КОМИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

от «21» октября 2024 г. № 20

г. Кострома

Об утверждении документации по планировке территории для размещения линейного объекта регионального значения: «Межпоселковый газопровод ГРС Галич – г. Чухлома Чухломского района»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2024 года № 112 «Об утверждении Правил подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, принятия решения об утверждении документации по планировке территории, внесения изменений в такую документацию, отмены такой документации или ее отдельных частей, признания отдельных частей такой документации не подлежащими применению, а также подготовки и утверждения проекта планировки территории в отношении территорий исторических поселений федерального и регионального значения», постановлением губернатора Костромской области от 23 июня 2017 года № 139 «О реорганизации департамента строительства, архитектуры и градостроительства Костромской области», на основании постановления администрации Костромской области от 25 марта 2024 года № 87-а «О внесении изменений постановление администрации Костромской области от 10.10.2011 № 372-а», приказа комитета архитектуры и градостроительства Костромской области от 20 мая 2024 года № 10 «О принятии решения о подготовке документации по планировке территории для размещения линейного объекта регионального значения:

«Межпоселковый газопровод ГРС Галич – г. Чухлома Чухломского района» и обращения ООО «Газпром газификация»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую документацию по планировке территории для размещения линейного объекта регионального значения: «Межпоселковый газопровод ГРС Галич – г. Чухлома Чухломского района».

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета,
главный архитектор
Костромской области А.В. Четверухина

Приложение

УТВЕРЖДЕНА
приказом комитета
архитектуры и градостроительства
Костромской области
от 21 октября 2024 года № 20

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
для размещения линейного объекта регионального значения:
«Межпоселковый газопровод ГРС Галич – г. Чухлома
Чухломского района»

Том I. Проект планировки территории

Основная часть проекта планировки территории

Том II. Проект межевания территории

Основная часть проекта межевания территории

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

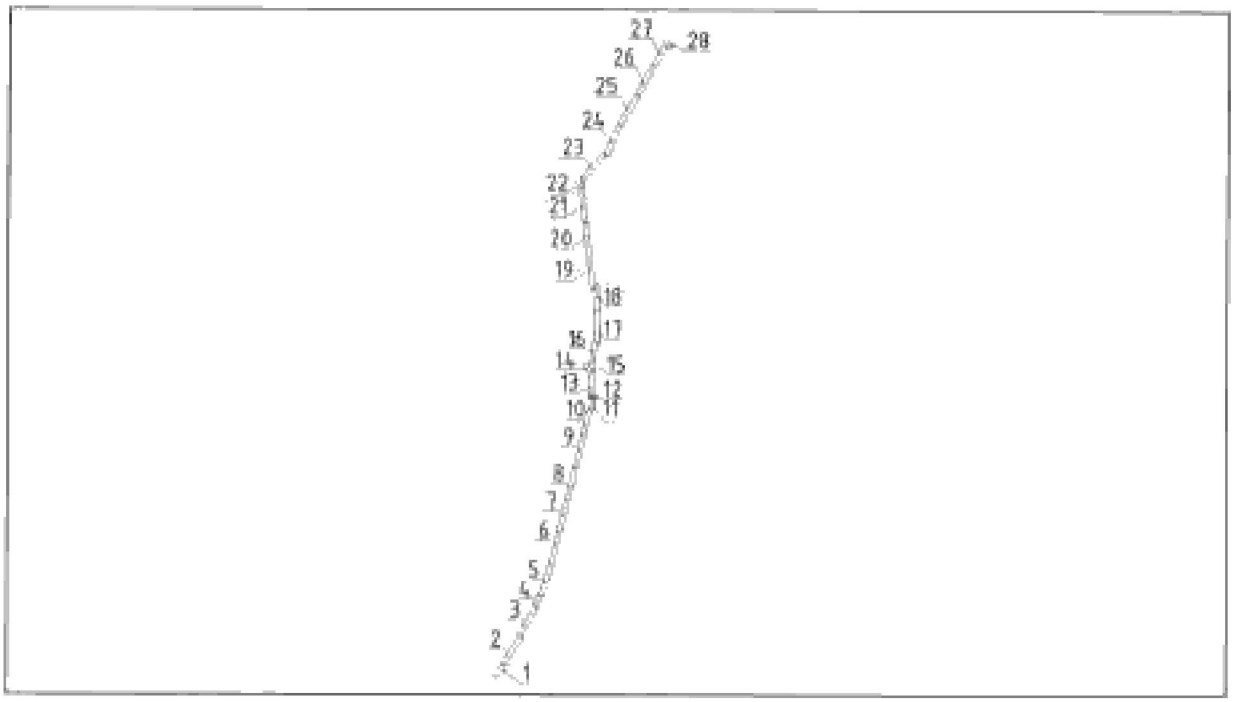
Том I. Проект планировки территории	
Основная часть проекта планировки территории	
Раздел 1	Проект планировки территории. Графическая часть: Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Раздел 2	Положение о размещении линейных объектов.
Том II. Проект межевания территории	
Основная часть проекта межевания территории	
Раздел 1	Проект межевания территории. Графическая часть: Чертеж межевания территории
Раздел 2	Проект межевания территории. Текстовая часть.

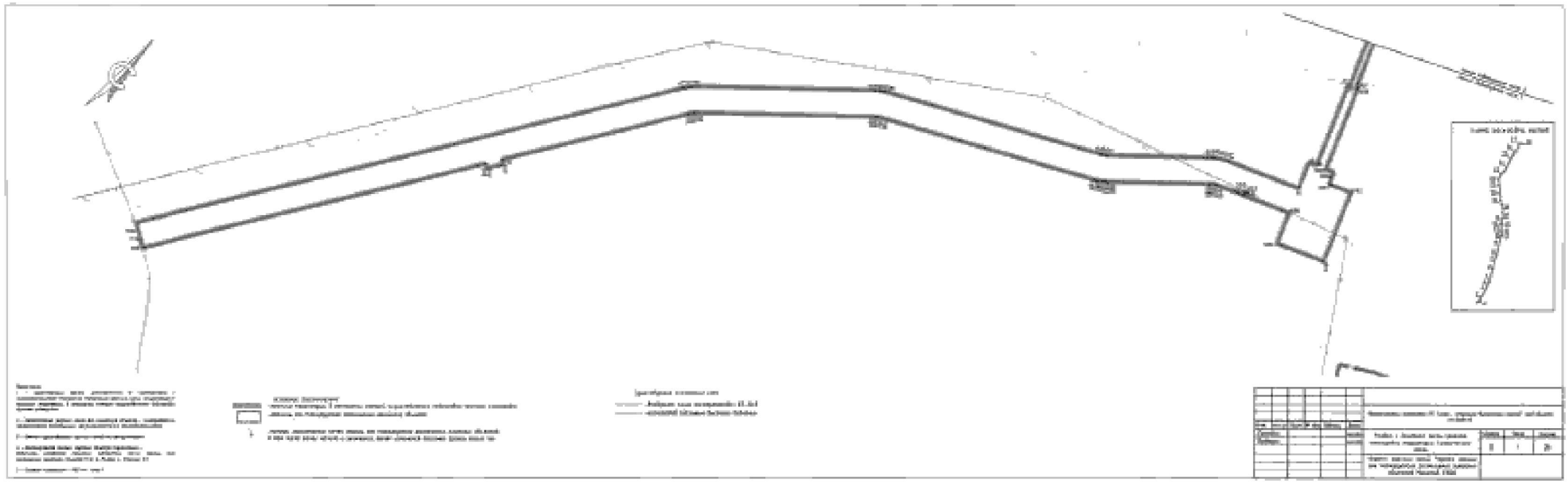
Том I. Проект планировки территории

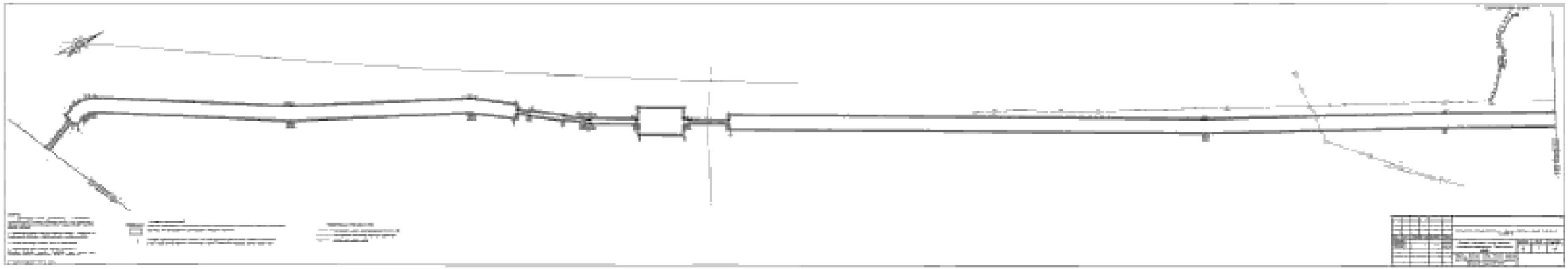
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

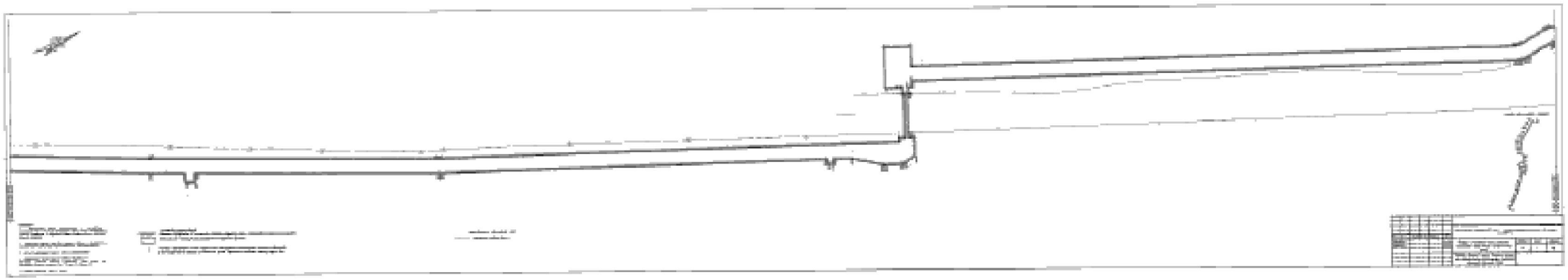
В рамках реализации проекта планировки территории, предусматривающего размещение линейного объекта «Межпоселковый газопровод ГРС Галич – г. Чухлома Чухломского района» линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

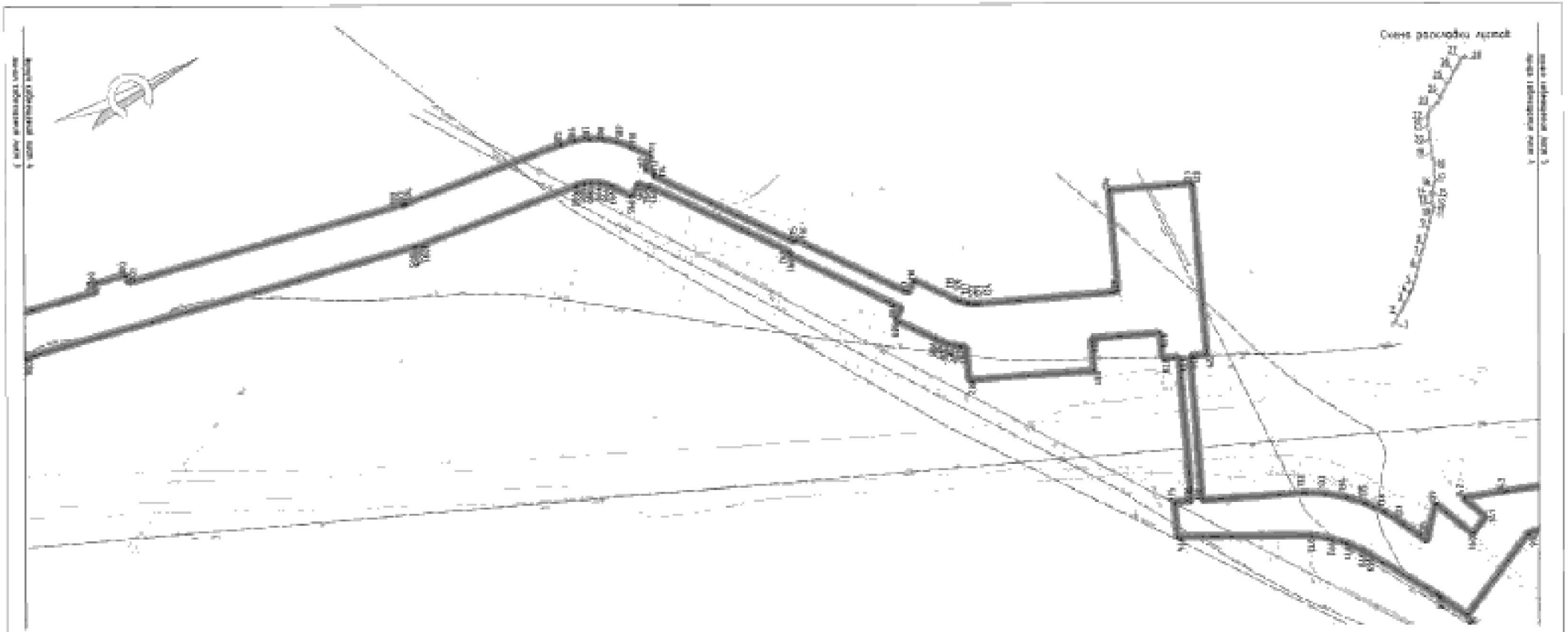
Схема раскладки листов чертежа











Примечания:

1 – красными линиями показаны границы земельных участков, установленные Распоряжением Комитета имущественных отношений Санкт-Петербурга от 00.00.0000 № 0000-рз

2 – обозначены здания, попадающие в санитарно-защитную зону, для последующего выноса или реконструкции

3 – линия, существующая кабельная линия на трубостойках

4 – Наименьшие расстояния от крайних проводов воздушных линий электропередачи 10 кВ до зданий, сооружений и деревьев (Том 2, Раздел 2, Таблица 2.1)

5 – Система координат – МСК-64, зона 1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

– красные линии территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

– границы зон планируемого размещения линейного объекта

– номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов. В том числе точек начала и окончания, точек изгибов отсекая границ зоны по оси

Существующие кабельные линии:

– воздушная линия электропередач 10-16кВ

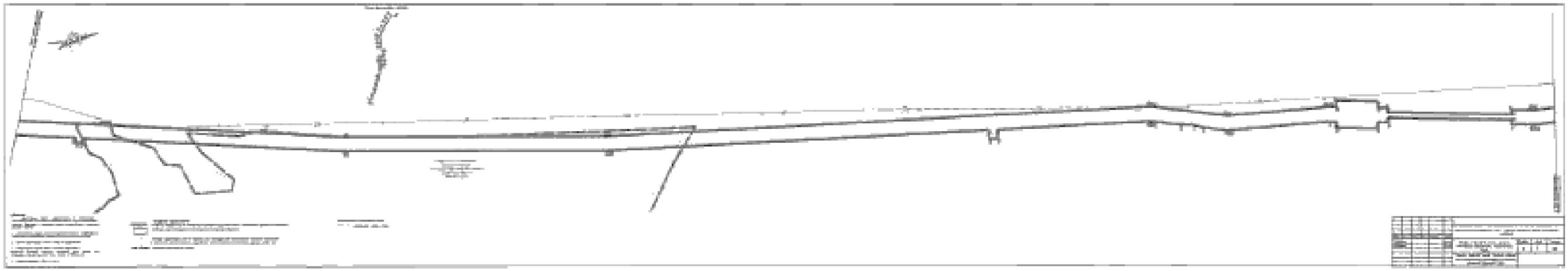
– подземный кабель связи

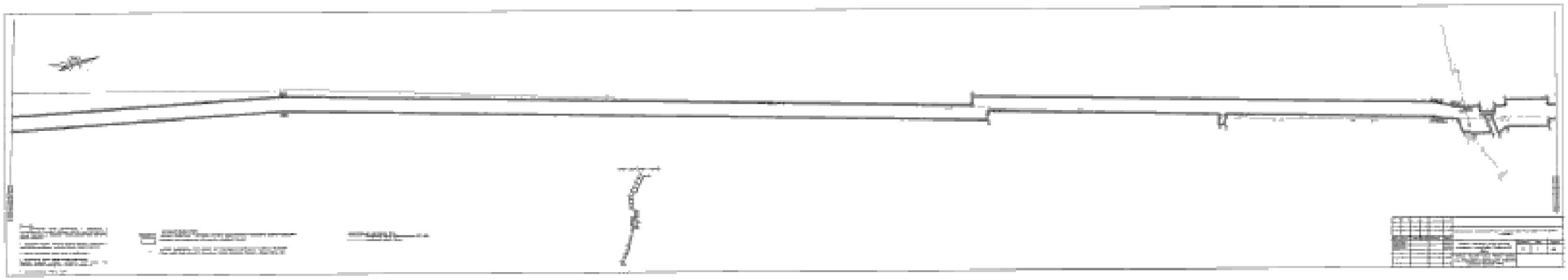
– подземный кабель связи

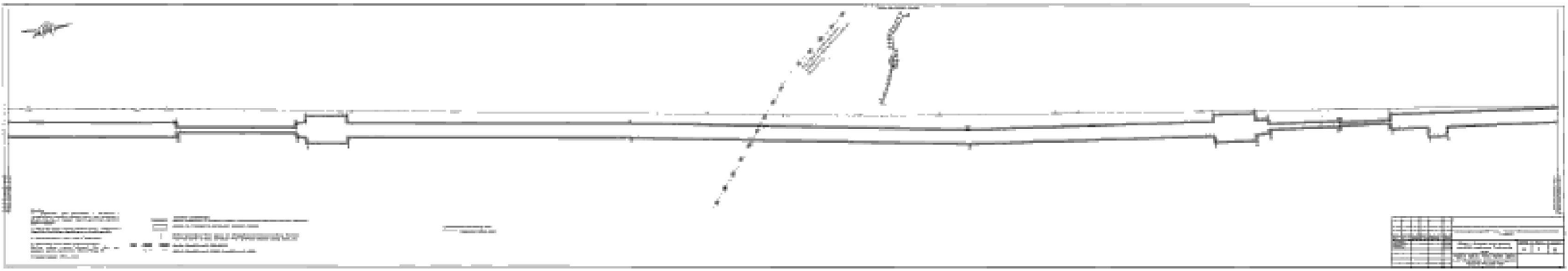
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Составил					00.00.0000
Проверил					

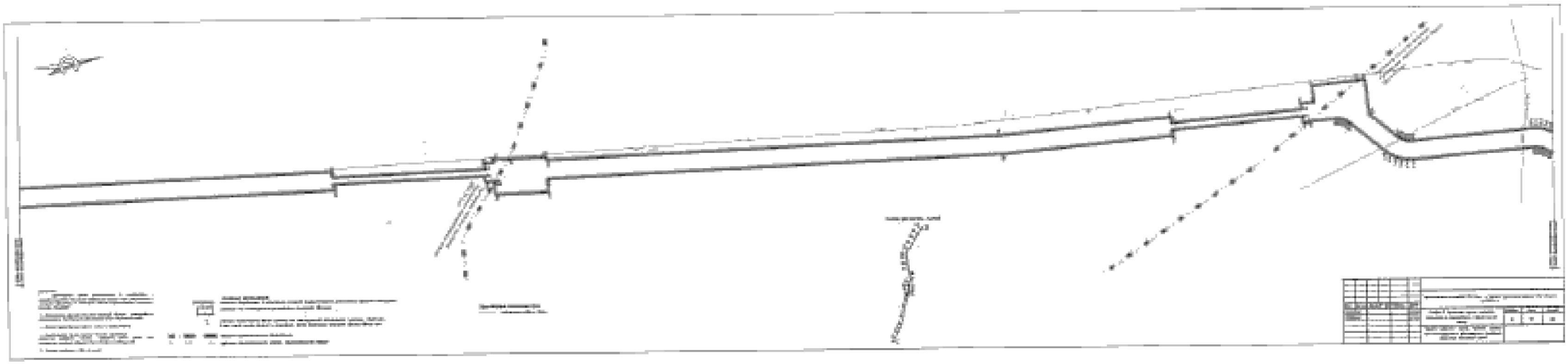
"Наименование жилого района ГП, Санкт-... в Фрунзенском муниципальном округе" этап объекта «4/2019-1»

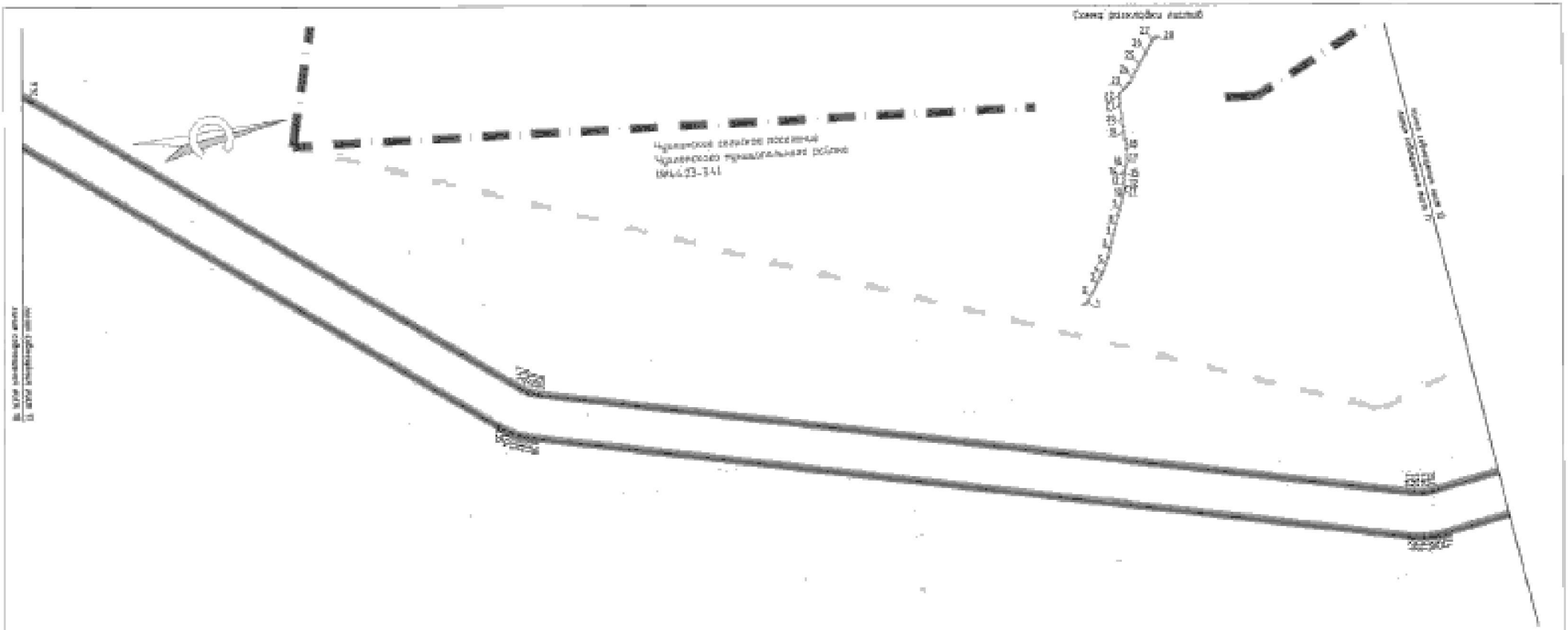
Раздел 1. Пояснительная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
	П	4	28
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:000			











Примечания:

1 – Существующие (ранее установленные) и планируемые к установке (в соответствии с документацией по планировке территории) средства защиты от попадания птиц на провода ВЛ (в местах пересечения, в пролетах пересечения автомобильных дорог, железных дорог)

2 – Планируемые к установке знаки для информирования населения – знаки типа 1.36 по ГОСТ Р 59293-2020 «Безопасность дорожного движения. Опоры воздушных линий электропередачи. Требования к размещению знаков безопасности»

3 – Границы существующих сервитутов земель не предусмотрено

4 – Пересечения границ охранных зон объектов капитального строительства: Автомобильная дорога «Подъезд к г. Чудово от 110 км а/д «Россия» - Новгород - Псков» (Том 2, Разворот 2, Таблица 2.4)

5 – Система координат – МСК-53, зона 1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- –границы территории, в отношении которой осуществляется лесоводческая планировка территории
- –границы зон планируемого размещения линейных объектов
- –номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения ширины зоны
- –границы муниципального образования
- –границы муниципального района, муниципального округа

