д.38, корп.1
т. (8182)20-64-55, факс (8182)24-20-46
км0+730
ПК0+00
ПК1+00
ПК2+00
ПК3+00
ПК4+00
ПК4+50
ПК5+00
ПК6+00
ПК7+00
ПК7+78
ПК7+80
ПК8+00
ПК8+11
ПК8+20
ПК8+40
ПК8+60
ПК8+80
ПК9+00
ПК9+20
ПК9+40
ПК9+60
ПК9+80
ПК10+00
ПК10+20
ПК10+40
ПК10+60
ПК10+80
ПК11+00
ПК11+20
ПК11+40
ПК11+60
ПК11+80
ПК12+00
ПК12+20
ПК12+40
ПК12+60
ПК12+80
ПК13+00
ПК13+20
ПК13+40
ПК13+60
ПК13+80
ПК14+00
ПК14+20
ПК14+40
ПК14+60
ПК14+80
ПК15+00
ПК15+20
ПК15+40
ПК15+60
ПК15+80
ПК16+00



ГКУ Архангельской области
"Дорожное агенство "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. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.

7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4			
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)			
N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата				
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия	Лист	Листов
Гл.геолог		Латышев			03.2019		П	56	
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019				
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК7'+80-ПК11'+55. М1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург		
Геодезист		Шересткин			03.2019				
Топограф		Андреева			03.2019				

Инв. N°подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°

С

д.Любовское

пруд

Граница лесного участка

Линия сварки с листом 56

Линия сварки с листом 58

Трасса проектируемого газопровода

ПК10

ПК11

ПК11+30

УЗ-6
ПК10+90
Ø159х5К

УЗ-7
ПК10+26
Ø159х5К

Ось 004
0.00

Ось 005
0.00

Ось 006
0.00

Ось 007
0.00

Ось 008
0.00

Ось 009
0.00

Ось 010
0.00

Ось 011
0.00

Ось 012
0.00

Ось 013
0.00

Ось 014
0.00

Ось 015
0.00

Ось 016
0.00

Ось


С
Линия сводки с листом 57
Линия сводки с листом 59
Линия сводки с листом 60
Трасса проектируемого газопровода
ПКП+30
ПК38'
ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39

С

СБЗПУ 7х2 кл.0.7
МКПАВ 7х4х1.05 кл.0.45
МКСВ 4х4х1.02 кл.0.45
МКПАШп 2кав. 7х4х1.05+0.9х1х07 кл.0.55

642550 2524350

642250 2524200

642400 2524400

Линия сводки с листом 57

Линия сводки с листом 59

Линия сводки с листом 60

Трасса проектируемого газопровода

ПАО "Ростелеком" магистральный кабель

Кран ГЗ DN200 шаровый подземный

Трасса проектируемого газопровода к ГРПБ н.п. Затон

Начало трассы ПК0+00

УП-8' ПК19+35 α=90пл°

УП-9' ПК19+82 α=22пл30'

УП-10' ПК20+22 α=33пл30'

УП-11' ПК21+23 α=63пл56'

УП-12' ПК21+52 α=37пл58'

ул.Межгорье

ул. Вычегодская

Архангельск

Москва

н.п. Бакарица

ВОЛС ООО "АРТТИС"

ВОЛС ОАО "АСТК"

2хМКСВ-4х4х1.2

СБЗПУ 4х4 кл.1.0

ГРПБ

Архэнерго

Приморский РЭС
ПО Архангельские электрические сети, МРСК Северо-Запада
г.Архангельск, ул. Повха Усова, 8.2
т. (8182)68-47-27, (8182)68-48-57

АО "2-ой Архангельский объединенный авиаотряд"
163035, Архангельская область, Приморский район,
н.п. Васьково, аэропорт.
т.(8182)46-21-00,факс (8182)46-21-61

МО "Приморский муниципальный район" Архангельской области

МО "Город Архангельск"

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.

7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4	
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)	
N°. Изм.	Кол.уч.	Лист	N°. Док.	Подпись	Дата		
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019		
Гл.геолог		Латышев			03.2019		
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019		
Нач.партии		Балацкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия: П; Лист: 58; Листов:
Геодезист		Шерешкин			03.2019		
Топограф		Андреева			03.2019	План трассы газопровода ПК17'+30-ПК23'+00, трассы газопровода к ГРПБ н.п. Затон ПКО$_{10}$+00-ПК1$_{10}$+33 М1:500	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург

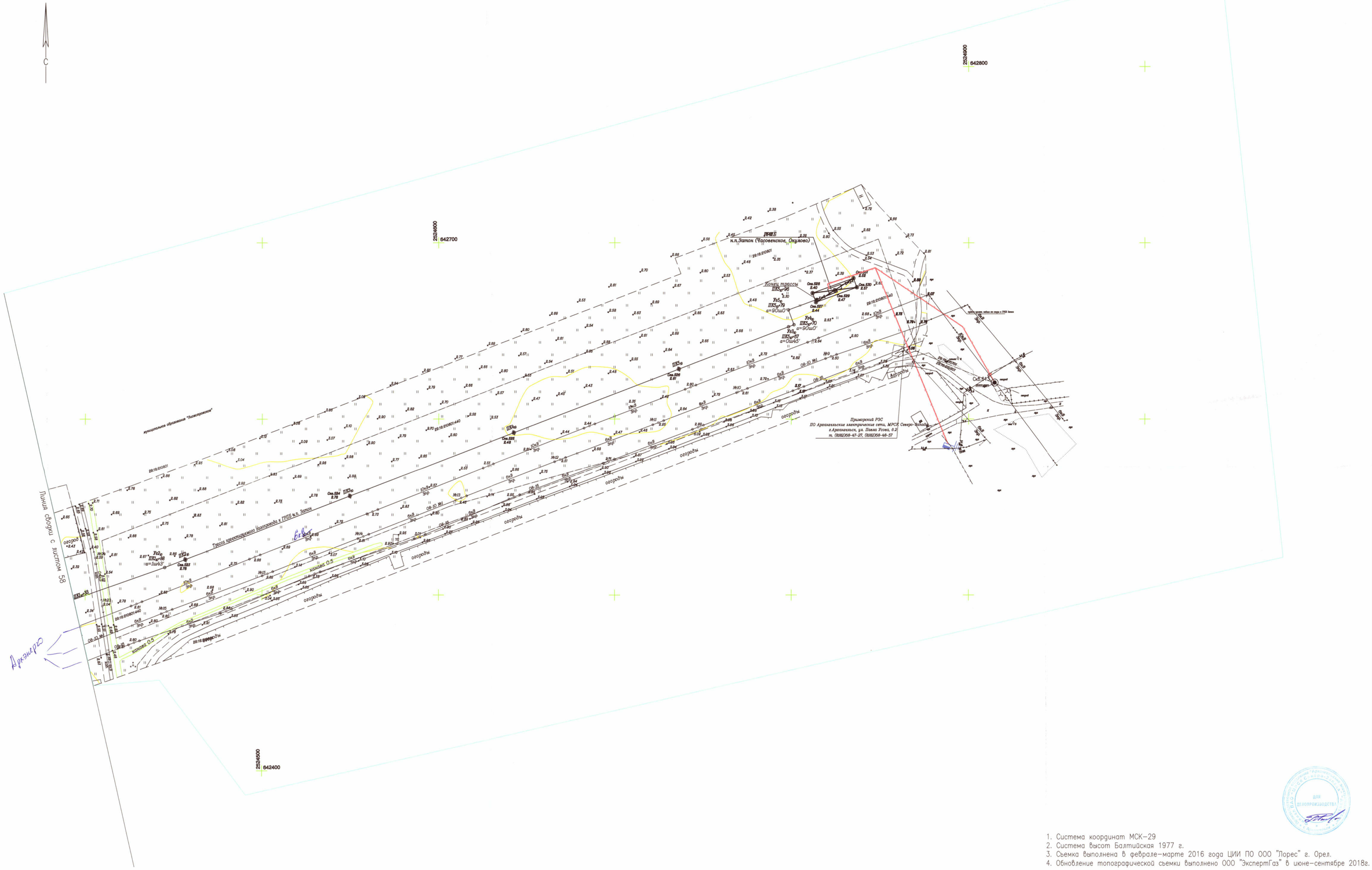
Инв. N°подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°

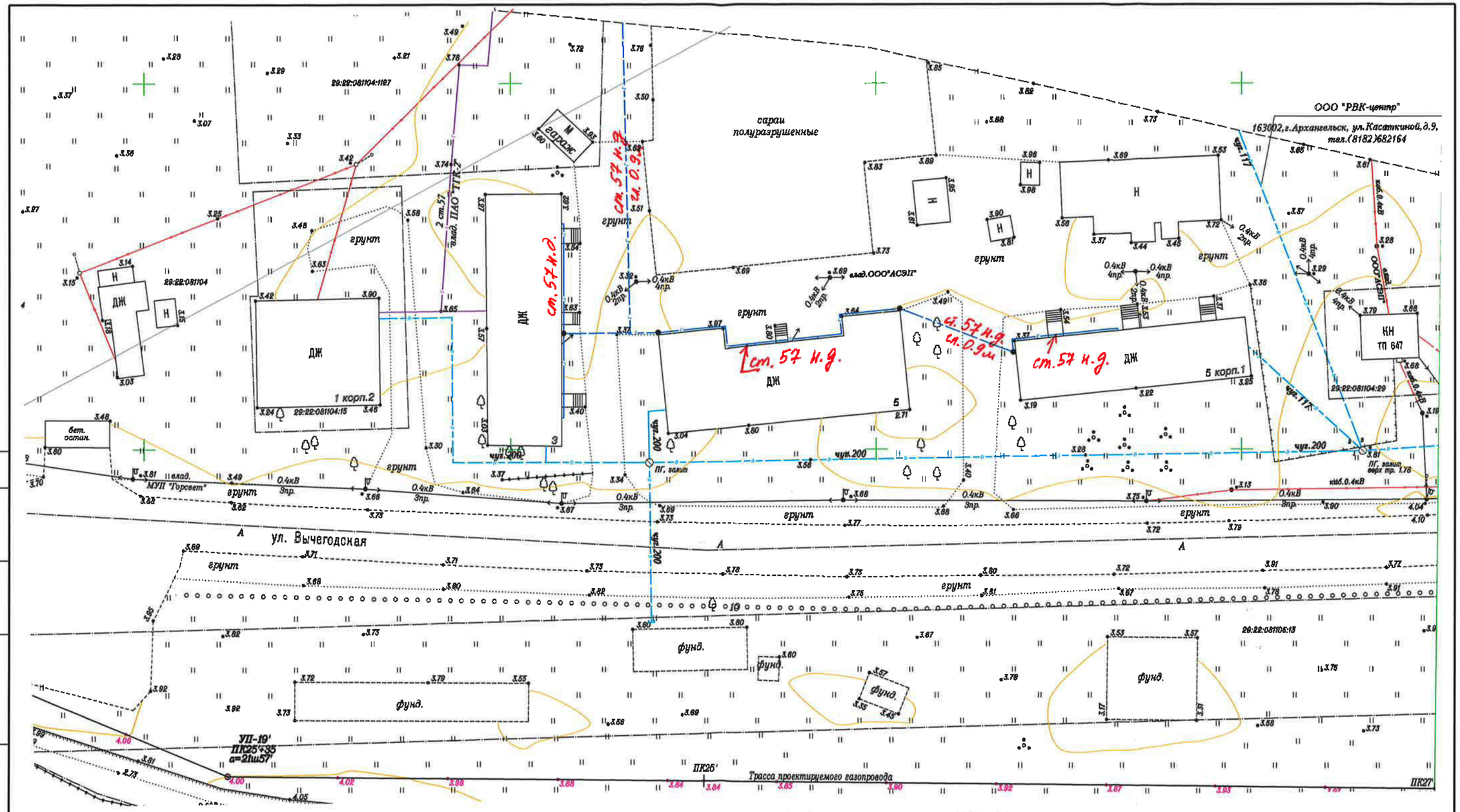


1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале-марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Порес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.
5. Продольный профиль трассы газопровода
   ПК17+30-ПК23+00 М1:500/100/100 378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.9 лист 52
   ПК0$_{III}$+00-ПК1$_{III}$+33 М1:500/100/100 378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.9 лист 77

								378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4	
								Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)	
Н. Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата				
Нач.отд.сводов		Инженецкий			07.2018	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть		Стадия	Лист	Листов
Гл.геолог		Латкишев			07.2018			П	58	
Гл.гидролог		Березкина			07.2018					
Нач.партии		Балацкий			07.2018	План трассы газопровода ПК17+30-ПК23+00,		ООО "ЭкспертГаз"		
Геодезист		Шевелякин			07.2018	трассы газопровода к ГРПБ к.п. Затон				

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N


С
2524600
642700
2524900
642800
2524500
642400
ПКРП
н.п.Затон (Часовенское, Окулово)
Конец трассы
ПК5+96
Ук5
ПК5+70
α=90шО
Ук5
ПК5+70
α=90шО
Ук5
ПК5+87
α=ОшА5
ПК5
Ск.526
ПК4
Ск.525
ПК3
Ск.524
ПК2
Ск.523
ПК1+33
Ск.522
Ск.527
Ск.528
Ск.529
Ск.530
Ск.531
Ск.532
Ск.533
Ск.534
Ск.535
Ск.536
Ск.537
Ск.538
Ск.539
Ск.540
Ск.541
Ск.542
Ск.543
Ск.544
Ск.545
Ск.546
Ск.547
Ск.548
Ск.549
Ск.550
Ск.551
Ск.552
Ск.553
Ск.554
Ск.555
Ск.556
Ск.557
Ск.558
Ск.559
Ск.560
Ск.561
Ск.562
Ск.563
Ск.564
Ск.565
Ск.566



1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.

СОГЛАСОВАНО
"19" июля 2019 г.
вед. инженер ПТО
"Архангельского филиала
АО "Архангельскоблгаз"
Подпись

См. письмо № 8099/4 от 19.07.19

N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.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		Шересткин			07.2019
Топограф		Шведченко			07.2019

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4

Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)

Инженерно-геодезические изыскания
Линейная часть

Стадия	Лист	Листов
П		

План трассы газопровода ПК23'+00-ПК27'+00. М1:500

ООО "ЭкспертГаз"
г.Санкт-Петербург

Формат А3



ООО «АСЭП»
СОГЛАСОВАНО Выдано на отдельном бланке
№
от
П.В. ТРАВНИКОВ
Сети нанесены верно
04.06.2019

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

Н.контролер	Инженицкий			03.2019
Гл.геолог	Латкишев			03.2019
Гл.гидролог	Верещагина			03.2019
Нач.партии	Балацкий			03.2019
Геодезист	Шерстюкин			03.2019
Топограф	Андреева			03.2019

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4

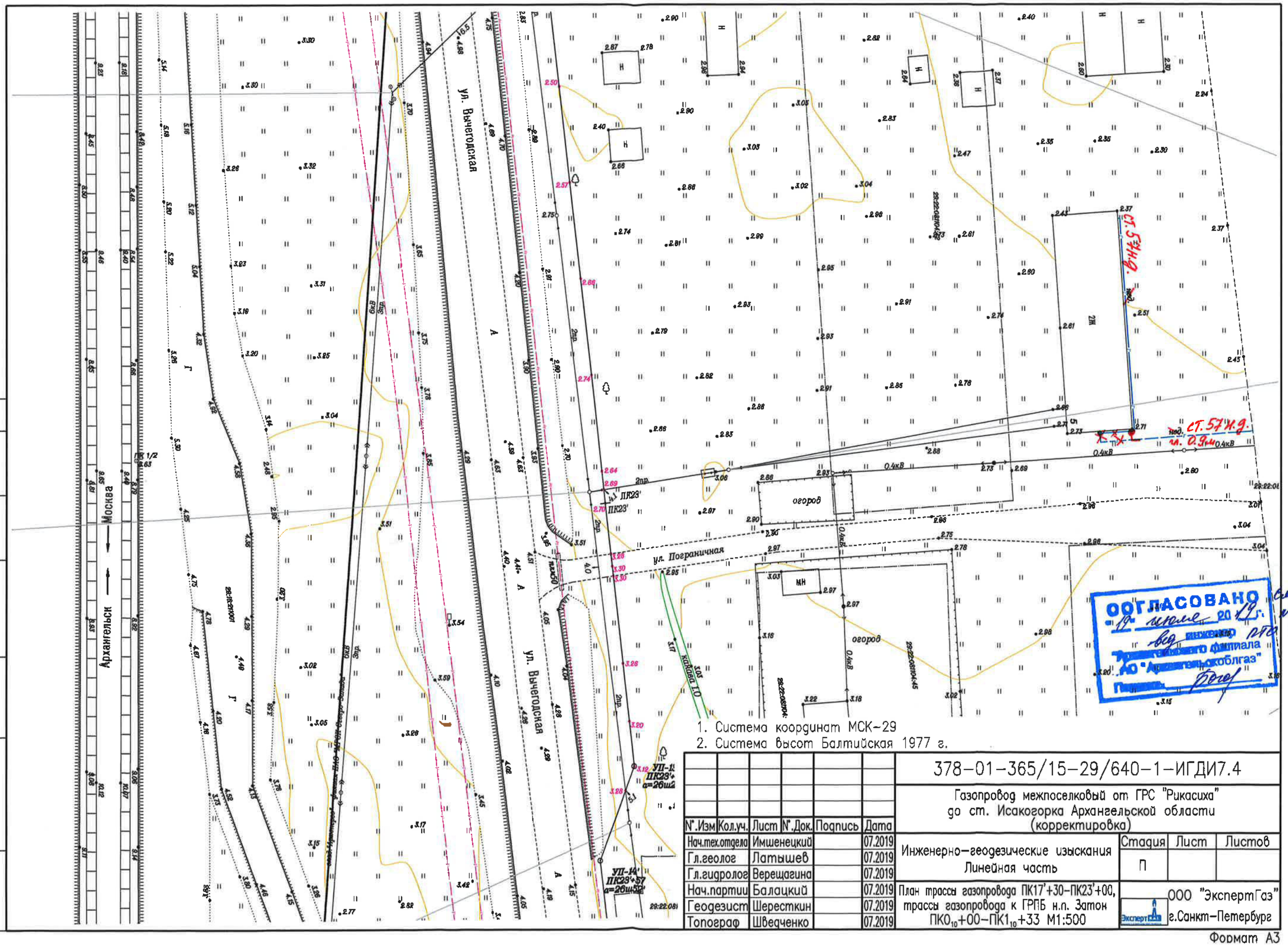
Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)

Инженерно-геодезические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Линейная часть	П	60	

План трассы газопровода ПК23+00-ПК27+00. М1:500

ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N



СОГЛАСОВАНО

ОГЛАСОВАНО
«19» июля 2019 г.
вед. инженер
Архангельского филиала
АО "Архангельскоблгаз"
Подпись

см. письмо № 3099/4 от 19.07.19

1. Система координат МСК-29
2. Система высот Балтийская 1977 г.

