



СТРОИТЕЛЬСТВО ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНОЙ СКВАЖИНЫ № 34 ХЫЛЬЧУЮСКОЙ СТРУКТУРЫ

**Технический отчет
по результатам инженерно-экологических изысканий**

Графическая часть

16474-21/01- ИЭИ-Г

Том 4.2



Акционерное общество
 «Научно-исследовательский проектно-изыскательский институт «Комимелиоводхозпроект»

(АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект»)

**СТРОИТЕЛЬСТВО ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНОЙ СКВАЖИНЫ
 № 34 ХЫЛЬЧУЮСКОЙ СТРУКТУРЫ**

**Технический отчет
 по результатам инженерно-экологических изысканий**

Графическая часть

16474-21/01- ИЭИ-Г

Том 4.2

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

Генеральный директор

А.Г. Ерцев

Заместитель генерального директора –
 начальник отдела инженерных изысканий


А.А. Васенин

Сыктывкар, 2022

Список исполнителей

Исполнители:

Начальник отдела НИР и экологии

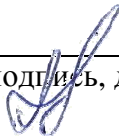


 (подпись, дата)

15.09.2022

Е.А. Фроленко

Ведущий инженер




 (подпись, дата)

15.09.2022

И.В. Попов

Ведущий инженер




 (подпись, дата)

15.09.2022

Е.С. Васильев

Нормоконтролер



 (подпись, дата)

15.09.2022

Е.А. Фроленко

Список участников выполнения инженерных изысканий:

И.В. Попов, Е.С. Васильев - полевые работы;

О.В.Удуратина - лабораторные работы;

И.В. Попов, Е.С. Васильев - камеральные работы.

Согласовано

Взам. ине. №

Подпись и дата

Ине. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	16474-21/01-ИЭИ-И			
Разраб.		Васильев			09.22	Список исполнителей	Стадия	Лист	Листов
								1	1
Н.контр.		Фроленко			09.22		АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект» г. Сыктывкар		

Состав отчетной технической документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1.1	16474-21/01-ИГДИ-Т	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Текстовая часть	
1.2	16474-21/01-ИГДИ-Г	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Графическая часть	
1.3	16474-21/01-ИГДИ-СИД	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Сбор исходных данных для определения предполагаемого местоположения проектируемых объектов (приложения для управления операциями с имуществом и земельными участками)	
2.1	16474-21/01-ИГИ-Т	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть	
2.2	16474-21/01-ИГИ-Г	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графическая часть	
3	16474-21/01-ИГМИ	Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий	
4.1.1	16474-21/01-ИЭИ-Т.1	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий. Текстовая часть. Книга 1. Разделы 1 - 13	
4.1.2	16474-21/01-ИЭИ-Т.2	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий. Текстовая часть. Книга 2. Текстовые приложения	
4.2	16474-21/01-ИЭИ-Г	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий. Графическая часть	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

16474-21/01- ИЭИ-СД

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий Текстовые приложения	1	170
Разраб.	Васенин			09.22	АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект» г. Сыктывкар			
Н.контр.	Васенин			09.22				