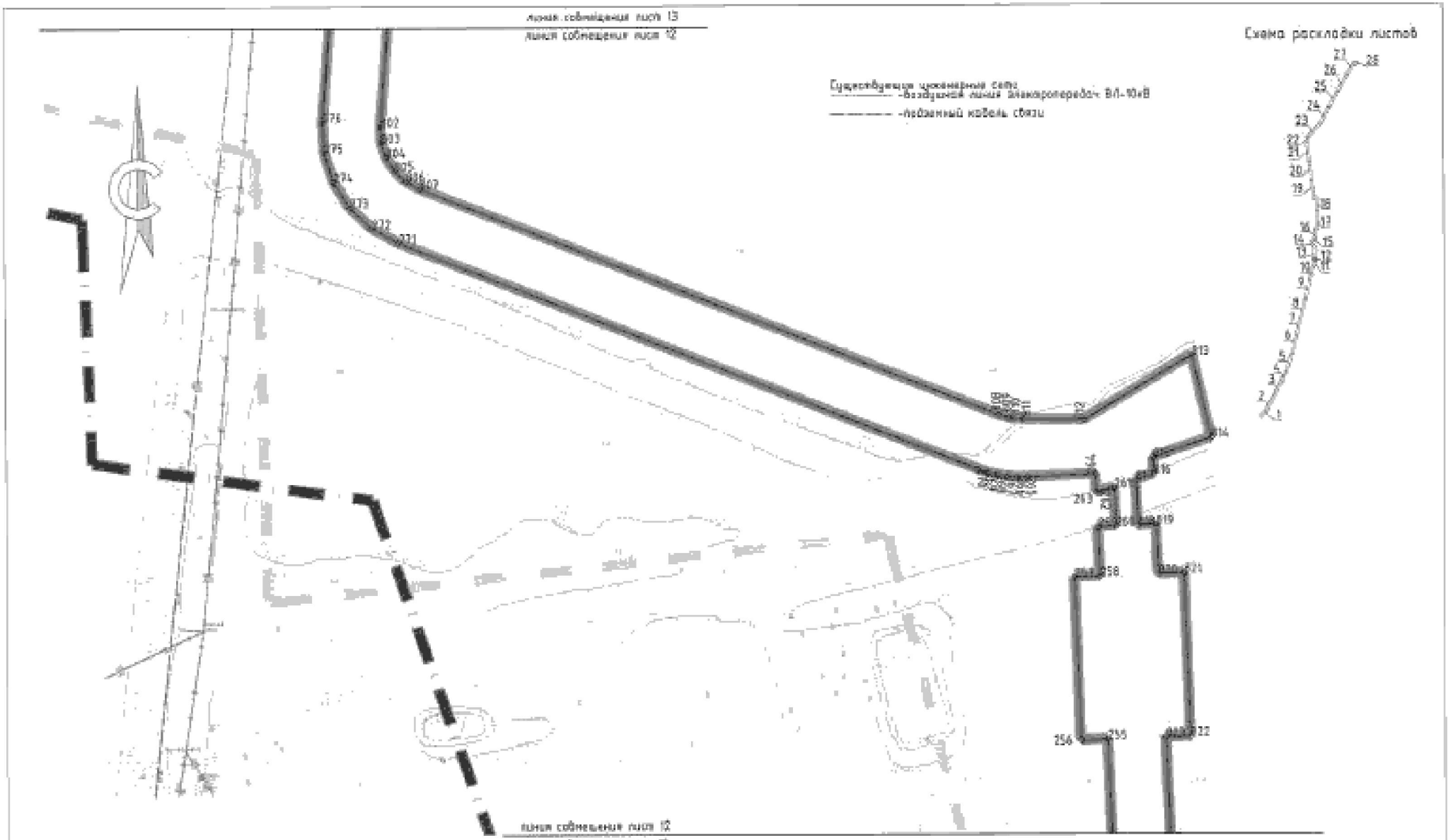
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Составил					
Проверил					

"Межевание земельных участков (9 ТЗУ) в г. Старая Чудовская область" Чудовского муниципального округа Новгородской области

Раздел 1 Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть

Стадия	Лист	Листов
ГТ	11	28

Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:1000



Примечания:

1 – существующие границы установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации красные линии расположены в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

2 – Установленные красные линии для линейных объектов – газопровода не предусмотрено действующих инженерных изысканий

3 – Описание существующих красных линий не предусмотрено

4 – Местоположение границ зоны планируемого размещения линейных объектов – Подготовка материалов по обоснованию, Материалы по обоснованию в текстовой форме, Том 2, Раздел 2, Таблица 3.1

5 – Система координат – МСК-44, зона 1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

-границы зон планируемого размещения линейного объекта

-номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

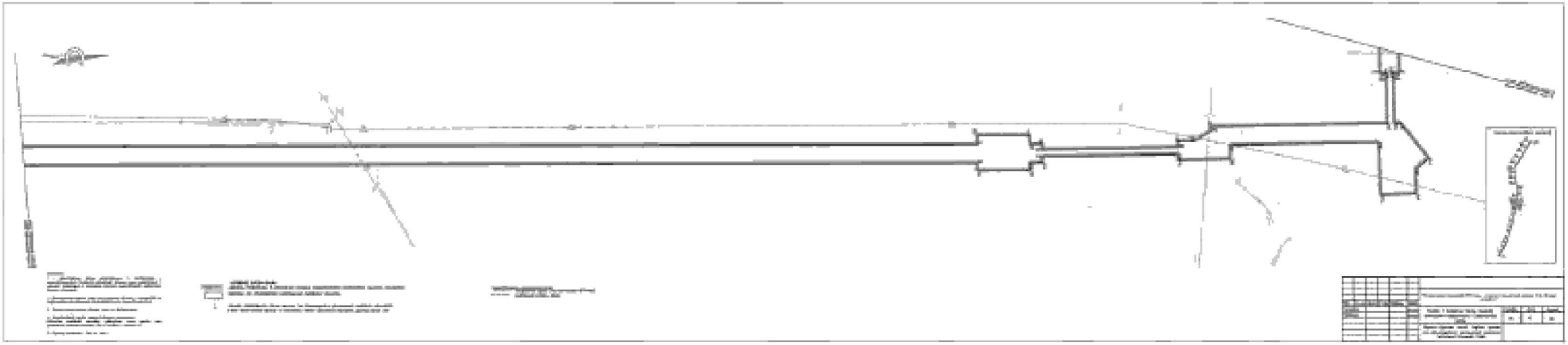
-границы муниципального образования

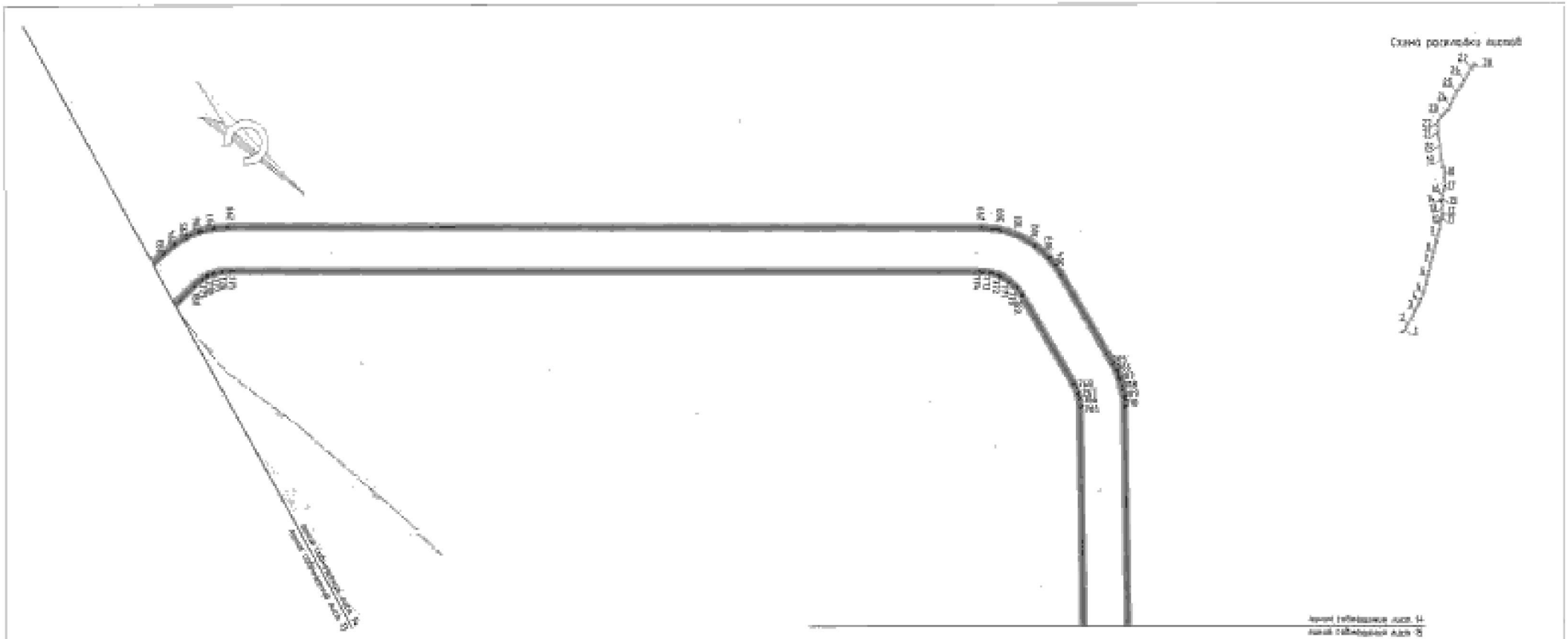
-границы муниципального района, муниципального округа

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Составил					26.07.2024
Проверил					29.07.2024

"Межмуниципальный газопровод ГРС Гольян – с.Чуманка Чарышского района" (код объекта: 44/20159-1)

Раздел 1. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
	ПТ	17	28
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:1000			





Примечания

1 – существующие границы установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации описаны границами в пределах территории. В некоторых местах существующие неизвестны границы земельных участков.

2 – Установленные границы зоны для размещения объектов ... в соответствии со следующими видами ограничений

3 – Описание существующих границ зоны не требуется

4 – Координаты границы зоны объектов приведены в Таблицах координат поворотных точек, таблицах длин, углов установленных границами объекта (Том 1, Раздел 1, Таблица 3.4)

5 – Система координат – МСК-14, зона 1

Условные обозначения

– границы территории. В некоторых местах неизвестны любимые границы земельных

– границы зон планируемого размещения линейных объектов

1 – номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов. В том числе точки начала и окончания, точки изменения отдельных границ точек зон

Существующая линейная связь

– проектный объект связи

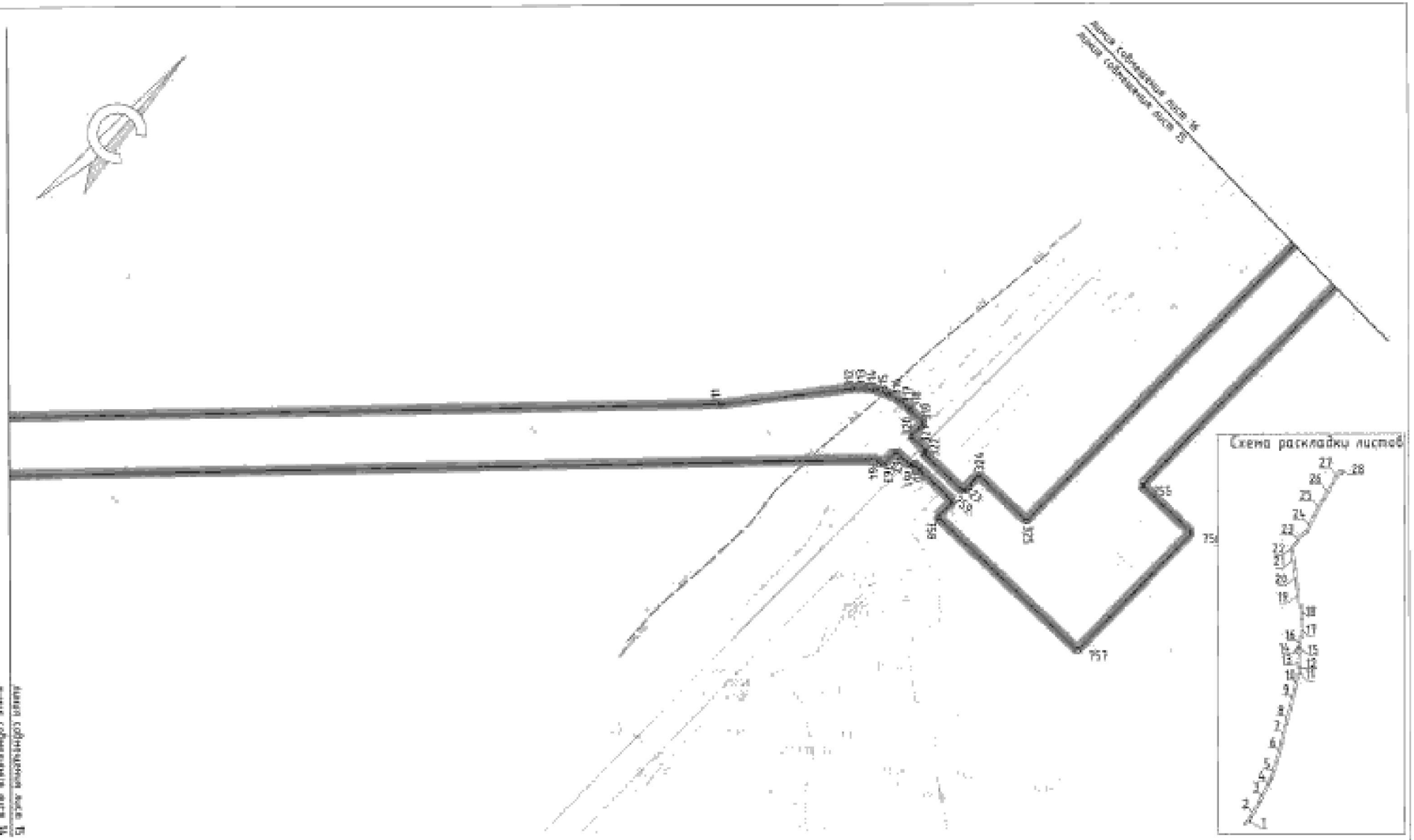
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Составил					
Проверил					

"Универсальный комплекс ГТС (этап – «Крымский чрезвычайный район» зон объектов 1а/2019-1)

Раздел 1 Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.

Стадия	Лист	Листов
П	11	28

Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:5000



Примечания:

1 – существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

2 – Установленные красные линии для линейного объекта – отсутствуют по причине отсутствия действующих градостроительных законодательств

3 – Описание существующих красных линий не предусмотрено

4 – Перечень координат точек чертежа красных линий – Ведомость координат поворотных, отворотных точек границ зон размещения линейного объекта (Том 3, Раздел 2. Таблица 3.1)

5 – Система координат – МСК-44, зона 1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

-границы зон планируемого размещения линейного объекта

-номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

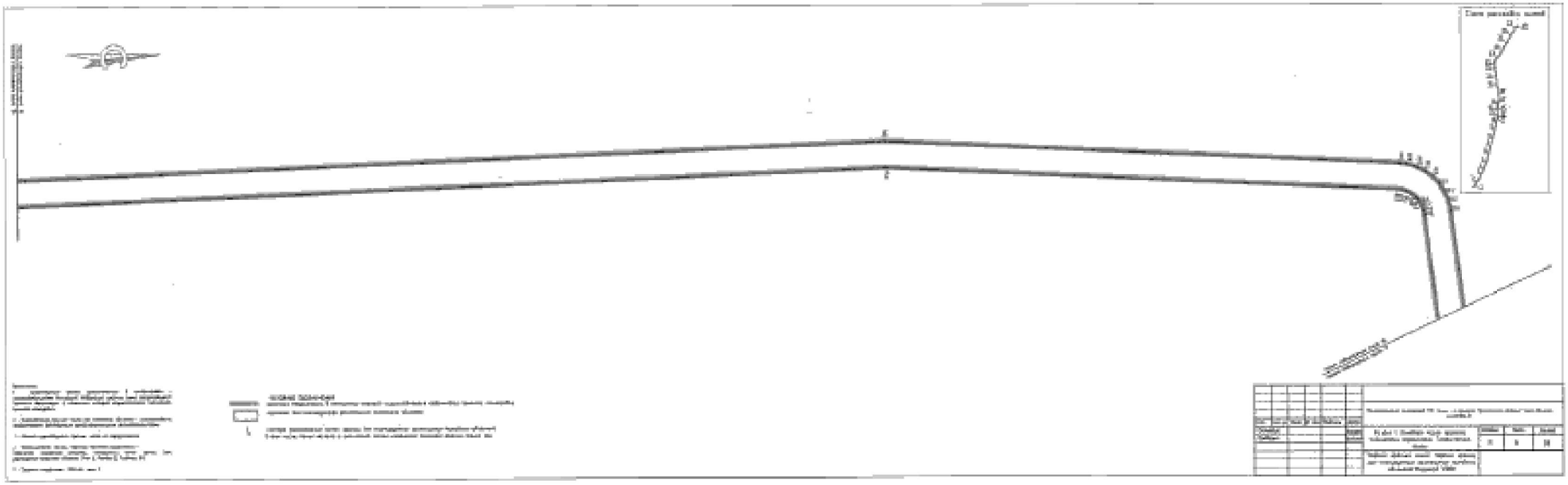
Существующие инженерные сети

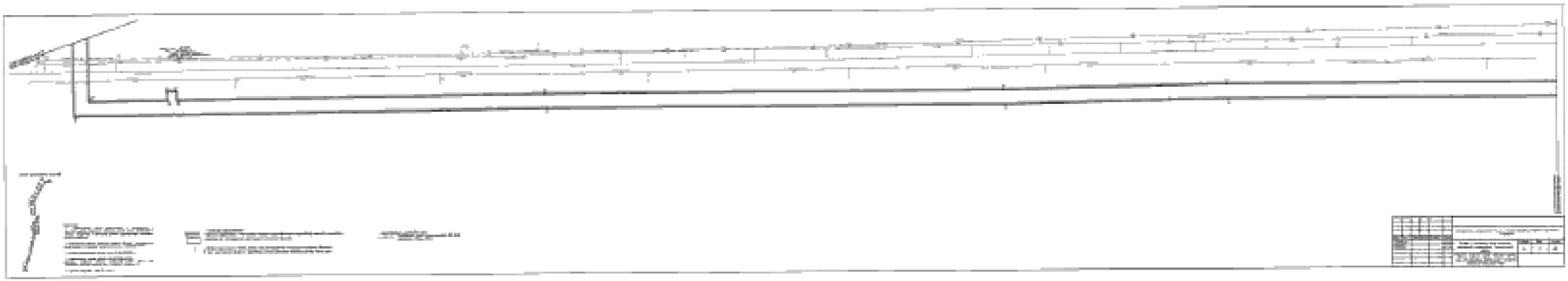
-подземный кабель связи

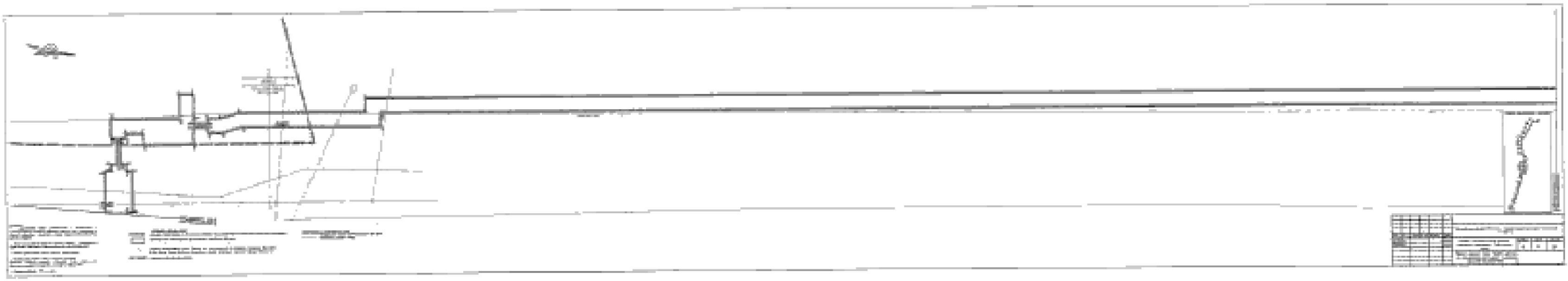
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Составил					30.11.2023
Проверил					30.11.2023

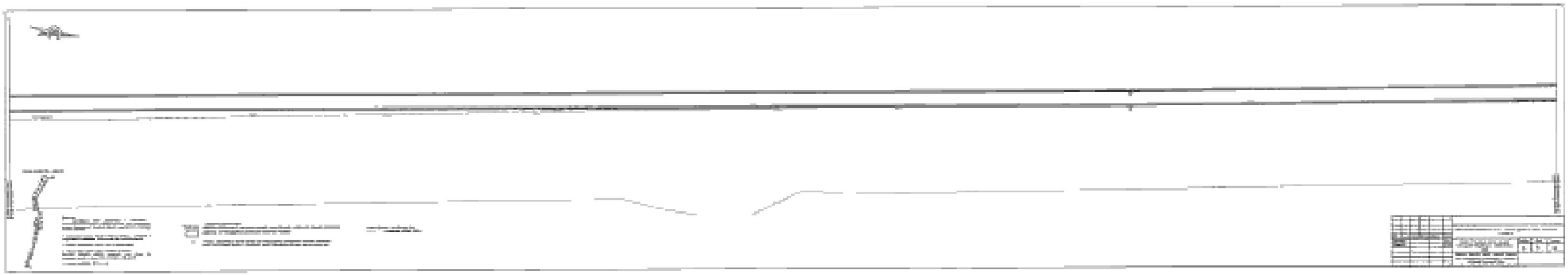
"Межевой план" ГРС Галич – с.Чухлома "Чухломский район" 1-ый объект 44/3858-П

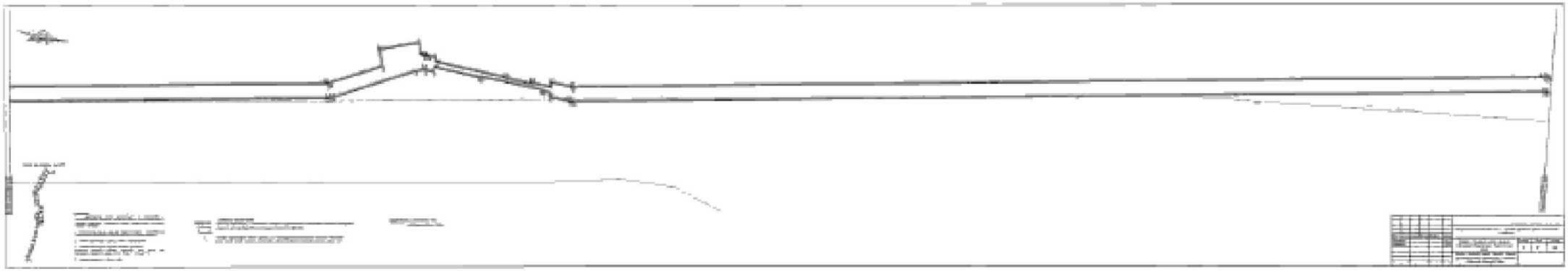
Раздел 1. Основной чертеж проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
	П	15	28
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:1000			