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)
N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата	
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			07.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть
Гл.геолог		Латышев			07.2019	
Гл.гидролог		Верещагина			07.2019	
Нач.партии		Балацкий			07.2019	План трассы газопровода ПК17'+30-ПК23'+00, трассы газопровода к ГРПБ н.п. Затон ПК0$_{10}$+00-ПК1$_{10}$+33 М1:500
Геодезист		Шересткин			07.2019	
Топограф		Шведченко			07.2019	

Стадия	Лист	Листов
П		

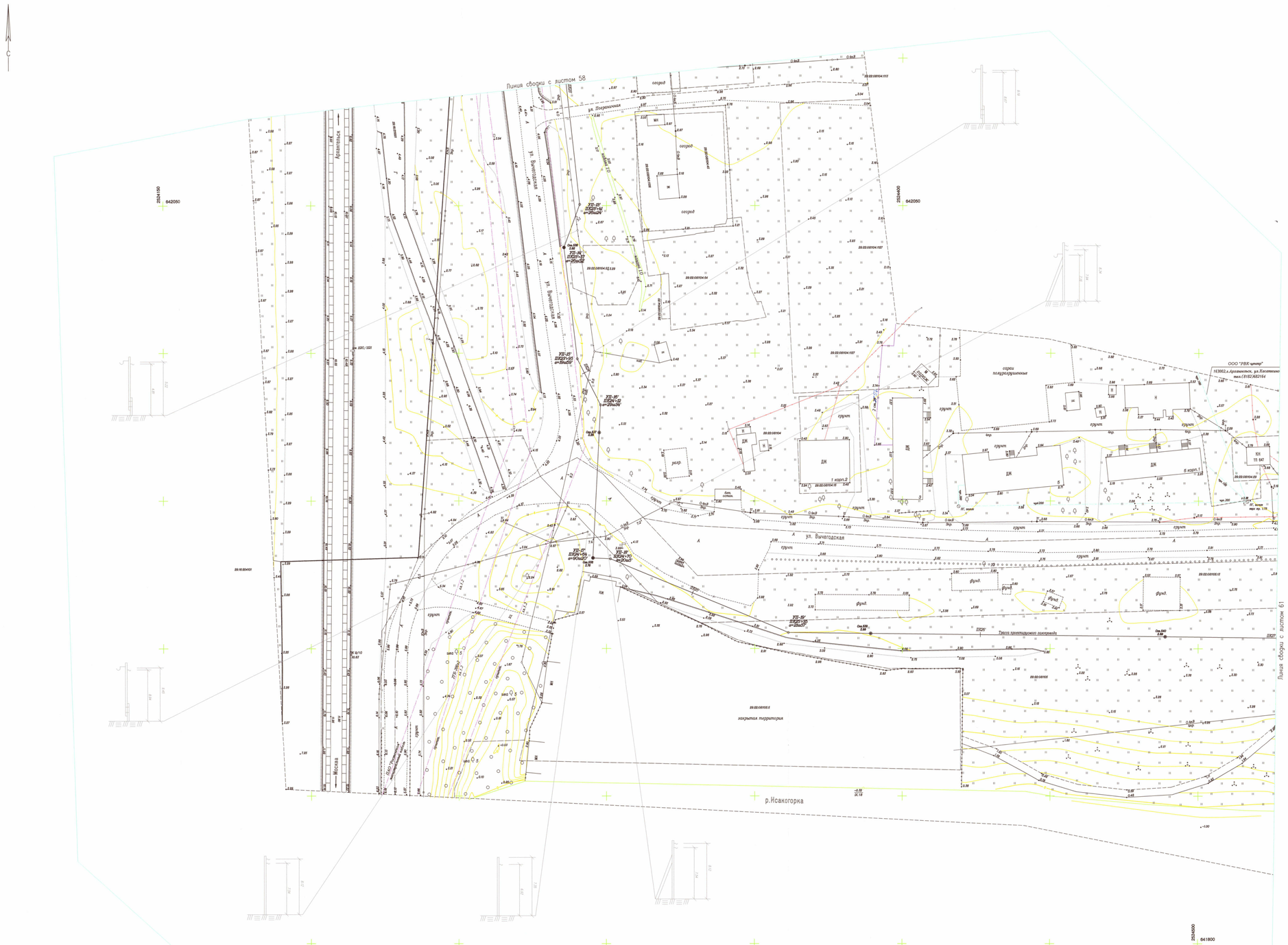
ООО "ЭкспертГаз"
г.Санкт-Петербург

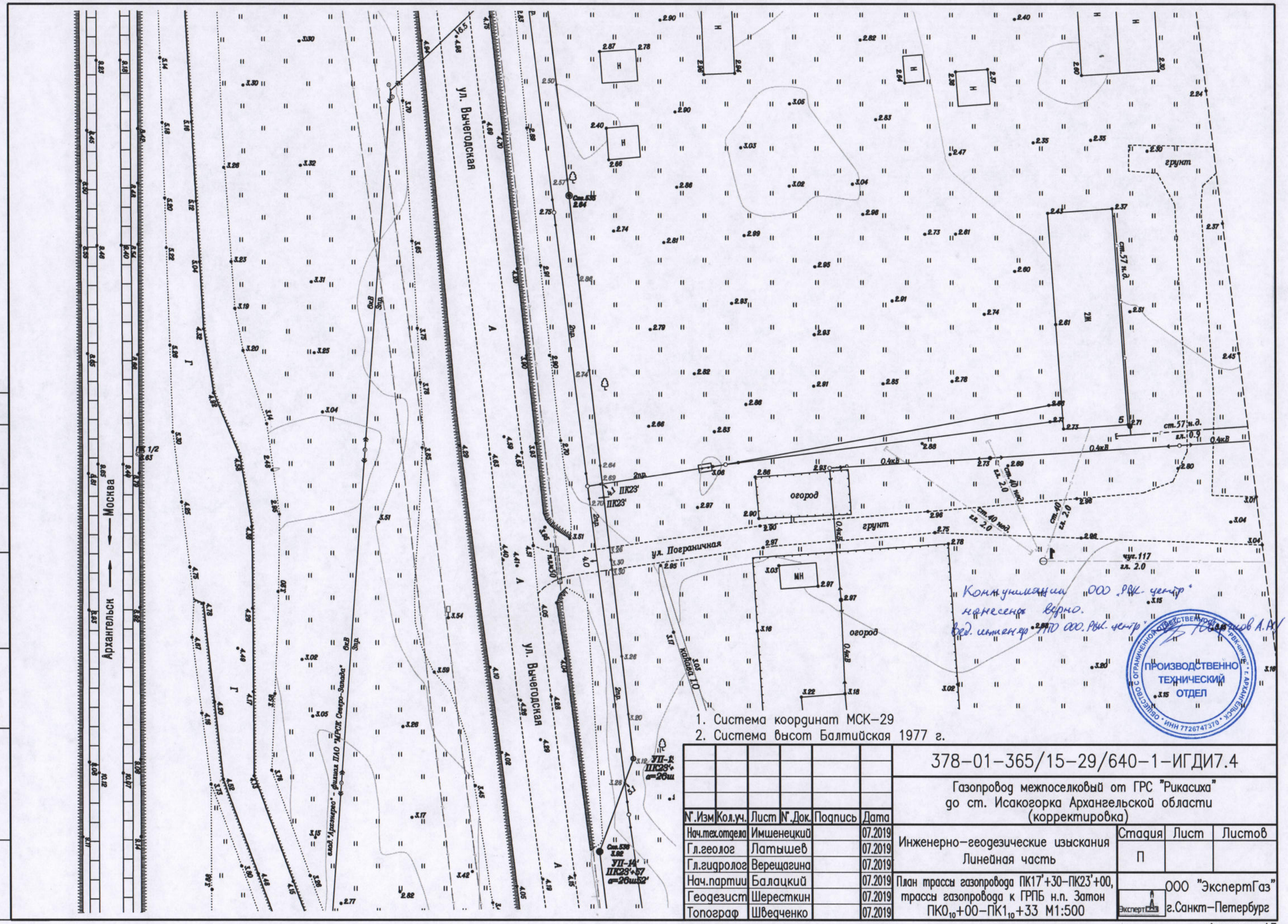
Формат А3

Инв.N подл | Подпись и дата | Взам. инв.N

Архангельский филиал
ПАО «Ростелеком»
СОГЛАСОВАНО
Иванова И.С.
«05» августа 2019 г.
Сооружения сведены дополнены
и нанесены в полном объеме


ВОЛС
Подземная часть
Воздушная часть
Подземная часть
Воздушная линия связи ПАО Ростелеком
Подземная часть
Воздушная часть
Подземная часть
Воздушная часть
Подземная часть
Воздушная часть


Линия сводки с листом 58
ул. Полярная
ул. Вычегодская
ул. Вычегодская
Архангельск
Москва
р.Исакогорка
Трасса проектируемого газопровода
ПГСК
ПГСК
Линия сводки с листом 61
2554150
642050
2554400
642050
2554600
641800
УП-50° ПКФ21-90 α=90x90
УП-45° ПКФ21-45 α=45x90
УП-90° ПКФ21-90 α=90x90
УП-45° ПКФ21-45 α=45x90
УП-90° ПКФ21-90 α=90x90
УП-90° ПКФ21-90 α=90x90
УП-90° ПКФ21-90 α=90



1. Система координат МСК–29
2. Система высот Балтийская 1977 г.

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		Шересткин			07.2019
Топограф		Шведченко			07.2019

378–01–365/15–29/640–1–ИГДИ7.4

Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)

Стадия	Лист	Листов
П		

Инженерно–геодезические изыскания
Линейная часть

План трассы газопровода ПК17'+30–ПК23'+00, трассы газопровода к ГРПБ н.п. Затон ПК0$_{10}$+00–ПК1$_{10}$+33 М1:500

ООО "ЭкспертГаз"
г.Санкт–Петербург

СОГЛАСОВАНО

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

Формат А3

С

2524650

642000

ООО "РВК-центр"
163002,г.Архангельск, ул.Касаткиной,д.9,
тел.(8182)682164

КН
разр.

разр.

ул. Вычегодская

Линия сводки с листом 60

ПК0
УП-20'
ПК27+11
α=1ш45'
ПК27
Ст.554
3.94
проект.опора
проектируемый кабель от опоры к кранц
Трасса проектируемого газопровода
ПК28'
Ст.541
4.39
ПК1
Уз1
ПК1+2
α=90ш06'
УП-21'
ПК28'+39
α=1ш30'
УП-22'
ПК28'+97
α=90ш00'
Кран DN200 шаровый подземный
с электроприводом
Ст.542
4.41
ПК2
Ст.543
2.86
ПК3
ПК4
Ст.544
-0.29
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39
ПК40
ПК41
ПК42
ПК43
ПК44



Коммуникации ООО „РВК-центр" нанесены верно.
Вед. инженер ПТО Свершов

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.

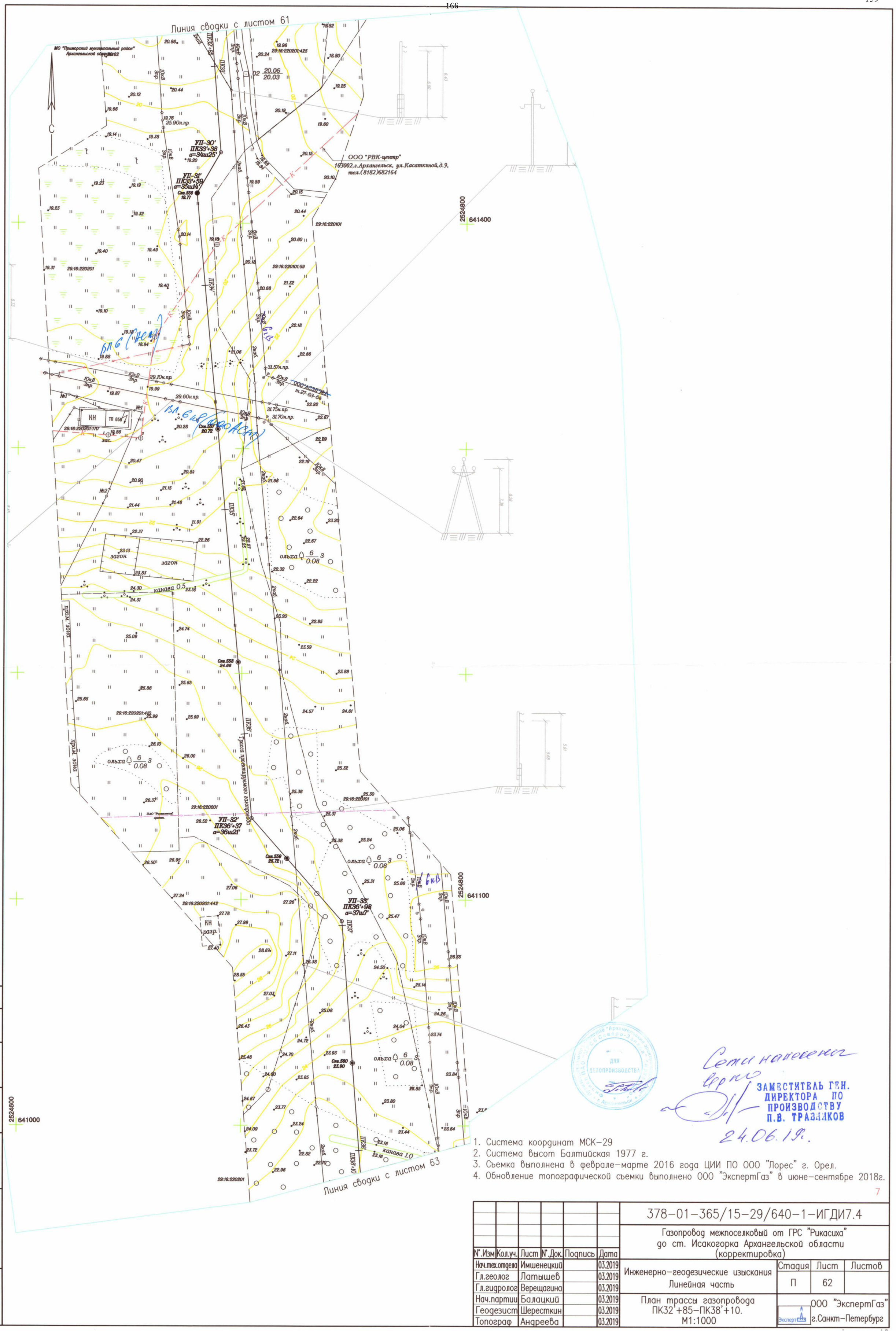
7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)
N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата	
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть
Гл.геолог		Латышев			03.2019	
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019	
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК27'+00-ПК32'+85, трассы газопровода к ГРПШ ст. Исакогорка т.3+00-т.3+24 М1:500
Геодезист		Шересткин			03.2019	
Топограф		Андреева			03.2019	