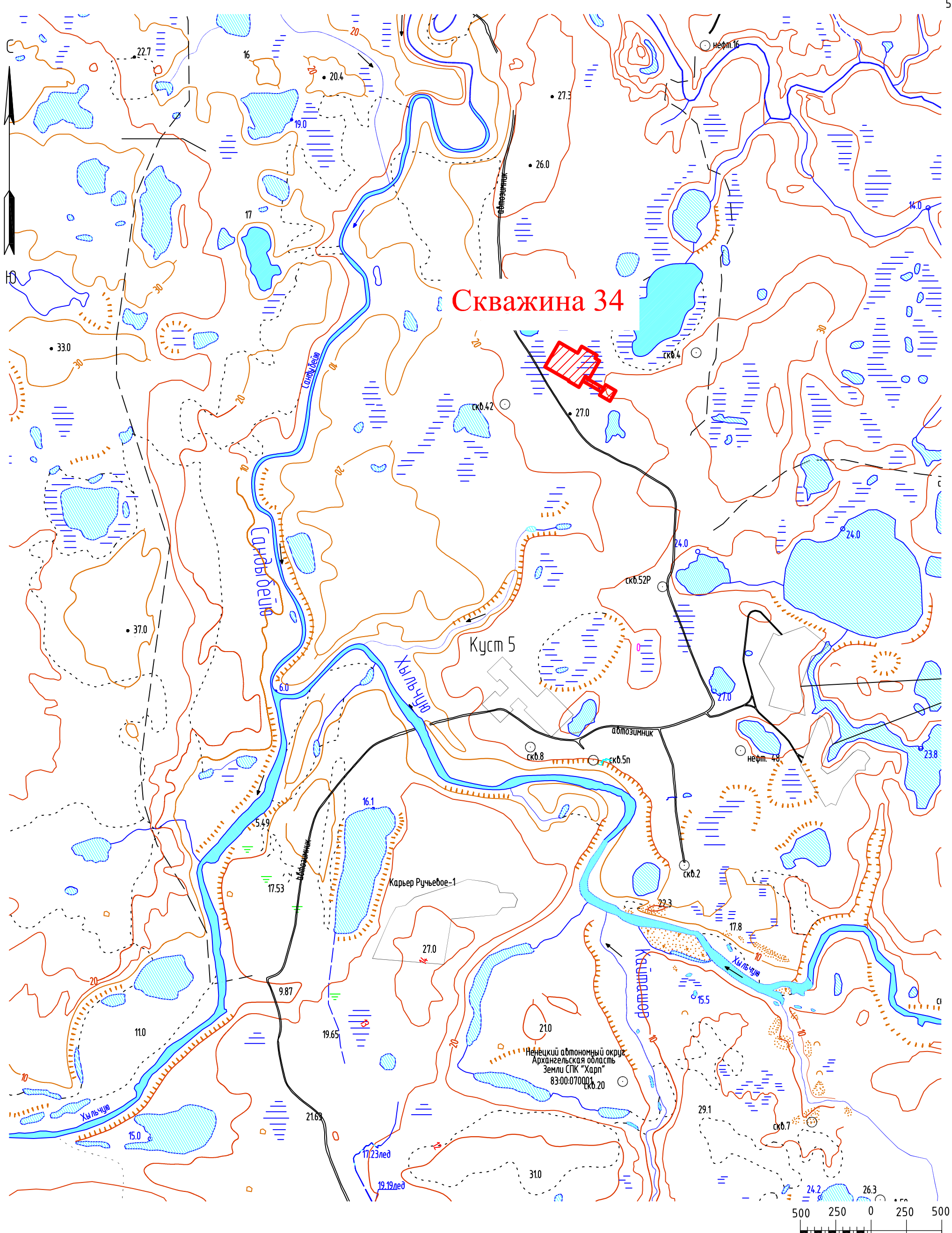
Состав графической части

Обозначение	Наименование	Кол. листов	Примечание
16474-21/01-ИЭИ-Г.1	Обзорная план-схема, М 1:25 000	1	с.5
16474-21/01-ИЭИ-Г.2	Карта-схема ландшафтной структуры территории, М 1:10 000	1	с.6
16474-21/01-ИЭИ-Г.3	Карта-схема почвенно-растительного покрова, М 1:10 000	1	с.7
16474-21/01-ИЭИ-Г.4	Карта-схема фактического материала, М 1:10 000	1	с.8
16474-21/01-ИЭИ-Г.5	Карта-схема современного экологического состояния с указанием зон экологических ограничений, М 1:10 000	1	с.10
16474-21/01-ИЭИ-Г.6	Карта-схема предварительного расположения пунктов экологического мониторинга, М 1:10 000	1	с.11

Согласовано			


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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	16474-21/01-ИЭИ-Г			
						Состав графической части	Стадия	Лист	Листов
								1	1
							АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект» г. Сыктывкар		

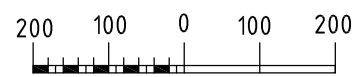
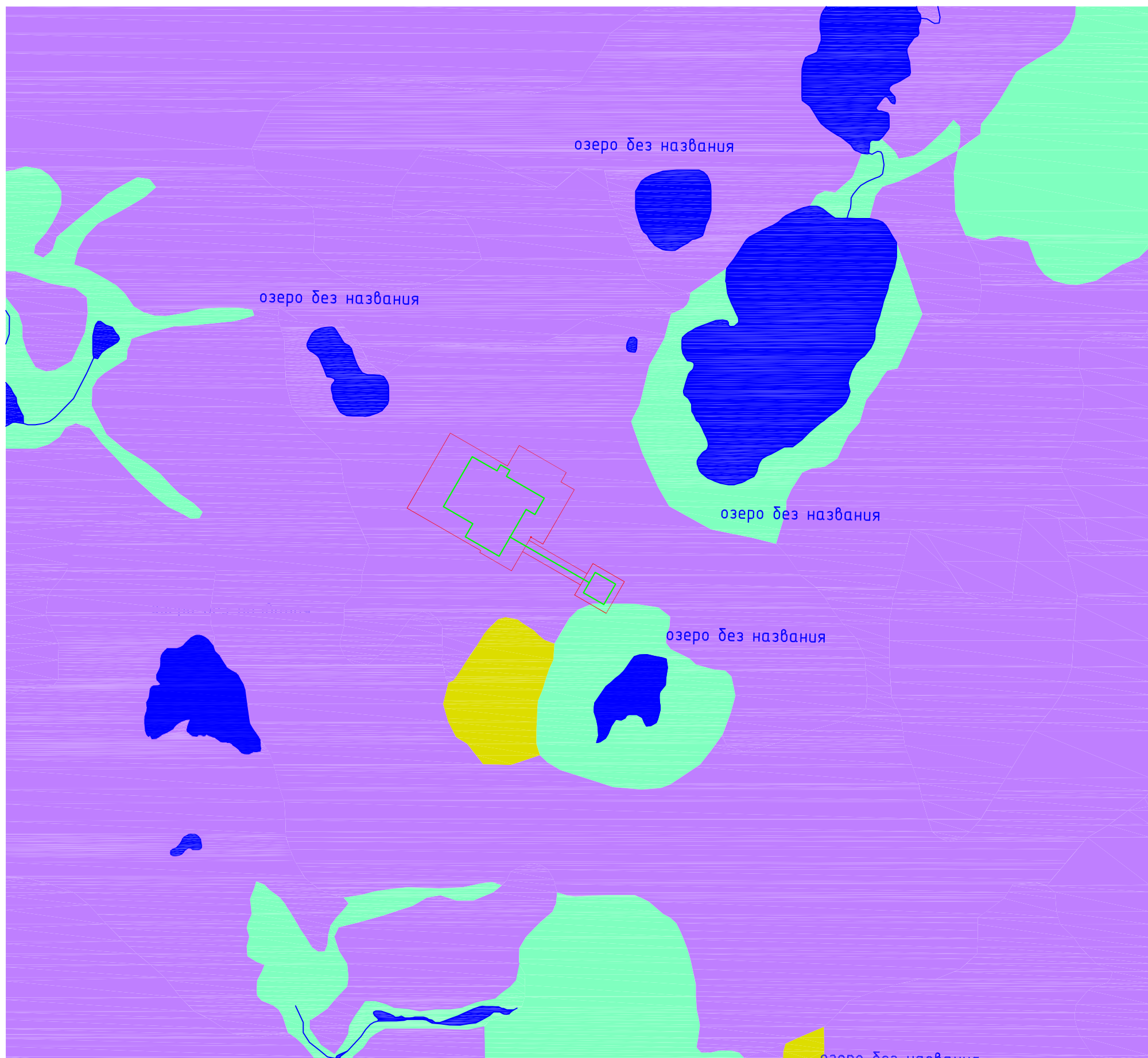