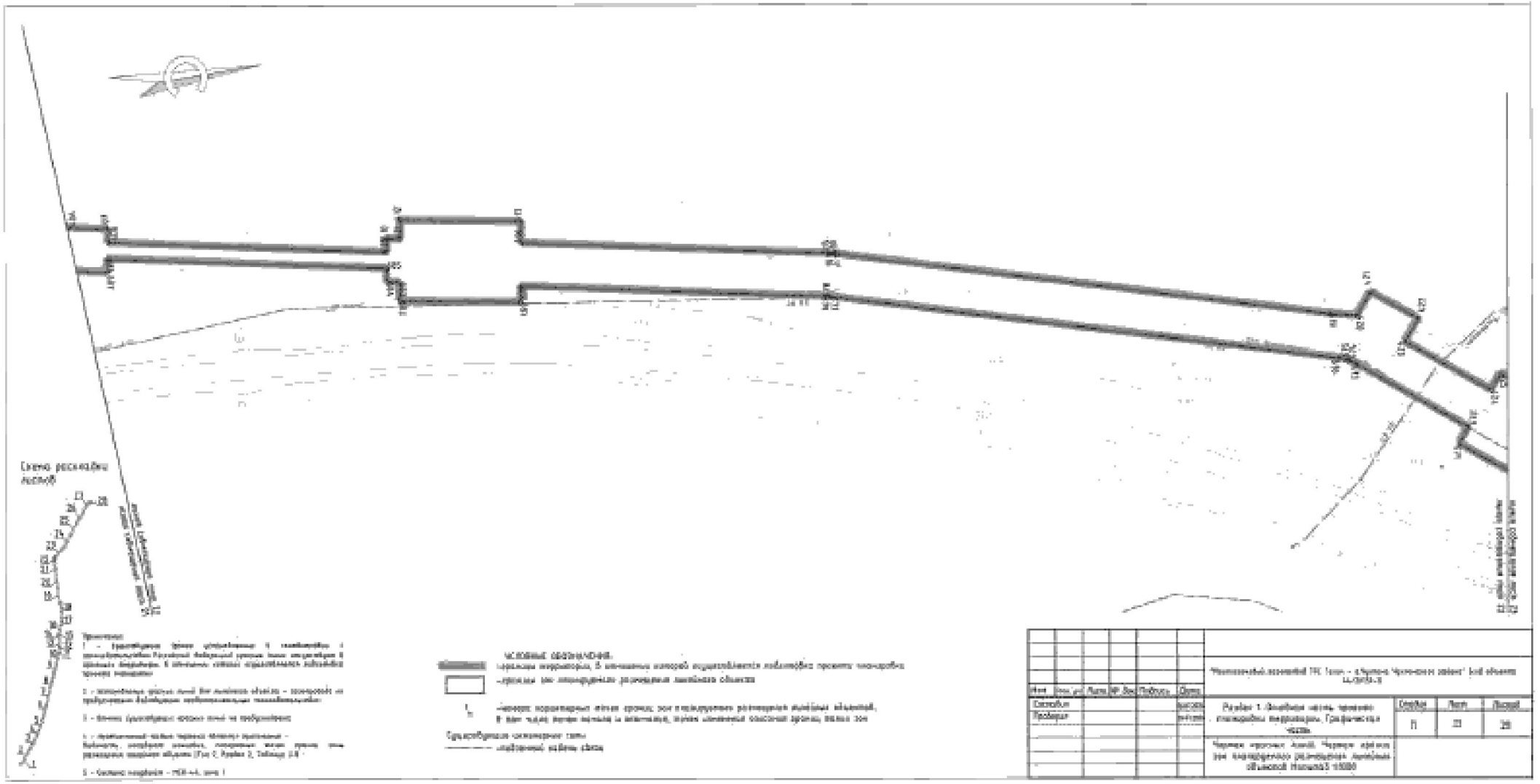

Схема расхода зимой



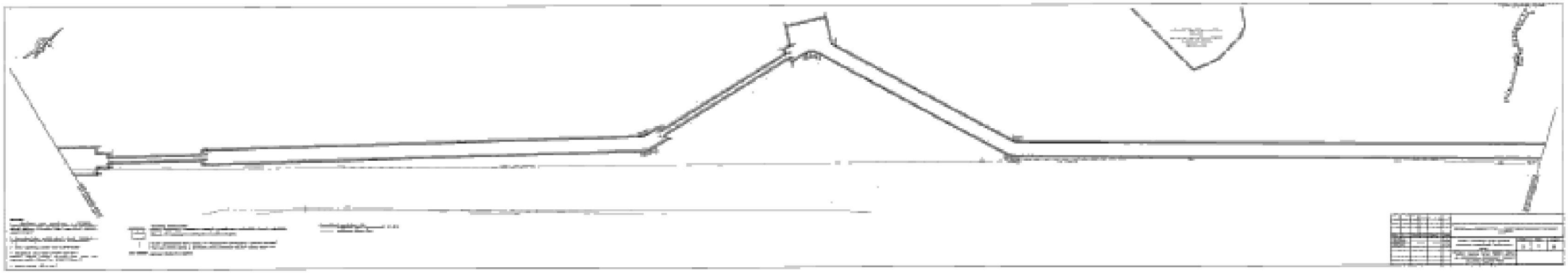


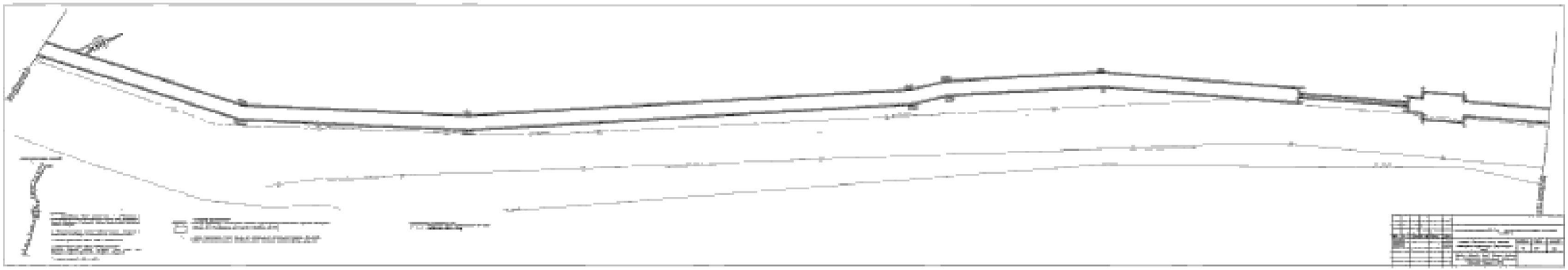


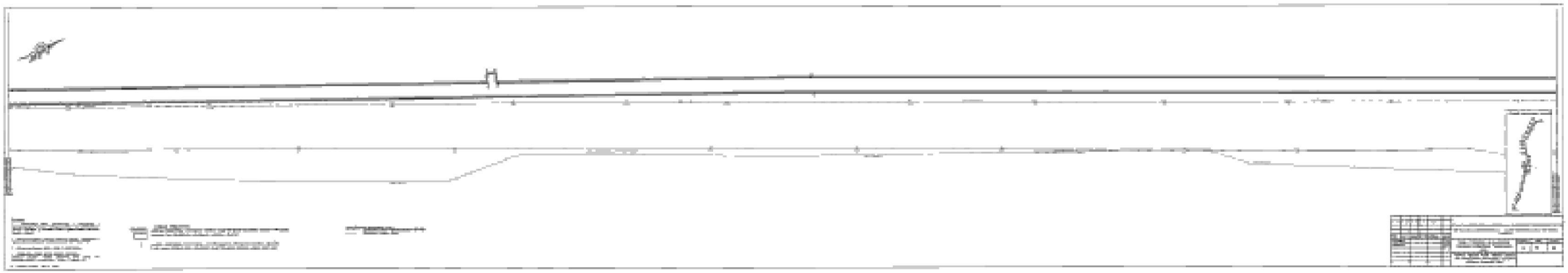


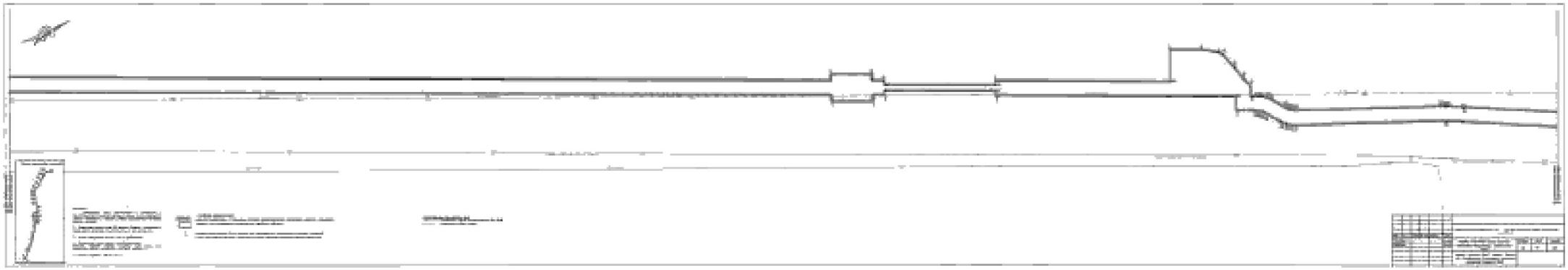


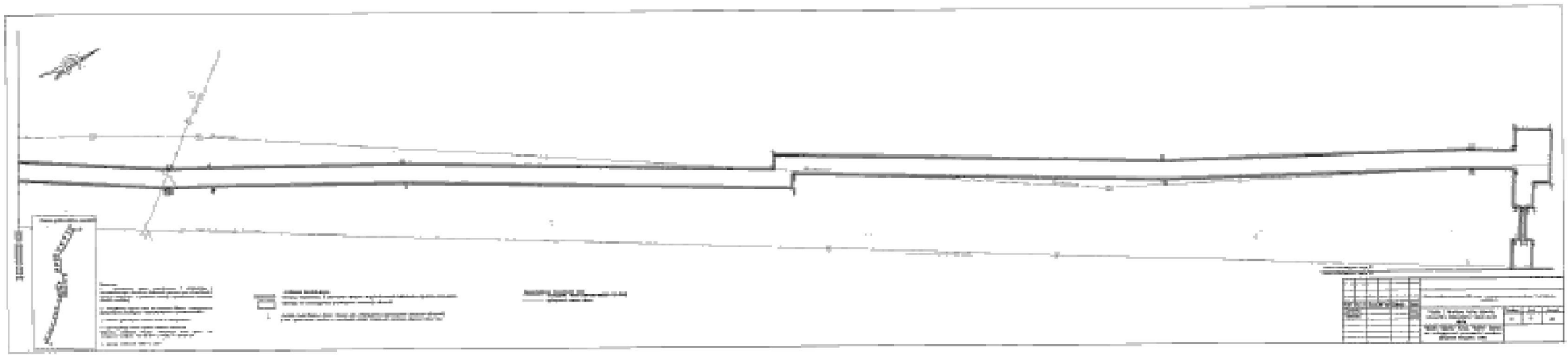
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	"Магистральный волоконный ТРС Тюмень – г.Нурлат-г.Чистополь-г.Набережные Челны" 3-ий объект ЦЗ-ТЮ-3	
Составил							
Проверил						Раздел 1. Основная часть проекта. Стандарты маршрутов. Графическая часть	Стадия: П; Лист: 23; Листов: 28
						Чертеж маршрута линий. Чертеж участка зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:5000	

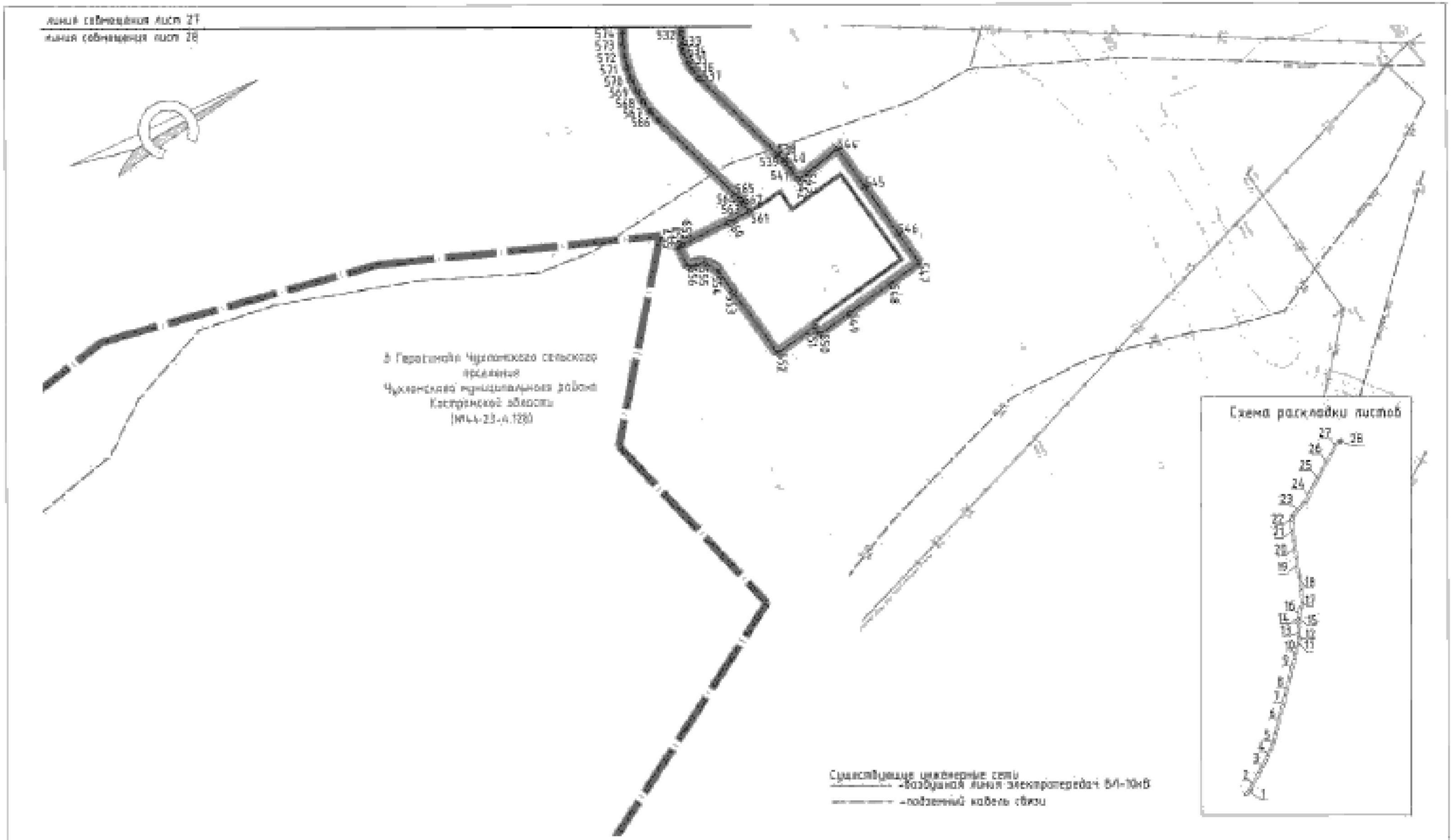












Примечания:

1 – существующие границы установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации красные линии отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

2 – Установление красных линий для линейного объекта – газопровода не предусмотрено действующим градостроительным законодательством

3 – Отмена существующих красных линий не предусмотрена

4 – Неотъемлемой частью чертежа является приложение – Ведомость координат характерных поворотных точек границ зон размещения линейного объекта (Том 2, Раздел 2, Таблица 2.0)

5 – Система координат – МСК-44, зона 1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- -границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- -границы зон планируемого размещения линейного объекта
- -номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон
- -границы населенного пункта
- -границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Составил					
Проверил					

"Межпоселковый газопровод ГРС Галич – п.Чухлома Чухломского района" (код объекта 44/2019-П)

Раздел 1. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть

Стадия	Лист	Листов
П	28	28

Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:1000

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Основание для подготовки документации по планировке территории с целью размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод ГРС Галич – г. Чухлома Чухломского района»:

программа газификации регионов Российской Федерации;

соглашение о взаимном сотрудничестве и Договоры по газификации между Правительством Костромской области и ПАО «Газпром», предусматривающие осуществление программы газификации в регионе;

концепция участия ПАО «Газпром» в газификации регионов Российской Федерации, утвержденная постановлением Правления ПАО «Газпром» от 30.11.2009 № 57;

Программа развития газификации и газоснабжения Костромской области на период с 2021 по 2025 годы;

схема территориального планирования Костромской области, утвержденная постановлением Администрации Костромской области от 10.10.2011 № 372-а, в редакции от 25.03.2024 № 87-а;

схема территориального планирования Галичского муниципального района Костромской области, утвержденная Решением Собрания депутатов Галичского муниципального района от 27.12.2010 № 41, в редакции от 20.04.2023 № 176;

схема территориального планирования Чухломского муниципального района Костромской области, утвержденная Решением собрания депутатов Чухломского муниципального района от 30.11.2010 № 16, в редакции от 25.05.2023 № 706;

генеральный план Степановского сельского поселения Галичского муниципального района Костромской области, утвержденный Решением Совета депутатов Галичского муниципального района Костромской области от 29.02.2012 № 72, в редакции от 20.04.2023 № 175;

генеральный план Чухломского сельского поселения Чухломского муниципального района Костромской области, утвержденный Решением Совета депутатов Чухломского муниципального района Костромской области от 20.12.2011 № 77, в редакции от 25.05.2023 № 714;

правила землепользования и застройки Степановского сельского поселения Галичского муниципального района Костромской области, утвержденных Постановлением администрации Галичского муниципального района от 25.06.2021 №186;

правила землепользования и застройки Чухломского сельского поселения Чухломского муниципального района Костромской области, утвержденных

Решением Совета депутатов Чухломского сельского поселения от 01.07.2013 №170, в редакции от 24.05.2017 № 87.

Также учтены требования, указания и рекомендации следующих нормативных правовых и нормативно-технических документов:

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;

Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;

Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Федеральный закон от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации;

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Федеральный закон от 13.07.2015г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или несколько линейных объектов»;

Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;

СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;

СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;

Закон Костромской области от 26.04.2021 № 83-7-ЗКО «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Костромской области в части совершенствования законодательства о градостроительной деятельности и о признании утратившими силу некоторых законодательных актов (положений законодательных актов) Костромской области»;

Постановление администрации Костромской области от 01.10.2010 № 344-а «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Костромской области» в редакции от 25.12.2023 № 602-а;

иные действующие нормативные правовые акты, технические регламенты, санитарные нормы и правила, строительные нормы и правила.

Проектом предусмотрено строительство подземного газопровода высокого давления 1-й категории $P \leq 1,2$ Мпа и газопровода среднего давления (свыше 0,005 до 0,3 МПа) протяженностью 35573,64 м (основной отвод от места присоединения до ПРГ-35520,37 м, отвод 1 н. п. Луковцино – 26,35 м, отвод 2

от ПРГ -14,36 м и отвод 3 от ПРГ-12,56 м) с установкой понижающей ПРГ до 0,6 МПа на г. Чухлома. Общий установленный объем транспортируемого природного газа составляет 4 082,0 куб.м/час с учетом дальнейшей газификации населенных пунктов. Транспортируемая среда – природный газ по ГОСТ 5542-2014.

Срок эксплуатации газопровода составляет 50 лет.

Строительство газопровода предусмотрено в целях пищеприготовления, отопления, горячего водоснабжения населенных пунктов.

Проектом не предусмотрено размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения линейного объекта располагается на территории Степановского сельского поселения Галичского муниципального района Костромской области и на территории Чухломского сельского поселения Чухломского муниципального района Костромской области.

Границы городов федерального значения проектируемым объектом не затрагиваются.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.

Таблица № 1

Система координат МСК-44, зона 1

№ точки	X	Y
1	367413,44	1307536,07
2	367694,83	1307733,15
3	367696,22	1307734,18
4	367697,56	1307735,28
5	367698,83	1307736,45
6	367700,04	1307737,68
7	367701,18	1307738,97
8	367770,41	1307821,49
9	367771,48	1307822,84
10	367772,49	1307824,25
11	367773,42	1307825,71
12	367774,27	1307827,21
13	367775,04	1307828,76
14	367831,69	1307950,28
15	367832,52	1307951,85
16	367833	1307952,6
17	367834,07	1307954,02
18	367873,69	1308001,25
19	367875,1	1308003,06
20	367876,39	1308004,97
21	367877,54	1308006,97
22	367878,55	1308009,04
23	367879,42	1308011,17
24	367894,97	1308053,92
25	367910,77	1308048,17
26	367912,48	1308052,86
27	367962,25	1308034,76
28	367962,59	1308035,7
29	368027,02	1308012,25
30	368024,97	1308006,61
31	368034,5	1308003,15
32	368040,4	1308001,6
33	368046,48	1308001,17
34	368052,54	1308001,86
35	368058,36	1308003,65
36	368063,76	1308006,49
37	368242,38	1308122,51
38	368242,88	1308122,82
39	368243,13	1308122,98
40	368243,65	1308123,26
41	368416,2	1308215,04
42	368418,2	1308216,19
43	368419,17	1308216,82
44	368421,03	1308218,17
45	368458,72	1308247,62
46	368455,02	1308252,35
47	368466,45	1308261,28
48	368467,06	1308260,49
49	368496,52	1308283,51
50	368495,9	1308284,3
51	368509,79	1308295,15
52	368512,76	1308297,47

53	368514,84	1308299,09
54	368516,67	1308300,51
55	368517,6	1308301,17
56	368518,47	1308301,78
57	368519,69	1308302,45
58	368520,2	1308301,59
59	368561,93	1308326,67
60	368561,41	1308327,53
61	368564,38	1308329,31
62	368571,07	1308318,16
63	368613,81	1308343,85
64	368607,62	1308354,13
65	368612,51	1308357,07
66	368611,99	1308357,93
67	368649,96	1308380,75
68	368653,05	1308375,6
69	369098,75	1308643,48
70	369098,96	1308643,6
71	369099,27	1308643,78
72	369326,07	1308769,53
73	369326,57	1308769,81
74	369563,14	1308906,44
75	369563,4	1308906,58
76	369842,29	1309061,22
77	369842,5	1309061,33
78	369842,81	1309061,5
79	370292,96	1309290,93
80	370294,92	1309287,09
81	370300,29	1309289,77
82	370323	1309245,19
83	370322,11	1309244,74
84	370324,39	1309240,27
85	370319,93	1309238
86	370307,46	1309231,64
87	370327,9	1309191,55
88	370354,62	1309205,17
89	370344,63	1309224,77
90	370929,03	1309522,62
91	370932,23	1309523,87
92	370933,91	1309524,24
93	370937,34	1309524,47
94	370965,72	1309523,48
95	370969,17	1309523,54
96	370970,89	1309523,71
97	370974,29	1309524,31
98	371004,84	1309531,36
99	371005,4	1309528,41
100	371017,1	1309531,12
101	371016,54	1309534,07
102	371117,87	1309557,47
103	371118,45	1309557,6
104	371119,33	1309557,74
105	371178,96	1309566,13
106	371184,13	1309567,29
107	371189,04	1309569,25
108	371193,58	1309571,98
109	371197,62	1309575,4
110	371201,06	1309579,42
111	371205,56	1309585,61
112	371201,49	1309588,51
113	371203,74	1309591,61
114	371202,94	1309592,2
115	371236,32	1309638,16
116	371237,13	1309637,58
117	371263,75	1309674,23
118	371267,8	1309671,29
119	371277,31	1309684,39
120	371278,43	1309685,77
121	371279,69	1309687,03
122	371281,07	1309688,15
123	371282,57	1309689,12
124	371284,15	1309689,93
125	371330,44	1309710,54
126	371345,45	1309676,72
127	371372,53	1309688,74
128	371372,69	1309689,31
129	371347,54	1309745,91
130	371342,06	1309743,47
131	371320,6	1309791,66
132	371353,94	1309806,86
133	371360,5	1309810,73
134	371366,46	1309815,44
135	371371,74	1309820,9
136	371376,23	1309827,03
137	371379,86	1309833,7
138	371384,37	1309843,37
139	371393,76	1309833,16
140	371400,11	1309849,17
141	371407,1	1309845,91
142	371403,38	1309835,95
143	371417,52	1309841,06
144	371768,47	1309968,84
145	371768,81	1309968,95
146	372043,5	1310052,98
147	372043,85	1310053,08
148	372044,36	1310053,21
149	372620,15	1310196,85
150	372622,36	1310197,48
151	372623,45	1310197,86
152	372625,59	1310198,72
153	372698,07	1310230,99
154	372699,42	1310231,45
155	372700,8	1310231,81
156	372804,58	1310253,88
157	372805,92	1310254,2
158	372806,59	1310254,38
159	372807,91	1310254,78
160	372813,39	1310256,55
161	372815,55	1310249,9
162	372858,34	1310263,82
163	372856,18	1310270,47
164	372866,94	1310273,96
165	372865,39	1310278,72
166	372992,83	1310320,14
167	372994,38	1310315,39
168	373015,95	1310322,4
169	373016,86	1310322,67
170	373017,32	1310322,78
171	373018,25	1310322,97
172	373334,06	1310378,7
173	373335,19	1310378,92
174	373336,87	1310379,32
175	374065,68	1310574,7
176	374068,32	1310564,87
177	374552,68	1310694,72
178	374555,53	1310695,62
179	374558,29	1310696,78
180	374559,63	1310697,46
181	374573,37	1310704,76
182	374574,98	1310705,52
183	374575,82	1310705,83
184	374577,53	1310706,32
185	374601,05	1310711,75
186	374599,7	1310717,6
187	374615,02	1310721,14
188	374616,44	1310715,31
189	374627,93	1310717,96
190	374629,44	1310711,45
191	374673,28	1310721,58
192	374671,78	1310728,09
193	374872,25	1310774,4
194	375109,09	1310833,48
195	375104,12	1310853,38
196	378142,94	1311611,43
197	378141,71	1311616,28
198	378269,93	1311648,26
199	378271,14	1311643,41
200	378281,62	1311646,03
201	378283,31	1311639,23
202	378326,98	1311650,13
203	378325,28	1311656,92
204	378626,13	1311731,97
205	378983,41	1311827,74
206	379245,36	1311883,46
207	379246,75	1311876,6
208	379290,85	1311885,58
209	379289,42	1311892,59
210	379303,82	1311895,52
211	379302,83	1311900,42
212	379377,52	1311915,62
213	379377,38	1311916,61
214	379432,51	1311927,84
215	379433,71	1311921,96
216	379874,21	1312011,63
217	379873,21	1312016,53
218	380000,65	1312042,48
219	380001,64	1312037,58
220	380009,45	1312039,17
221	380010	1312036,47
222	380022,56	1312039,02
223	380054,1	1312045,42
224	380053,54	1312048,14
225	380434,11	1312125,61
226	380577,49	1312147,07
227	380576,74	1312152,01
228	380686,99	1312168,5
229	380687,73	1312163,56
230	380698,73	1312165,2
231	380700,52	1312151,32
232	380739,22	1312156,31
233	380745,15	1312157,08
234	380741,31	1312186,83
235	380759,27	1312211,11

236	380761,02	1312213,12
237	380763,06	1312214,84
238	380765,35	1312216,21
239	380767,82	1312217,21
240	380770,42	1312217,81
241	380870,47	1312232,78
242	380874,52	1312233,65
243	380878,43	1312235,02
244	380882,14	1312236,87
245	380885,59	1312239,17
246	380888,72	1312241,88
247	381036,02	1312386,66
248	381038,2	1312388,48
249	381039,41	1312389,25
250	381041,98	1312390,46
251	381341,03	1312502,32
252	381343,66	1312503,06
253	381345	1312503,28
254	381347,73	1312503,38
255	381398,36	1312501,17
256	381398,09	1312493,87
257	381443,06	1312492,22
258	381443,32	1312499,21
259	381456,94	1312498,62
260	381457,16	1312503,621
261	381467,78	1312503,154
262	381467,45	1312502,21
263	381466,53	1312498,2
264	381471,56	1312497,99
265	381470,75	1312479,39
266	381470,74	1312476,63
267	381470,97	1312473,87
268	381471,43	1312471,15
269	381472,11	1312468,47
270	381473,01	1312465,86
271	381535,73	1312306,71
272	381539,77	1312299,36
273	381545,53	1312293,27
274	381552,64	1312288,83
275	381560,65	1312286,32
276	381569,02	1312285,91
277	382406,54	1312331,93
278	382407,16	1312344,29
279	382452,01	1312347,88
280	382451,41	1312355,4
281	382461,98	1312356,13
282	382461,6	1312361,03
283	382575,47	1312368,01
284	382575,77	1312363,02
285	382589,16	1312363,84
286	382604,29	1312356,51
287	382604,52	1312352,77
288	382753,74	1312361,91
289	382756,17	1312322,309
290	382757,17	1312322,37
291	382757,34	1312319,52
292	382751,35	1312319,25
293	382753,01	1312292,23
294	382753,73	1312287,11
295	382755,24	1312282,15
296	382757,51	1312277,5