Стадия	Лист	Листов
П	61	

ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург

Инв. N°подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°



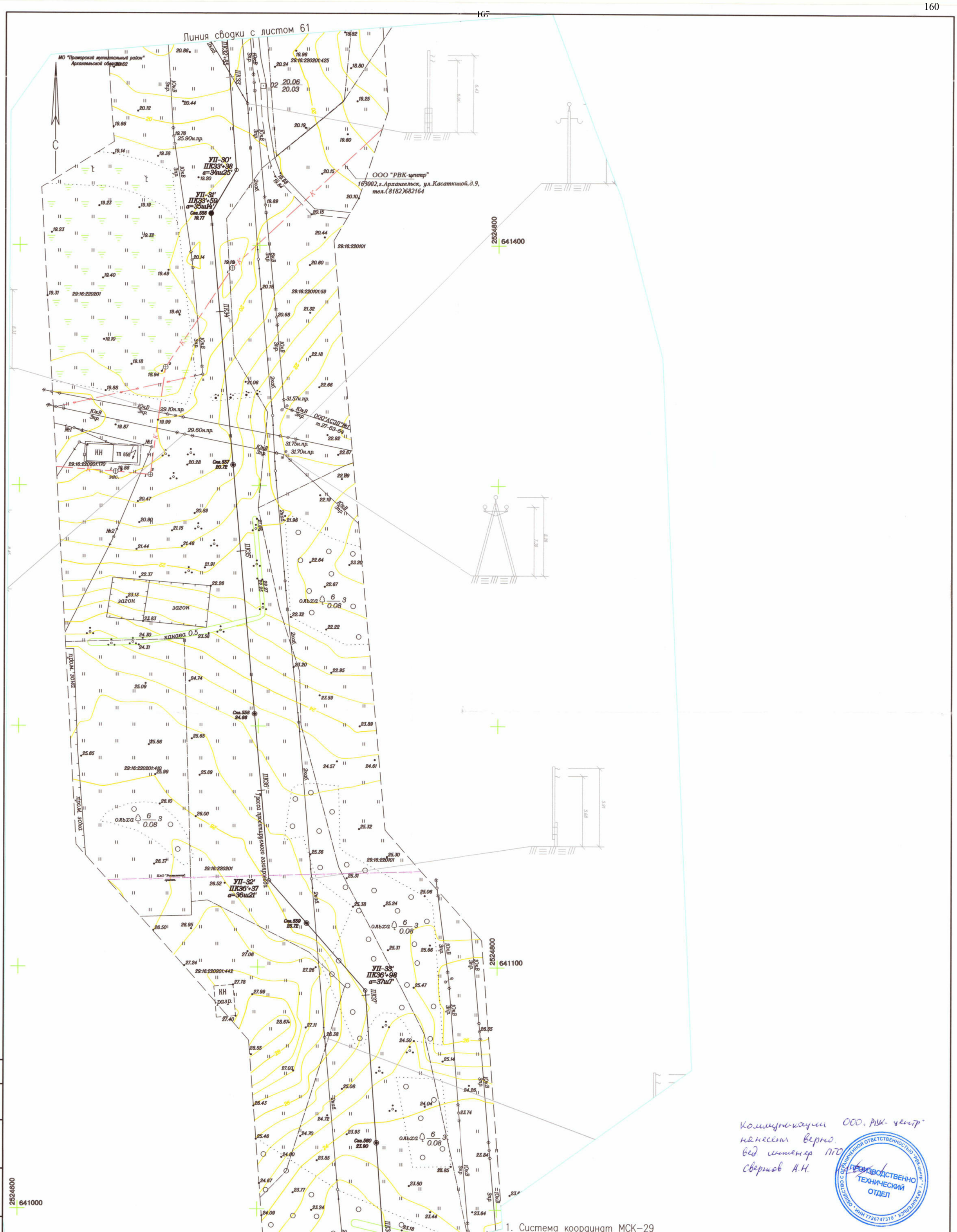
1. Система координат МСК–29
2. Система высот Балтийская 1977 г.
3. Съемка выполнена в феврале–марте 2016 года ЦИИ ПО ООО "Лорес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне–сентябре 2018г.

Сети начертил верно
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕН. ДИРЕКТОРА ПО ПРОИЗВОДСТВУ П.В. ТРАВНИКОВ
24.06.19г.

7

						378–01–365/15–29/640–1–ИГДИ7.4			
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)			
N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата	Инженерно–геодезические изыскания Линейная часть	Стадия	Лист	Листов
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019		П	62	
Гл.геолог		Латышев			03.2019				
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019				
Нач.партии		Балацкий			03.2019				
Геодезист		Шересткин			03.2019	План трассы газопровода ПК32'+85–ПК38'+10. М1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт–Петербург		
Топограф		Андреева			03.2019				

Инв. N°подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°



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.

7

Коммуникации ООО "РВК-центр" нанесены верно.
вед. инженер ПТО
Сверков А.Н.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РВК-центр" г. АРХАНГЕЛЬСК ИНН 7726747370 ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019
Гл.геолог		Латышев			03.2019
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019
Нач.партии		Балацкий			03.2019
Геодезист		Шересткин			03.2019
Топограф		Андреева			03.2019

Взам.инв.N° | Подп. и дата | Инв. N°подл.

378–01–365/15–29/640–1–ИГДИ7.4

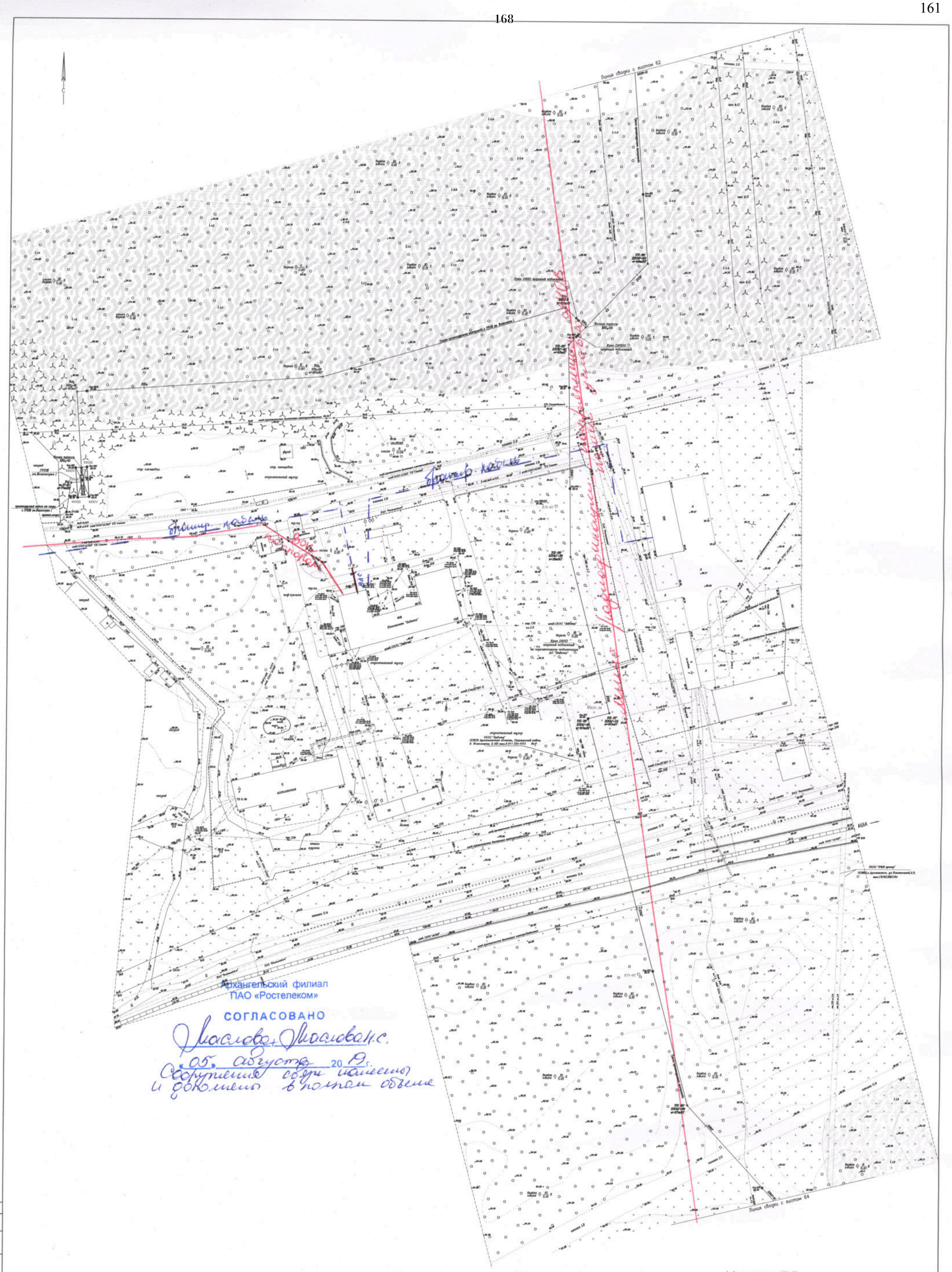
Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)

Инженерно–геодезические изыскания
Линейная часть

Стадия	Лист	Листов
П	62	

План трассы газопровода ПК32'+85–ПК38'+10. 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 "Порес" г. Орел.
4. Обновление топографической съемки выполнено ООО "ЭкспертГаз" в июне-сентябре 2018г.
5. Продольный профиль трассы газопровода
   ПК38'+10-ПК43'+45 М1:500/100/100 378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.9 лист 56
   ПК0$_{11}$+00-ПК2$_{11}$+65 М1:500/100/100 378-01-365/15-29/640-1-ИГИ7.10 лист 80

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)
Н.Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	
Нач.лаз.отдела		Ишиненский			07.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть
Гл.геолог		Латышев			07.2019	
Гл.гидролог		Верещагина			07.2019	
Нач.партии		Балацкий			07.2019	План трассы газопровода ПК38'+10-ПК43'+45, трассы газопровода к ГРПШ ст. Исакогорка1 ПК0$_{11}$+00-ПК2$_{11}$+65 М1:500
Геодезист		Шерестюк			07.2019	
Топограф		Шведченко			07.2019	

Стадия	Лист	Листов
П	63	

ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург

Формат А0

Согласовано

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N

Линия сводки с листом 62

Линия сводки с листом 64

2524850

640950

2524500

640550

ГРПШ ст.Исакогорка I

Конец трассы ПК2+65

Начало трассы ПК0+00

Кран DN200 шаровый подземный

Кран DN50 шаровый подземный

Кран DN50 шаровый подземный, Ø5.20 на перспективное подключение АО "Забота"

Трасса проектируемого газопровода к ГРПШ ст. Исакогорка I

проектируемый кабель от опоры к ГРПШ ст.Исакогорка I

ООО "Забота" 163039 Архангельская область, Приморский район, д. Исакогорка, д.105 тел.8-911-554-1414

МО "Приморский муниципальный район" Архангельской области

МО "Город Архангельск"

ООО "РВК-центр" 163002,г.Архангельск, ул.Кастанаевой,д.9, тел.(8182)682164

АЦБК

ООО «АСЭП» СОГЛАСОВАНИЕ выдано НА ОТДЕЛЬНОМ БЛАНКЕ № от

П.В.ТРАВНИКОВ

Сети нанесены деловой карты 24.06.2019

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.

7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4	
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)	
N°.Изм.	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата		
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019		
Гл.геолог		Латышев			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия: П; Лист: 63; Листов:
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019		
Нач.партии		Балацкий			03.2019	План трассы газопровода ПК38°+10-ПК43°+45, трассы газопровода к ГРПШ ст. Исакогорка I ПК0$_{11}$+00-ПК2$_{11}$+65 М1:500	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург
Геодезист		Шерешкин			03.2019		
Топограф		Андреева			03.2019		

Инв. N°подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°

Линия сводки с листом 62

Линия сводки с листом 64

2524850

640950

2524800

640550

Трасса проектируемого газопровода к ГРПШ ст. Исакогорка 1

Начало трассы ПК0+00

Конец трассы ПК2+65

ГРПШ ст.Исакогорка 1

Кран DN200 шаровый подземный

Кран DN50 шаровый подземный

Кран DN50 шаровый подземный на перспективное подключение АО "Заботa"

ООО "Заботa" 163039 Архангельская область, Приморский район, д. Исакогорка, д.105 тел.8-911-554-1414

МО "Приморский муниципальный район" Архангельской области

МО "город Архангельск"

ООО "РВК-центр" 163002,г.Архангельск, ул.Каскаткиной,д.9, тел.(8182)682164

АЦБН

ООО "АГЗУП"

Согласовано: Производственно-технический отдел Коммунальные системы Архангельска

Коммунальная инженерная служба ЭИ1-Б 19.06.19

Начало трассы газопровода согласовано с ПАО "Ростелеком" Архангельский филиал ПАО "Ростелеком" Начальник ЦТЭО Харинов Н.Н. 17.06.19

Коммуникации ИГЧ-II отсутствуют ИГЧ-II Аксенова О.В. 18.06.19г.

Коммуникации ООО "Заботa" согласованы

Все изменения согласованы с заинтересованными организациями. Коммуникации ЭИ1-Б нанесены. Зверев Бондарков Ш.Ф. 18.06.2019

Торбун 18.06.19

Согласовано Тихиев

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.

7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4	
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)	
N°.Изм.	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата		
Нач.техотдела	Имшенецкий				03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия: П; Лист: 63; Листов:
Гл.геолог	Латышев				03.2019		
Гл.гидролог	Верещагина				03.2019		
Нач.партии	Балацкий				03.2019	План трассы газопровода ПК38'+10–ПК43'+45, трассы газопровода к ГРПШ ст. Исакогорка1 ПК0$_{11}$+00–ПК2$_{11}$+65 М1:500	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт–Петербург
Геодезист	Шерстюкин				03.2019		
Топограф	Андреева				03.2019		