Согласовано	
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

Условные обозначения

 - участок изысканий

						16474-21/01-ИЭИ-Г.1			
						Строительство поисково-оценочной скважины № 34 Хыльчюской структуры			
Изм.	Кол.уч	Лист	Индок.	Подп.	Дата	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Васильев				25.09				1
Н.контроль	Фроленко				25.09	Обзорная карта-схема М 1:25000	АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект» г.Сыктывкар		

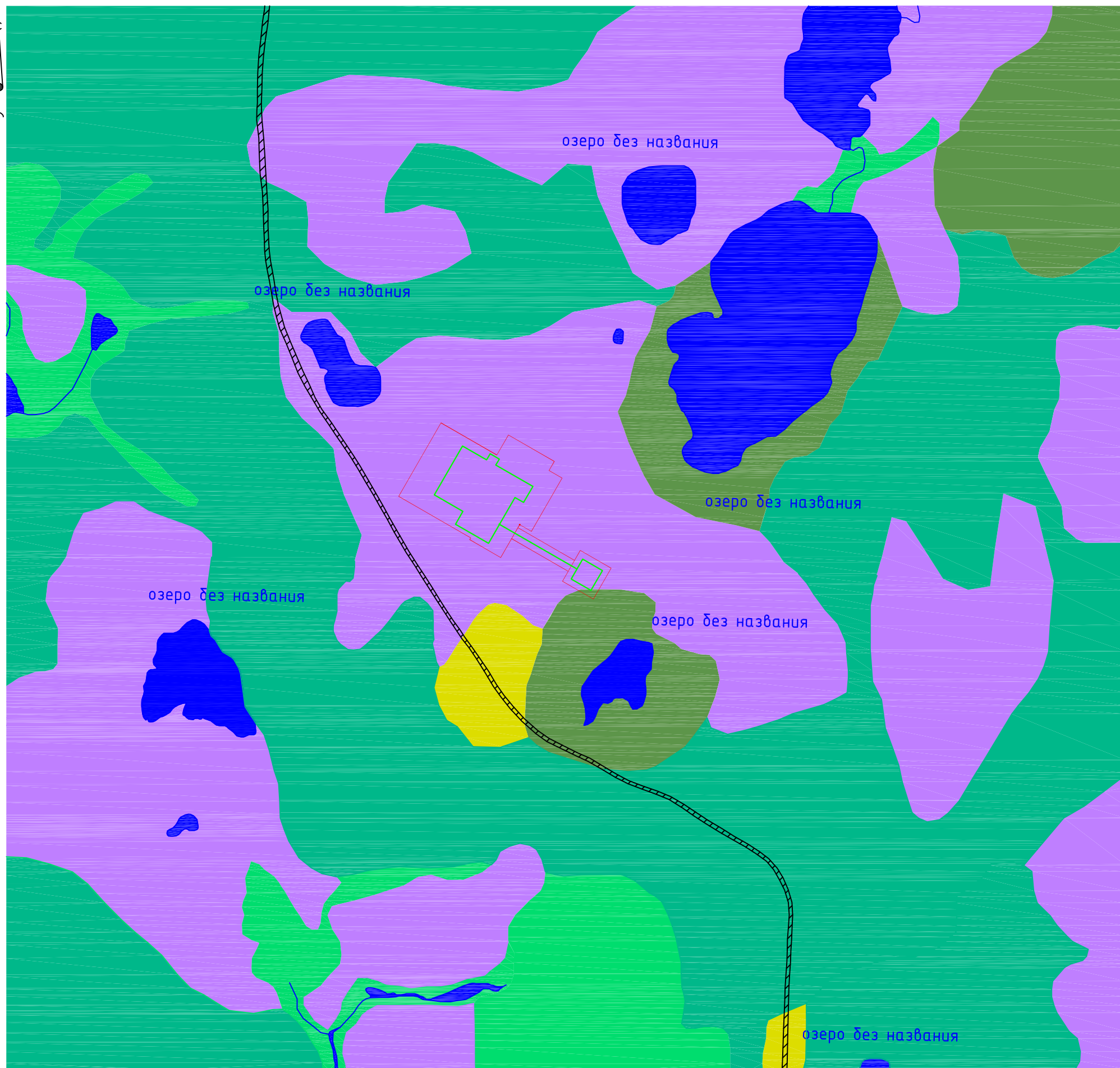


Условные обозначения

- граница участка изысканий
- граница проектируемых объектов
- комплекс урочищ холмистых возвышенностей
- комплекс урочищ локальных понижений
- комплексы тундровых урочищ слабонаклонных и слабовыпуклых участков
- аквальные комплексы озер и водотоков