297	382760,48	1312273,26
298	382764,08	1312269,53
299	382969,43	1312087,9
300	382975,05	1312083,89
301	382981,37	1312081,14
302	382988,13	1312079,77
303	382995,03	1312079,83
304	383001,77	1312081,33
305	383037,2	1312093,19
306	383040,31	1312094,41
307	383043,28	1312095,93
308	383046,08	1312097,75
309	383048,68	1312099,84
310	383051,06	1312102,19
311	383237,98	1312306,23
312	383265,19	1312330,48
313	383267,48	1312332,93
314	383269,12	1312335,38
315	383270,63	1312338,86
316	383271,37	1312342,1
317	383271,52	1312345,49
318	383271,47	1312346,6
319	383271,26	1312351,6
320	383266,26	1312351,36
321	383266,01	1312357,16
322	383265,01	1312357,1
323	383264,35	1312372,1
324	383270,35	1312372,36
325	383269,55	1312390,46
326	383904,12	1312418,25
327	384211,67	1312458,77
328	384216,55	1312459,8
329	384222,61	1312462,23
330	384227,03	1312465
331	384231,71	1312469,22
332	384234,79	1312473,14
333	384237,87	1312478,91
334	384239,59	1312484,4
335	384240,33	1312490,11
336	384245,77	1312620,29
337	384332,19	1312616,68
338	384331,67	1312606,76
339	384341,65	1312606,23
340	384342,18	1312616,26
341	384747,75	1312599,31
342	385250,62	1312582,69
343	385492,96	1312570,44
344	386742,51	1312529,14
345	386743,69	1312529,04
346	387020,99	1312495,52
347	387019,79	1312485,59
348	387029,72	1312484,39
349	387030,92	1312494,32
350	387041,65	1312493,02
351	387036,74	1312452,34
352	387029,85	1312453,18
353	387028,86	1312445,44
354	387030,85	1312445,24
355	387030,66	1312443,25
356	387028,67	1312443,44
357	387024,39	1312408,51

358	387031,34	1312407,66
359	387030,42	1312400,07
360	387036,37	1312399,35
361	387032,92	1312370,76
362	387026,96	1312371,49
363	387024,45	1312350,73
364	387099,39	1312341,67
365	387096,23	1312315,51
366	387112,12	1312313,59
367	387115,28	1312339,75
368	387115,77	1312345,73
369	387131,78	1312343,8
370	387131,06	1312337,84
371	387144,61	1312336,2
372	387165,44	1312327,83
373	387302,5	1312311,26
374	387300,71	1312296,47
375	389812,54	1311992,81
376	390618,61	1311888,22
377	390620,6	1311887,84
378	390621,57	1311887,57
379	390623,45	1311886,84
380	390678,39	1311861,93
381	390673,17	1311843,78
382	390716,41	1311831,33
383	390720,19	1311844,47
384	390721,74	1311844,29
385	390723,28	1311844,19
386	390724,83	1311844,16
387	390726,38	1311844,2
388	390727,93	1311844,32
389	390736,6	1311845,17
390	390736,11	1311850,15
391	390814,39	1311857,83
392	390814,29	1311858,83
393	390843,6	1311861,7
394	390843,7	1311860,71
395	390864,86	1311862,79
396	390865,35	1311857,81
397	390885,78	1311859,81
398	390887,32	1311859,9
399	390888,09	1311859,88
400	390889,63	1311859,75
401	391936,37	1311723,94
402	391938,55	1311723,73
403	391940,73	1311723,66
404	391942,92	1311723,74
405	391945,1	1311723,97
406	391947,26	1311724,34
407	391961,64	1311727,29
408	391960,67	1311732,2
409	392062,62	1311753,14
410	392063,54	1311748,22
411	392068,28	1311749,19
412	392069,53	1311742,31
413	392113,81	1311750,34
414	392112,37	1311758,25
415	392224,45	1311781,27
416	392225,57	1311781,52
417	392226,13	1311781,66
418	392227,24	1311781,97

419	392403,08	1311834,41
420	392412,82	1311836,86
421	392419,05	1311829,04
422	392434,69	1311841,51
423	392428,46	1311849,33
424	392456,13	1311872,23
425	392460,6	1311866,84
426	392495,27	1311895,52
427	392490,8	1311900,92
428	392500,84	1311909,23
429	392497,66	1311913,08
430	392577,87	1311979,45
431	392581,05	1311975,6
432	392951,2	1312281,89
433	392954,16	1312283,85
434	392955,78	1312284,59
435	392959,21	1312285,55
436	392974,44	1312288,13
437	392973,6	1312293,06
438	393131,96	1312319,86
439	393132,8	1312314,93
440	393141,14	1312316,35
441	393151,52	1312297,31
442	393191,03	1312318,85
443	393176,75	1312345,05
444	393254,71	1312554,76
445	393256,16	1312557,75
446	393257,1	1312559,12
447	393259,36	1312561,55
448	393854,97	1313090,49
449	393856,36	1313091,6
450	393857,1	1313092,1
451	393858,64	1313092,98
452	394076,49	1313202,1
453	394078,12	1313202,81
454	394530,53	1313372,92
455	394531,66	1313373,3
456	394532,23	1313373,46
457	394533,39	1313373,72
458	394569,46	1313380,48
459	394571,7	1313380,98
460	394572,81	1313381,29
461	394575	1313382,02
462	394729,43	1313440,09
463	394731,13	1313440,79
464	394733,61	1313442,01
465	394920,91	1313544,16
466	394918,04	1313549,42
467	395022,7	1313606,5
468	395025,57	1313601,24
469	395038,61	1313608,35
470	395041,96	1313602,2
471	395081,47	1313623,75
472	395078,12	1313629,89
473	395621,4	1313926,19
474	395626,26	1313917,44
475	395635	1313922,3
476	395630,18	1313930,98
477	395934,88	1314097,15
478	397424,62	1314943,68
479	397428,01	1314937,69

480	397467,17	1314959,86
481	397463,75	1314965,91
482	397475,15	1314972,39
483	397472,68	1314976,73
484	397579,07	1315037,19
485	397581,54	1315032,84
486	397747,02	1315126,87
487	397764,38	1315096,31
488	397794,81	1315113,6
489	397810,09	1315126,14
490	397811,4	1315130,18
491	397815,43	1315147,08
492	397817,88	1315162,77
493	397820,83	1315174,19
494	397815,51	1315183,54
495	397821,52	1315186,95
496	397824,43	1315188,81
497	397827,13	1315190,97
498	397829,59	1315193,39
499	397831,78	1315196,06
500	397833,68	1315198,95
501	397842,91	1315214,68
502	397843,96	1315216,26
503	397845,18	1315217,71
504	397846,55	1315219,02
505	397848,07	1315220,17
506	397849,7	1315221,14
507	397993,09	1315296,13
508	397994,1	1315296,68
509	397994,6	1315296,97
510	397995,58	1315297,57
511	398009,67	1315306,59
512	398008,88	1315308,16
513	398012,38	1315308,32
514	398203,83	1315430,78
515	398204,09	1315430,92
516	398236,16	1315447,71
517	398381,19	1315526,81
518	398653,26	1315687,74
519	398659,48	1315677,23
520	398945,19	1315846,23
521	399174,62	1315966,23
522	399175,66	1315966,83
523	399206,17	1315985,24
524	399215,63	1315969,57
525	399241,31	1315985,07
526	399218,06	1316023,6
527	399206,08	1316016,37
528	399195,19	1316034,41
529	399190,05	1316031,31
530	399175,49	1316055,44
531	399180,63	1316058,54
532	399166,73	1316081,58
533	399165,24	1316084,74
534	399164,76	1316086,35
535	399164,28	1316090,09
536	399164,37	1316092,05
537	399164,95	1316095,07
538	399173,17	1316123,59
539	399173,73	1316125,83
540	399173,96	1316126,96

541	399174,28	1316129,24
542	399174,65	1316132,42
543	399177,35	1316132,14
544	399188,28	1316130,5
545	399189,61	1316143,25
546	399191,24	1316158,8
547	399192,27	1316168,73
548	399182,35	1316169,79
549	399168,81	1316171,23
550	399158,87	1316172,29
551	399158,6	1316169,79
552	399146,17	1316171,11
553	399143,95	1316150,23
554	399143,25	1316143,65
555	399141,15	1316139,76
556	399136,6	1316138,33
557	399136,99	1316132,18
558	399137,93	1316132,3
559	399138,26	1316132,33
560	399151,92	1316133,07
561	399158,63	1316133,43
562	399158,37	1316130,93
563	399158,2	1316129,76
564	399158,09	1316129,18
565	399157,8	1316128,03
566	399149,57	1316099,51
567	399148,8	1316096,2
568	399148,37	1316092,83
569	399148,3	1316089,44
570	399148,57	1316086,05
571	399149,18	1316082,71
572	399150,14	1316079,45
573	399151,42	1316076,31
574	399153,03	1316073,31
575	399166,93	1316050,27
576	399172,07	1316053,37
577	399186,63	1316029,24
578	399181,49	1316026,14
579	399197,9	1315998,94
580	399167,4	1315980,53
581	399166,86	1315980,22
582	398937,18	1315860,08
583	398665,1	1315699,15
584	398658,88	1315709,66
585	398373,34	1315540,75
586	398228,65	1315461,83
587	398197,19	1315445,39
588	398195,68	1315444,55
589	398194,7	1315443,94
590	397986,19	1315310,59
591	397985,94	1315310,44
592	397842,28	1315235,32
593	397839,12	1315233,43
594	397836,18	1315231,2
595	397833,52	1315228,66
596	397831,15	1315225,84
597	397829,11	1315222,77
598	397819,88	1315207,04
599	397818,9	1315205,56
600	397817,77	1315204,18
601	397816,51	1315202,93

602	397815,12	1315201,82
603	397813,62	1315200,86
604	397793,7	1315189,54
605	397801,32	1315176,13
606	397573,63	1315046,75
607	397576,1	1315042,41
608	397469,71	1314981,95
609	397467,24	1314986,3
610	397455,86	1314979,83
611	397452,39	1314985,97
612	397413,23	1314963,79
613	397416,74	1314957,6
614	395927,12	1314111,14
615	395070,46	1313643,94
616	395067,1	1313650,08
617	395027,6	1313628,54
618	395030,95	1313622,39
619	395017,91	1313615,28
620	395020,78	1313610,01
621	394916,12	1313552,94
622	394913,25	1313558,2
623	394725,95	1313456,06
624	394723,79	1313455,07
625	394569,36	1313397
626	394568,24	1313396,62
627	394567,67	1313396,46
628	394566,51	1313396,2
629	394530,44	1313389,45
630	394528,19	1313388,95
631	394527,08	1313388,64
632	394524,9	1313387,9
633	394072,49	1313217,79
634	394071,2	1313217,27
635	394070,57	1313217
636	394069,32	1313216,4
637	393851,48	1313107,28
638	393849,95	1313106,47
639	393848,47	1313105,58
640	393847,04	1313104,61
641	393845,66	1313103,56
642	393844,34	1313102,45
643	393248,73	1312573,51
644	393246,43	1312571,26
645	393244,36	1312568,79
646	393242,54	1312566,13
647	393240,98	1312563,3
648	393239,71	1312560,34
649	393159,39	1312344,28
650	393157,81	1312341,1
651	393155,6	1312338,31
652	393152,87	1312336,05
653	393149,72	1312334,4
654	393146,29	1312333,45
655	393130,13	1312330,71
656	393130,96	1312325,78
657	392972,6	1312298,97
658	392971,77	1312303,9
659	392956,53	1312301,33
660	392953,16	1312300,57
661	392949,89	1312299,47
662	392946,75	1312298,03
663	392943,78	1312296,27
664	392941	1312294,21
665	392570,85	1311987,92
666	392574,04	1311984,07
667	392493,83	1311917,7
668	392490,64	1311921,55
669	392480,6	1311913,24
670	392476,14	1311918,64
671	392441,47	1311889,95
672	392445,93	1311884,56
673	392409,56	1311854,45
674	392407,32	1311852,89
675	392406,12	1311852,25
676	392403,58	1311851,26
677	392222,67	1311797,3
678	392222,09	1311797,14
679	392221,23	1311796,94
680	392109,52	1311774
681	392108,45	1311779,86
682	392064,18	1311771,83
683	392065,43	1311764,94
684	392060,6	1311763,95
685	392061,52	1311759,03
686	391959,51	1311738,08
687	391958,54	1311742,99
688	391944,04	1311740,01
689	391941,8	1311739,7
690	391940,68	1311739,66
691	391938,43	1311739,8
692	390891,69	1311875,62
693	390890,2	1311875,78
694	390888,71	1311875,87
695	390887,21	1311875,9
696	390885,71	1311875,85
697	390884,22	1311875,74
698	390863,79	1311873,73
699	390864,28	1311868,76
700	390856,21	1311867,96
701	390856,3	1311866,97
702	390788,24	1311860,29
703	390788,14	1311861,28
704	390783,01	1311860,78
705	390735,53	1311856,12
706	390735,04	1311861,09
707	390726,37	1311860,24
708	390725,38	1311860,17
709	390724,71	1311860,16
710	390714,63	1311863,06
711	390630,06	1311901,42
712	390628,25	1311902,17
713	390626,4	1311902,82
714	390624,52	1311903,35
715	390622,61	1311903,78
716	390620,67	1311904,09
717	389814,51	1312008,69
718	387318,52	1312310,43
719	387320,31	1312325,23
720	387169,45	1312343,46
721	387148,62	1312351,83
722	387132,98	1312353,73
723	387132,26	1312347,77
724	387116,24	1312349,66
725	387118,05	1312368,23
726	387063,05	1312375,11
727	387061,46	1312362,37
728	387042,26	1312364,69
729	387042,83	1312369,54
730	387036,89	1312370,27
731	387040,35	1312398,87
732	387046,3	1312398,15
733	387047,22	1312405,72
734	387054,17	1312404,87
735	387059,63	1312449,54
736	387052,62	1312450,4
737	387059,46	1312506,98
738	386745,61	1312544,92
739	386744,46	1312545,04
740	386743,32	1312545,12
741	385493,6	1312586,43
742	385251,42	1312598,67
743	384748,3	1312615,3
744	384230,45	1312636,95
745	384224,39	1312491,89
746	384224,15	1312488,8
747	384223,38	1312485,8
748	384222,07	1312482,98
749	384220,28	1312480,45
750	384217,82	1312478,09
751	384214,93	1312476,27
752	384212,26	1312475,21
753	384209,58	1312474,64
754	383902,72	1312434,2
755	383297,83	1312407,72
756	383297	1312426,6
757	383252,04	1312424,63
758	383254,36	1312371,66
759	383260,36	1312371,93
760	383261,02	1312356,86
761	383260,02	1312356,8
762	383260,27	1312351,08
763	383255,27	1312350,86
764	383255,36	1312348,88
765	383039,26	1312113
766	383036,7	1312110,71
767	383035,25	1312109,77
768	383032,12	1312108,36
769	382996,69	1312096,5
770	382993,22	1312095,73
771	382989,66	1312095,7
772	382986,18	1312096,4
773	382982,92	1312097,82
774	382980,03	1312099,89
775	382774,68	1312281,52
776	382772,83	1312283,44
777	382771,3	1312285,62
778	382770,13	1312288,02
779	382769,35	1312290,57
780	382768,98	1312293,21
781	382767,33	1312319,98
782	382761,34	1312319,7
783	382761,16	1312322,62
784	382762,16	1312322,681

785	382759,73	1312362,32
786	382764,73	1312362,44
787	382786,16	1312394,39
788	382774,47	1312402,84
789	382773,52	1312423,75
790	382743,55	1312422,38
791	382745,6	1312377,44
792	382619,51	1312369,72
793	382618,78	1312381,68
794	382574,79	1312378,99
795	382575,1	1312374
796	382461,13	1312367,01
797	382460,74	1312372
798	382450,13	1312371,35
799	382449,61	1312377,79
800	382404,76	1312374,19
801	382405,27	1312367,87
802	381567,77	1312301,86
803	381563,45	1312302,07
804	381559,33	1312303,36
805	381555,66	1312305,65
806	381552,69	1312308,79
807	381550,61	1312312,58
808	381487,9	1312471,72
809	381487,13	1312474,25
810	381486,89	1312475,55
811	381486,72	1312478,19
812	381486,53	1312495,01
813	381504,21	1312524,52
814	381481,57	1312529,73
815	381476,08	1312513,8
816	381471,6	1312514
817	381469,87	1312509,076
818	381457,37	1312509,631
819	381457,63	1312514,61
820	381443,9	1312515,2
821	381444,16	1312522,2
822	381399,19	1312523,85
823	381398,95	1312517,16
824	381348,42	1312519,36
825	381345,78	1312519,37
826	381343,13	1312519,17
827	381340,52	1312518,75
828	381337,94	1312518,13
829	381335,43	1312517,3
830	381036,37	1312405,45
831	381033,83	1312404,37
832	381031,38	1312403,09
833	381029,05	1312401,6
834	381026,85	1312399,93
835	381024,8	1312398,07
836	380877,5	1312253,29
837	380875,89	1312251,89
838	380874,11	1312250,71
839	380872,2	1312249,75
840	380870,19	1312249,05
841	380868,1	1312248,6
842	380768,05	1312233,64
843	380763,01	1312232,47
844	380758,21	1312230,53
845	380753,77	1312227,86
846	380749,8	1312224,53
847	380746,41	1312220,63
848	380723,88	1312190,18
849	380722,13	1312188,16
850	380720,09	1312186,45
851	380717,8	1312185,07
852	380715,33	1312184,07
853	380712,73	1312183,47
854	380690,55	1312180,16
855	380685,37	1312179,38
856	380686,11	1312174,44
857	380575,84	1312157,94
858	380575,1	1312162,89
859	380431,59	1312141,42
860	380050,36	1312063,82
861	380048,13	1312074,82
862	380004,03	1312065,87
863	380006,09	1312055,72
864	380006,27	1312054,85
865	379998,44	1312053,25
866	379999,46	1312048,36
867	379872,02	1312022,41
868	379871,02	1312027,31
869	379489,67	1311949,68
870	379487,67	1311959,48
871	379468,08	1311955,49
872	379470,07	1311945,69
873	379430,51	1311937,64
874	379431,71	1311931,76
875	379376,69	1311920,56
876	379376,49	1311921,54
877	379301,63	1311906,3
878	379300,63	1311911,19
879	379286,23	1311908,26
880	379284,87	1311914,98
881	379240,77	1311906
882	379242,47	1311899,21
883	378979,59	1311843,28
884	378622,04	1311747,44
885	378321,42	1311672,45
886	378319,74	1311679,18
887	378276,05	1311668,34
888	378277,75	1311661,55
889	378267,27	1311658,94
890	378268,48	1311654,09
891	378140,22	1311622,09
892	378138,98	1311626,93
893	375683,42	1311014,38
894	375682,22	1311019,23
895	375675,43	1311017,56
896	375676,62	1311012,68
897	375084,73	1310865,03
898	375089,69	1310845,13
899	375083,98	1310843,7
900	375083,92	1310841,93
901	375057,35	1310837,06
902	374868,54	1310789,96
903	374668,18	1310743,68
904	374666,53	1310750,81
905	374622,68	1310740,68
906	374612,8	1310745,26
907	374610,12	1310724,11
908	374603,14	1310722,5
909	374605,86	1310743,08
910	374586,08	1310738,51
911	374575,89	1310734,43
912	374573,73	1310719,59
913	374560,16	1310715,85
914	374552,12	1310711,58
915	374551,43	1310711,23
916	374550,72	1310710,92
917	374550,01	1310710,64
918	374549,28	1310710,39
919	374548,53	1310710,17
920	374331,05	1310651,87
921	374327,49	1310663,49
922	374320,91	1310661,11
923	374324,29	1310650,06
924	374079,63	1310584,47
925	374076,99	1310594,3
926	373332,72	1310394,77
927	373331,86	1310394,57
928	373331,28	1310394,45
929	373015,47	1310338,73
930	373013,67	1310338,36
931	373012,77	1310338,14
932	373011,01	1310337,62
933	372989,4	1310330,59
934	372990,96	1310325,84
935	372863,53	1310284,42
936	372861,98	1310289,19
937	372851,23	1310285,68
938	372849,07	1310292,35
939	372806,27	1310278,43
940	372808,44	1310271,77
941	372801,25	1310269,53
942	372697,47	1310247,46
943	372694,79	1310246,77
944	372693,48	1310246,34
945	372690,91	1310245,33
946	372669,13	1310235,63
947	372660,37	1310230,07
948	372646,65	1310225,61
949	372619,08	1310213,34
950	372617,98	1310212,89
951	372617,42	1310212,7
952	372616,28	1310212,37
953	372454,6	1310172,04
954	372452,18	1310181,74
955	372442,48	1310179,32
956	372444,9	1310169,62
957	372040,49	1310068,74
958	372039,82	1310068,56
959	372039,16	1310068,38
960	371764,47	1309984,36
961	371763,48	1309984,04
962	371491,37	1309884,97
963	371489,67	1309889,67
964	371483,09	1309887,3
965	371484,79	1309882,57
966	371418,28	1309858,36
967	371384,23	1309874,23

968	371378,46	1309862,42
969	371364,1	1309837,97
970	371362,44	1309835,21
971	371358,8	1309830,43
972	371354,52	1309826,22
973	371348,65	1309821,57
974	371306,41	1309798,99
975	371311,52	1309787,51
976	371316,96	1309790
977	371338,41	1309741,84
978	371332,93	1309739,41
979	371336,73	1309730,86
980	371313,93	1309720,71
981	371309,11	1309731,51
982	371267,54	1309712,46
983	371272,55	1309701,52
984	371270,68	1309700,25
985	371268,91	1309698,83
986	371267,26	1309697,28
987	371265,74	1309695,59
988	371264,37	1309693,79
989	371254,85	1309680,69
990	371258,9	1309677,75
991	371232,27	1309641,1
992	371233,11	1309640,49
993	371199,7	1309594,55
994	371198,89	1309595,14
995	371196,6	1309591,99
996	371192,49	1309594,93
997	371188,12	1309588,82
998	371186,35	1309586,75
999	371184,26	1309584,99
1000	371181,93	1309583,58
1001	371179,39	1309582,57
1002	371176,73	1309581,98
1003	371117,1	1309573,59
1004	371115,4	1309573,3
1005	371114,27	1309573,06
1006	370970,69	1309539,9
1007	370968,05	1309539,5
1008	370966,27	1309539,47
1009	370937,9	1309540,46
1010	370934,56	1309540,41
1011	370931,24	1309540,02
1012	370927,98	1309539,29
1013	370924,81	1309538,24
1014	370921,76	1309536,88
1015	370337,37	1309239,03
1016	370334,19	1309245,26
1017	370329,73	1309242,99
1018	370327,51	1309247,44
1019	370326,59	1309246,97
1020	370303,86	1309291,56
1021	370309,23	1309294,24
1022	370299,95	1309312,45
1023	370287,77	1309313,15
1024	370284,51	1309312,82
1025	370281,34	1309312,02

1026	370266,83	1309304,83
1027	370265,36	1309303,92
1028	370264,02	1309302,92
1029	370236,82	1309280,27
1030	370220,23	1309271,82
1031	370217,97	1309276,27
1032	370211,73	1309273,1
1033	370214	1309268,64
1034	369835,55	1309075,75
1035	369834,93	1309075,43
1036	369834,53	1309075,21
1037	369599,06	1308944,65
1038	369594,21	1308953,4
1039	369585,46	1308948,55
1040	369590,31	1308939,8
1041	369555,64	1308920,57
1042	369555,14	1308920,29
1043	369318,57	1308783,67
1044	369318,31	1308783,52
1045	369091,51	1308657,77
1046	369090,91	1308657,43
1047	369090,51	1308657,2
1048	368644,81	1308389,32
1049	368647,9	1308384,18
1050	368608,7	1308360,62
1051	368608,19	1308361,47
1052	368604,53	1308359,28
1053	368598,35	1308369,56
1054	368555,62	1308343,88
1055	368562,32	1308332,74
1056	368559,35	1308330,95
1057	368558,84	1308331,81
1058	368517,11	1308306,73
1059	368517,63	1308305,88
1060	368516,41	1308305,15
1061	368515,55	1308304,61
1062	368514,69	1308304,02
1063	368513,08	1308302,8
1064	368511,57	1308301,62
1065	368493,44	1308287,45
1066	368492,82	1308288,24
1067	368463,38	1308265,21
1068	368463,99	1308264,43
1069	368452,56	1308255,5
1070	368448,87	1308260,23
1071	368411,18	1308230,78
1072	368410,22	1308230,08
1073	368409,72	1308229,76
1074	368408,69	1308229,16
1075	368236,14	1308137,39
1076	368235,13	1308136,83
1077	368234,64	1308136,54
1078	368233,66	1308135,93
1079	368055,04	1308019,9
1080	368052,26	1308018,44
1081	368049,26	1308017,52
1082	368046,14	1308017,16
1083	368043,01	1308017,39

1084	368039,97	1308018,18
1085	368030,44	1308021,65
1086	368028,39	1308016,01
1087	367963,96	1308039,45
1088	367964,3	1308040,39
1089	367914,53	1308058,5
1090	367916,24	1308063,2
1091	367908,86	1308065,89
1092	367913,65	1308079,04
1093	367871,36	1308094,43
1094	367861,11	1308066,24
1095	367879,93	1308059,39
1096	367864,38	1308016,65
1097	367863,42	1308014,48
1098	367862,82	1308013,45
1099	367861,43	1308011,53
1100	367821,81	1307964,31
1101	367820,74	1307962,96
1102	367819,73	1307961,55
1103	367818,81	1307960,09
1104	367817,96	1307958,59
1105	367817,18	1307957,04
1106	367760,54	1307835,52
1107	367759,7	1307833,95
1108	367759,22	1307833,2
1109	367758,15	1307831,77
1110	367688,93	1307749,26
1111	367687,71	1307747,95
1112	367687,06	1307747,35
1113	367685,65	1307746,26
1114	367589,26	1307678,74
1115	367587,53	1307681,21
1116	367579,34	1307675,47
1117	367581,07	1307673,01
1118	367404,26	1307549,17
1119	367407,13	1307545,08
1120	367410,57	1307540,16
1	367413,44	1307536,07
1121	367870,22	1308030,94
1122	367872,15	1308030,39
1123	367872,7	1308032,32
1124	367870,77	1308032,87
1121	367870,22	1308030,94
1125	374583,41	1310708,87
1126	374585,41	1310708,93
1127	374585,35	1310710,93
1128	374583,35	1310710,87
1125	374583,41	1310708,87
1129	387211,79	1312335,08
1130	387213,79	1312335,02
1131	387213,85	1312337,02
1132	387211,85	1312337,07
1129	387211,79	1312335,08

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Документацией по планировке территории не предусмотрено размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

В соответствии с п. 3 ч. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации, действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строений, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В местах пересечения с сооружениями связи ПАО «Ростелеком» необходимо выполнять работы согласно техническим условиям, действующих на момент строительства с соблюдением Норм технологического проектирования РД 45.120-2000 НТП 112-2000.