Инв. N°подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°


Линия сводки с листом 63
2525000
640400
2525000
639900
2525300
639600
УП-46'
ПК56'+69
ф=Ø108Ø'
УП-47'
ПК56'+36
ф=Ø108Ø'
УП-48'
ПК56'+26
ф=Ø108Ø'
УП-49'
ПК56'+76
ф=Ø108Ø'
УП-45'
ПК56'+95
ф=Ø108Ø'
УП-42'
ПК56'+15
ф=Ø108Ø'
УП-43'
ПК56'+36
ф=Ø108Ø'
УП-44'
ПК56'+26
ф=Ø108Ø'
УП-40'
ПК56'+00
ф=Ø108Ø'
Конец трассы
ПК56'+89
ГРПБ
ст.Исакогорка 2
Трасса проектируемого газопровода
трасса проект. кабеля от опоры к ГРПБ ст.Исакогорка 2
ПАО "Ростелеком"
МО "Приморский муниципальный район" Архангельской области
МО "Город Архангельск"
Кран DN200 ГЗ подземный на перспективное подключение населенных пунктов (Лесная речка, Зеленый Бор, Варежников, Катунино, Мохрад)
ООО "РВК-центр"
163002, г. Архангельск, ул. Касаткиной, д.9, тел.(8182)682164
163000, г. Архангельск, пр. Ломоносова, 8,9Н, тел.(8818)250-50-20
ПАО "Ростелеком" филиал "Северо-Запад", Архангельский филиал
ул. Матвеева
Скв.617
Скв.579
Скв.580
Скв.581
Скв.582
Скв.583
Скв.584
Скв.585
Скв.586
Скв.587
Скв.588
Скв.589
Скв.590
Скв.591
Скв.592
Скв.593
Скв.594
Скв.595
Скв.596
Скв.597
Скв.598
Скв.599
Скв.600
Скв.601
Скв.602
Скв.603
Скв.604
Скв.605
Скв.606
Скв.607
Скв.608
Скв.609
Скв.610
Скв.611
Скв.612
Скв.613
Скв.614
Скв.615
Скв.616
ПК56
ПК55'
ПК54
ПК53
ПК52
ПК51
ПК50
ПК49
ПК48
ПК47
ПК46
ПК45
ПК44
ПК43
ПК42
ПК41
ПК40
ПК39
ПК38
ПК37
ПК36
ПК35
ПК34
ПК33
ПК32
ПК31
ПК30
ПК29
ПК28
ПК27
ПК26
ПК25
ПК24
ПК23
ПК22
ПК21
ПК20
ПК19
ПК18
ПК17
ПК16
ПК15
ПК14
ПК13
ПК12
ПК11
ПК10
ПК9
ПК8
ПК7
ПК6
ПК5
ПК4
ПК3
ПК2
ПК1
ПК0
фунд. г.з.3.0
г.к. 2.0
г.к.2.0
канава 0.5
канава 0.6
канава 0.7
канава 0.8
канава 0.9
канава 1.0
канава 1.1
канава 1.2
канава 2.0
ось дороги
ЛЭП 10кв пр.
ЛЭП 0.4кв пр.
ЛЭП 0.4кв
ЛЭП 10кв
ВЛ 10кв
ВЛ 0.4кв
ВЛ 0.4кв пр.
ВЛ 10кв пр.
ВЛ 35кв
ВЛ 35кв пр.
ВЛ 110кв
ВЛ 110кв пр.
ВЛ 220кв
ВЛ 220кв пр.
ВЛ 330кв
ВЛ 330кв пр.
ВЛ 500кв
ВЛ 500кв пр.
ВЛ 750кв
ВЛ 750кв пр.
ВЛ 1150кв
ВЛ 1150кв пр.
ВЛ 1500кв
ВЛ 1500кв пр.
ВЛ 2200кв
ВЛ 2200кв пр.
ВЛ 3300кв
ВЛ 3300кв пр.
ВЛ 5000кв
ВЛ 5000кв пр.
ВЛ 7500кв
ВЛ 7500кв пр.
ВЛ 11500кв
ВЛ 11500кв пр.
ВЛ 15000кв
ВЛ 15000кв пр.
ВЛ 22000кв
ВЛ 22000кв пр.
ВЛ 33000кв
ВЛ 33000кв пр.
ВЛ 50000кв
ВЛ 50000кв пр.
ВЛ 75000кв
ВЛ 75000кв пр.
ВЛ 115000кв
ВЛ 115000кв пр.
ВЛ 150000кв
ВЛ 150000кв пр.
ВЛ 220000кв
ВЛ 220000кв пр.
ВЛ 330000кв
ВЛ 330000кв пр.
ВЛ 500000кв
ВЛ 500000кв пр.
ВЛ 750000кв
ВЛ 750000кв пр.
ВЛ 1150000кв
ВЛ 1150000кв пр.
ВЛ 1500000кв
ВЛ 1500000кв пр.
ВЛ 2200000кв
ВЛ 2200000кв пр.
ВЛ 3300000кв
ВЛ 3300000кв пр.
ВЛ 5000000кв
ВЛ 5000000кв пр.
ВЛ 7500000кв
ВЛ 7500000кв пр.
ВЛ 11500000кв
ВЛ 11500000кв пр.
ВЛ 15000000кв
ВЛ 15000000кв пр.
ВЛ 22000000кв
ВЛ 22000000кв пр.
ВЛ 33000000кв
ВЛ 33000000кв пр.
ВЛ 50000000кв
ВЛ 50000000кв пр.
ВЛ 75000000кв
ВЛ 75000000кв пр.
ВЛ 115000000кв
ВЛ 115000000кв пр.
ВЛ 150000000кв
ВЛ 150000000кв пр.
ВЛ 220000000кв
ВЛ 220000000кв пр.
ВЛ 330000000кв
ВЛ 330000000кв пр.
ВЛ 500000000кв
ВЛ 500000000кв пр.
ВЛ 750000000кв
ВЛ 750000000кв пр.
ВЛ 1150000000кв
ВЛ 1150000000кв пр.
ВЛ 1500000000кв
ВЛ 1500000000кв пр.
ВЛ 2200000000кв
ВЛ 2200000000кв пр.
ВЛ 3300000000кв
ВЛ 3300000000кв пр.
ВЛ 5000000000кв
ВЛ 5000000000кв пр.
ВЛ 7500000000кв
ВЛ 7500000000кв пр.
ВЛ 11500000000кв
ВЛ 11500000000кв пр.
ВЛ 15000000000кв
ВЛ 15000000000кв пр.
ВЛ 22000000000кв
ВЛ 22000000000кв пр.
ВЛ 33000000000кв
ВЛ 33000000000кв пр.
ВЛ 50000000000кв
ВЛ 50000000000кв пр.
ВЛ 75000000000кв
ВЛ 75000000000кв пр.
ВЛ 115000000000кв
ВЛ 115000000000кв пр.
ВЛ 150000000000кв
ВЛ 150000000000кв пр.
ВЛ 220000000000кв
ВЛ 220000000000кв пр.
ВЛ 330000000000кв
ВЛ 330000000000кв пр.
ВЛ 500000000000кв
ВЛ 500000000000кв пр.
ВЛ 750000000000кв
ВЛ 750000000000кв пр.
ВЛ 1150000000000кв
ВЛ 1150000000000кв пр.
ВЛ 1500000000000кв
ВЛ 1500000000000кв пр.
ВЛ 2200000000000кв
ВЛ 2200000000000кв пр.
ВЛ 3300000000000кв
ВЛ 3300000000000кв пр.
ВЛ 5000000000000кв
ВЛ 5000000000000кв пр.
ВЛ 7500000000000кв
ВЛ 7500000000000кв пр.
ВЛ 11500000000000кв
ВЛ 11500000000000кв пр.
ВЛ 15000000000000кв
ВЛ 15000000000000кв пр.
ВЛ 22000000000000кв
ВЛ 22000000000000кв пр.
ВЛ 33000000000000кв
ВЛ 33000000000000кв пр.
ВЛ 50000000000000кв
ВЛ 50000000000000кв пр.
ВЛ 75000000000000кв
ВЛ 75000000000000кв пр.
ВЛ 115000000000000кв
ВЛ 115000000000000кв пр.
ВЛ 150000000000000кв
ВЛ 150000000000000кв пр.
ВЛ 220000000000000кв
ВЛ 220000000000000кв пр.
ВЛ 330000000000000кв
ВЛ 330000000000000кв пр.
ВЛ 500000000000000кв
ВЛ 500000000000000кв пр.
ВЛ 750000000000000кв
ВЛ 750000000000000кв пр.
ВЛ 1150000000000000кв
ВЛ 1150000000000000кв пр.
ВЛ 1500000000000000кв
ВЛ 1500000000000000кв пр.
ВЛ 2200000000000000кв
ВЛ 2200000000000000кв пр.
ВЛ 3300000000000000кв
ВЛ 3300000000000000кв пр.
ВЛ 5000000000000000кв
ВЛ 5000000000000000кв пр.
ВЛ 7500000000000000кв
ВЛ 7500000000000000кв пр.
ВЛ 11500000000000000кв
ВЛ 11500000000000000кв пр.
ВЛ 15000000000000000кв
ВЛ 15000000000000000кв пр.
ВЛ 22000000000000000кв
ВЛ 22000000000000000кв пр.
ВЛ 33000000000000000кв
ВЛ 33000000000000000кв пр.
ВЛ 50000000000000000кв
ВЛ 50000000000000000кв пр.
ВЛ 75000000000000000кв
ВЛ 75000000000000000кв пр.
ВЛ 115000000000000000кв
ВЛ 115000000000000000кв пр.
ВЛ 150000000000000000кв
ВЛ 150000000000000000кв пр.
ВЛ 220000000000000000кв
ВЛ 220000000000000000кв пр.
ВЛ 330000000000000000кв
ВЛ 330000000000000000кв пр.
ВЛ 500000000000000000кв
ВЛ 500000000000000000кв пр.
ВЛ 750000000000000000кв
ВЛ 750000000000000000кв пр.
ВЛ 1150000000000000000кв
ВЛ 1150000000000000000кв пр.
ВЛ 1500000000000000000кв
ВЛ 1500000000000000000кв пр.
ВЛ 2200000000000000000кв
ВЛ 2200000000000000000кв пр.
ВЛ 3300000000000000000кв
ВЛ 3300000000000000000кв пр.
ВЛ 5000000000000000000кв
ВЛ 5000000000000000000кв пр.
ВЛ 7500000000000000000кв
ВЛ 7500000000000000000кв пр.
ВЛ 11500000000000000000кв
ВЛ 11500000000000000000кв пр.
ВЛ 15000000000000000000кв
ВЛ 15000000000000000000кв пр.
ВЛ 22000000000000000000кв
ВЛ 22000000000000000000кв пр.
ВЛ 33000000000000000000кв
ВЛ 33000000000000000000кв пр.
ВЛ 50000000000000000000кв
ВЛ 50000000000000000000кв пр.
ВЛ 75000000000000000000кв
ВЛ 75000000000000000000кв пр.
ВЛ 115000000000000000000кв
ВЛ 115000000000000000000кв пр.
ВЛ 150000000000000000000кв
ВЛ 150000000000000000000кв пр.
ВЛ 220000000000000000000кв
ВЛ 220000000000000000000кв пр.
ВЛ 330000000000000000000кв
ВЛ 330000000000000000000кв пр.
ВЛ 500000000000000000000кв
ВЛ 500000000000000000000кв пр.
ВЛ 750000000000000000000кв
ВЛ 750000000000000000000кв пр.
ВЛ 1150000000000000000000кв
ВЛ 1150000000000000000000кв пр.
ВЛ 1500000000000000000000кв
ВЛ 1500000000000000000000кв пр.
ВЛ 2200000000000000000000кв
ВЛ 2200000000000000000000кв пр.
ВЛ 3300000000000000000000кв
ВЛ 3300000000000000000000кв пр.
ВЛ 5000000000000000000000кв
ВЛ 5000000000000000000000кв пр.
ВЛ 7500000000000000000000кв
ВЛ 7500000000000000000000кв пр.
ВЛ 11500000000000000000000кв
ВЛ 11500000000000000000000кв пр.
ВЛ 15000000000000000000000кв
ВЛ 15000000000000000000000кв пр.
ВЛ 22000000000000000000000кв
ВЛ 22000000000000000000000кв пр.
ВЛ 33000000000000000000000кв
ВЛ 33000000000000000000000кв пр.
ВЛ 50000000000000000000000кв
ВЛ 50000000000000000000000кв пр.
ВЛ 75000000000000000000000кв
ВЛ 75000000000000000000000кв пр.
ВЛ 115000000000000000000000кв
ВЛ 115000000000000000000000кв пр.
ВЛ 150000000000000000000000кв
ВЛ 150000000000000000000000кв пр.
ВЛ 220000000000000000000000кв
ВЛ 220000000000000000000000кв пр.
ВЛ 330000000000000000000000кв
ВЛ 330000000000000000000000кв пр.
ВЛ 500000000000000000000000кв
ВЛ 500000000000000000000000кв пр.
ВЛ 750000000000000000000000кв
ВЛ 750000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1150000000000000000000000кв
ВЛ 1150000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1500000000000000000000000кв
ВЛ 1500000000000000000000000кв пр.
ВЛ 2200000000000000000000000кв
ВЛ 2200000000000000000000000кв пр.
ВЛ 3300000000000000000000000кв
ВЛ 3300000000000000000000000кв пр.
ВЛ 5000000000000000000000000кв
ВЛ 5000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 7500000000000000000000000кв
ВЛ 7500000000000000000000000кв пр.
ВЛ 11500000000000000000000000кв
ВЛ 11500000000000000000000000кв пр.
ВЛ 15000000000000000000000000кв
ВЛ 15000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 22000000000000000000000000кв
ВЛ 22000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 33000000000000000000000000кв
ВЛ 33000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 50000000000000000000000000кв
ВЛ 50000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 75000000000000000000000000кв
ВЛ 75000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 115000000000000000000000000кв
ВЛ 115000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 150000000000000000000000000кв
ВЛ 150000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 220000000000000000000000000кв
ВЛ 220000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 330000000000000000000000000кв
ВЛ 330000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 500000000000000000000000000кв
ВЛ 500000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 750000000000000000000000000кв
ВЛ 750000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1150000000000000000000000000кв
ВЛ 1150000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1500000000000000000000000000кв
ВЛ 1500000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 2200000000000000000000000000кв
ВЛ 2200000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 3300000000000000000000000000кв
ВЛ 3300000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 5000000000000000000000000000кв
ВЛ 5000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 7500000000000000000000000000кв
ВЛ 7500000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 11500000000000000000000000000кв
ВЛ 11500000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 15000000000000000000000000000кв
ВЛ 15000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 22000000000000000000000000000кв
ВЛ 22000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 33000000000000000000000000000кв
ВЛ 33000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 50000000000000000000000000000кв
ВЛ 50000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 75000000000000000000000000000кв
ВЛ 75000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 115000000000000000000000000000кв
ВЛ 115000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 150000000000000000000000000000кв
ВЛ 150000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 220000000000000000000000000000кв
ВЛ 220000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 330000000000000000000000000000кв
ВЛ 330000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 500000000000000000000000000000кв
ВЛ 500000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 750000000000000000000000000000кв
ВЛ 750000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1150000000000000000000000000000кв
ВЛ 1150000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1500000000000000000000000000000кв
ВЛ 1500000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 2200000000000000000000000000000кв
ВЛ 2200000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 3300000000000000000000000000000кв
ВЛ 3300000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 5000000000000000000000000000000кв
ВЛ 5000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 7500000000000000000000000000000кв
ВЛ 7500000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 11500000000000000000000000000000кв
ВЛ 11500000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 15000000000000000000000000000000кв
ВЛ 15000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 22000000000000000000000000000000кв
ВЛ 22000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 33000000000000000000000000000000кв
ВЛ 33000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 50000000000000000000000000000000кв
ВЛ 50000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 75000000000000000000000000000000кв
ВЛ 75000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 115000000000000000000000000000000кв
ВЛ 115000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 150000000000000000000000000000000кв
ВЛ 150000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 220000000000000000000000000000000кв
ВЛ 220000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 330000000000000000000000000000000кв
ВЛ 330000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 500000000000000000000000000000000кв
ВЛ 500000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 750000000000000000000000000000000кв
ВЛ 750000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1150000000000000000000000000000000кв
ВЛ 1150000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1500000000000000000000000000000000кв
ВЛ 1500000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 2200000000000000000000000000000000кв
ВЛ 2200000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 3300000000000000000000000000000000кв
ВЛ 3300000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 5000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 5000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 7500000000000000000000000000000000кв
ВЛ 7500000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 11500000000000000000000000000000000кв
ВЛ 11500000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 15000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 15000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 22000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 22000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 33000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 33000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 50000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 50000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 75000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 75000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 115000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 115000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 150000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 150000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 220000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 220000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 330000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 330000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 500000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 500000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 750000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 750000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1150000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 1150000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1500000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 1500000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 2200000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 2200000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 3300000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 3300000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 5000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 5000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 7500000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 7500000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 11500000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 11500000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 15000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 15000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 22000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 22000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 33000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 33000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 50000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 50000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 75000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 75000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 115000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 115000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 150000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 150000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 220000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 220000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 330000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 330000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 500000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 500000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 750000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 750000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1150000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 1150000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1500000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 1500000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 2200000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 2200000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 3300000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 3300000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 5000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 5000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 7500000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 7500000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 11500000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 11500000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 15000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 15000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 22000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 22000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 33000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 33000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 50000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 50000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 75000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 75000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 115000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 115000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 150000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 150000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 220000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 220000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 330000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 330000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 500000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 500000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 750000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 750000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1150000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 1150000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1500000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 1500000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 2200000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 2200000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 3300000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 3300000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 5000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 5000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 7500000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 7500000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 11500000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 11500000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 15000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 15000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 22000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 22000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 33000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 33000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 50000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 50000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 75000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 75000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 115000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 115000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 150000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 150000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 220000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 220000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 330000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 330000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 500000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 500000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 750000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 750000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1150000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 1150000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1500000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 1500000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 2200000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 2200000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 3300000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 3300000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 5000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 5000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 7500000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 7500000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 11500000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 11500000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 15000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 15000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 22000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 22000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 33000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 33000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 50000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 50000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 75000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 75000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 115000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 115000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 150000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 150000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 220000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 220000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 330000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 330000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 500000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 500000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 750000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 750000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1150000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 1150000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1500000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 1500000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 2200000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 2200000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 3300000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 3300000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 5000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 5000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 7500000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 7500000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 11500000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 11500000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 15000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 15000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 22000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 22000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 33000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 33000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 50000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 50000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 75000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 75000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 115000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 115000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 150000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 150000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 220000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 220000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 330000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 330000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 500000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 500000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 750000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 750000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1150000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 1150000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1500000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 1500000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 2200000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 2200000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 3300000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 3300000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 5000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 5000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 7500000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 7500000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 11500000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 11500000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 15000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 15000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 22000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 22000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 33000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 33000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 50000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 50000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 75000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 75000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 115000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 115000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 150000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 150000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 220000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 220000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 330000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 330000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 500000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 500000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 750000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 750000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1150000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 1150000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1500000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 1500000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 2200000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 2200000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 3300000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 3300000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 5000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 5000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 7500000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 7500000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 11500000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 11500000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 15000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 15000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 22000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 22000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 33000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 33000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 50000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 50000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 75000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 75000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 115000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 115000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 150000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 150000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 220000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 220000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 330000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 330000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 500000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 500000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 750000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 750000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1150000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 1150000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 1500000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 1500000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 2200000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 2200000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 3300000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 3300000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 7500000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 7500000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 11500000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 11500000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 15000000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 15000000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 22000000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 22000000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 33000000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 33000000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 75000000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 75000000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 115000000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв
ВЛ 115000000000000000000000000000000000000000000000000000000000кв пр.
ВЛ 150000000000000000000000000000000000000000000000000000000000к



Коммуникации ООО "РВК-центр" нанесены верно
вед.инженер ПТО Сверчков А.Н.