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

16474-21/01-ИЗИ-Г.2					
Строительство поисково-оценочной скважины № 34 Хыльчужской структуры					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подп.	Дата
Разработал	Попов				25.09
Н.контроль	Фроленко				25.09
				Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий	
				Карта-схема ландшафтной структуры территории М 1:10000	Стадия
				Лист	Листов
				1	1
				АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект» г.Сыктывкар	

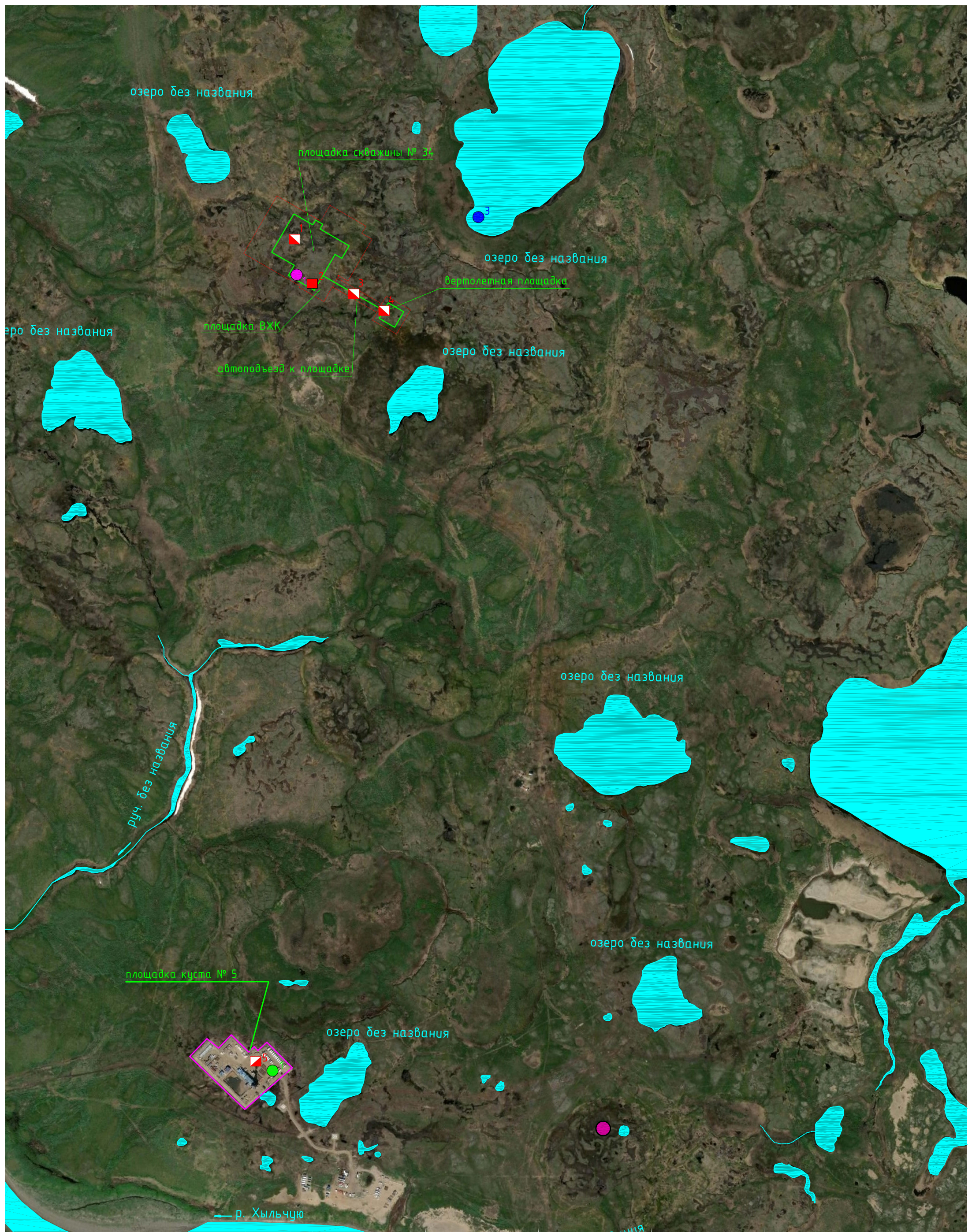


Условные обозначения

- граница участка изысканий
- граница проектируемых объектов
- мохово-лишайниковые ассоциации на подбурях тундровых
- ивняково-осоково-моховые и ивняково-разнотравные ассоциации на болотно-тундровых торфяно-глеевых почвах
- мохово-лишайниковые и лишайниково-мохово-багульниковые ассоциации на болотно-тундровых торфянисто-глеевых почвах
- осоково-моховые и лишайниково-багульниковые ассоциации на полигонально-валиковых комплексах, тундрово-болотных почв, торфяных и торфяно-глеевых болотных верховых почв
- осоково-моховые ассоциации локальных понижений, на тундрово-болотных почвах
- растительность антропогенно нарушенных территорий, на турбированных почвах