В местах пересечения с волоконно-оптической линией связи ООО «Связьремстрой» необходимо предусмотреть мероприятия по защите сооружений связи в соответствии с Постановлением Правительства от 09.06.1995 № 578 «Правила охраны линий и сооружений связи в Российской Федерации» и «Инструкцией по проведению работ в охранных зонах магистральных и внутризоновых кабельных линий связи».

В местах пересечения с газопроводом-отводом магистральным Галич – Мантурово – Шарья км 0 - км 55,3 Грязовецкого ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта» выполнить в соответствии с требованиями «Правил охраны магистральных газопроводов» утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 № 1083, СТО 49.50.21-00159025-30-001-2022 «Организация безопасного проведения работ в охранных зонах магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Ухта» и «Правилами охраны линий и сооружений связи РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578.

В местах пересечения с электросетевыми объектами филиала ПАО «Россети Центр» – «Костромаэнерго» выполнить с учетом требований Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160, требований правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (в редакции Приказа Минтруда Российской Федерации от 15.12.2020 № 903н) главы XLVII «Охрана труда при допуске персонала строительно-монтажных организаций к работам в действующих электроустановках и в охранной зоне линий электропередачи».

Переходы через автомобильные дороги общего пользования регионального значения, межмуниципального значения предусмотреть методом прокола или горизонтально-наклонного бурения с устройством футляра, без нарушения целостности земляного полотна и дорожной одежды на расстоянии не менее 2 м от границ полос отвода.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Согласно Акта Государственной историко-культурной экспертизы документации о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов обладающих признаками объектов археологического наследия на земельных участках, подлежащих воздействию земляных (проектных) работ в рамках проекта «Межпоселковый газопровод ГРС Галич – г. Чухлома Чухломского района» на испрашиваемом участке объекты археологического наследия, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, зоны охраны или защитные зоны отсутствуют.

В связи с этим мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не разрабатывались. Основные меры при дальнейшей эксплуатации линейного объекта должны быть направлены на обеспечение соблюдения требований технологических регламентов и предотвращению аварийных ситуаций, что позволит обеспечить экологическую безопасность природной среды и персонала. При соблюдении требований нормативно-технической документации, технических решений и природоохранных мероприятий в связи с размещением линейного объекта возможного негативного воздействия на природную среду не ожидается.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Для предотвращения негативных изменений и снижения неблагоприятного воздействия проектируемого объекта на окружающую среду и сохранения сложившейся экологической ситуации необходимо:

рационально использовать природные объекты, соблюдать нормы и правила природоохранного законодательства;

строго соблюдать технологию строительства и производственного процесса;

не допускать нарушения прав других природопользователей, а также нанесения вреда здоровью людей, окружающей природной среде;

не допускать ухудшения качества среды обитания объектов животного и растительного мира, а также нанесения ущерба хозяйственным и иным объектам;

содержать в исправном состоянии оборудование;

вести оперативный контроль экологического состояния территории;

своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и устранению аварийных и других чрезвычайных ситуациях, влияющих на состояние природной среды;

информировать в установленном порядке соответствующие органы государственной власти об аварийных и других чрезвычайных ситуациях, влияющих на состояние природной среды.

При разработке проектной документации для строительства линейного объекта, а также при его строительстве, необходимо предусмотреть следующие мероприятия по охране окружающей среды:

мероприятия по охране атмосферного воздуха;

мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова;

мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению отходов I-IV класса опасности;

мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания;

мероприятия, обеспечивающие рациональное использование и охрану вод и водных биоресурсов;

анализ шумового воздействия.

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

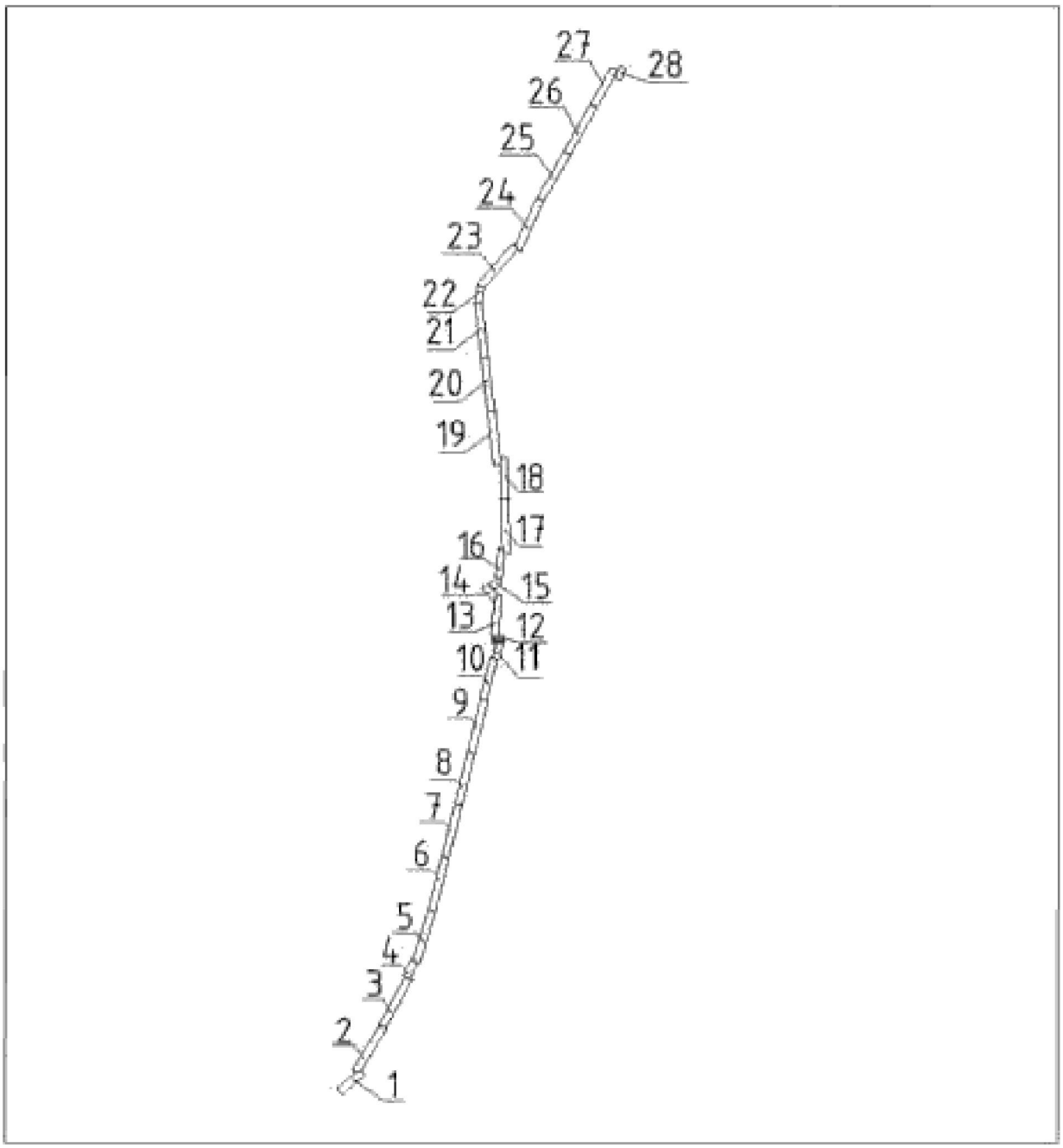
Проектируемый объект в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.08.2016 № 804дсп «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» и приказом МЧС России от 28.11.2016 № 632дсп «Об утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне от 11.11.2016 № 2-4-71-65-11дсп) не отнесен к категории по гражданской обороне.

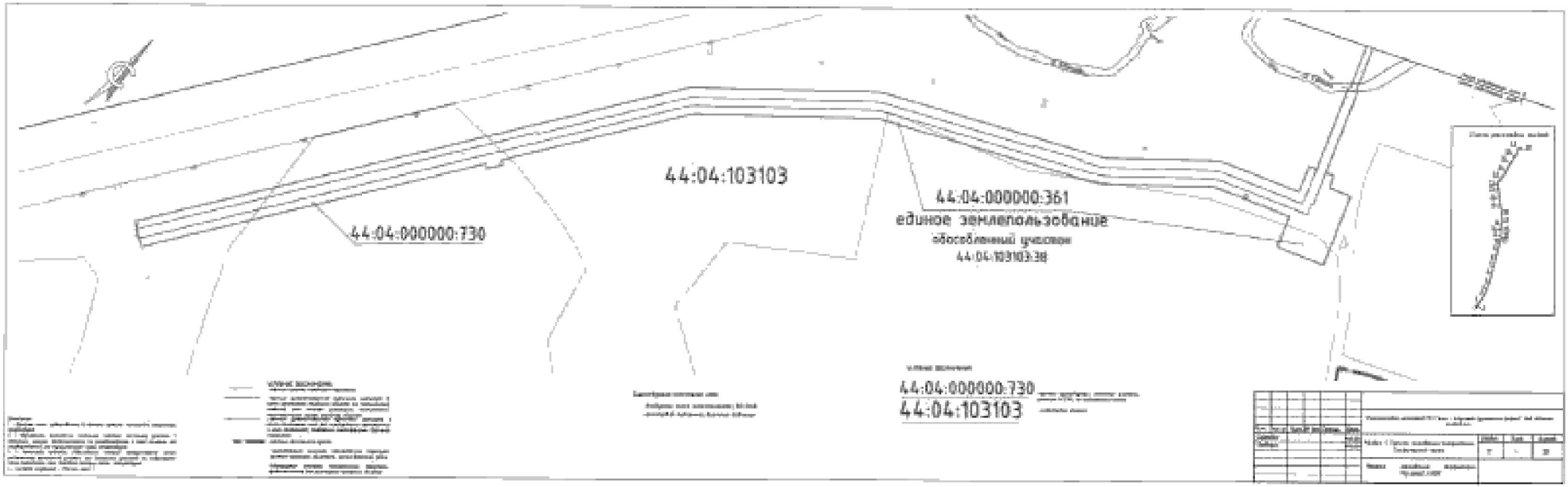
Согласно исходным данным и требованиям Главного управления МЧС России по Костромской области от 24.05.2023 № ИВ-137-2115, в состав разрабатываемой проектной документации необходимо включить раздел «ПМ ГОЧС». Данный раздел должен включать мероприятия по предупреждению и защите газопровода от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

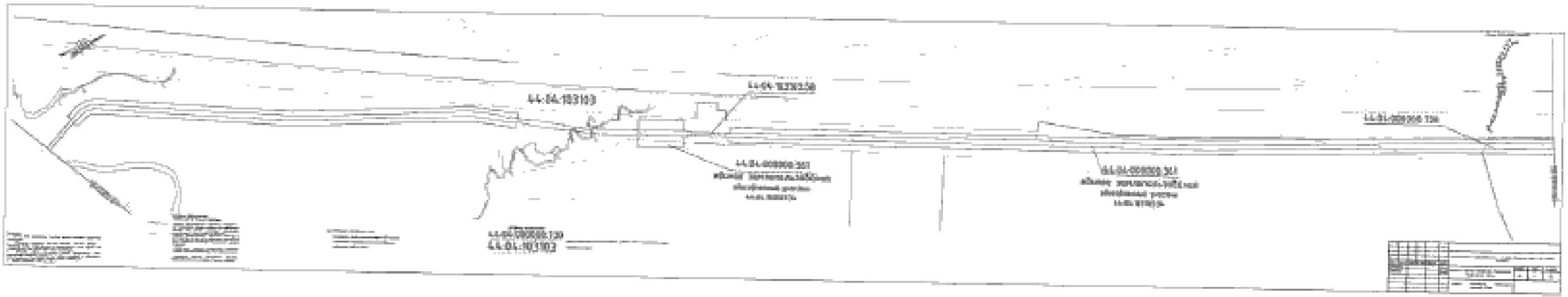
Том II. Проект межевания территории

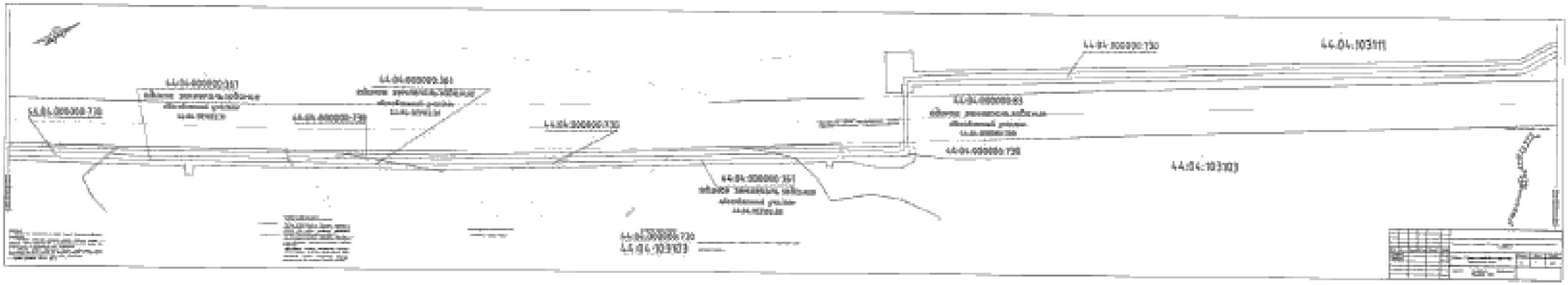
Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть

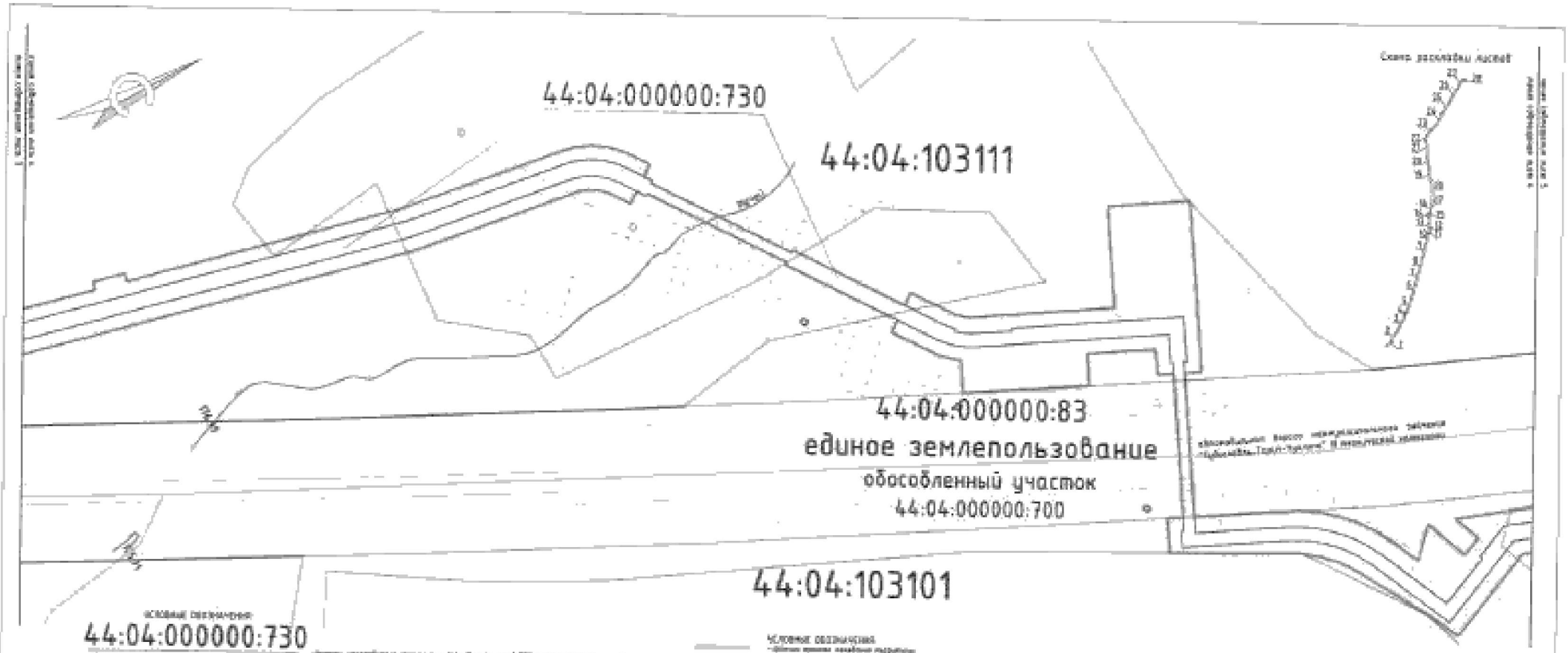
Схема раскладки листов чертежа




44:04:103103
44:04:000000:730
44:04:000000:361
единое землепользование
обособленный участок
44:04:103103:38
44:04:000000:730
44:04:103103


44:04:103103
44:04:103103:139
44:01:103103


44:04:000000:750
44:04:103111
44:04:000000:83
44:04:000000:738
44:04:103103
44:04:000000:351
44:04:000000:738
44:04:103103



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

44:04:000000:730

44:04:103111

Примечания:

1 - Красные линии, обозначенные с помощью красных точечных маркеров, отсутствуют.

2 - Местоположение земельных участков, входящих в состав единого землепользования не определялось в связи отсутствием для осуществления кадастрового учета.

3 - Земельные участки, образованные путем перераспределения земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для целей размещения линейного объекта, не отображены.

4 - Система координат - МСК-52, зона 1

Сведения об объекте:

- Автодорога "Нижняя Алеевка-Кулебаки-Ташла" - "Ичалки-Арзамасское шоссе"

- Кадастровый номер земельного участка 44:04:103111

- Площадь земельного участка 1000 кв.м.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- граница земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности

- граница земельного участка, сведения о которой внесены в Единый государственный реестр недвижимости

- граница земельного участка, сведения о которой не внесены в Единый государственный реестр недвижимости

- существующие границы населенных пунктов, границы муниципальных образований, границы территориальных зон, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости

- планируемые границы населенных пунктов, границы муниципальных образований, границы территориальных зон, сведения о которых не внесены в Единый государственный реестр недвижимости

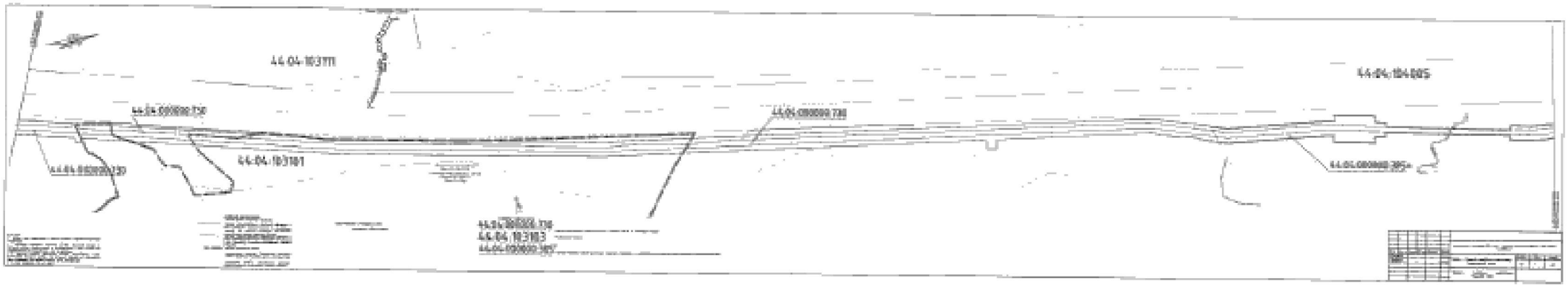
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Составил					
Проверил					

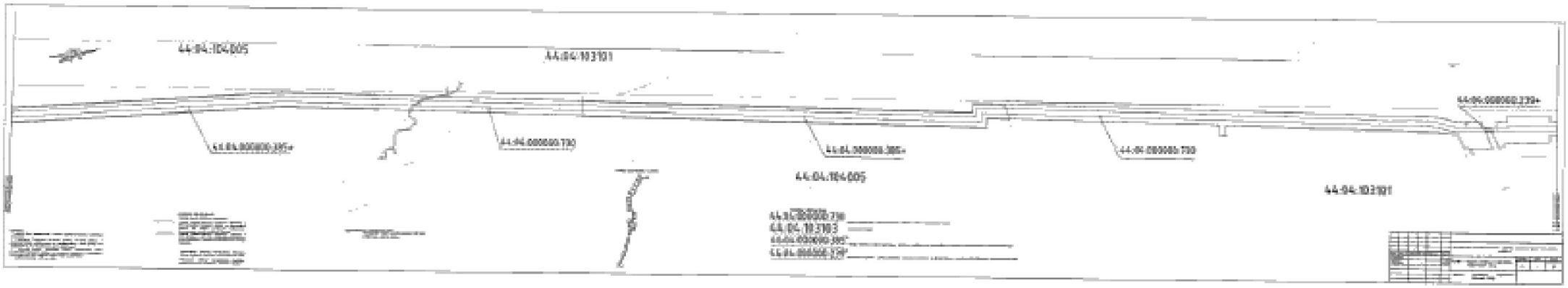
"Нижнеалеевский сельсовет-ГПС Ташла – «Ичалки-Арзамасское шоссе» для объезда с.с.Нижняя Алеевка"

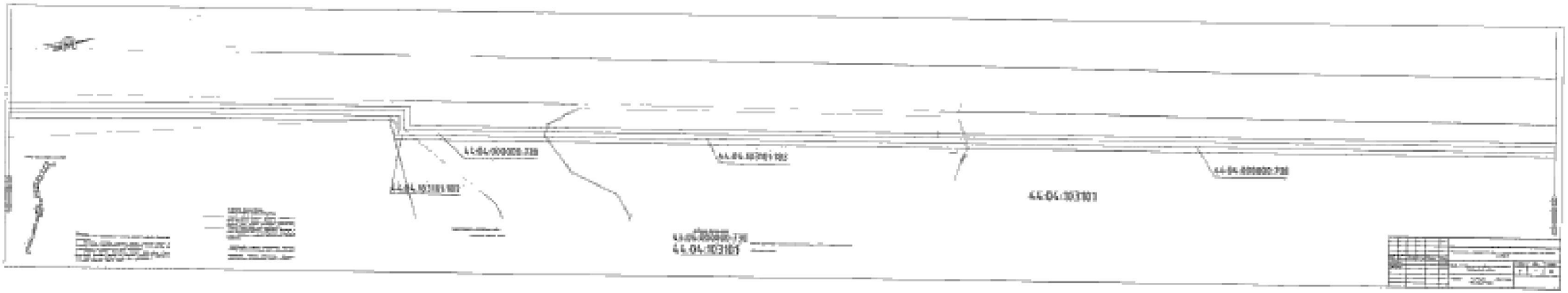
Раздел 1 Проект межевания территории. Графическая часть