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.

7

						378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.4	
						Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)	
N°.Изм	Кол.уч.	Лист	N°.Док.	Подпись	Дата		
Нач.тех.отдела		Имшенецкий			03.2019		
Гл.геолог		Латышев			03.2019	Инженерно-геодезические изыскания Линейная часть	Стадия: П; Лист: 64; Листов:
Гл.гидролог		Верещагина			03.2019		
Нач.партии		Балацкий			03.2019		
Геодезист		Шерстюкин			03.2019	План трассы газопровода ПК43'+45-ПК56'+69. М1:1000	ООО "ЭкспертГаз" г.Санкт-Петербург
Топограф		Андреева			03.2019		

Взам.инв.N° | Подп. и дата | Инв. N°подл.

**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИМОРСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН»**

пр. Ломоносова, 30, г. Архангельск, 163002,
тел. (8182) 68-22-17, тел./факс (8182) 68-20-19,
e-mail: amo@primadm.ru,
http://www.primadm.ru

19 апреля 2019 г. № 01 – 18 / 479
на № 1431 от 19.03.2019 г.

Главному инженеру ООО "Экспертгаз"

Р. В. Жукову

195027, г. Санкт-Петербург, ул.
Магнитогорская, д. 51Ф
(8-812) 627-18-67
info@ekspertgaz.ru

Уважаемый Роман Владимирович!

Сообщаю, что на балансе МО "Приморский муниципальный район", МО "Приморское" и МО "Лисестровское" отсутствуют тепловые, водопроводные и канализационные сети, расположенные в районе трассы газопровода ""Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка Архангельской области".

В зоне прохождения указанного линейного объекта имеются сети водоснабжения и водоотведения пос. Луговой, находящиеся в собственности МО "Заостровское" и ООО "КомСервис". Также необходимо согласование трассы газопровода с МУП "Водоочистка" МО "Город Архангельск".

Приложения:
- справка по автомобильным дорогам, на 1 листе, в 1 экз.
- схема сетей водоснабжения и водоотведения пос. Луговой, в электронном виде.

Заместитель главы местной администрации Ю. А. Елфимов

Воронцов Алексей Никифорович
(8-8182) 68-31-24
gkh@primadm.ru

Постникова Наталья Борисовна
(8-8182) 68-36-04
gkh@primadm.ru

ООО «ЭкспертГаз»
Вх. № 1201
от «22» 04 2019 г.

Перечень пересекаемых автомобильных дорог местного значения на территории муниципального образования «Приморский муниципальный район»

№ п/п	Индентификационный номер	Наименование автодороги	Протяженность (км)	Категория	Примечание
МО «Заостровское»					
1	11252808 ОПМП-03	Автодорожный подъезд к деревне Большое Тойнокурье	0,174	Автомобильная дорога местного значения	Объект пересекает автомобильную дорогу

АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ГОРОД АРХАНГЕЛЬСК"

ДЕПАРТАМЕНТ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ИМУЩЕСТВА

В.И. Ленина пл., д. 5, Архангельск, 163000
Тел. (8182) 65-64-35, факс (8182) 60-72-80
E-mail: dmi@arhcity.ru; http:// www.arhcity.ru

08 АПР 2019 № 18-Из/4089

На №_____от_____

О предоставлении информации

Главному инженеру
ООО "РВК-центр"
Бридько И.И.

ул. Касаткиной, д.9,
г. Архангельск, 163002

Уважаемый Иван Иванович!

Просим направить в адрес департамента муниципального имущества администрации муниципального образования "Город Архангельск" перечень сетей, переданных на обслуживание ООО "РВК-центр", попадающих в зону проведения изысканий по объекту "Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка согласно представленной схеме.

Приложение: схема на 1 л. в 1 экз.

Директор департамента Э.В. Болтенков

Шарыгина Юлия Сергеевна
(8182) 607-277

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РВК-центр» г. АРХАНГЕЛЬСК
Входящий № 0-5002/19.Р
«15» 04 2019 г.

Инженеру С.Л.
В работу

АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ГОРОД АРХАНГЕЛЬСК"

ДЕПАРТАМЕНТ ТРАНСПОРТА, СТРОИТЕЛЬСТВА И ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Троицкий просп., д. 60, Архангельск, 163000
тел. (8182) 60-67-41, факс (8182) 60-67-60
E-mail: dts@arhcity.ru

11.04.19 № 17-27/2134

На № 1432 от 19.03.2019

Главному инженеру
ООО "ЭкспертГаз"

Жукову Р.В.

ул. Магнитогорская, д.51Ф,
г.Санкт-Петербург,195027

Уважаемый Роман Владимирович!

Департамент транспорта, строительства и городской инфраструктуры Администрации муниципального образования "Город Архангельск" по вопросу согласования топографической съемки по объекту: "Газопровод межпоселковый от ГРС "Рикасиха" до ст. Исакогорка" сообщает следующее.

В соответствии со статьей 13 главы 2 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" к полномочиям органов местного самоуправления в области использования автомобильных дорог и осуществления дорожной деятельности относится осуществление дорожной деятельности в отношении автомобильных дорог местного значения.

Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения муниципального образования "Город Архангельск" утвержден распоряжением Администрации муниципального образования "Город Архангельск" от 06.06. 2018 № 1742р.

В границу съемки попадают следующие автомобильные дороги общего пользования местного значения муниципального образования "Город Архангельск":

1. Автодорога ул. Адмирала Макарова:

- категория дороги по СНиП 2.05.02-85: на участке 0,000-1,550 – IV, на участке 1,550-2,257 – V;
- общая протяженностью 2,257 км.

2. Автодорога по ул. Тяговой:

- категория дороги по СНиП 2.05.02-85: на участке 0,000-0,349 – V, на участке 0,349-1,462 – III;
- общая протяженность 1,462 км.

3. Автодорога по ул. Вычегодской:

- категория дороги СНиП 2.05.02-85 – IV;
- общая протяженностью 1,840 км.

ООО «ЭкспертГаз»
Вх. № 1194
от «19» 04 2019 г.

4. Внутриквартальный проезд ул. Вычегодская, ул. Пограничная, ул. 100-й Дивизии:

- проезд 1- категория по СНиП 2.05.02-85 – V, общая протяженность 0,666 км;

- проезд 2 - категория по СНиП 2.05.02-85 – V, общая протяженность 0,536 км.

Направляем Вам заверенные копии выписок из реестра недвижимого имущества муниципального образования "Город Архангельск" по данным автомобильным дорогам.

Что касается балансовой принадлежности инженерных коммуникаций, то данный вопрос не входит в компетенцию Администрации муниципального образования "Город Архангельск".

Департамент градостроительства, рассмотрев Ваш запрос от 20.03.2019 вх. № 3343 о согласовании топографической съемки, сообщает, что сверка инженерных сетей в компетенцию департамента градостроительства не входит.

Для подтверждения правильности нанесения местоположения сетей, имеющихся в геоинформационной системе обеспечения градостроительной деятельности "ИнГео", Вам необходимо до начала производства инженерных изысканий запросить планово-картографический материал на территорию работ. Сведения из системы "ИнГео" предоставляются в порядке предоставления муниципальных услуг в местной системе координат муниципального образования "Город Архангельск" в формате jpg, dxf, mid/mif или на бумажном носителе.

В соответствии с п.5.174 "СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства" согласование полноты плана подземных сооружений и технических характеристик сетей, нанесенных на план, выполняется с эксплуатирующими организациями.

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

И.о. директора департамента А.Л. Потолов

Середкина Екатерина Викторовна
(8182) 606-740

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
«ГОРОД НОВОДВИНСК»
АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД НОВОДВИНСК»

ОТДЕЛ
АРХИТЕКТУРЫ
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

ул. Фронтовых бригад, д. 6, корп. 2,
г. Новодвинск, Архангельская область, 164900
тел. (81852) 5-12-91, факс (81852) 5-12-85
E-mail: admin@novadmin.ru

07.12.2018 № 02/453

на № 3370 от 22.11.2018

ООО «ЭкспертГАЗ»

195027, Санкт-Петербург,
Магнитогорская ул., д. 51Ф

О согласовании топографической съемки

Отдел архитектуры и градостроительства муниципального образования «Город Новодвинск» не может произвести сверку инженерных сетей в районе участка проведения работ по объекту «Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха» до ст. Исакогорка Архангельской области», так как они находятся за пределами муниципального образования «Город Новодвинск».

Начальник отдела А.Ю. Варлыгин

Некипелова Светлана Васильевна
(81852) 5-12-72

АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЗАОСТРОВСКОЕ»

163515, Архангельская область,
Приморский район, дер. Б. Анисимово
ул. 60 лет Октября дом 20
тел./факс 25-42-20, 25-42-35

от 13 мая 2019 г. № 510

на 2619 от 13 мая 2019 года

ООО «ЭкспертГаз»
улица Магнитогорская, дом 51Ф
город Санкт-Петербург 195027

Главному инженеру
Р.В.ЖУКОВУ

Уважаемый Роман Владимирович!

Администрация муниципального образования «Заостровское» настоящей справкой подтверждает характеристику автомобильной дороги в месте пересечения с проектируемой трассой газопровода:
- идентификационный номер -11252808 ОПМП-03;
- наименование автомобильной дороги общего пользования местного значения – автодорожный подъезд к деревне Большое Тойнокурье;
- категорийность – без категории;
- километраж – 174 м.

Глава муниципального образования **А.К. Алимов**

Ильина Анна Михайловна
8(8182)25 42 35

ООО «ЭкспертГаз»
Вх. № 1576
от «28» 05 2019 г.

Акционерное общество
«2-ой Архангельский объединенный авиаотряд»
Архангельская обл. Приморский р-н ,н.п Ваьково аэропорт.
тел. (8182) 46-21-00, факс (8182) 46-21-61
E-mail: vaskovo@2aoao.ru
ИНН 2901125778

10.12.18 № 2516

ОАО «Эксперт газ»
Санкт-Петербург
Магнитогорская ул.,д.51ф
e-mail: info@ekspertgaz.ru

Объект: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха» до ст. Исакогорка Архангельской области» пересекает трассу кабеля а/п Васьково – АТС-45 в одном месте. Положение кабеля указано на листе 16 топографической съёмки, местонахождение кабеля (по обочине просёлочной дороги) указано верно. Глубина прокладки кабеля 0,6-0,8 метра. Все работы в месте пересечения с кабелем связи производить в присутствии представителя аэропорта.

Генеральный директор
АО «2-ой Архангельский ОАО» **Давыдов Ю.Е.**

Исп. Евсевьев .А.В
тел. 8(8182) 46-21-19

181

Акционерное общество
«Архангельская областная энергетическая компания»
(АО «АрхоблЭнерго»)
офис 301, д.17, ул. Попова,
г.Архангельск, 163000
тел: (8182) 65-08-09, факс: 66-91-38
e-mail: om@aoenergo.ru

ОГРН 1082901006165 ИНН 2901179251 КПП 293150001

28.03.2019 № 590

на № 1460 от 19.03.2019

Главному инженеру
ООО «ЭкспертГаз»

Р.В. Жукову

О согласовании топографической съемки

Уважаемый Роман Владимирович!

В ответ на Ваш запрос сообщаю, что с 01.03.2019 эксплуатацию инженерных сетей указанных на топографических планах осуществляют Архангельские котельные ПАО «ТГК-2». Исполняющий обязанности директора – Дюрдев Дмитрий Валерьевич, адрес электронной почты: ak@tgc-2.ru.

Исполнительный директор В.А. Заикин

Неманов Евгений Александрович
8-921-719-09-24

Филиал АО «Компания ТрансТелеКом»
«Макрорегион Север»
150014, Россия, Ярославль,
Чайковского ул., 9
info@sever.ttk.ru
www.ttk.ru
Тел.: +7 (4852) 72-59-04
Факс: +7 (4852) 72-59-05

Исх. № 4082/МСВР от «10» декабря 2018 г.

На № _____ от «___» _____ г.

Главному инженеру
ООО «ЭкспертГаз»
Жукову Р.В.

О согласовании топографической съемки

Уважаемый Роман Владимирович!

Филиал АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Север» согласовывает топографическую съемку по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха» до ст. Исакогорка Архангельской области», в части касающейся нанесения ВОК СЖД, эксплуатируемого Филиалом АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Север» в районе ст. Исакогорка лист 16 топографического плана.

Проектную документацию и проект производства работ согласовать в Филиале АО «Компания ТрансТелеКом» «Макрорегион Север».

Начальник службы эксплуатации Северная Ю.В. Коваль

Исп. Кинев М.М.
Тел.(4852)72-59-04 вн. 5565

Министерство транспорта Архангельской области

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Дорожное агентство «Архангельскавтодор» (ГКУ Архангельской области «Дорожное агентство «Архангельскавтодор»)

ул. Комсомольская, д. 38, корп. 1
г. Архангельск, 163072
тел. (8182) 20-64-55, факс (8182) 24-20-46
e-mail: info@ador.ru

ООО «ЭкспертГаз»
Главному инженеру Р.В. Жукову

ул. Магнитогорская, д.51Ф, г. Санкт-Петербург, Россия, 195027
тел: (812) 627-18-67

от 28.06.2019 № 1289/02

На № 2624 от 13.05.2019
О согласовании топографической съемки

ГКУ Архангельской области «Дорожное агентство «Архангельскавтодор» **сообщает следующее.**

Автомобильные дороги общего пользования, которые будет пересекать методом ННБ или ГНБ проектируемый межпоселковый газопровод по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха» до ст. Исакогорка Архангельской области» по программе газификации регионов РФ и которые находятся на балансе дорожного агентства приведены в таблице № 1.

Таблица № 1

Проектируемая трасса газопровода	**Место пересечения проектируемой трассой газопровода с а/д (наименование а/д, км, категория)**
Проектируемая трасса газопровода высокого давления I категории от ГРС "Рикасиха" до ГРПБ понижающий н.п. Фельшинка	Подъезд к дер. Боры от автомобильной дороги "Подъезд к г. Северодвинск" км 0+204 IV технической категории
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п. Луговой	Подъезд к пос. Луговой от автомобильной дороги "Подъезд к г. Северодвинск" км 0+099 V технической категории
Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п. Заостровье	Подъезд к дер. Рикасово от автомобильной дороги "Подъезд к г. Северодвинск" км 0+110 IV технической категории
Проектируемая трасса газопровода высокого давления I категории от ГРС "Рикасиха" до ГРПБ понижающий н.п. Фельшинка	Подъезд к дер. Левковка от автомобильной дороги "Подъезд к г. Северодвинск" км 0+293 V технической категории

Проектируемая трасса газопровода к ГРПШ н.п. Фельшинка (Новое Лукино)	Подъезд к дер. Фельщинка от автомобильной дороги М-8 "Холмогоры" км 0+876 V технической категории

Одновременно информируем, что на основании постановления правительства Архангельской области от 26.07.2011 г. № 259-пп «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог общего пользования регионального значения Архангельской области и Ненецкого автономного округа» **прокладка газопровода допускается на основании договора,** заключаемого владельцем инженерных коммуникаций с владельцем региональных автомобильных дорог о взаимодействии сторон в случае прокладки, переноса, переустройства инженерных коммуникаций и их эксплуатации в границах полос отвода (придорожных полос) автомобильных дорог. В указанном договоре предусмотрены технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению владельцами инженерных коммуникаций.

Заместитель директора
ГКУ Архангельской области
«Дорожное агентство «Архангельскавтодор» И.Н. Кудинов

Аввакумова Ксения Юрьевна
(8182) 45-42-77
kseniyaua@ador.ru

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«РОССИЙСКАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ И РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СЕТЬ»
ФИЛИАЛ «АРХАНГЕЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ РАДИОТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ПЕРЕДАЮЩИЙ ЦЕНТР»
пр. Чумбарова-Лучинского, д. 32, г. Архангельск, Россия, 163000, тел.: +7 (8182) 65-44-75, факс: +7 (8182) 65-62-56

13.08 2019 № 05-21/856

На № 4164 от 06.08 2019

ООО „Эксперт Газ"
Главному инженеру

Р. В. Жукову

195027, Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская, д. 51Ф

О согласовании топографической съемки

(инженерные сети)

Ответ на заявку

Федеральное государственное унитарное предприятие «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» сообщает Вам, что в указанной Вами обзорной схеме и топографическом плане инженерные сети, находящиеся на балансе филиала РТРС, отсутствуют.