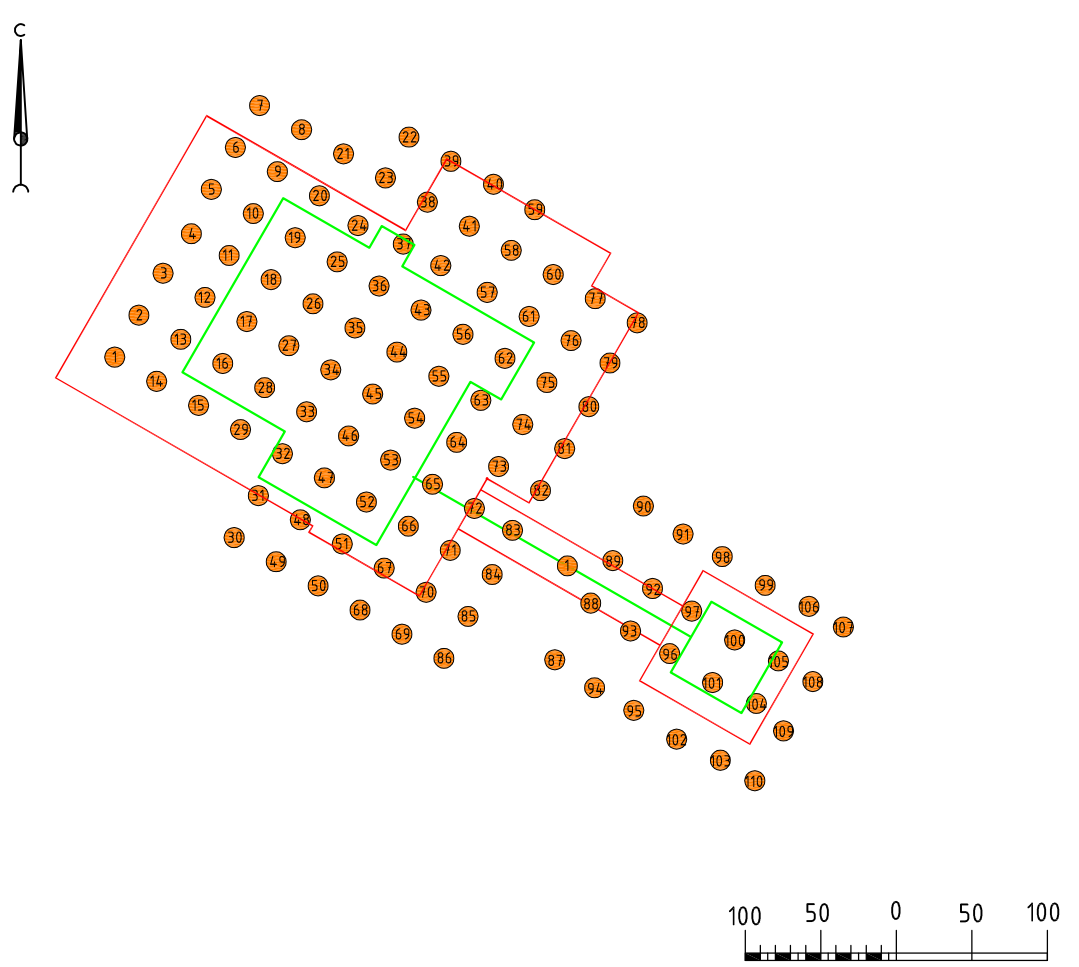
Согласовано			
Взам. инв. N			
Подп. и дата			
Инв. N подл.			

						16474-21/01-ИЭИ-Г.3			
						Строительство поисково-оценочной скважины № 34 Хыльчюуской структуры			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подп.	Дата	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий	Стадия	Лист	Листов
					25.09				1
Н.контроль	Фроленко				25.09	Карта-схема почвенно-растительного покрова М 1:10000	АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект» г.Сыктывкар		



В водотоках района изысканий может обитать Обыкновенный подкаменщик

Схема расположения точек измерений МЭД на площадке М 1:5000



Условные обозначения

- граница участка изысканий
- граница проектируемых объектов
- граница действующего куста № 5
- 2 - точка отбора проб почв на химические, радиологические, микробиологические и паразитологические исследования, ее номер
- ▴ 1 - точка отбора проб почв на химические и радиологические исследования, ее номер
- ▾ 5 - точка отбора проб почв на химические исследования, ее номер
- 1 - точка отбора проб поверхностной воды, ее номер
- 1 - точка измерения уровня шума, ее номер
- 1 - точка отбора проб ливневых вод, ее номер
- - точка измерения МЭД, ее номер
- - место находки Альпийской жирянки

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

16474-21/01-ИЗИ-Г.4					
Строительство поисково-оценочной скважины № 34 Хыльчююской структуры					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Инженер	Васильев			25.09
				Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий	Стадия
				Карта-схема фактического материала М 1:10000	Лист
				Н.контроль	Листов
				Фроленко	1
				25.09	2
				АО «НИПИИ «Комимеловодхозпроект» г.Сыктывкар	