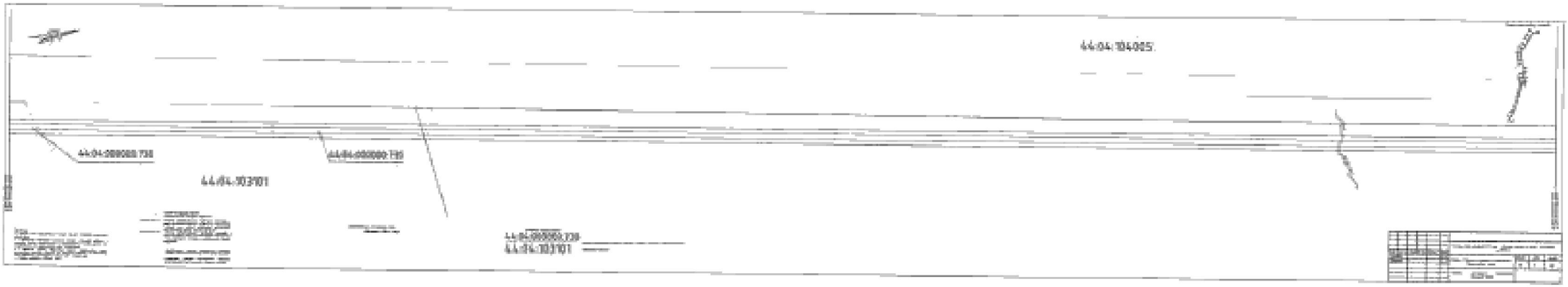
Стадия	Лист	Листов
П	1	28

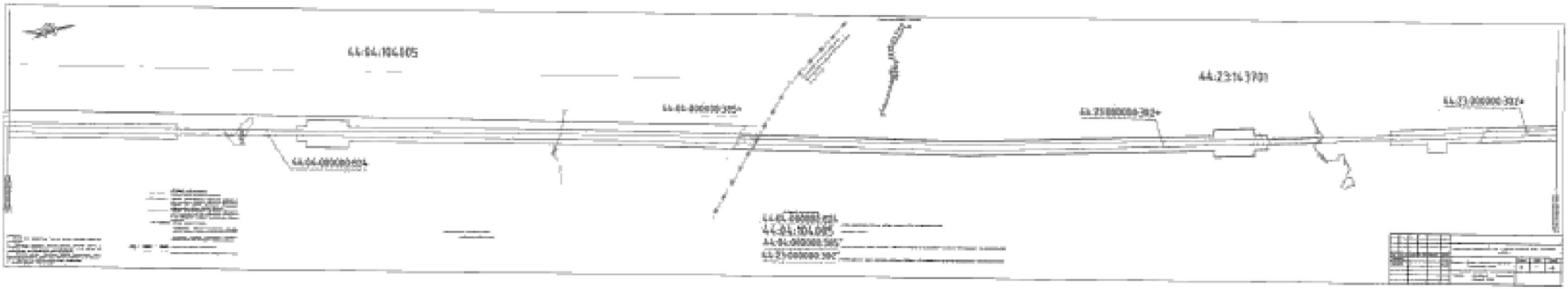
Чертеж межевания территории. М 1:1000

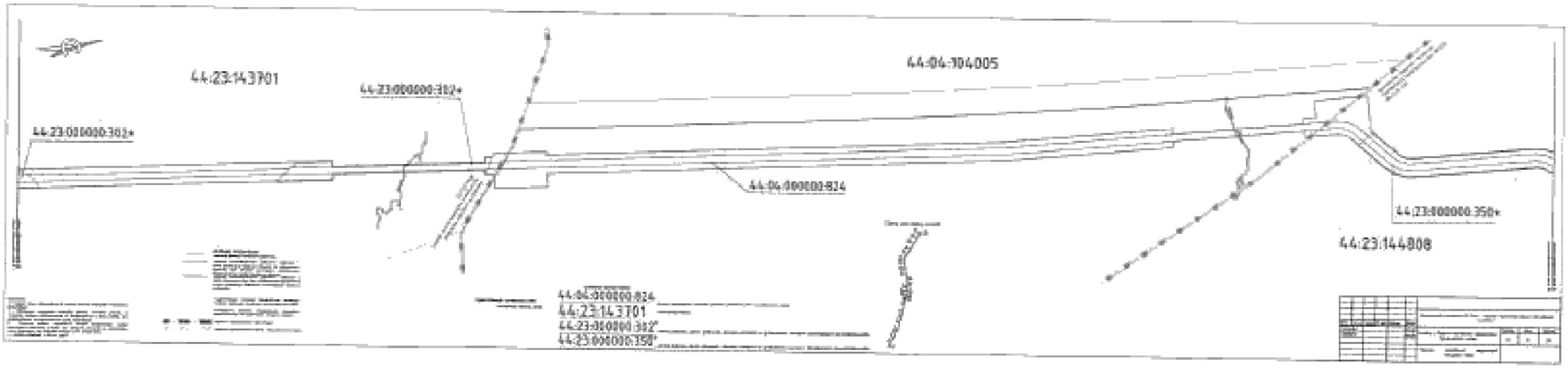

44.04.103111
44.04.103181
44.04.103183
44.04.184005

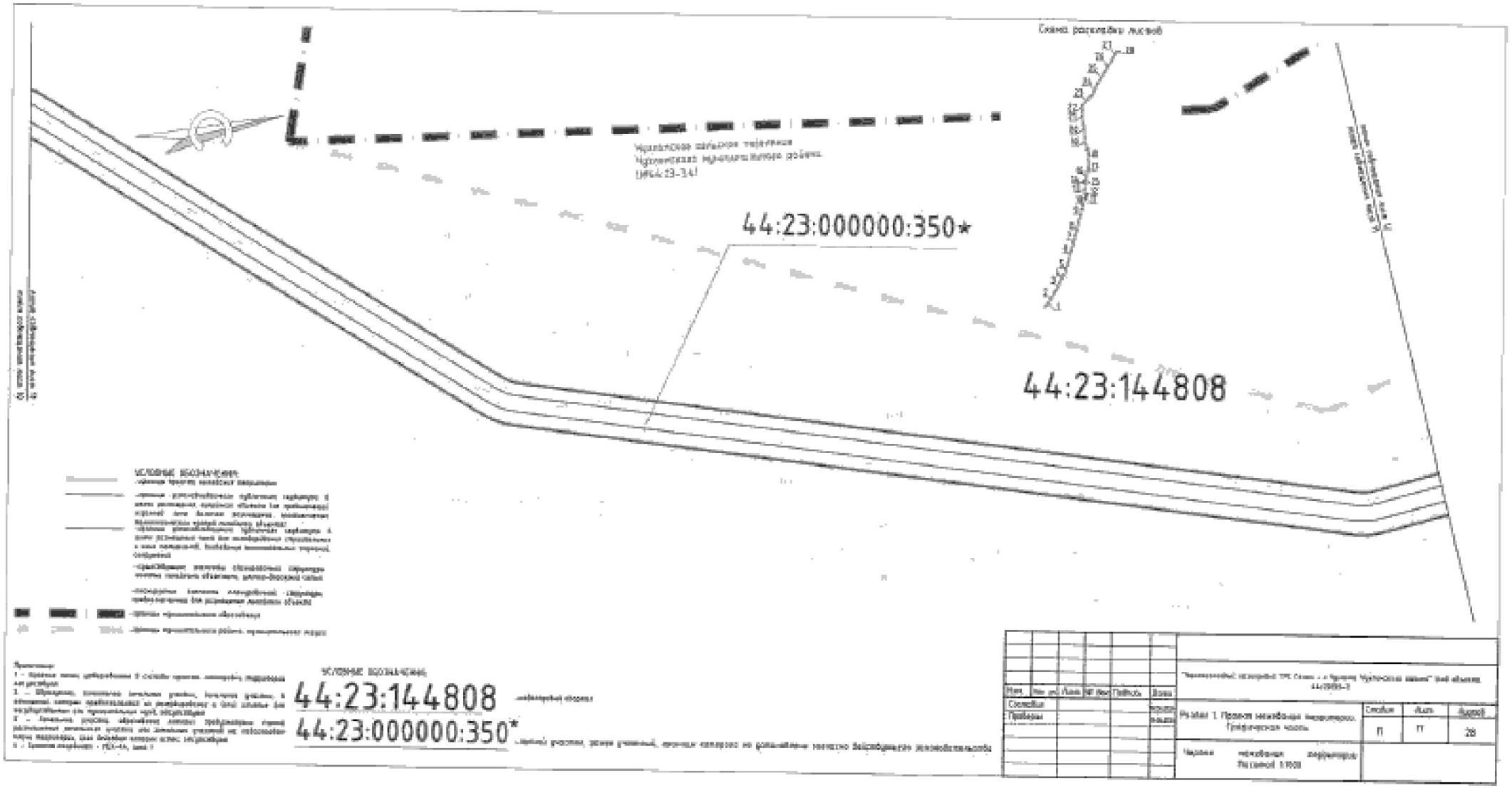

44:04:104:005
44:04:103101
44:04:000000:730
44:04:000000:380
44:04:000000:710
44:04:000000:239
44:04:104:005
44:04:103101


44:04:000000:738
44:04:000000:738
44:04:000000:738
44:04:000000:738
44:04:303101
44:04:303101
44:04:303101
44:04:303101


44:04:104005
44:04:000000:739
44:04:302101
44:04:000000:739
44:04:302101


44:04:104105
44:04:000000:1024
44:04:000000:1025
44:23:143701
44:23:000000:382
44:23:000000:382
44:04:104105
44:04:000000:1025
44:04:000000:382
44:23:000000:382

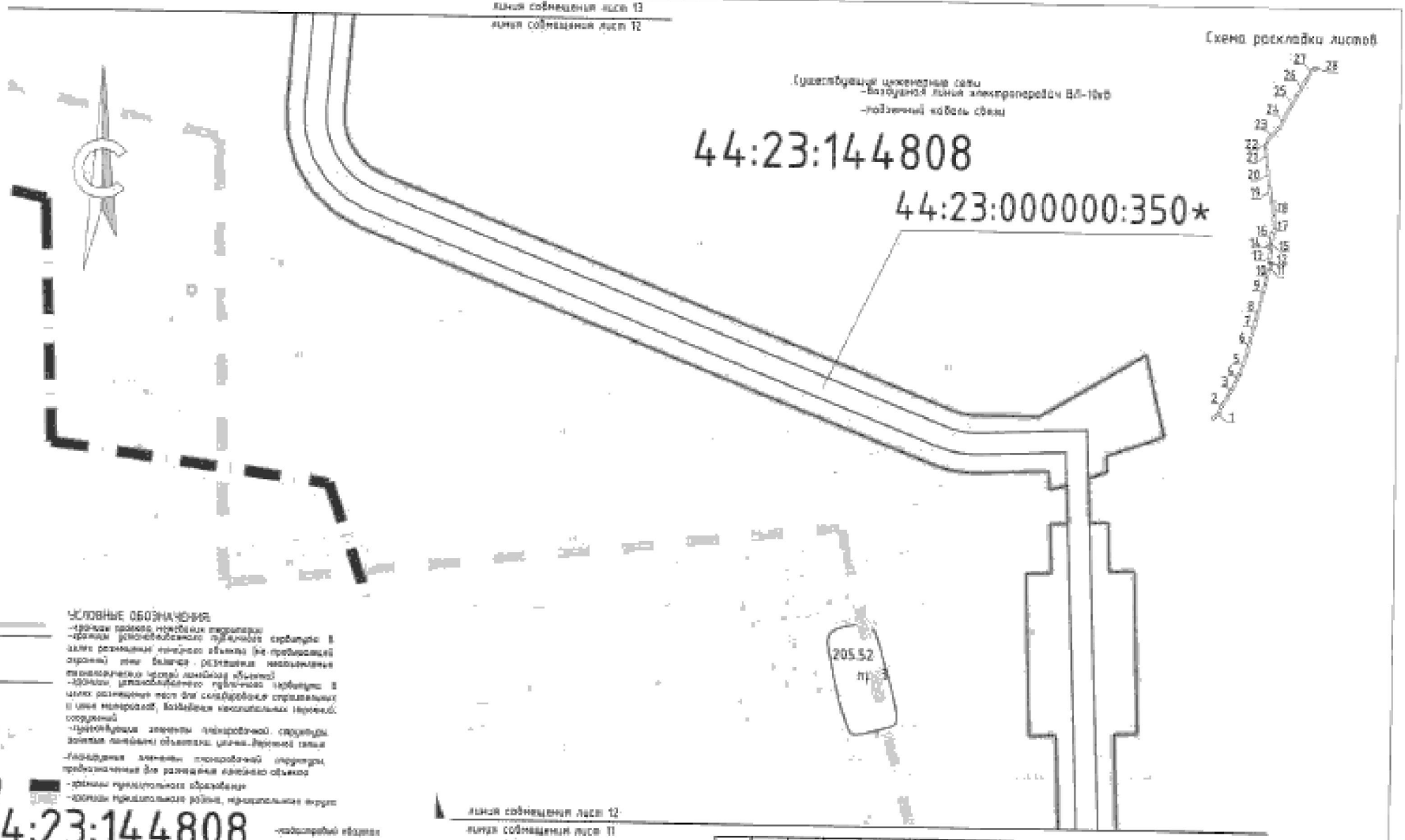

44:23:143701
44:23:000000:302
44:23:000000:302
44:04:104005
44:04:000000:824
44:23:000000:350
44:23:144808
44:04:000000:824
44:23:143701
44:23:000000:302
44:23:000000:350



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Составил						
Проверил						

"Межевой план земельного участка" (вид объекта: 44:23:000000:350*)

Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
	П	17	28
Чувашия межевания территории Масштаб 1:1000			



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-границы проекта межевания территории

-границы установленного публичного сервитута: в целях размещения линейного объекта (не превышающей ширины) или ширина размещения неотъемлемых технологических частей линейных объектов

-границы, устанавливаемого публичного сервитута: в целях размещения мест для складирования строительных и иных материалов, возведения вспомогательных переносных сооружений

-существующие элементы планировочной структуры, занятые линейными объектами: улично-дорожная сеть

-планируемые элементы планировочной структуры, предназначенные для размещения линейного объекта

-границы муниципального образования

-границы муниципального района, городского округа

44:23:144808 -кадастровый квартал

44:23:000000:350* -лесной участок, ранее учтенный, границы которого не установлены согласно действующего законодательства

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Составил					01.10.2021
Проверил					01.10.2021

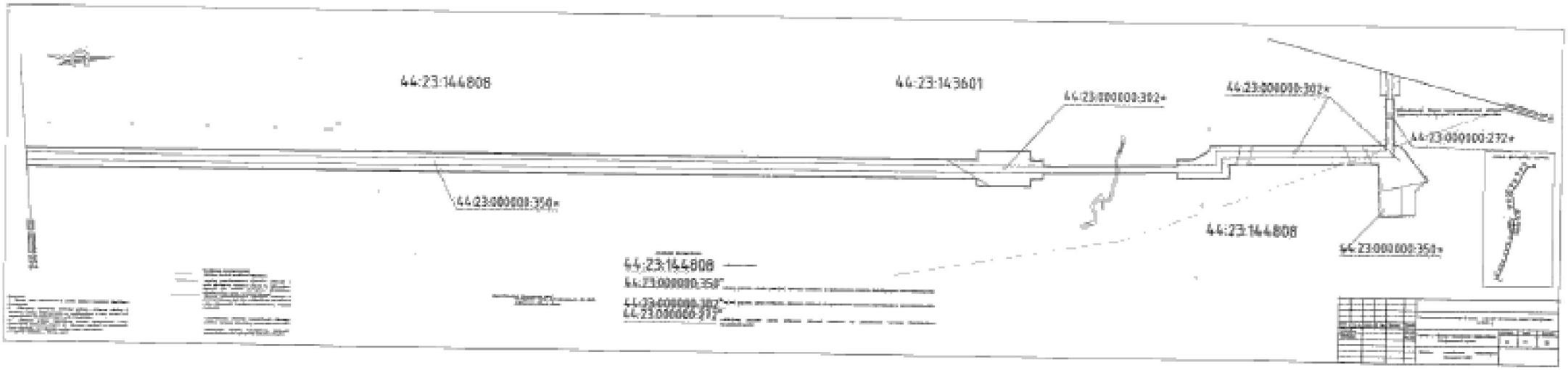
"Железнодорожный подъездной путь ГРС Гонья – с.Чурилино Чаинского района" (код объекта 447/2019-1)

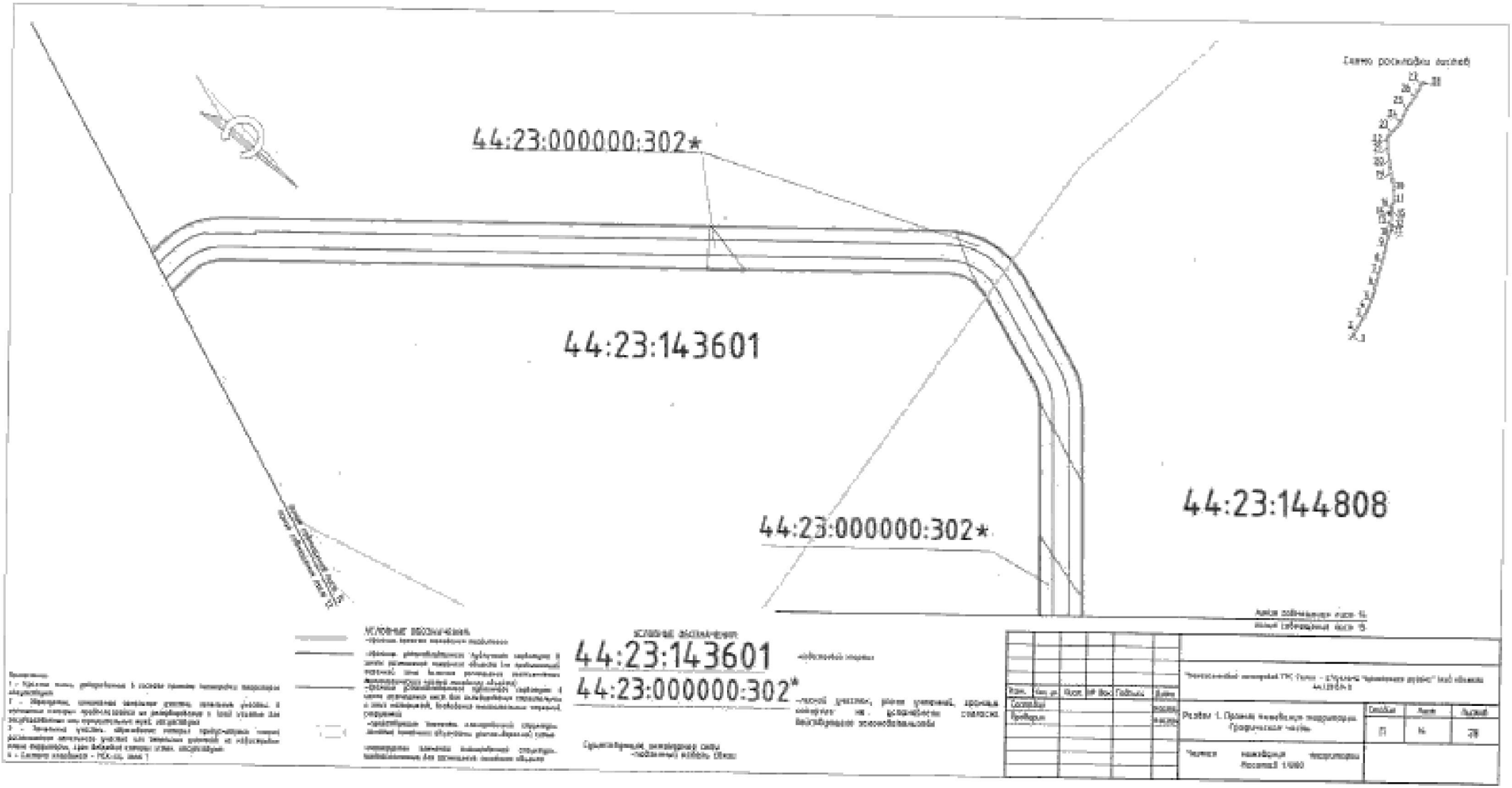
Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть

Стадия	Лист	Листов
П	12	28

Чертеж межевания территории
Масштаб 1:1000

Примечания:
1 – Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории отсутствуют
2 – Обременения, сервитутные земельные участки, земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, отсутствуют
3 – Земельные участки, образуемые которые предусмотрены схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, при отсутствии которой, отсутствуют
4 – Система координат – МСК-64, зона 1


44:23:144808
44:23:143601
44:23:000000:302*
44:23:000000:302*
44:23:000100:272*
44:23:000000:350*
44:23:144808
44:23:000000:350*
44:23:144808
44:23:000000:358*
44:23:000000:317*


44:23:000000:302*
44:23:143601
44:23:000000:302*
44:23:144808
Схема раскладки листов
Граница собственности кадастр. N
Граница собственности кадастр. N
Условные обозначения
44:23:143601
44:23:000000:302*

Примечания:
1 – Красные линии, утверждённые в составе проекта планировки территории расширяющей
2 – Образуемые, изменяемые земельные участки, земельные участки, в описаниях которых устанавливаются на основании сведений о зонах объектов для государственных или муниципальных нужд, отсутствуют
3 – Земельные участки, обязательным условием предусмотрена оценка рассчитанных земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, сроки действия которых истек, отсутствуют
4 – Система координат - МСК-44, зона 1

44:23:144808

44:23:000000:302*

44:23:000000:272*

44:23:000000:302*

44:23:000000:350*

Линия сопряжения листа 14

Линия сопряжения листа 15

Линия сопряжения листа 15

Линия сопряжения листа 14

Схема раскладки листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы проекта межевания территории
- границы устанавливаемого публичного сервитута в целях размещения линейного объекта (за пределами красных линий) включая размещение инженерно-технических средств линейного объекта
- границы устанавливаемого публичного сервитута, в целях временного (на срок строительства) складирования строительных и иных материалов, размещения временных сооружений, сооружений
- границы населенных пунктов
- существующие элементы планировочной структуры, линейные инженерные объекты, улично-дорожной сети
- планируемые элементы планировочной структуры, предназначенные для размещения линейного объекта

44:23:144808 – кадастровые кварталы

Существующие инженерные сети
– подземный кабель связи

44:23:000000:302* – лесной участок, ранее учтенный, границы которого не установлены согласно действующего законодательства

44:23:000000:350* – лесной участок, ранее учтенный, границы которого не установлены согласно действующего законодательства

44:23:000000:272* – земельный участок, ранее учтенный, границы которого не установлены согласно действующего законодательства

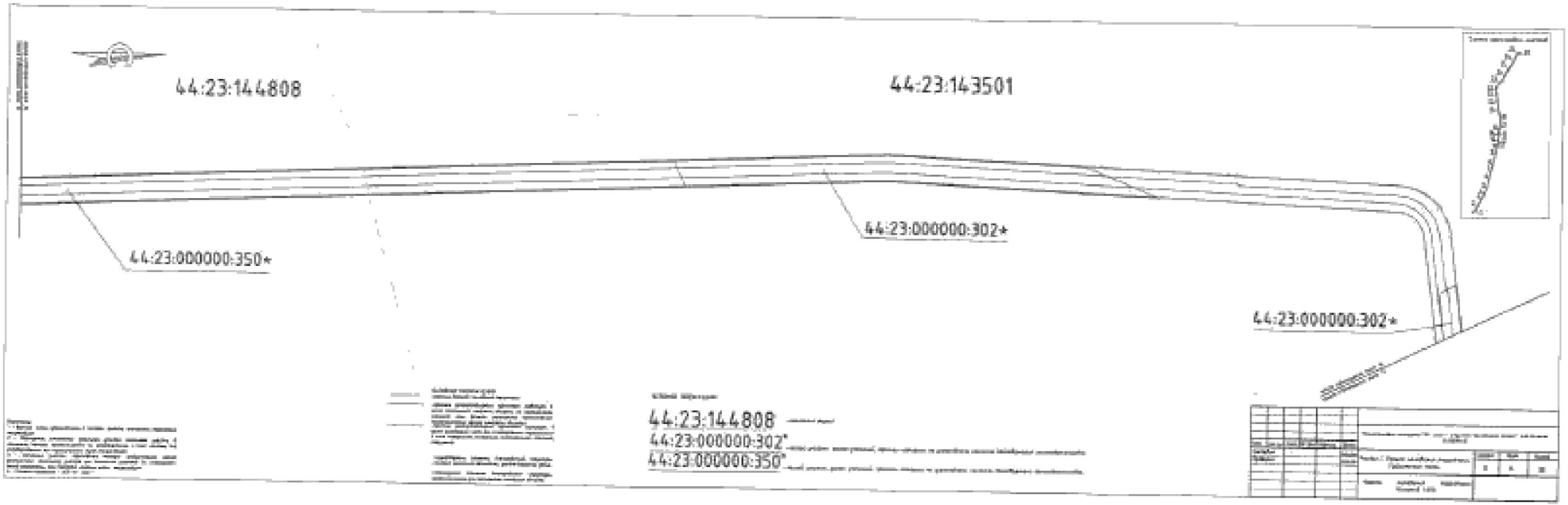
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Составил					11.10.2021
Проверил					11.10.2021

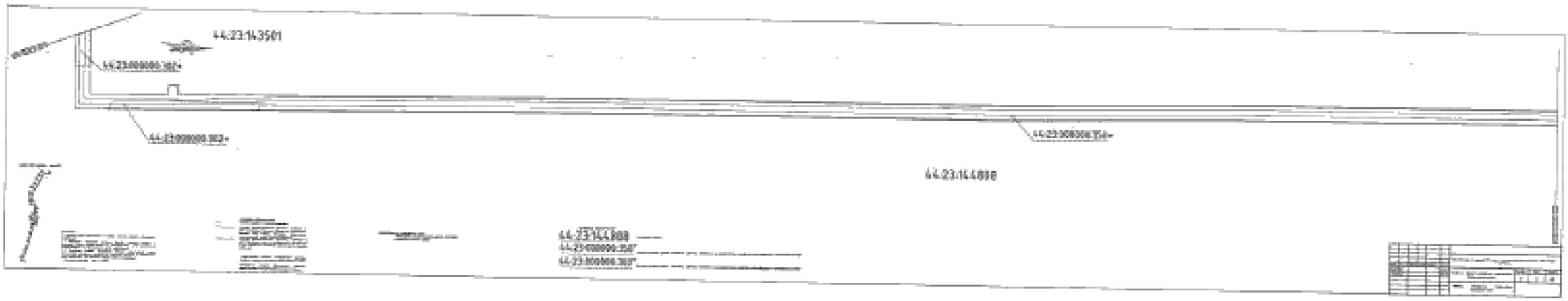
"Нефтепровод заходовой ГРС Салич – п.Чукчачи Чукотского района." 1 очередь объекта. 44/2015-1

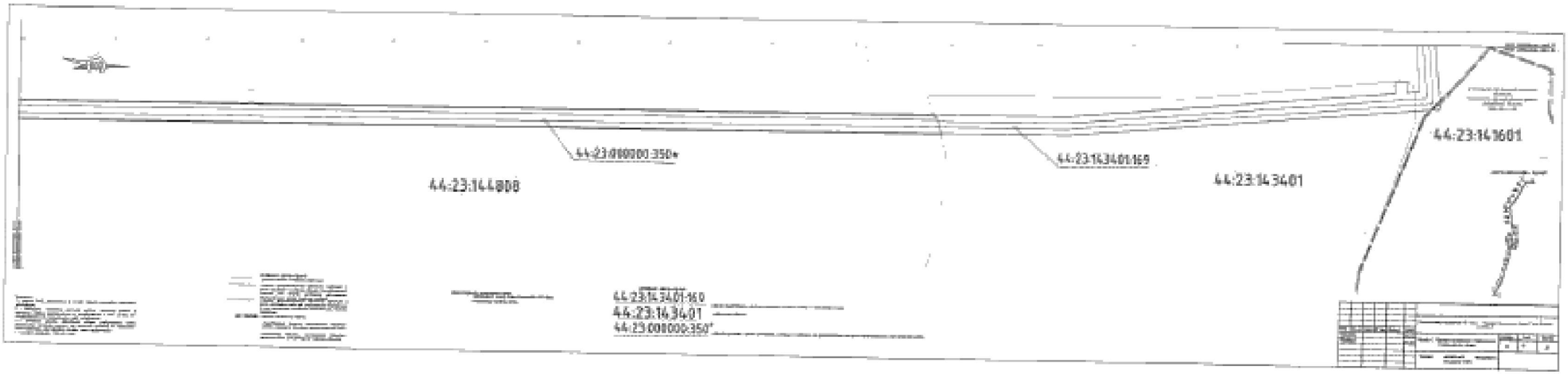
Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть

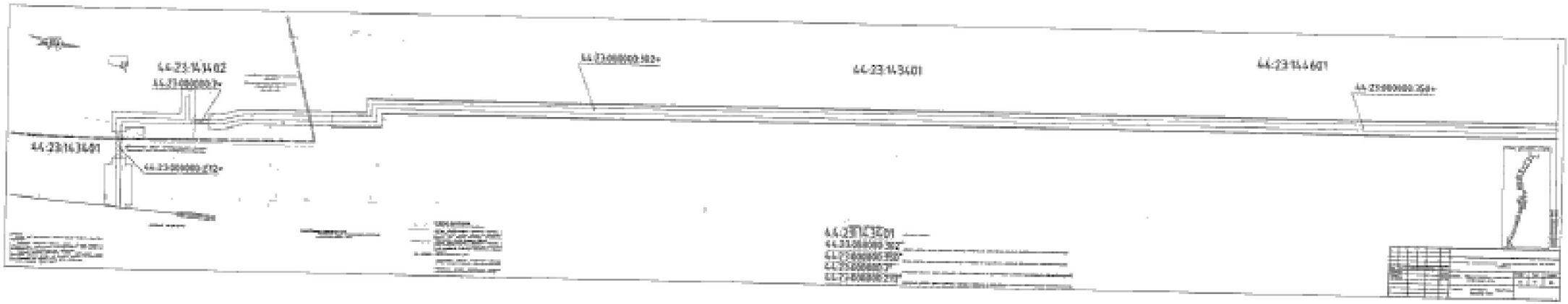
Стадия	Лист	Листов
П	15	28

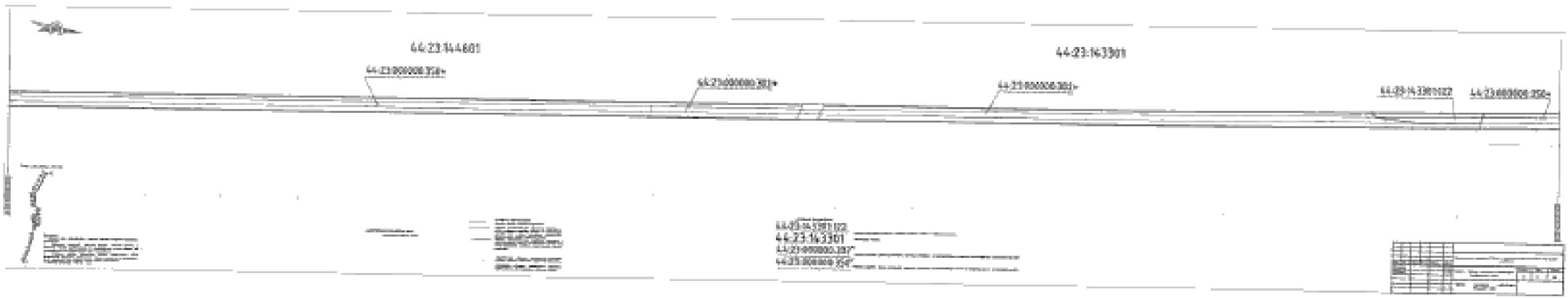
Чертеж межевания территории
Масштаб 1:1000

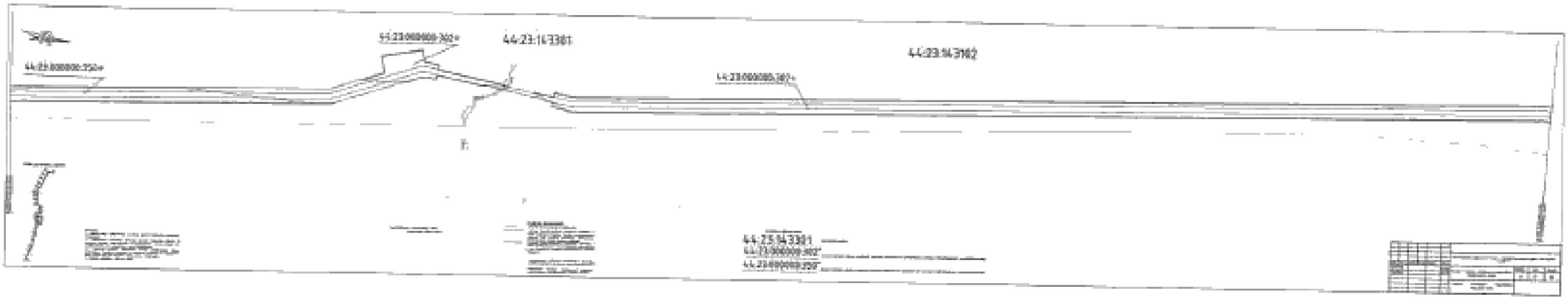

44:23:144808
44:23:143501
44:23:000000:350*
44:23:000000:302*
44:23:000000:302*
44:23:144808
44:23:000000:302*
44:23:000000:350*

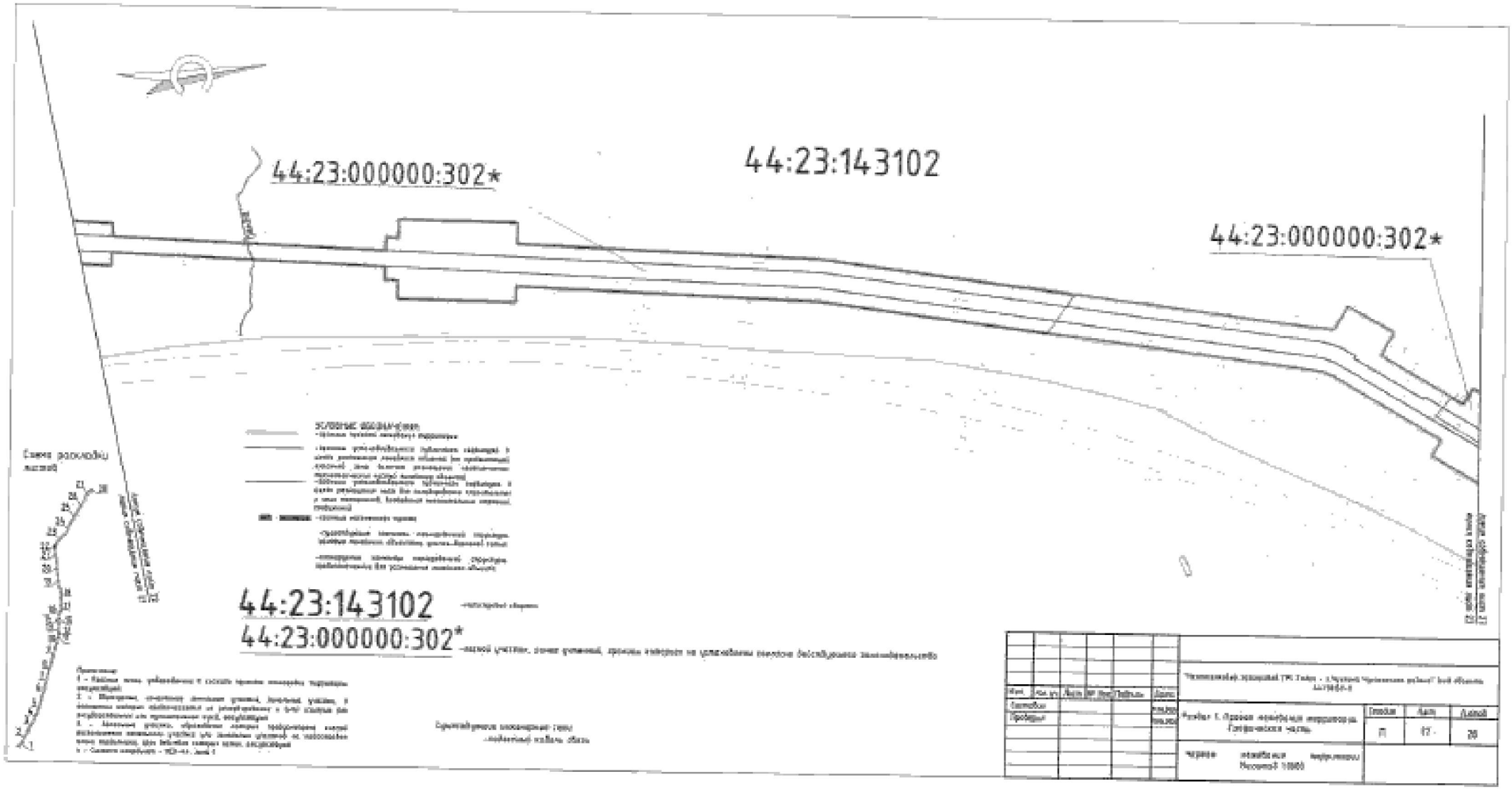

44:23:143501
44:23:144808

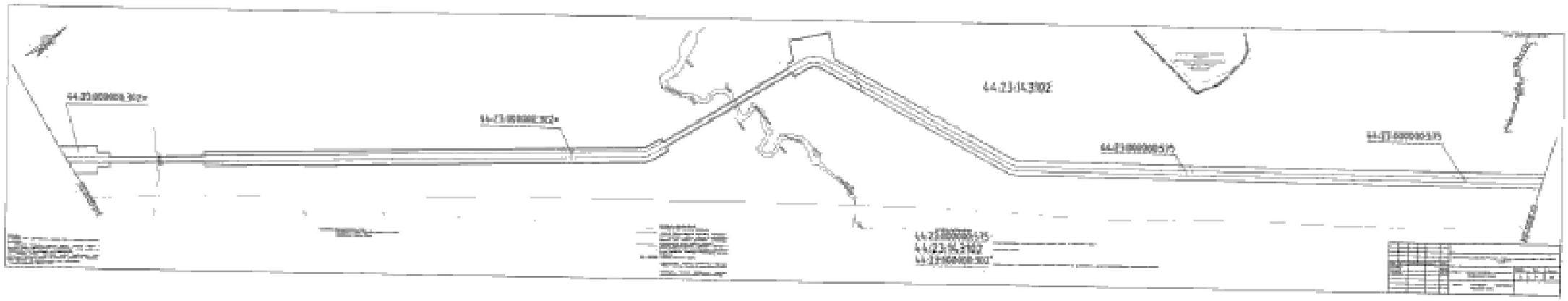

44:23:144808
44:23:143401
44:23:143601
44:23:143401:169
44:23:143401:160
44:23:143401
44:23:000000:350*

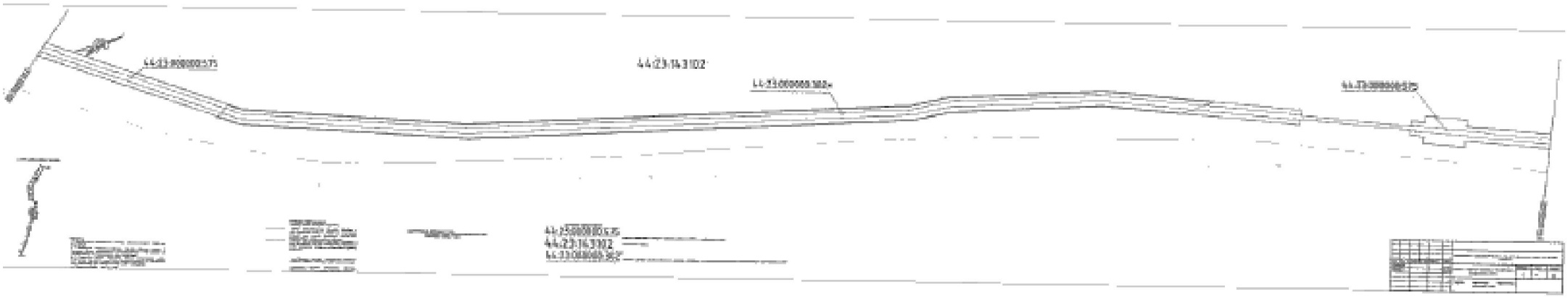

44:23:143402
44:23:143401
44:23:144601
44:23:163401

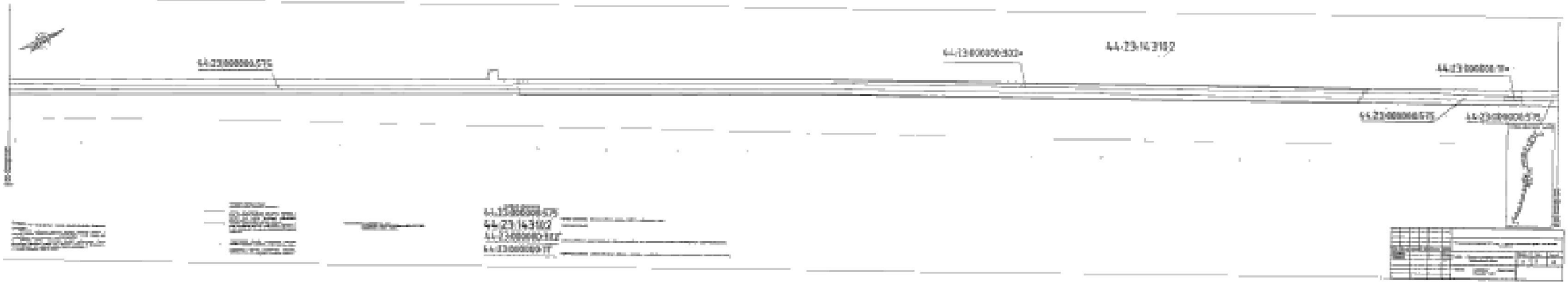

44:23:144601
44:23:143301

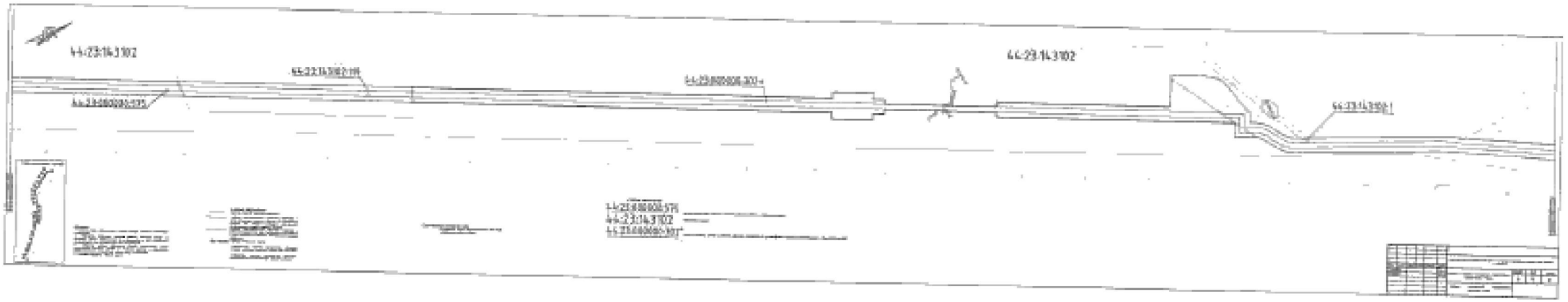

44:23:143381
44:23:143382
44:23:143381

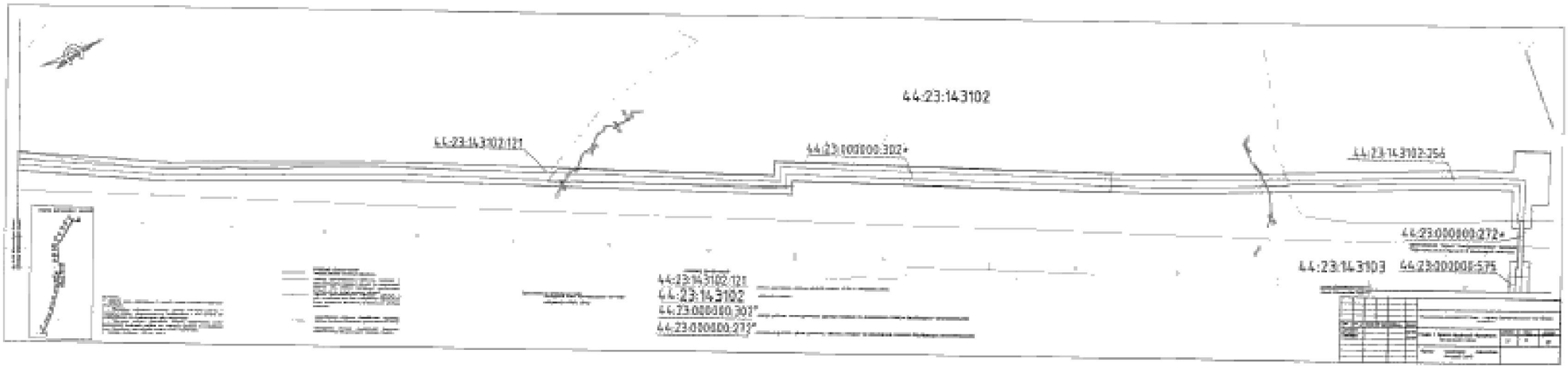

44:23:000000:302*
44:23:143102
44:23:000000:302*
Схема расхода листов
44:23:143102
44:23:000000:302*


44:23:143102
44:23:143102
44:23:143102


44:23:143102


44-23000060-СТ5
44-23-143102
44-23000060-ПЗ
44-23000060-ТТ




44:23:143102
44:23:143102:121
44:23:000800:302*
44:23:143102:356
44:23:000800:272*
44:23:143103
44:23:000800:275
44:23:143102:121
44:23:143102
44:23:000800:302*
44:23:000800:273*

Линия сопряжения листа 27

Линия сопряжения листа 28

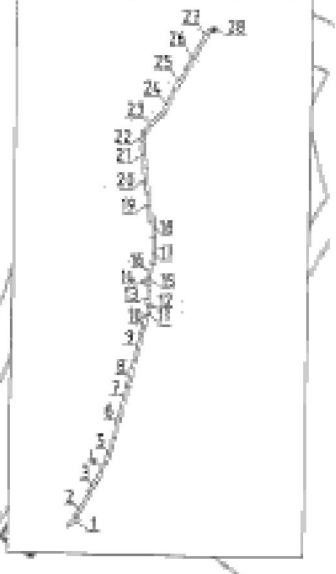
44:23:000000:575

44:23:143103

44:23:143103:173

д Герасимово Чухломского сельского поселения Чухломского муниципального района Костромской области (МО 44 23 4 128)

Схема расклейки листов



Существующие инженерные сети
- Воздушная линия электропередач 0,4-10кВ
- подземный кабель связи

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы проекта межевания территории
- границы устанавливаемого публичного сервитута в целях размещения линейного объекта (за исключением охранной зоны вдоль и размещения неотъемлемых технологических частей линейного объекта)
- границы устанавливаемого публичного сервитута в целях размещения мест для складирования строительных и иных материалов, временных некапитальных строений, сооружений
- границы населенного пункта
- существующие элементы планировочной структуры земельные линейных объектов улично-дорожной сети
- перспективные элементы планировочной структуры предназначенные для размещения линейных объектов

44:23:000000:575

44:23:143103

- номера существующих земельных участков, учтенных в ЕГРН, их кадастровые номера
- кадастровый квартал

Примечания:
1 - Красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории отсутствуют
2 - Образуемые, изменяемые земельные участки, земельные участки, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, отсутствуют
3 - Земельные участки, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которых истек, отсутствуют
4 - Система координат – МСК-44, зона 1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Составил					19.06.2024
Проверил					19.06.2024

"Межевание земель ГРС Галич – с.Чухлома Чухломского района" 1этап объекта 44/20159-1

Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть.	Стадия	Лист	Листов
	П	28	28
Чертеж межевания территории Масштаб 1:2000			

Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть

1. Перечень образуемых земельных участков

Проект планировки территории является основанием для разработки проекта межевания территории.

Задачей проекта является реализация проектных решений по проекту «Межпоселковый газопровод ГРС Галич – г. Чухлома Чухломского района». Для реализация проектных решений планируется установление трех публичных сервитутов в целях, определенных п. 1 и п. 2 ст. 39.37 Земельного Кодекса Российской Федерации (далее – ЗК РФ).

Границы публичного сервитута, устанавливаемого в целях, указанных в п. 1 ст. 39.37 ЗК РФ, определяются по зоне размещения объекта, не превышающей охранной зоны включая размещение неотъемлемых технологических частей линейного объекта проектируемого объекта, максимальный срок – 49 лет.

Границы публичного сервитута, устанавливаемого в целях, указанных в п. 2 ст. 39.37 ЗК РФ, определяются по зоне размещения мест для складирования строительных и иных материалов, возведения некапитальных строений, сооружений, срок 3 года (определен протоколом ООО «Газпром газификация» от 31.10.2023 № 03-02/02).

Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект будет размещен на условиях публичного сервитута, их описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества, представлены в таблице № 2.

Таблица № 2

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется установление публичного сервитута	Описание местоположения земельного участка	Вид права	Категория земель	Кадастровые номера объектов недвижимого имущества, расположенные на земельном участке, их адреса
1	44:04:000000:730	Костромская область, Галичский р-н., Галичское лесничество, Березовское участковое лесничество, кварталы №170, 171, 172 ч., 173 ч.,174, 175, 176, 180-182, 184, 189-193, 203-206, 212, 218, 251 ч.	государственная собственность	Земли лесного фонда	-
2	единое землепользование 44:04:000000	Костромская обл, р-н Галичский, ЗАО "Кировское"	Частная собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	44:00:000000:13699 Российская Федерация,

	:361 (обособленные участки 44:04:103103:38, 44:04:103103:34, 44:04:103103:31, 44:04:103103:30)				Костромская область, Галичский муниципальный район, Антроповский муниципальный район, Парфеньевский муниципальный район
3	44:04:103103:58	Костромская обл., Галичский р-н.	нет прав	Земли сельскохозяйственного назначения	44:00:000000:13699 Российская Федерация, Костромская область, Галичский муниципальный район, Антроповский муниципальный район, Парфеньевский муниципальный район
4	44:04:000000:385*	Костромская область, Галичский р-н.	государственная собственность	Земли лесного фонда	44:04:133501:120
					Костромская область, Галичский р-н, ПАО "Галичское" по птицеводству
					44:04:133501:119
					Костромская область обл., Галичский р-н, ПАО "Галичское" по птицеводству
					44:04:133501:118
					Костромская область, Галичский р-н

5	единое землепользование 44:04:000000 0:83 (обособленный участок 44:04:000000 :700)	Костромская область, р-н Галичский, Автодорога Судиславль-Галич-Чухлома(32-100км)	государственная собственность (постоянное (бессрочное) пользование)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	44:00:000000 :13699 Российская Федерация, Костромская область, Галичский мун. район, Антроповский мун. район, Парфеньевский мун. район 44:04:000000 :416 Костромская обл., Галичский район, Антроповский район 44:00:000000 :13699 Российская Федерация, Костромская область, Галичский мун. район, Антроповский мун. район, Парфеньевский мун. район
6	44:04:000000 :239**	Костромская область, р-н Галичский	нет прав	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	-
7	44:04:000000 :824	Российская Федерация, Костромская область, Галичский район,	государственная собственность	Земли лесного фонда	-

		Галичское лесничество, Ореховское участковое лесничество, кварталы 1-3, 6-11,15-18, 32-40, 50-55, части кварталов 56, 57, 58, 59; Заозерное участковое лесничество, кварталы 1-14, 17-23, 25, 26, 28-33, 38, 50; Лопаревское участковое лесничество, кварталы 1-4			
8	44:04:103101:183	Российская Федерация, Костромская область, Галичский район, в границах совхоза "Кировский" на север от дер. Зеленцино	государственная собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	-
9	44:23:000000:302***	Костромская обл, р-н Чухломский, Чухломский лесхоз-в северо-восточной части Костромской области на территории Чухломского административного района , лесничества: Чухломское, Судайское	государственная собственность	Земли лесного фонда	-
10	44:23:000000:350****	Костромская область, Чухломский район, лесничество ФГУ "Чухломский лесхоз"	государственная собственность	Земли лесного фонда	-
11	44:23:143401:169	Российская Федерация, Костромская область, Чухломский район, в границах сельскохозяйственного кооператива "Чухломский" на юге дер. Платуново	государственная собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	-
12	44:23:143301:122	Российская Федерация, Костромская область, Чухломский район, в границах сельскохозяйственного кооператива "Чухломский" в 400 метров на восток от дер. Хорошево	государственная собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	-
13	44:23:000000:7*****	Костромская область, Островский район, Игодовское, Ломковское, Островское, Дымницкое, Алищевское, Заборское лесничества	нет прав	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатик	-

				я, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	
14	44:23:000000:575	Российская Федерация, Костромская область, Чухломский район, в границах колхоза "Рассвет"	государственная собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	-
15	44:23:000000:11******	обл. Костромская, р-н Чухломский	нет прав	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	-
16	44:23:143102:119	Костромская обл., Чухломский р-н.	государственная собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	-
17	44:23:143102:1	Костромская область, р-н Чухломский, в районе ур. Акулово	государственная собственность/ аренда	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасност	-

				и и земли иного специальног о назначения	
18	44:23:143102 :121	Костромская область, Чухломский р-н	государственная собственность/ безвозмездное (срочное) пользование	Земли сельскохозяй ственного назначения	-
19	44:23:143102 :256	Российская Федерация, Костромская область, Чухломский район, в границах колхоза "Рассвет"	государственная собственность	Земли сельскохозяй ственного назначения	-
20	44:23:000000 :272*******	обл. Костромская, р-н Чухломский	государственная собственность/ постоянное (бессрочное)поль зование	Земли промышленн ости, энергетики, транспорта, связи, радиовещани я, телевидения, информатик и, земли для обеспечения космической деятельност и, земли обороны, безопасност и и земли иного специальног о назначения	-
21	44:23:143103 :173	Российская Федерация, Костромская область, Чухломский район, в границах колхоза «Рассвет»	государственная собственность	Земли сельскохозяй ственного назначения	-

Примечания:
* Лесной участок, ранее учтенный, границы которого не установлены согласно действующего законодательства;
**Земельный участок (ВРИ: подъезд к Зеленцино), ранее учтенный, границы которого не установлены согласно действующего законодательства;
***Лесной участок, ранее учтенный, границы которого не установлены согласно действующего законодательства;
****Лесной участок, ранее учтенный, границы которого не установлены согласно действующего законодательства;
*****Земельный участок (ВРИ: подъезд к Луковцино), ранее учтенный, границы которого не установлены согласно действующего законодательства;
****** Земельный участок (ВРИ: подъезд к Пыхино), ранее учтенный, границы которого не установлены согласно действующего законодательства;
******* Земельный участок (ВРИ: Автодорога Судиславль-Галич-Чухлома), ранее учтенный, границы которого не установлены согласно действующего законодательства.