Директор филиала М. А. Салахутдинов

Руденко Е. А.
8-8182-65-03-54

Акционерное Общество «Архангельскоблгаз»

Архангельский Филиал

163071 г. Архангельск, ул. Тимме, 23 корп. 2 тел/факс 23-83-54, ИНН 2900000543. КПП 290131001, Архангельское ОСБ № 8637, Дополнительный офис № 8637/0166, р/с 40702810804080102567, кор/сч. 30101810100000000601, БИК 041117601, ОКПО 53336488, ОКОНХ 90214 pto_af@arhoblgas.ru

№ 3099 /4 от 19.07.2019 г.
На № 3485 от 19 июня 2019 года

Главному инженеру
ООО «ЭкспертГаз»
Р.В. Жукову
г. Санкт-Петербург,
ул. Магнитогорская, дом 51Ф

Уважаемый Роман Владимирович!

Архангельский филиал АО «Архангельскоблгаз» на письмо от 27 июня 2019 года о согласовании полноты нанесения, принадлежащих газовому хозяйству подземных газопроводов, диаметров и материалов по объекту: ***«Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха» до ст. Исакогорка Архангельской области»(корректировка)*** сообщает, что на представленных топографических планах объекта подземные газопроводы СУГ, принадлежащие АО «Архангельскоблгаз», после корректировки листов:

№ 27 (план трассы газопровода ПК1433+65–ПК146+70, трассы газопровода к ГРПШ н.п. Луговой т.2+00–т.2+73) в районе многоквартирных домов по ул. п.Луговой, д. 1, 4, ГРУ (п. Луговой 1) – нанесены верно;

№ 53 (план трассы газопровода к ГРПБ н.п. Бакарица) в районе многоквартирных домов по ул. Адмирала Макарова, д. 13к.1, 11к.3, 11к.2 – нанесены верно. Проектируемую опору предусмотреть за пределами охранной зоны подземного газопровода СУГ. Проект прокладки кабельной линии согласовать в архангельском филиале АО «Архангельскоблгаз»;

№ 58 (план трассы газопровода ПК17'+30–ПК23'+00, трассы газопровода к ГРПБ н.п. Затон $ПК0_{10}$+00–$ПК1_{10}$+33) у многоквартирного дома № 5 по ул. Пограничной – нанесены верно;

№ 60 (план трассы газопровода ПК23+00–ПК27'+00) в районе многоквартирных домов по ул. Вычегодской, д. 3, 5, 5к.1 – нанесены верно;

На листах проекта № 1-26, 28-52, 54-57, 59, 61-64 подземные сети сжиженного углеводородного газа отсутствуют.

На листах № 27, 53, 58, 60 газопроводы действующие, стальные, низкого давления (до 0,003 МПа), глубина заложения газопровода 0,9 м.

Директор А.В. Вилков

ООО «ЭкспертГаз»
Вх. № 2140
от «24» 07 2019 г.

Исп. Боговая Г.Ф.
Тел. 23-83-72
9 964 298 19 30

РОССЕТИ МРСК СЕВЕРО-ЗАПАДА

Публичное акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Северо-Запада» филиал ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»
Почтовый адрес: улица Свободы д. 3, г. Архангельск, 163000,
тел. (8182) 67-64-59, факс: (8182)28-63-06, e-mail: sekr@arhen.ru

14.05.2019 № МР2/1/21/2-11/3668

На № 2028 от 04.04.2019

О согласовании топографических планов

Главному инженеру
ООО «ЭкспертГаз»

Р.В. Жукову

195027, г. Санкт-Петербург,
ул. Магнитогорская, д. 51Ф

В ответ на Ваше обращение сообщаю, что представленные с письмом № 2028 от 04.04.2019 топографические планы по объекту «Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха» до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)» (Шифр 378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7) в части сверки существующих электрических сетей, принадлежащих ПАО «МРСК Северо-Запада» на праве собственности, согласованы с учетом следующих замечаний:

1. На участке ПК170–ПК171 (лист 31) не учтена (не показана на плане) оттяжка опоры № 17 ВЛ-35 кВ «Заостровье».

2. На листе 59 не нанесена кабельная линия КЛ-10 кВ «ПС8–ТП368» ф. 08-06, 08-17. Копию выкопировки с нанесенной трассой кабельной линии КЛ-10 кВ «ПС8–ТП368» ф. 08-06, 08-17 прикладываю (Приложение).

3. На участке ПК32–ПК33 (лист 6) много пересечений в одной точке: ВЛ-110 кВ, ВЛ-10 кВ, ВОЛС и планируемый газопровод. Предлагаю рассмотреть вариант прокладки от ПК32 в продолжение трассы прямо, а далее выполнить поворот трассы с выходом на ПК35.

Приложение: Копия выкопировки с нанесенной трассой кабельной линии КЛ-10 кВ «ПС8–ТП368» ф. 08-06, 08-17 (выделена красным цветом) — на 1 л. в 1 экз.

Заместитель главного инженера по эксплуатации
— начальник УТПиРОиРОЭХ А.Р. Баданин

Желвачев А.Н.
(8182) 67-62-13

РОССЕТИ МРСК СЕВЕРО-ЗАПАДА

Публичное акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Северо-Запада»
филиал ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»
Почтовый адрес: улица Свободы д. 3, г. Архангельск, 163000,
тел. (8182) 67-64-59, факс (8182)28-63-06, e-mail: sekr@arhen.ru

14.05.2019 № МР2/1/21/2-11/3668

На № 2028 от 04.04.2019

О согласовании топографических планов

Главному инженеру
ООО «ЭкспертГаз»

Р.В. Жукову

195027, г. Санкт-Петербург,
ул. Магнитогорская, д. 51Ф

В ответ на Ваше обращение сообщаю, что представленные с письмом № 2028 от 04.04.2019 топографические планы по объекту «Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха» до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)» (Шифр 378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7) в части сверки существующих электрических сетей, принадлежащих ПАО «МРСК Северо-Запада» на праве собственности, согласованы с учетом следующих замечаний:

1. На участке ПК170–ПК171 (лист 31) не учтена (не показана на плане) оттяжка опоры № 17 ВЛ-35 кВ «Заостровье».

2. На листе 59 не нанесена кабельная линия КЛ-10 кВ «ПС8–ТП368» ф. 08-06, 08-17. Копию выкопировки с нанесенной трассой кабельной линии КЛ-10 кВ «ПС8–ТП368» ф. 08-06, 08-17 прикладываю (Приложение).

3. На участке ПК32–ПК33 (лист 6) много пересечений в одной точке: ВЛ-110 кВ, ВЛ-10 кВ, ВОЛС и планируемый газопровод. Предлагаю рассмотреть вариант прокладки от ПК32 в продолжение трассы прямо, а далее выполнить поворот трассы с выходом на ПК35.

Приложение: Копия выкопировки с нанесенной трассой кабельной линии КЛ-10 кВ «ПС8–ТП368» ф. 08-06, 08-17 (выделена красным цветом) — на 1 л. в 1 экз.

Заместитель главного инженера по эксплуатации
— начальник УТПиРОиРОЭХ А.Р. Баданин

Желвачев А.Н.
(8182) 67-62-13

ООО «ЭкспертГаз»
Вх. № 1389
от «14» 05 2019г.

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром трансгаз Ухта»
(ООО «Газпром трансгаз Ухта»)

набережная Газовиков, д. 10/1, г. Ухта, Республика Коми,
Российская Федерация, 169300
тел.: +7 (8216) 76-00-56, факс: +7 (8216) 74-69-66
e-mail: sgp@sgp.gazprom.ru
ОКПО 80159025, ОГРН 1021100731190, ИНН 1102024468, КПП 997250001

04 ИЮЛ 2019 № 04-9784

на № 3097 от 30.05.2019

Главному инженеру
ООО «Экспертгаз»

Р.В. Жукову

e-mail: info@ekspertgaz.ru

О согласовании топографической съемки

Уважаемый Роман Владимирович!

В ответ на Ваш запрос по объекту «Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха» до ст. Исакогорка Архангельской области (корректировка)», сообщаем о согласовании топографической съемки (приложение).

Приложение: чертежи на 3 листах.

Главный инженер – первый заместитель генерального директора **С.В. Адаменко**

Т.И. Трохова
(8216)77-31-15

ООО «ЭкспертГаз»
Вх. № 1946
от «04» 07 2019 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КомСервис»

163515, Архангельская обл., Приморский р-н, п. Луговой, ИНН/КПП 2921009040/292101001, р/сч 40702810104000103178 в Отделение № 8637 Сбербанка России, г. Архангельск

исх. № 29 от 11.06.2019 г.
на № 2654 от 13.05.2019 г.

Заместителю генерального
директора по проектированию
ООО «ЭкспертГаз»

Т.Н. Гольчанской

info@ekxpertgaz.ru

(только электронной почтой)

Уважаемая Татьяна Николаевна!

Общество с ограниченной ответственностью «КомСервис» (далее – Общество) в ответ на Ваше письмо с исх. № 2654 от 13.05.2019 г. сообщает об отсутствии коммуникаций, принадлежащих Обществу и расположенных в районе проектируемой трассы объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха» до ст. Исакогорка Архангельской области».

Директор ООО «КомСервис» Е.М. Очеретянная

МегаФон

Северо-Западный филиал ПАО «МегаФон»
Архангельское региональное отделение
Архангельск, 163000, пр. Чумбарова-Лучинского, д. 21/1
Т: +78182493409
Ф: +78182493418
E: megafon@megafon.ru
www.megafon.ru

ОКПО 72321018, ОГРН 1027809169585
ИНН/КПП 7812014560 / 290131001

ООО "ЭкспертГаз"

Р.В. Жукову

10.06.2019 № 5/1-05-IFG-Исх-00084/19

на _____ от _____

Уважаемый Роман Владимирович!

В ответ на Ваше письмо от 24.05.2019 о сверке инженерных сетей, находящихся на балансе Архангельского Регионального отделения СЗФ ПАО "МегаФон" с представленным топографическим планом сообщаем, то на проектируемом участке газопровода подземных коммуникаций ПАО «МегаФон» нет. Кабельные линии связи ПАО МегаФон находятся на инфраструктуре МРСК "Северо-Запада" и проходят в ВЛ 110кВ "ВЛ Архангельск", ВЛ 220кВ "ПС№7-Первомайская (Левобережная, Южная)", "ВЛ 220кВ Первомайский РП-Северодвинская ТЭЦ-2".

С уважением,

Технический руководитель
Архангельского РО
СЗФ ПАО "МегаФон" К.В. Новожилов

А.Е. Шабалин
8 921 295 99 20

ООО «ЭкспертГаз»
Вх. № 1716
от «10» 06 2019г

ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И ТОРГОВЛИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Выучейского, д. 18, г. Архангельск, 163000
Тел./факс 28-63-40
E-mail: agro@dvinaland.ru

12.07.2018 № 205-01/3164

на № 1235 от 06.07.2018

Главному инженеру
ООО «ЭкспертГаз»

Жукову Р.В.

ул. Магнитогорская, д. 51 Ф,
г. Санкт-Петербург, 195027

О предоставлении сведений о наличии мелиорируемых земель

Уважаемый Роман Владимирович!

В целях подготовки информации для разработки проектной документации по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха» Приморского района до ст. Исакогорка г. Архангельск» (далее – объект) сообщаем следующее.

По данным федеральной государственной информационной системы о землях сельскохозяйственного назначения и землях, используемых или предоставленных для ведения сельского хозяйства в составе земель иных категорий (далее – ФГИС «ЕФИС ЗСН»), а также сервису «Публичная кадастровая карта» на участке проведения работ устроена система мелиорации, а именно на земельных участках, принадлежащих на праве собственности обществу с ограниченной ответственностью «Агропромышленный комплекс «Любовское».

Также сообщаем, что министерство не обладает сведениями о схемах систем мелиорации, однако указанные данные можно запросить на договорной основе у частного лица Кузнецова Сергея Алексеевича, телефон: 8(921) 475-49-87.

Стоит отметить, что в соответствии с постановлением министерства агропромышленного комплекса и торговли Архангельской области

от 25 июня 2018 года № 21-п «О внесении изменений в перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий на территории Архангельской области, использование которых для других целей, за исключением целей ведения сельского хозяйства, не допускается» (далее – перечень) земельные участки 29:16:203401:558, 29:16:203401:570, 29:16:203401:556, 29:16:203401:560, 29:16:203401:576, 29:16:220101:506, 29:16:183501:87, 29:16:183501:88, 29:16:203401:228, 29:16:203401:251, 29:16:203401:252, 29:16:203401:253, 29:16:203401:254, 29:16:220101:147, 29:16:220101:149, 29:16:220101:150 включены в перечень. Согласно статье 79 Земельного кодекса Российской Федерации от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ сельскохозяйственные угодья – пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями (садами, виноградниками и другими), – в составе земель сельскохозяйственного назначения имеют приоритет в использовании и подлежат особой охране.

Также в настоящее время проводится процедура согласования размещения объекта с собственниками земельных участков сельскохозяйственного назначения.

Приложение: скриншоты сервисов ФГИС «ЕФИС ЗСН» на 6 л. в 1 экз.

Министр И.Б. Бажанова

Алексеева Анастасия Николаевна
(8182) 28-62-52

Общество с ограниченной ответственностью
«Агропромышленная компания «Любовское»
ИНН 2921009201, КПП 290101001, ОГРН 1052930015544
Юридический адрес: Архангельск, ул. Дежневцев, д. 32, пом 1-Н
Почтовый адрес: 163061 г. Архангельск, ул. Выучейского, д. 28, корп. 1
эл. почта: secretar.gd@petrovsky.ru
Тел. (8182) 63-96-81 (факс), 63-96-92 (бухгалтерия)

ООО «ЭкспертГаз»

26.03.19 Исх. № 173

На № 1631 от 22.03.19

Направляем схему мелиорации, действующей на земельных участках, находящихся в собственности ООО «АПК «Любовское». Предлагаем самостоятельно определить тип и пропускную способность каналов при проведении изысканий. Время и место проведения работ предлагаем согласовать дополнительно и заблаговременно.

Приложение: Копия схемы ФГБУ САС «Архангельская».

Директор Б.Н. Бондин

Исп.:
Ерпулев А.Ю.
29-15-75

ООО «ЭкспертГаз»
Вх. № 996
от «04» 04 2019 г.

Вх N 2441/17
06 МАР 2019

МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное учреждение станция агрохимической службы «Архангельская» (ФГБУ САС «Архангельская»)

ул. Никитова. д.9. г. Архангельск. 163062
Телефоны: (818-2) 61-73-67.
Факс: (818-2) 68-66-80
E-mail: agrohim_29@mail.ru
ОКПО 00501469. ОГРН 1022900524954.
ИНН/КПП 2901010600/290101001
01.03.2019 г. № 1-9/66

Директору ООО АПК «Любовское»
Бондину Б.Н.