Схема расположения точек измерений МЭД на площадке куста № 4
М 1:5000

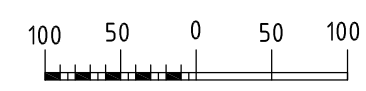
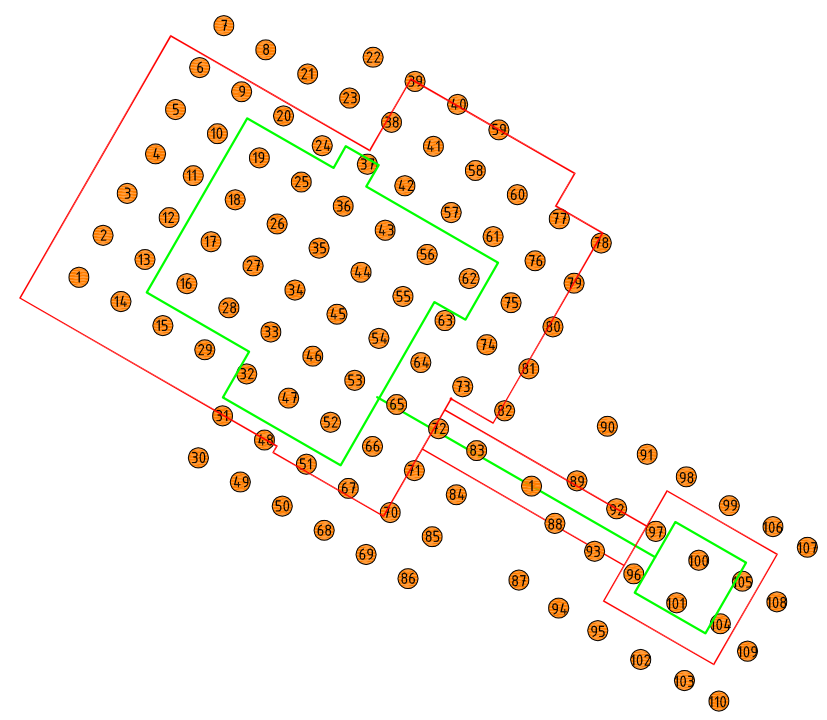


Схема расположения точек измерений МЭД на площадке куста № 18
М 1:5000

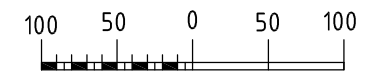
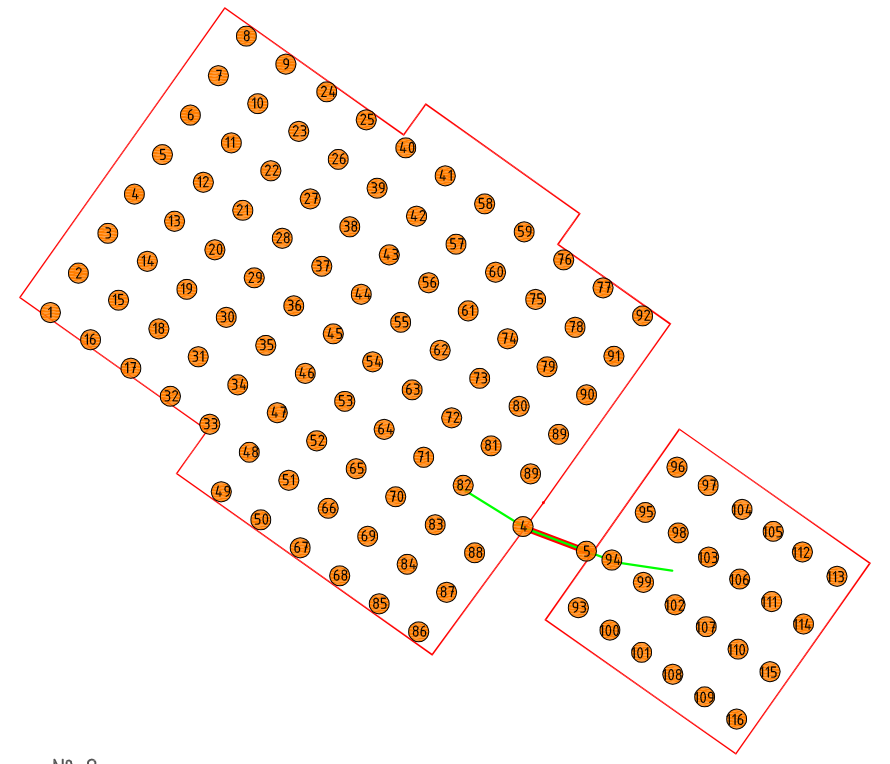
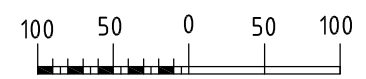
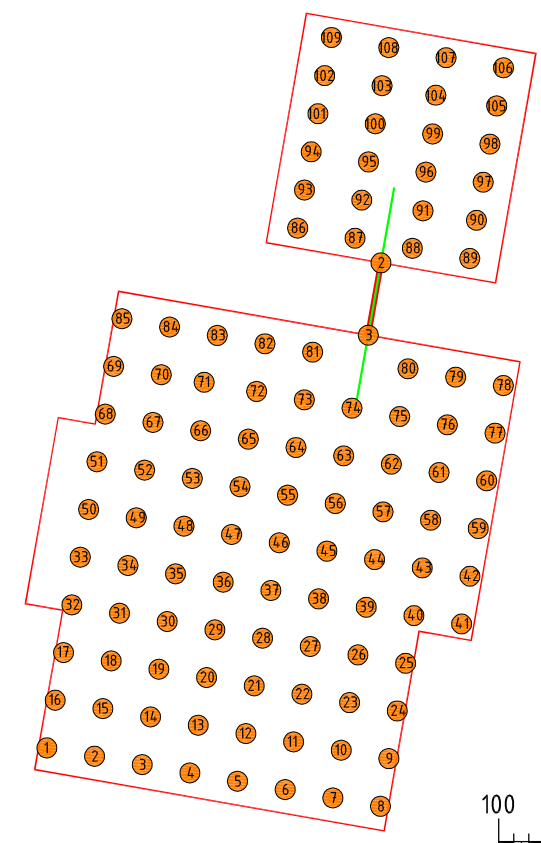


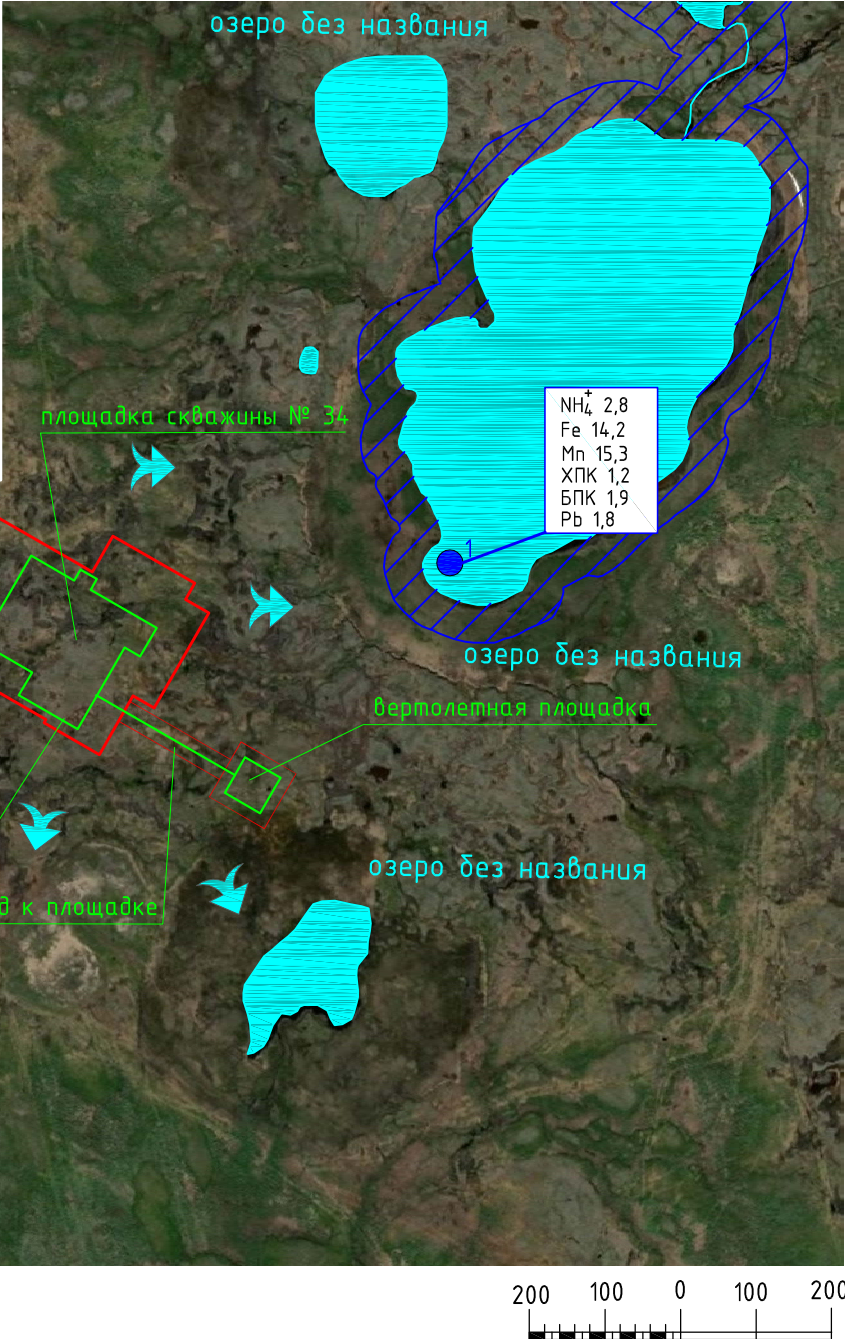
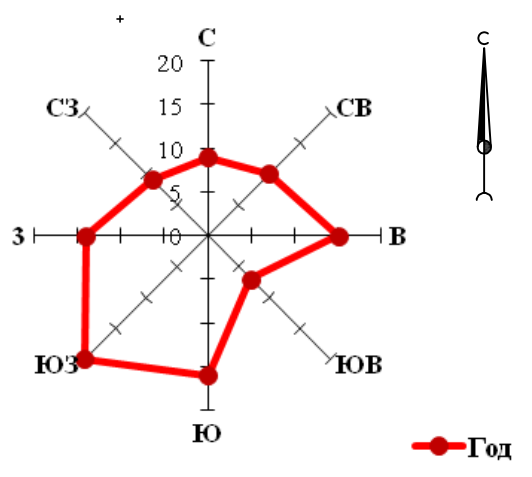
Схема расположения точек измерений МЭД на площадке куста № 8
М 1:5000



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

16474-20/03-ИЭИ4.3-Г.4



Условные обозначения

- граница участка изысканий
- граница проектируемых объектов
- / / / / - водоохранная зона водного объекта
- 1 - точка отбора проб поверхностной воды, где отмечены превышения над нормативами, ее номер