Уважаемый Борис Николаевич

ФГБУ САС «Архангельская» сообщает, что согласно сборному плану племзавода колхоза «Организатор» Приморского района Архангельской области, составленному Северо-Западным филиалом ВИСХАГИ (Аэрофотосъемка 1986г., дешифрирование 1988 г.), а также по данным последнего агрохимического обследования сельскохозяйственных угодий Приморского района Архангельской области, проведеного станцией в 2016 году в рамках выполнения государственного задания:

- земельные участки с кадастровыми номерами 29:16:220101:147, 29:16:220101:148, 29:16:220101:149, 29:16:220101:150 расположены на агрохимическом контуре № 47 бывшего АО «Организатор». Данный контур относился к виду сельскохозяйственных угодий – сенокосы и являлся осушенным, т.е. обладал мелиорационно-осушительной системой открытого типа (приложение 1, 2 и 3);
- земельный участок с кадастровым номером 29:16:220101:506 входит в состав агрохимических контуров № 45 и 46 бывшего АО «Организатор». Данные контура относились к виду сельскохозяйственных угодий – сенокосы и являлись осушенными, т.е. обладали мелиорационно-осушительными системами открытого типа (приложение 1, 2 и 3);
- земельный участок с кадастровым номером 29:16:203401:251 входит в состав агрохимического контура № 36 бывшего АО «Организатор». Данный контур относился к виду сельскохозяйственных угодий – сенокосы и являлся осушенным, т.е. обладал мелиорационно-осушительной системой открытого типа (приложение 3. 4 и 5);
- земельный участок с кадастровым номером 29:16:203401:252 входит в состав агрохимических контуров № 36 и 38 бывшего АО «Организатор». Данный контур относился к

виду сельскохозяйственных угодий – сенокосы и являлся осушенным, т.е. обладал мелиорационно-осушительной системой открытого типа (приложение 3, 4 и 5);

- земельные участки с кадастровыми номерами 29:16:203401:253 и 29:16:203401:2524 расположены на агрохимическом контуре № 38 бывшего АО «Организатор». Данный контур относился к виду сельскохозяйственных угодий – сенокос и являлся осушенным, т.е. обладал мелиорационно-осушительной системой открытого типа (приложение 3, 4 и 5);
- земельный участок с кадастровым номером 29:16:203401:570 входит в состав агрохимических контуров № 1, 2, 13, 15, 16, 17 ,18, 20, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 62, 63, 64 бывшего АО «Организатор». Данный контур относился к виду сельскохозяйственных угодий – пашни (контура № 1, 2, 13, 15, 16, 17 ,18, 20), сенокосы (контура № 30, 31, 32, 33, 35, 36), пастбища (контура № 62, 63, 64) и являлся осушенным, т.е. обладал мелиорационно-осушительной системой открытого (контура № 13, 15, 16, 17 ,18, 20, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 62, 63, 64) и закрытого (контур № 2 и часть контура № 1) типа (приложение 7, 8 и 9);
- земельный участок с кадастровым номером 29:16:203401:576 входит в состав агрохимических контуров № 1, 3, 6, 13, 22, 23, 38, 39, 42, 60, 66, 67, 69 бывшего АО «Организатор». Данный контур относился к виду сельскохозяйственных угодий – пашни (контура № 1, 3, 6, 13, 22, 23), сенокосы (38, 42), пастбища (№ 39, 60, 66, 67 69) и являлся осушенным, т.е. обладал мелиорационно-осушительной системой открытого (конутра № 6, 13, 38, 39, 42, 69) и закрытого (часть контура № 1, контура № 3, 22, 23, 60, 66, 67) типа (приложение 10, 11 и 12);
- земельный участок с кадастровым номером 29:16:203401:560 входит в состав агрохимического контура № 39 бывшего АО «Организатор». Часть данного контура согласно плану внутрихозяйственного землеустройства относилась к виду сельскохозяйственных угодий – пастбище и являлась осушенной, т.е. обладал мелиорационно-осушительной системой открытого типа (приложение 13, 14 и 15);

Приложения 1 – 15 в 1 экз на 15 листах.

Директор Г. Е. Антропова

ИНН/КПП 2901123178/290101001,
р/с 40702810310030000012
АКБ "Мосуралбанк" (ЗАО), г.Москва
к/с 30101810700000000772, БИК 044552772

ООО «Архангельское специализированное энергетическое предприятие»
Россия, 163045, Архангельск, Талажское шоссе, 1, к.1
Тел/факс: (8182) 24-36-01, 24-23-05 e-mail: office@asepseti.ru

Исх. № 53-3552/06
от « » 25 ИЮН 2019 20 г.

Главному инженеру
ООО «ЭкспертГаз»
Р.В.Жукову

О согласовании

В ответ на Ваше письмо вх.4951 от 13.05.2019г сообщаем, что ООО «АСЭП» расмотрело и согласовало план прокладки газопровода «Газопровод межпоселковый от ГРС Рикасиха до ст.Исакогорска Архангельская область, при условии соблюдения требуемых габаритных расстояний между проектируемой трассой газопровода и существующими ВКЛ-0,4(10)кВ.

Отдельно производителю получить отдельные согласования на производство работ в охранной зоне ВКЛ-0,4(10)кВ.

Заместитель генерального директора по производству П.В.Травников

Исп. В.В.Швецов
89062843206

Акционерное Общество «Архангельскоблгаз»

Архангельский Филиал

163071 г. Архангельск, ул. Тимме, 23 корп. 2 тел/факс 23-83-54, ИНН 2900000543. КПП 290131001, Архангельское ОСБ № 8637, Дополнительный офис № 8637/0166, р/с 40702810804080102567, кор/сч. 30101810100000000601, БИК 041117601, ОКПО 53336488, ОКОНХ 90214 pto_af@arhoblgas.ru

№ 3099 /4 от 19.07.2019 г.
На № 3485 от 19 июня 2019 года

Главному инженеру
ООО «ЭкспертГаз»
Р.В. Жукову
г. Санкт-Петербург,
ул. Магнитогорская, дом 51Ф

Уважаемый Роман Владимирович!

Архангельский филиал АО «Архангельскоблгаз» на письмо от 27 июня 2019 года о согласовании полноты нанесения, принадлежащих газовому хозяйству подземных газопроводов, диаметров и материалов по объекту: ***«Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха» до ст. Исакогорка Архангельской области»(корректировка)*** сообщает, что на представленных топографических планах объекта подземные газопроводы СУГ, принадлежащие АО «Архангельскоблгаз», после корректировки листов:

№ 27 (план трассы газопровода ПК1433+65–ПК146+70, трассы газопровода к ГРПШ н.п. Луговой т.2+00–т.2+73) в районе многоквартирных домов по ул. п.Луговой, д. 1, 4, ГРУ (п. Луговой 1) – нанесены верно;

№ 53 (план трассы газопровода к ГРПБ н.п. Бакарица) в районе многоквартирных домов по ул. Адмирала Макарова, д. 13к.1, 11к.3, 11к.2 – нанесены верно. Проектируемую опору предусмотреть за пределами охранной зоны подземного газопровода СУГ. Проект прокладки кабельной линии согласовать в архангельском филиале АО «Архангельскоблгаз»;

№ 58 (план трассы газопровода ПК17'+30–ПК23'+00, трассы газопровода к ГРПБ н.п. Затон $ПК0_{10}$+00–$ПК1_{10}$+33) у многоквартирного дома № 5 по ул. Пограничной – нанесены верно;

№ 60 (план трассы газопровода ПК23+00–ПК27'+00) в районе многоквартирных домов по ул. Вычегодской, д. 3, 5, 5к.1 – нанесены верно;

На листах проекта № 1-26, 28-52, 54-57, 59, 61-64 подземные сети сжиженного углеводородного газа отсутствуют.

На листах № 27, 53, 58, 60 газопроводы действующие, стальные, низкого давления (до 0,003 МПа), глубина заложения газопровода 0,9 м.

Директор А.В. Вилков

ООО «ЭкспертГаз»
Вх. № 2140
от «24» 07 2019 г.

Исп. Боговая Г.Ф.
Тел. 23-83-72
9 964 298 19 30

ФЕДЕРАЛЬНАЯ
СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФСБ России)
РЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
(РУФСБ России по Архангельской области)
пр. Троицкий д.54, г. Архангельск, 163000
факс 8(8182)28-64-08; arkhangelsk@fsb.ru

«20» июня 2019 г. № 82/12/2-1588
О согласовании
(на №2623 от 13.05.2019)

Главному инженеру
ООО «ЭкспертГаз»
Р.В. Жукову
Санкт-Петербург

Уважаемый Роман Владимирович!

Рассмотрев представленные материалы по проекту «Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха» до ст. Исакогорка» сообщаем: ВОЛС Регионального управления проходит в одной траншее с ВОЛС ПАО «Ростелеком» обозначенном на прилагаемых планах. Трасса кабеля согласована в рабочем порядке с Гладковой М.В. Технические условия на параллельное следование, пересечение и прохождение проектируемого газопровода в охранной зоне кабеля ВОЛС:

1. Объем выполняемых работ Заказчиком (подрядчиком)

по проектированию

1.1. Согласовать изменение трассы ВОК РУФСБ России по Архангельской области с собственниками земельных участков.

1.2. Все изыскательские работы по разбивке и планировке производить только в присутствии и под контролем представителей РУФСБ России по Архангельской области, которых вызывать не позднее, чем за 3 суток до начала работ (исключая выходные и праздничные дни) по тел. 21-82-04, 21-82-05, 21-82-34, 44-97-72.

ООО «ЭкспертГаз»
Вх. № 1961
от «05» 04 2019 г.

1.3. Вынос ВОК проектировать без строительства дополнительных оптических муфт. При проектировании выноса ВОК обеспечить охранную зону не менее 2 метров с каждой стороны от оси проложенного кабеля. Точное место расположения муфт определить на стадии проектирования.

1.4. При переходах через реки, озера, водохранилища и каналы расстояние от оси проложенного кабеля ВОЛС принять не менее 30 метров с каждой стороны.

1.5. Для организации съездов с Архангельского шоссе на период строительства и эксплуатации газопровода, в местах пересечения с ВОЛС запроектировать устройство проездов с учётом предполагаемой нагрузки и несущей способности грунта.

1.6. При проектировании и строительстве обеспечить прохождение газопровода ниже глубины залегания ВОЛС на расстоянии не менее 1,0 метра.

1.7. Место расположения кабеля ВОЛС в зоне производства работ обозначить вешками высотой 1,5 - 2 метра, через 10 - 15 метров, у всех точек отклонений от прямолинейной оси трассы более чем на 0,5 метра, на всех поворотах трассы, а также на границах разрытия грунта, где работы должны выполняться ручным способом. До обозначения трассы вешками и прибытия представителя Регионального управления проведение земляных работ не допускается

1.8. В проекте предусмотреть меры по защите и сохранности ВОК РУФСБ России по Архангельской области от механических повреждений в местах сближения, параллельного прохождения и пересечения с газопроводом.

1.9. В случае пересечения трассы междугородной кабельной линии связи с кюветами и водоотводными канавами, проектом предусмотреть защиту кабеля связи, а именно выложить дорожными плитами (размер 100 х 50 см) дно и стенки кювета и водоотводной канавы в местах пересечения кабеля связи в пределах охранной зоны междугородного кабеля связи. Предусмотреть крепление стен кювета и водоотводной канавы от обвалов, на расстоянии 2,0м от кабеля укрепить грунт путем забивки шпунта.

1.10. Все виды работ в охранной зоне трассы ВОК (2 метра с каждой стороны от оси проложенного кабеля) вести вручную, без применения

механизмов и ударных инструментов, только в присутствии представителя РУФСБ России по Архангельской области.

1.11. Предусмотреть разработку грунта механизированным способом не ближе 3 метров от оси трассы ВОК РУФСБ России по Архангельской области и только в присутствии представителя Регионального управления.

1.12. Исключить выкорчевку деревьев и кустарников в охранной зоне ВОК РУФСБ России по Архангельской области.

1.13. Не допускать закапывание кустарника, деревьев и других материалов в охранной зоне ВОК РУФСБ России по Архангельской области.

1.14. При необходимости устройства временных проездов для движения строительных механизмов, гусеничного транспорта непосредственно по трассе ВОК по согласованию с представителем РУФСБ России по Архангельской области произвести защиту ВОК от механических повреждений.

2. Порядок выполнения работ, требования к Заказчику (подрядчику) по проектированию

2.1. В соответствии с техническими условиями разработать проект силами проектной (подрядной) организации и согласовать его с РУФСБ России по Архангельской области.

2.2. Проектные решения по выносу и перекладки кабелей связи объекта строительства должны соответствовать нормам технологического проектирования.

2.3. Проектные работы должны производиться организациями, имеющими право на производство данных работ в соответствии с законодательством РФ.

3. Заказчик приступает к выполнению работ при наличии

3.1. Проектной документации согласованной с РУФСБ России по Архангельской области.

3.2. Непосредственного технического надзора представителей РУФСБ России по Архангельской области.

3.3. Материалов для осуществления переустройства линий и сооружений связи.

3.4. Комплекта документов по ОПР и выполнении полного комплекса мероприятий по сохранности линий и сооружений связи в зоне производства работ:

- издать приказ или распоряжение руководителя организации, ведущей работы в охранной зоне линий и сооружений связи, о назначении ответственного лица за производство указанных в данных ТУ работ;

- представить план работ на год (в случае невозможности – на квартал);

- составить список работников, выполняющих землеройные работы для вручения предупреждений;

- ознакомить работающих под роспись с трассой прохождения линий и сооружений связи, провести инструктаж о порядке производства работ, ознакомить со ст.13.5 (п.2) КоАП РФ об административной и материальной ответственности за повреждение линий и сооружений связи;

- Представить информацию об индексе, почтовом адресе, ФИО руководителей, их телефонах, количестве землеройной техники, для взаимодействия технического персонала.

4. Действия Заказчика при создании аварийной ситуации на линии связи

4.1. При обнаружении подземных кабельных линий, не обозначенных в технической документации, Заказчик обязан незамедлительно прекратить эти работы, принять меры для обеспечения сохранности кабеля связи и сообщить об этом в РУФСБ России по Архангельской области по тел. 21-82-04, 21-82-05, 21-82-34, 44-97-72.

4.2. В случае повреждения линии связи Заказчик обязан немедленно сообщить об этом в РУФСБ России по Архангельской области по тел. 21-82-04, 21-82-05, 21-82-34, 44-97-72 и оказать помощь в ликвидации аварии, включая выделение рабочей силы и механизмов.

5. Требования к Заказчику при проведении работ

5.1. Переустройство сетей связи РУФСБ России по Архангельской области, попадающих в границы работ должно быть выполнено до начала производства строительных работ.

5.2. Строительно-монтажные работы должны быть выполнены специалистами организаций, имеющих право на производство данных работ в соответствии с законодательством РФ:

Согласно п.4 ст.6 ФЗ «О связи» от 07.07.2003 № 126-ФЗ: «При переносе или переустройстве линий связи и сооружений связи вследствие строительства, расширения территорий поселений, капитального ремонта, реконструкции зданий, строений, сооружений, дорог и мостов, освоения новых земель, переустройства систем мелиорации, разработки месторождений полезных ископаемых и иных нужд оператору связи возмещаются расходы, связанные с такими переносом или переустройством, если иное не предусмотрено законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности.»

Возмещение может осуществляться по соглашению сторон в денежной форме либо посредством переноса или переустройства линий связи и сооружений связи заказчиком строительства за свой счет в соответствии с техническими условиями, выдаваемыми организацией связи, и стандартами».

5.3. Производство всех работ, связанных со вскрытием грунта в охранной зоне линии связи, выполняются только в присутствии представителя РУФСБ России по Архангельской области.

6. Технические условия считаются выполненными Заказчиком

6.1. В случае выполнения работ по ТУ в полном объеме.

6.2. При наличии утвержденного акта приемки Заказчиком от подрядчика законченных строительно-монтажных работ.

6.3. После предоставления РУФСБ России по Архангельской области комплекта исполнительной документации.

7. Состав документации,

передаваемой РУФСБ России по Архангельской области

7.1. Акт приемки Заказчиком от подрядчика законченных строительно-монтажных работ.

7.2. Проектно-сметная документация на выполненные работы.

7.3. Комплект исполнительной документации в соответствии с РД-45.156-2000.

8. Особые условия

В соответствии с п. 48, 49 Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации (утверждены постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 г. № 578) в охранной зоне линий и сооружений связи запрещается:

8.1. Осуществлять строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта землеройными механизмами без согласования с РУФСБ России по Архангельской области.

8.2. Устраивать проезды и стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, размещать бытовки и арматуру заземления, складировать разного вида материалы, устраивать заграждения и другие препятствия.

8.3. Самовольно подключаться к линии связи.

8.4. Совершать иные действия, которые могут причинить повреждения сооружениям связи.

РУФСБ России по Архангельской области оставляет за собой право пересмотра выданных Технических условий при внесении изменений в проектные решения по прокладке и реконструкции линий и сооружений связи, в процессе производства работ.

9. Срок действия настоящих технических условий:

1 год с момента подписания.

Начальник Регионального управления Д.Н. Морковских

Главному инженеру
ООО «Экспертгаз»
Р.В. Жукову

Публичное акционерное общество «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «СЕВЕРО-ЗАПАД»

АРХАНГЕЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ

пр. Ломоносова, д. 144, г. Архангельск,
Архангельская обл., Россия, 163000,
Тел.: +7 (8182) 20-50-20, Факс: +7 (8182) 65-40-96
e-mail: sz.ar.contact@nw.rt.ru, web: www.rt.ru

10.04.2019 № 0201/05/1202-19

На № от

СОГЛАСОВАНИЕ №7
на производство работ в охранной зоне магистральных кабелей связи

Дата выдачи 11.04.2019г. Срок действия до 11.04.2020 г.

Срок действия продлен до_____

_____
(должность продлившего) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Наименование объекта (по проекту): Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха» до ст. Исакогорка по программе газификации регионов РФ.

Номер заказа: -

Номер чертежа: 378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ 7.3 (листы 5, 7, 9, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 25, 27, 29, 39, 44, 53, 56, 59, 64)

Проектная организация: ООО «Экспертгаз»

Заказчик: -

Подрядчик: -

Характер работ: Строительство межпоселкового газопровода в охранной зоне КЛС ПАО «Ростелеком»

Место производства работ в охранной зоне: К 927715 (Архангельск – Северодвинск – Онега); К 927710 (Архангельск – Новодвинск – Холмогоры – Емецк – Березник – Сойга – Красноборск – Котлас); К 927709 (Архангельск – Северодвинск); Бронированные кабели связи; Воздушные линии связи; Воздушные линии радиофикации напряжением 240 В и 30В.

Организационные мероприятия.

1. За три дня до начала производства работ вызвать представителя УЭТС Архангельского филиала ПАО «Ростелеком» по тел. (8182) 25-81-42, представителя ГЦТЭТ Архангельского филиала ПАО «Ростелеком» по тел. (8182) 20-50-01 для уточнения трассы прохождения линейно-кабельных сооружений связи и принятия на сохранность типовых знаков по акту на всем участке производства работ.
2. До начала работ издать приказ или распоряжение руководителя организации, ведущей работы в охранной зоне линейно-кабельных сооружений связи, о назначении ответственного лица за производство указанных в данном согласовании работ в охранной зоне и сохранность линейно-кабельных сооружений связи.
3. До начала работ представить данные о индексе, почтовом адресе, организации, ФИО руководителей, их телефонах, структуре организации, количестве землеройных механизмов.
4. До начала работ представить план работ на год (в случае невозможности – на квартал).
5. До начала работ составить список работников, выполняющих землеройные работы, для получения предупреждений. Ознакомить работающих под роспись с трассой прохождения кабелей связи, провести инструктаж о порядке производства работ, обеспечивающих сохранность сооружений связи, ознакомить с «Правилами охраны линий и сооружений связи», законодательством РФ об административной и материальной ответственности за повреждение кабельной линии связи, приказом по своей организации «Об обеспечении сохранности линейно-кабельных сооружений связи».
6. Все работы производить в присутствии представителя ПАО «Ростелеком».
7. Обязательное присутствие на раскопке лица, ответственного за производство работ со стороны подрядчика.
8. Применение землеройной техники и ударных механизмов в охранной зоне ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Технические условия:

1. Все виды работ в охранной зоне кабельных линий связи ПАО «Ростелеком» (+2м с каждой стороны) вести вручную, без применения механизмов и ударных инструментов, только в присутствии, представителя Архангельского филиала ПАО «Ростелеком» (тел. (8182) 20-50-01, (8182) 25-81-42.
2. Выполнить шурф на протяжении всех участков проведения работ для точного определения местоположения и глубины заложения кабельных линий связи ПАО «Ростелеком».
3. Разработку грунта механизированным способом производить не ближе 3 метров от существующей трассы кабелей связи и только в присутствии представителя ПАО «Ростелеком».
4. При пересечении:
   4.1 Проектируемый газопровод проложить ниже кабелей связи на расстояние не менее 1,0 м.
   4.2 Существующие кабели связи должны быть надежно защищены от случайных механических повреждений, заключены в укрепленные деревянные короба, разрезные металлические трубы и надежно подвешены;
   4.3 При выполнении прокола методом ГНБ, исключить размещение рабочего и приемного котлованов в охранной зоне кабельных линий ПАО «Ростелеком».
   4.4 Исключить стыки труб.
   4.5 Обеспечить обратную послойную засыпку траншеи, с проливом слоев водой.
5. При параллельном прохождении обеспечить минимальное расстояние не менее 3,0 м между газопроводом и кабелями связи ПАО «Ростелеком».
6. На время ведения работ обеспечить круглосуточную охрану кабеля связи от хищения и повреждения посторонними лицами.
7. Запрещается складирование материалов и грунта на трассе кабельных линий связи.
8. Проезд автотранспорта и других механизмов по сооружениям связи без оборудованных переездов запрещен.
9. Исключить выкорчевку деревьев и кустарников в охранной зоне кабельных линий связи ПАО «Ростелеком».

10. Не допускать закапывание кустарника, деревьев и других материалов в охранной зоне кабельных линий связи ПАО «Ростелеком»
11. Наш представитель имеет право останавливать ведение работ в случае нарушения условий данного согласования.

Схема пересечения:

378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ (5, 7, 9, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 25, 27, 29, 39, 44, 53, 56, 59, 64)

За нарушения «Правил охраны линий и сооружений связи РФ» и невыполнение условий согласования лица, ответственные за производство работ, несут ответственность, а при повреждениях кабельных линий связи организация возмещает стоимость простоя связей и восстановительных работ.

ПАО "Ростелеком" оставляет за собой право вносить изменения в согласование с целью недопущения повреждения кабельных линий связи.

По всем вопросам, касающимся производства земляных работ, обращаться по адресу:

163000 г. Архангельск, пр. Ломоносова, д.142, каб.3 тел. (818 2) 65-42-19.

163900 г. Новодвинск, ул. Ворошилова, д.18 телефон (81852) 4-01-34, 4-46-99.

Согласование разработал: Начальник ГТУ_ОКС_М.П. Некипелова _____
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Согласование утвердил: Заместителя директора филиала-
Технического директора В.Н. Британский _____
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Согласование получил: _____
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Полное наименование предприятия, адрес и телефон юридического или физического лица, получившего согласование: 195027, г. С. Петербург, ул. Магнитогорская, 51Ф. тел. 8(812) 627-18-67, доб.109.

Маслова Н.С.
(8182) 65-12-87

РВК-центр

Общество с ограниченной ответственностью «РВК-центр»
Юридический адрес: 163000 г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 52, помещение 11 (Офис) 1122
Адрес для почтовых отправлений: 163002, г. Архангельск, ул. Касаткиной д. 9
Тел./факс:(8182) 69-86-76, E-mail: main@arhvodokanal.ru ИНН 7726747370 КПП 290101001

28.05.19 № 3422/19 Р
на № 0-5002/198 от 15.04.2019г.

Инженеру-геодезисту
ООО «ЭкспертГаз»
М.В. Гладковой
195027, г. Санкт-Петербург,
ул. Магнитогорская, д. 51Ф
тел. 8 (812) 327-18-67

Уважаемая Марина Владимировна!

ООО «РВК-центр» в соответствии с имеющейся информацией, согласовывает правильность, полноту нанесения и технические характеристики сетей водопровода и канализации, находящихся в ведении ООО «РВК-центр» МО «Город Архангельск», нанесённых на топографические планы в проекте по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС “Рикасиха” до ст. Исакогорка Архангельской области».

Приложение к письму: Топографические планы – 6 листов.

Главный инженер Е.В. Мелихов

Исп.: Сверчков Алексей Николаевич
8 (8182) 68-21-64 (доб. 3-91)

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
ВОДООЧИСТКА
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРОД АРХАНГЕЛЬСК»
ул. Дачная, 49 корпус 2, г. Архангельск, 163015
Тел.:(8182)69-96-42, факс:(8182)69-96-42
e-mail: main@arhvodoochistka.ru
ОКПО 26040801
ИНН/КПП 2901243725/290101001

27.05.2019 № 924/19б

На № 0-5002/198 от 15.04.2019 г.

Инженеру-геодезисту
ООО «ЭкспертГаз»
М.В. Гладковой
195027, г. Санкт-Петербург,
ул. Магнитогорская, д. 51Ф
тел. 8 (812) 327-18-67

Уважаемая Марина Владимировна!

МУП «Водоочистка» в соответствии с имеющейся информацией, согласовывает правильность, полноту нанесения и технические характеристики сетей водопровода и канализации, находящихся в ведении МУП «Водоочистка» МО «Город Архангельск», нанесённых на топографические планы в проекте по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС “Рикасиха” до ст. Исакогорка Архангельской области».

Приложение к письму: Топографические планы – 3 листа.

Директор предприятия С.В. Юдин

Латкин Андрей Викторович
68-21-64 (3-34)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ МАГИСТРАЛИ
МОСКВА – АРХАНГЕЛЬСК
ФЕДЕРАЛЬНОГО ДОРОЖНОГО АГЕНТСТВА»
(ФКУ «Упрдор «Холмогоры»)
Победы пр-т, д.33, г. Вологда, 160001
тел. (8172) 72-37-55, факс (8172) 72-37-13
E-mail: sevzap@vologda.ru
ИНН 3525065660

15 ИЮЛ 2019 № 2232

На № ___ от _____

Главному инженеру общества с ограниченной ответственностью «Эксперт ГАЗ»(ООО «ЭкспертГаз»)
Р.В.Жукову

195027,г.Санкт – Петербург ул. Магнитогорская, д.51Ф

Федеральное казённое учреждение «Управление автомобильной магистрали Москва-Архангельск Федерального дорожного агентства» (ФКУ Упрдор «Холмогоры», учреждение) рассмотрело обращение от 11.07.2019г. №3776 и сообщает следующее:

Искусственное освещение на участках автомобильной дороги М-8 «Холмогоры» Москва – Ярославль – Вологда – Архангельск в Архангельской области:

км 1218+117- км 1219+700 (справа), км 1218+115-км1219+674 (слева), км 1221+993-км1223+107(справа), км 1221+995-км1223+091(слева); км 1223+950-км1225+955 (справа), 1223+948 – км 1225+939(слева) входит в состав вышеуказанной автомобильной дороги, находится на балансе и в оперативном управлении ФКУ «Управление автомобильной магистрали Москва-Архангельск Федерального дорожного агентства».

Искусственное освещение на участке автомобильной дороги М-8 «Холмогоры» Москва – Ярославль – Вологда – Архангельск, подъезд к г. Северодвинск км 0+000 – км 35+000:

На участках км 0+787- км 16+220 слева и справа, проходящее в населенных пунктах д.Пирсы, д.Заостровье (автобусная остановка) км 2+468, н.п.Зеленец, н.п.Тойнокурье, н.п Цигломень, н.п.Лайский Док, входит в состав вышеуказанной автомобильной дороги, находится на балансе и в оперативном управлении ФКУ «Управление автомобильной магистрали Москва-Архангельск Федерального дорожного агентства».

И.о.начальника управления П.В.Кудряшов

ООО «ЭкспертГаз»
Вх. № 2177
от «25» 07 2019 г.

Исп. Гуляева Р.С.
E-mail: gulyaevars@holmogory.ru (8-8172)72-36-22

ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
СЕВЕРНАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА

Волжская наб., 59
г. Ярославль, Ярославская область, 150003,
Тел.: (4852) 79-44-00, факс: (4852) 79-84-67,
E-mail: n@nrr.rzd.ru, www.szd.ru

(адрес для корреспонденции:
ул. 60-летия Октября, 4, г. Архангельск,
163051
Тел.: (8182) 67-33-68, факс: (8182) 67-23-68
E-mail: nod5-sekretar@nrr.ru)

5 декабря 2011г. № 1077тер-3

На № _____ от _____

Главному инженеру
ООО «Экспертгаз»

Р.В.Жукову

Уважаемый Роман Владимирович!

Для выполнения инженерных изысканий в полосе отвода железной дороги, с последующим пересечением объектов железной дороги, а также предоставления сведений о местоположении подземных коммуникаций Вам необходимо направить запрос на технические условия на имя гласного инженера Серной железной дороги Кошубарова Алексея Николаевича, согласно п.2 распоряжения № 1109/р от 21 декабря 2011 г.

Заместитель главного инженера
Северной железной дороги

С.В.Гаревских

Исп. Еременко И.А.
Тел.:67-32-87

Федеральная Сетевая Компания
Единой Энергетической Системы

МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ СЕВЕРО-ЗАПАДА - ФИЛИАЛ ПАО "ФСК ЕЭС"
194044, г. Санкт-Петербург, Пироговская наб. 9А
телефон: (812) 292-53-50, факс: (812) 292-53-03
E-mail: mes1@sz.fsk-ees.ru

10.12.2018 № МЭ/7/3673

Главному инженеру
ООО «ЭкспертГаз»

Р.В. Жукову

О рассмотрении запроса
от 22.11.2018 г. № 3360

Уважаемый Роман Владимирович!

Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Северо-Запада рассмотрел Ваш запрос от 22.11.2018 г. № 3360 и сообщает следующее. В границы представленной топографической съемки по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха» до ст. Исакогорка Архангельской области», попадают ВЛ 220 кВ ПС №7 – Первомайская, ВЛ 220 кВ Северодвинская ТЭЦ-2 - РП Первомайский, принадлежащие ПАО «ФСК ЕЭС» на праве собственности и подведомственные МЭС Северо-Запада. Сведения о границах земельных участков под опорами ВЛ 220 кВ и о границах охранных зон ВЛ 220 кВ внесены в государственный кадастр недвижимости в соответствии с действующим законодательством.

Напоминаю, что Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», определен исчерпывающий перечень действий, осуществление которых в границах охранных зон ВЛ запрещено.

До начала работ по проектированию объектов, попадающих в охранные зоны ВЛ 220 кВ, необходимо запросить технические условия в МЭС Северо-Запада, проектную, рабочую документацию и проект производства работ (ППР) до начала работ согласовать в Северном ПМЭС.

Обращаю Ваше внимание, что производство работ в охранных зонах ВЛ 220 кВ без согласования с собственником сетей будет нарушением Постановления Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160. Организация и должностные лица, виновные в нарушении требований указанного Постановления Правительства, привлекаются к административной и гражданско-правовой ответственности в установленном порядке.

Охранная зона ВЛ – земельный участок и воздушное пространство, ограниченные вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии 25 метров для ВЛ 220 кВ.

И.о. Первого заместителя генерального директора – главного инженера – Заместитель главного инженера по эксплуатации основного оборудования — С.В. Новиков

Васильева А.Г.
(812) 292-57-44
21-12

Федеральная Сетевая Компания
Единой Энергетической Системы

ФИЛИАЛ ПАО «ФСК ЕЭС» – СЕВЕРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, д. 133,
тел. (8212) 28-49-59, e-mail:post@komi-res.spb.ru

07.05.2019 № М7/П6/Р2/866

На №2030 от 04.04.2019

Главному инженеру
ООО «ЭкспертГаз»
Р. В. Жукову
e-mail: info@ekspertgaz.ru

О согласовании местоположения ВЛ

Уважаемый Роман Владимирович!

Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Северное ПМЭС рассмотрел и согласовывает местоположение ВЛ 220 кВ по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Рикасиха» до ст. «Исакогорка»».

Приложение: в формате pdf на 7 л. в 1 экз.

Заместитель директора -
главный инженер М. В. Дуркин

Щёкин Евгений Анатольевич
(8212) 284917

Ассоциация «Объединение организаций выполняющих инженерные изыскания в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»
(Ассоциация «Инженер-Изыскатель»)

ул. Угрешская, д.2, стр.53, оф.430, г. Москва, РФ, 115088; тел./факс: (495)259-40-91; info@izsro.ru

Форма утверждена
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от «04» марта 2019 г. № 86

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации

__16.07.2019__ *(дата)* __403-2019__ *(номер)*

Ассоциация
«Объединение организаций выполняющих инженерные изыскания
в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»
Ассоциация «Инженер-Изыскатель»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

СРО, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания

(вид саморегулируемой организации)

115088, г.Москва, ул.Угрешская, д.2, стр. 53, офис 430, www.izsro.ru, info@izsro.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

№ СРО-И-021-12012010

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана **Общество с ограниченной ответственностью "ЭкспертГаз"**

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование заявителя - юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью "ЭкспертГаз" ООО "ЭкспертГаз"
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7706786759
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1127747269891
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	117218, РФ, г. Москва, ул. Новочеремушкинская, д. 23, кор.

	1, пом. IX, ком. 3
1.5. Место фактического осуществления деятельности *(только для индивидуального предпринимателя)*	нет
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	186
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации *(число, месяц, год)*	17.02.2014
2.3. Дата *(число, месяц, год)* и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	17.02.2014 Протокол заседания Совета № И-04/2014 от 17.02.2014
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации *(число, месяц, год)*	17.02.2014
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации *(число, месяц, год)*	нет
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	нет
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	

3.1. **Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания**, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (*нужное выделить):*

в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
17.02.2014	17.02.2014	нет

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда **на выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом **внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда** *(нужное выделить):*

а) первый	**да**	**до 25 млн. ₽**
б) второй	нет	до 50 млн. ₽
в) третий	нет	до 300 млн. ₽
г) четвертый	нет	от 300 млн. ₽
д) пятый*	нет	нет
е) простой*	нет	в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства

* Заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда **на выполнение инженерных изысканий,** подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом **внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств** *(нужное выделить):*

а) первый	нет	до 25 млн. ₽
б) второй	нет	до 50 млн. ₽
в) третий	**да**	**до 300 млн. ₽**
г) четвертый	нет	от 300 млн. ₽
д) пятый*	нет	нет

* *Заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство*

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:	
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ *(число, месяц, год)*	нет
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ* * *указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия*	нет

Директор
(должность уполномоченного лица)

А.П. Петров
(инициалы,фамилия)

М.П.

Таблица регистрации изменений									
Изм.	Номер листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата	
	измененных	замененных	новых	аннулированных					

0019.doc

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	378-01-365/15-29/640-1-ИГДИ7.1.2	Лист 1