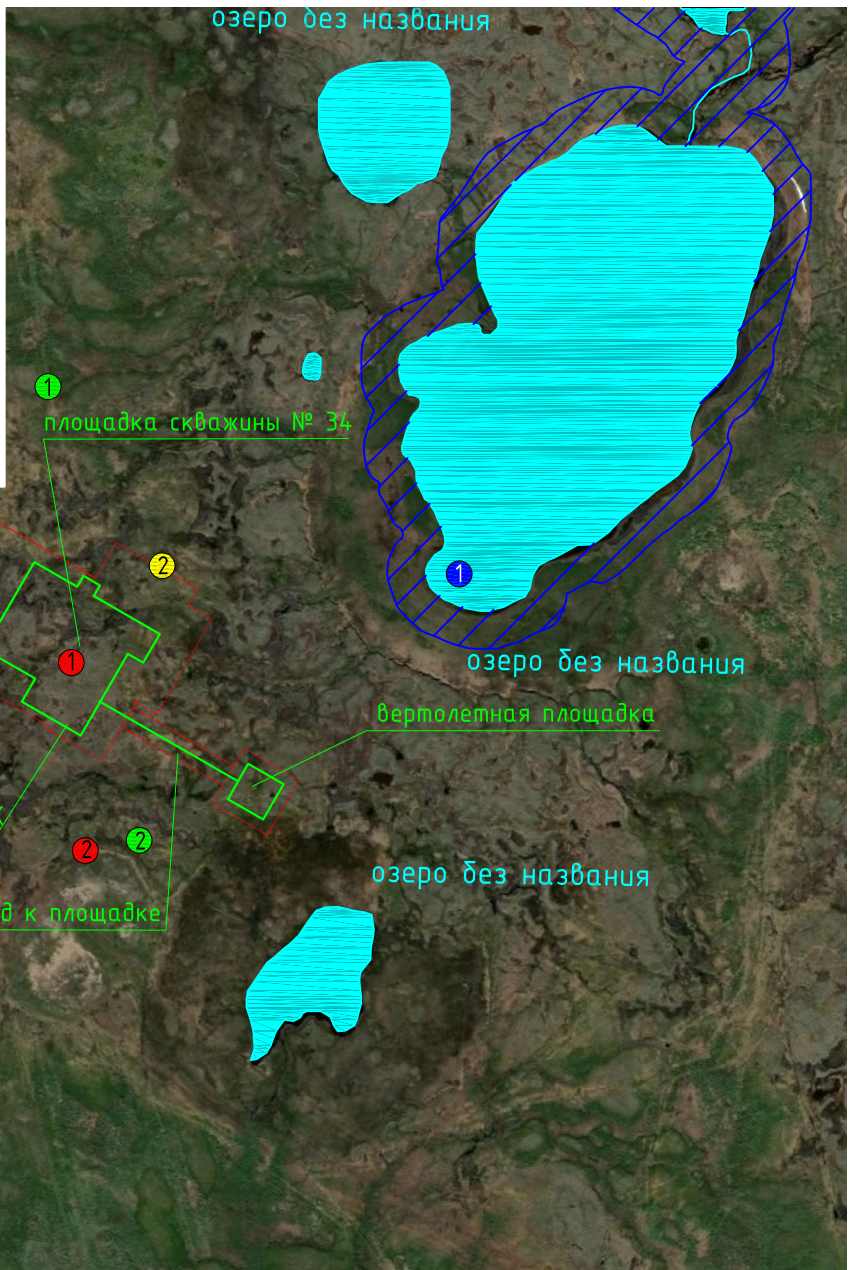
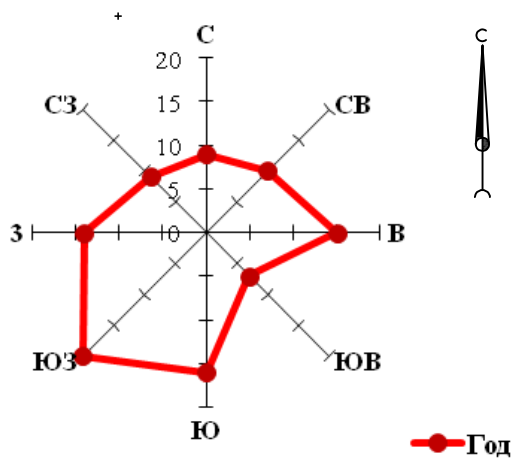
Состояние объектов окружающей среды

- Fe 14,2 - кратность превышения загрязняющего вещества над ПДК в поверхностной воде
- ➔ - возможные пути миграции загрязняющих веществ

Согласовано	
-------------	--

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

16474-21/01-ИЭИ-Г.5					
Строительство поисково-оценочной скважины № 34 Хыльчужской структуры					
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата
Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий				Стадия	Лист
					1
Карта-схема современного экологического состояния М 1:10000				АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект» г.Сыктывкар	
Разработал		Васильев		25.09	
Н.контроль		Фроленко		25.09	



Условные обозначения

- граница участка изысканий
- граница проектируемых объектов
- 1 - пункт наблюдения за почвой и растительностью, его номер
- 1 - пункт наблюдения за грунтовыми водами, его номер
- 1 - пункт наблюдения за поверхностными водами, его номер
- 1 - пункт наблюдения за атмосферным воздухом, его номер

Согласовано	
-------------	--

Взам. инв. N	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. N подл.	
--------------	--

164 74-21/01-ИЭИ-Г.6							
Строительство поисково-оценочной скважины № 34 Хыльчужской структуры							
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подп.	Дата		
				Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий	Стадия	Лист	Листов
							1
				Карта-схема предварительного расположения пунктов экологического мониторинга М 1:10000	АО «НИПИИ «Коммелиоводхозпроект» г.Сыктывкар		
		Разработал	Васильев		25.09		
		Н.контроль	Фроленко		25.09		