Перечень кадастровых кварталов земель, государственная собственность на которые не разграничена, на которых линейный объект будет размещен на условиях публичного сервитута, их описание местоположения, представлены в таблице № 3.

Таблица № 3

Характеристики устанавливаемого публичного сервитута

№ п/п	Кадастровый квартал, на котором планируется установление публичного сервитута	Адрес или иное описание местоположения
1	44:04:103103	Костромская область, Галичский район
2	44:04:103111	Костромская область, Галичский район
3	44:04:103101	Костромская область, Галичский район
4	44:04:104005	Костромская область, Галичский район
5	44:23:143701	Костромская область, Чухломский район
6	44:23:143601	Костромская область, Чухломский район
7	44:23:144808	Костромская область, Чухломский район
8	44:23:143601	Костромская область, Чухломский район
9	44:23:143501	Костромская область, Чухломский район
10	44:23:143401	Костромская область, Чухломский район
11	44:23:141402	Костромская область, Чухломский район
12	44:23:143301	Костромская область, Чухломский район
13	44:23:143102	Костромская область, Чухломский район
14	44:23:143103	Костромская область, Чухломский район

Сводная таблица публичных сервитутов по линейному объекту: «Межпоселковый газопровод ГРС Галич – г. Чухлома Чухломского района» представлены в таблице № 5.

Таблица № 4

Характеристики устанавливаемых публичных сервитутов

Система координат Зона картографической проекции	публичный сервитут, устанавливаемый в целях, указанных в п. 1 ст. 39.37 ЗК РФ	публичный сервитут, устанавливаемый в целях, указанных в п. 2 ст. 39.37 ЗК РФ	публичный сервитут, устанавливаемый в целях, указанных в п. 2 ст. 39.37 ЗК РФ
	МСК-44, зона 1		
Адрес установления публичного сервитута	Костромская область	Костромская область, Галичский район	Костромская область, Чухломский район

Цель установления	по зоне размещения объекта, не превышающей охранной зоны включая размещение неотъемлемых технологических частей линейного объекта	по зоне размещения мест для складирования строительных и иных материалов, возведения некапитальных строений, сооружений	по зоне размещения мест для складирования строительных и иных материалов, возведения некапитальных строений, сооружений
Срок сервитута	49 лет	3 года	3 года
Площадь, кв.м.	207439	134737	228222
Кадастровые номера земельных участков	44:04:000000:730	44:04:000000:730	44:23:000000:302***
	44:04:000000:361	44:04:000000:361	44:23:000000:350****
	44:04:103103:58	44:04:000000:824	44:23:143401:169
	44:04:000000:385*	44:04:000000:385*	44:23:000000:575
	44:04:000000:83	44:04:103101:183	44:23:000000:11******
	44:04:000000:239**		44:23:143102:119
	44:04:000000:824		44:23:143102:1
	44:04:103101:183		44:23:143102:121
	44:23:000000:302***		44:23:143102:256
	44:23:000000:350****		44:23:143103:173
	44:23:143401:169		
	44:23:000000:7*****		
	44:23:000000:575		
	44:23:000000:11******		
	44:23:143102:119		
	44:23:143102:256		
	44:23:000000:272*******		
	44:23:143103:173		

Примечания:
* Лесной участок, ранее учтенный, границы которого не установлены согласно действующего законодательства;
**Земельный участок (ВРИ: подъезд к Зеленцино), ранее учтенный, границы которого не установлены согласно действующего законодательства;
***Лесной участок, ранее учтенный, границы которого не установлены согласно действующего законодательства;
****Лесной участок, ранее учтенный, границы которого не установлены согласно действующего законодательства;
*****Земельный участок (ВРИ: подъезд к Луковцино), ранее учтенный, границы которого не установлены согласно действующего законодательства;
****** Земельный участок (ВРИ: подъезд к Пыхино), ранее учтенный, границы которого не установлены согласно действующего законодательства;
******* Земельный участок (ВРИ: Автодорога Судиславль-Галич-Чухлома), ранее учтенный, границы которого не установлены согласно действующего законодательства.

2. Перечень координат характерных точек границ образуемых земельных участков

На всю трассу газопровода планируется установление трех публичных сервитутов. Перечень координат характерных точек границ публичного сервитута устанавливаемый в целях, указанных в п. 1 ст. 39.37 ЗК РФ представлен в таблице № 5.

Таблица № 5

Перечень координат характерных точек границ публичного сервитута устанавливаемый в целях, указанных в п. 1 ст. 39.37 ЗК РФ
(Система координат МСК-44, зона 1)

№ точки	X	Y
1	367410,57	1307540,16
2	367616,61	1307684,47
3	367616,07	1307685,31
4	367691,39	1307738,07
5	367693,62	1307739,81
6	367694,66	1307740,76
7	367696,59	1307742,83
8	367765,81	1307825,35
9	367767,51	1307827,6
10	367768,27	1307828,8
11	367769,6	1307831,29
12	367809,38	1307916,62
13	367810,28	1307916,2
14	367822,79	1307943,02
15	367821,88	1307943,45
16	367826,25	1307952,82
17	367827,38	1307954,94
18	367828,03	1307955,96
19	367829,47	1307957,88
20	367869,09	1308005,1
21	367870,25	1308006,59
22	367871,3	1308008,15
23	367872,25	1308009,78
24	367873,07	1308011,48
25	367873,78	1308013,23
26	367891,04	1308060,67
27	367912,48	1308052,86
28	367962,25	1308034,76
29	367962,59	1308035,7
30	368027,02	1308012,25
31	368036,55	1308008,79
32	368041,38	1308007,52
33	368046,35	1308007,17
34	368051,31	1308007,73
35	368056,08	1308009,2
36	368060,49	1308011,52
37	368196,44	1308099,82
38	368196,98	1308098,98
39	368239,65	1308126,7
40	368240,3	1308127,11
41	368240,63	1308127,31
42	368241,31	1308127,68
43	368251,04	1308132,86
44	368250,57	1308133,74
45	368360,91	1308192,42
46	368361,38	1308191,54
47	368371,14	1308196,73
48	368370,67	1308197,62
49	368381,65	1308203,46
50	368382,12	1308202,57
51	368413,86	1308219,45
52	368415,55	1308220,43
53	368416,37	1308220,96
54	368417,95	1308222,11
55	368442,88	1308241,59
56	368442,27	1308242,38
57	368455,02	1308252,35
58	368466,45	1308261,28ч
59	368467,06	1308260,49
60	368496,52	1308283,51
61	368495,9	1308284,3
62	368509,79	1308295,15
63	368512,76	1308297,47
64	368514,84	1308299,09
65	368516,67	1308300,51
66	368517,6	1308301,17
67	368518,47	1308301,78
68	368519,69	1308302,45
69	368520,2	1308301,59
70	368561,93	1308326,67
71	368561,41	1308327,53
72	368564,38	1308329,31
73	368571,58	1308333,64
74	368572,1	1308332,78
75	368607,62	1308354,13
76	368612,51	1308357,07
77	368611,99	1308357,93
78	368649,96	1308380,75
79	368754,4	1308443,52
80	368754,91	1308442,66
81	368785,28	1308460,91
82	368784,77	1308461,77
83	368858,2	1308505,91
84	368858,72	1308505,05
85	368968,2	1308570,85
86	368967,69	1308571,71
87	369095,66	1308648,62
88	369095,94	1308648,79
89	369096,36	1308649,03
90	369263,48	1308741,69
91	369263,97	1308740,81
92	369323,64	1308773,9
93	369323,81	1308774,0
94	369324,07	1308774,1
95	369527,82	1308891,8
96	369527,32	1308892,7
97	369533,92	1308896,6
98	369540,53	1308900,4
99	369547,16	1308904,3
100	369553,81	1308908,1
101	369560,49	1308911,83
102	369694,81	1308986,3
103	369695,31	1308985,4
104	369731,41	1309005,4
106	369773,56	1309030,0
107	369774,05	1309029,1
108	369839,86	1309065,6
109	369840,54	1309066,0
110	369851,7	1309071,64
111	370017,21	1309156,0
112	370016,76	1309156,89
113	370166,29	1309233,1
114	370166,75	1309232,21
115	370274,56	1309287,2
116	370274,11	1309288,1
117	370295,58	1309299,0
118	370300,29	1309289,8
119	370323	1309245,2
120	370322,11	1309244,8
121	370324,39	1309240,3
122	370328,33	1309232,5
123	370329,22	1309233,0
124	370333	1309225,6
125	370352,15	1309235,3
126	370352,6	1309234,4
127	370926,76	1309527,1
128	370930,91	1309528,7
129	370933,08	1309529,2
130	370937,52	1309529,5
131	370965,89	1309528,5
132	370968,82	1309528,5
133	370970,28	1309528,7
134	370973,17	1309529,2
135	371116,75	1309562,4
136	371117,5	1309562,5
137	371118,63	1309562,7
138	371178,27	1309571,08
139	371182,65	1309572,06
140	371186,82	1309573,73
141	371190,67	1309576,05
142	371194,1	1309578,94

143	371197,02	1309582,36
144	371201,49	1309588,51
145	371203,74	1309591,61
146	371202,94	1309592,2
147	371236,32	1309638,16
148	371237,13	1309637,58
149	371263,75	1309674,23
150	371273,27	1309687,33
151	371273,82	1309688,06
152	371274,41	1309688,77
153	371275,03	1309689,46
154	371275,67	1309690,12
155	371276,35	1309690,75
156	371275,64	1309691,46
157	371276,75	1309692,4
158	371277,92	1309693,27
159	371279,14	1309694,06
160	371280,4	1309694,78
161	371281,71	1309695,41
162	371293,83	1309700,81
163	371294,23	1309699,89
164	371351,25	1309725,29
165	371344,53	1309740,38
166	371343,62	1309739,97
167	371342,06	1309743,47
168	371320,6	1309791,65
169	371318,13	1309797,2
170	371348,45	1309810,7
171	371355,01	1309814,2
172	371361	1309818,61
173	371366,31	1309823,82
174	371370,81	1309829,74
175	371374,43	1309836,23
176	371386,5	1309862,14
177	371405,17	1309853,43
178	371404,8	1309852,5
179	371417,76	1309846,46
180	371491,12	1309873,17
181	371490,78	1309874,11
182	371525,54	1309886,77
183	371525,88	1309885,83
184	371767,03	1309973,63
185	371767,69	1309973,84
186	371768,58	1309974,11
187	371768,53	1309975,14
188	371791,78	1309982,26
189	371792,07	1309981,3
190	371958,61	1310032,24
191	371958,31	1310033,19
192	372041,98	1310058,78
193	372042,44	1310058,91
194	372042,91	1310059,04
195	372055,52	1310062,18
196	372055,77	1310061,21
197	372113,36	1310075,58
198	372113,12	1310076,55
199	372146,34	1310084,84
200	372146,58	1310083,87
201	372384,51	1310143,22
202	372384,15	1310144,16
203	372399,39	1310147,96
204	372399,41	1310146,94
205	372618,94	1310201,7
206	372620,82	1310202,24
207	372621,74	1310202,56
208	372623,56	1310203,29
209	372695,38	1310235,28
210	372697,09	1310235,96
211	372697,97	1310236,24
212	372699,76	1310236,7
213	372803,54	1310258,77
214	372804,68	1310259,04
215	372805,25	1310259,19
216	372806,37	1310259,53
217	372865,39	1310278,72
218	372992,83	1310320,14
219	373014,41	1310327,15
220	373015,59	1310327,5
221	373016,18	1310327,65
222	373017,38	1310327,9
223	373333,19	1310383,62
224	373334,15	1310383,81
225	373335,57	1310384,15
226	374069,21	1310580,82
227	374071,85	1310570,99
228	374475,43	1310679,19
229	374475,18	1310680,15
230	374524,03	1310693,25
231	374524,29	1310692,28
232	374551,38	1310699,55
233	374553,1	1310700,06
234	374554,78	1310700,69
235	374555,6	1310701,05
236	374555,19	1310701,96
237	374555,84	1310702,26
238	374556,81	1310702,75
239	374570,55	1310710,06
240	374572,73	1310711,08
241	374573,86	1310711,5
242	374576,18	1310712,16
243	374599,7	1310717,6
244	374615,02	1310721,14
245	374629,38	1310724,45
246	374629,44	1310723,44
247	374743,02	1310749,68
248	374742,8	1310750,65
249	374825,41	1310769,74
250	374825,64	1310768,76
251	374871,09	1310779,26
252	375103,03	1310837,12
253	375098,06	1310857,02
254	376460,36	1311196,86
255	376460,12	1311197,83
256	376594,33	1311231,31
257	376594,58	1311230,34
258	378141,71	1311616,28
259	378269,93	1311648,26
260	378624,87	1311736,81
261	378982,22	1311832,6
262	379261,02	1311891,9
263	379302,83	1311900,42
264	379377,52	1311915,62
265	379377,38	1311916,61
266	379432,51	1311927,84
267	379441,74	1311929,72
268	379441,94	1311928,74
269	379452,94	1311930,98
270	379452,74	1311931,96
271	379506,35	1311942,87
272	379506,55	1311941,89
273	379528,68	1311946,39
274	379528,48	1311947,37
275	379532,96	1311948,28
276	379533,16	1311947,3
277	379644,27	1311969,93
278	379644,08	1311970,91
279	379836,58	1312010,1
280	379836,78	1312009,11
281	379873,21	1312016,53
282	380000,65	1312042,48
283	380433,22	1312130,53
284	380576,74	1312152,01
285	380686,99	1312168,5
286	380714,36	1312172,6
287	380718,3	1312173,48
288	380722,08	1312174,92
289	380725,61	1312176,9
290	380728,81	1312179,36
291	380731,64	1312182,26
292	380755,25	1312214,08
293	380757,51	1312216,69
294	380760,16	1312218,91
295	380763,12	1312220,69
296	380766,32	1312221,98
297	380769,68	1312222,76
298	380869,73	1312237,72
299	380873,17	1312238,46
300	380876,48	1312239,62
301	380879,63	1312241,19
302	380882,56	1312243,14
303	380885,21	1312245,44
304	381032,51	1312390,23
305	381035,34	1312392,58
306	381036,9	1312393,57
307	381040,23	1312395,15

308	381339,26	1312507
309	381340,96	1312507,55
310	381342,68	1312507,97
311	381344,42	1312508,25
312	381346,18	1312508,38
313	381347,97	1312508,37
314	381349,55	1312508,3
315	381457,16	1312503,62
316	381467,78	1312503,15
317	381476,77	1312502,76
318	381475,74	1312479,15
319	381475,74	1312476,83
320	381475,93	1312474,5
321	381476,32	1312472,18
322	381476,9	1312469,9
323	381477,66	1312467,71
324	381478,93	1312464,49
325	381540,38	1312308,54
326	381543,81	1312302,31
327	381548,7	1312297,14
328	381554,73	1312293,37
329	381561,52	1312291,24
330	381568,63	1312290,89
331	382447,35	1312360,16
332	382461,6	1312361,03
333	382575,47	1312368,01
334	382608,47	1312370,03
335	382609,2	1312358,06
336	382753,44	1312366,9
337	382753,74	1312361,91
338	382756,17	1312322,31
339	382757,16	1312322,37
340	382757,34	1312319,52
341	382758,16	1312306,21
342	382757,16	1312306,15
343	382758	1312292,54
344	382758,36	1312289,46
345	382759,06	1312286,43
346	382760,09	1312283,5
347	382761,44	1312280,71
348	382763,09	1312278,08
349	382763,9	1312278,66
350	382765,43	1312276,69
351	382766,27	1312275,76
352	382768,05	1312274,03
353	382777,08	1312266,05
354	382776,41	1312265,3
355	382972,74	1312091,65
356	382977,51	1312088,25
357	382982,87	1312085,91
358	382988,61	1312084,75
359	382994,46	1312084,8
360	383000,18	1312086,07
361	383035,62	1312097,93
362	383038,25	1312098,96

363	383040,77	1312100,26
364	383043,15	1312101,8
365	383045,36	1312103,58
366	383047,37	1312105,57
367	383266,27	1312344,5
368	383266,26	1312351,36
369	383266,01	1312357,16
370	383265,01	1312357,11
371	383264,35	1312372,1
372	383265,35	1312372,15
373	383264,34	1312395,24
374	383903,43	1312423,24
375	383903,92	1312423,28
376	384115,18	1312451,1
377	384115,05	1312452,09
378	384210,89	1312464,72
379	384218,14	1312466,74
380	384224,55	1312470,67
381	384229,63	1312476,22
382	384232,98	1312482,96
383	384234,34	1312490,36
384	384235,71	1312523,26
385	384236,71	1312523,21
386	384239,45	1312588,92
387	384238,45	1312588,96
388	384239,95	1312624,8
389	384240,95	1312624,75
390	384240,98	1312625,5
391	384335,35	1312621,55
392	384335,39	1312622,55
393	384375,98	1312620,86
394	384375,94	1312619,86
395	384747,93	1312604,31
396	385250,87	1312587,68
397	385493,16	1312575,44
398	386634,59	1312537,71
399	386634,63	1312538,71
400	386743,21	1312535,11
401	386743,61	1312535,08
402	387048,33	1312498,25
403	387036,37	1312399,35
404	387032,92	1312370,76
405	387031,13	1312355,97
406	387106,07	1312346,91
407	387103,15	1312322,74
408	387107,12	1312322,26
409	387110,04	1312346,43
410	387112,93	1312346,08
411	387115,77	1312345,73
412	387131,78	1312343,8
413	387136,89	1312343,18
414	387143,11	1312342,43
415	387145,48	1312342,01
416	387146,64	1312341,72
417	387148,92	1312340,94

418	387163,65	1312335,02
419	387166,32	1312334,1
420	387167,69	1312333,75
421	387170,47	1312333,27
422	387180,51	1312332,05
423	387180,39	1312331,06
424	387308,07	1312315,62
425	387306,28	1312300,83
426	389454,11	1312041,18
427	389454,23	1312042,17
428	389473,6	1312039,83
429	389473,48	1312038,84
430	389813,15	1311997,77
431	390619,26	1311893,18
432	390621,82	1311892,69
433	390623,08	1311892,33
434	390625,51	1311891,4
435	390713,14	1311851,66
436	390715,87	1311850,59
437	390718,7	1311849,81
438	390721,59	1311849,33
439	390724,51	1311849,16
440	390727,44	1311849,29
441	390736,11	1311850,15
442	390814,39	1311857,83
443	390814,29	1311858,83
444	390843,6	1311861,7
445	390843,7	1311860,71
446	390864,86	1311862,79
447	390885,29	1311864,79
448	390886,29	1311864,87
449	390887,29	1311864,9
450	390888,29	1311864,88
451	390889,28	1311864,82
452	390890,28	1311864,71
453	391937,01	1311728,89
454	391938,86	1311728,72
455	391940,72	1311728,66
456	391942,57	1311728,73
457	391944,42	1311728,92
458	391946,25	1311729,23
459	391960,67	1311732,2
460	392062,62	1311753,14
461	392224,39	1311786,38
462	392224,87	1311786,5
463	392406,72	1311840,72
464	392408,85	1311841,45
465	392410,91	1311842,34
466	392412,89	1311843,4
467	392414,78	1311844,62
468	392416,57	1311845,98
469	392419,32	1311848,26
470	392418,68	1311849,03
471	392441,8	1311868,15
472	392442,44	1311867,38

473	392497,66	1311913,08
474	392577,87	1311979,45
475	392948,02	1312285,74
476	392949,87	1312287,11
477	392951,85	1312288,28
478	392953,94	1312289,24
479	392956,12	1312289,98
480	392958,37	1312290,48
481	392973,6	1312293,06
482	393131,96	1312319,86
483	393148,13	1312322,6
484	393153,77	1312324,17
485	393158,96	1312326,89
486	393163,46	1312330,62
487	393167,1	1312335,21
488	393169,7	1312340,45
489	393185,06	1312381,75
490	393184,12	1312382,1
491	393188,29	1312393,32
492	393189,23	1312392,97
493	393213,23	1312457,55
494	393212,3	1312457,9
495	393249,09	1312556,85
496	393251,05	1312560,89
497	393252,32	1312562,74
498	393255,37	1312566,04
499	393627,24	1312896,28
500	393627,9	1312895,53
501	393694,55	1312954,72
502	393693,89	1312955,46
503	393744,89	1313000,76
504	393745,55	1313000,01
505	393851,65	1313094,23
506	393853,45	1313095,66
507	393854,4	1313096,31
508	393856,4	1313097,45
509	394074,25	1313206,57
510	394075,08	1313206,96
511	394075,5	1313207,15
512	394076,36	1313207,49
513	394528,77	1313377,6
514	394530,23	1313378,09
515	394530,97	1313378,3
516	394532,46	1313378,64
517	394568,54	1313385,39
518	394570,44	1313385,82
519	394571,38	1313386,08
520	394573,24	1313386,7
521	394727,67	1313444,77
522	394729,11	1313445,36
523	394731,22	1313446,4
524	394909,11	1313543,42
525	394908,63	1313544,29
526	394918,04	1313549,42
527	395022,7	1313606,5

528	395027,09	1313608,9
529	395027,57	1313608,02
530	395095,18	1313644,9
531	395094,71	1313645,77
532	395147,29	1313674,45
533	395147,77	1313673,58
534	395226,07	1313716,28
535	395225,61	1313717,16
536	395642,07	1313944,29
537	395642,52	1313943,4
538	395932,46	1314101,52
539	396454,39	1314398,1
540	396453,89	1314398,97
541	396461,2	1314403,13
542	396461,7	1314402,26
543	396538,14	1314445,7
544	396537,65	1314446,57
545	396630,39	1314499,27
546	396630,89	1314498,4
547	397472,68	1314976,73
548	397579,07	1315037,19
549	397793,83	1315159,23
550	397793,34	1315160,1
551	397814,95	1315172,38
552	397810,98	1315179,37
553	397811,85	1315179,85
554	397808,7	1315185,41
555	397819,05	1315191,3
556	397821,52	1315192,88
557	397823,81	1315194,71
558	397825,9	1315196,77
559	397827,76	1315199,03
560	397829,37	1315201,48
561	397838,6	1315217,21
562	397839,95	1315219,24
563	397841,52	1315221,12
564	397843,29	1315222,81
565	397845,23	1315224,29
566	397847,33	1315225,54
567	397853,38	1315228,71
568	397852,93	1315229,6
569	397867,97	1315237,47
570	397868,43	1315236,58
571	397990,77	1315300,56
572	397991,63	1315301,02
573	397992,05	1315301,27
574	397995,83	1315303,67
575	397995,29	1315304,51
576	398200,69	1315435,94
577	398201,12	1315436,14
578	398216,26	1315444,07
579	398216,72	1315443,18
580	398226,97	1315448,54
581	398226,5	1315449,43
582	398233,34	1315453,01

583	398243,22	1315458,39
584	398243,7	1315457,52
585	398254,79	1315463,56
586	398254,31	1315464,44
587	398293,97	1315486,07
588	398294,45	1315485,19
589	398378,74	1315531,16
590	398655,02	1315694,59
591	398661,24	1315684,08
592	398942,58	1315850,5
593	399035,71	1315899,22
594	399035,24	1315900,1
595	399171,99	1315971,64
596	399211,63	1315995,54
597	399190,05	1316031,31
598	399175,49	1316055,44
599	399161,59	1316078,48
600	399159,91	1316081,87
601	399158,8	1316085,49
602	399158,31	1316089,24
603	399158,44	1316093,03
604	399159,18	1316096,74
605	399167,41	1316125,26
606	399167,87	1316127,08
607	399168,05	1316128,01
608	399168,31	1316129,87
609	399168,9	1316135,36
610	399178,63	1316134,34
611	399181,75	1316134,51
612	399184,67	1316135,63
613	399187,1	1316137,6
614	399188,8	1316140,23
615	399189,61	1316143,25
616	399191,24	1316158,8
617	399191,07	1316161,92
618	399189,95	1316164,84
619	399187,99	1316167,27
620	399185,37	1316168,97
621	399182,35	1316169,79
622	399168,81	1316171,23
623	399165,69	1316171,07
624	399162,77	1316169,96
625	399160,99	1316168,53
626	399147,06	1316170,01
627	399144,94	1316150,12
628	399144,24	1316143,55
629	399143,76	1316141,64
630	399142,76	1316139,94
631	399141,34	1316138,59
632	399139,59	1316137,68
633	399137,66	1316137,3
634	399137,93	1316132,3
635	399138,26	1316132,33
636	399151,92	1316133,07
637	399158,63	1316133,43

638	399163,67	1316133,46
639	399163,34	1316130,4
640	399163,13	1316128,88
641	399162,98	1316128,13
642	399162,6	1316126,64
643	399154,38	1316098,12
644	399153,47	1316093,6
645	399153,32	1316089
646	399153,92	1316084,43
647	399155,26	1316080,02
648	399157,31	1316075,9
649	399168,63	1316057,14
650	399169,48	1316057,65
651	399172,07	1316053,37
652	399186,63	1316029,24
653	399189,21	1316024,96
654	399188,35	1316024,45
655	399204,77	1315997,24
656	399169,29	1315975,83
657	399067,63	1315922,68
658	399068,1	1315921,8
659	399033,39	1315903,65
660	399032,93	1315904,53
661	398939,63	1315855,73
662	398663,35	1315692,3
663	398657,13	1315702,81
664	398375,79	1315536,39
665	398230,99	1315457,42
666	398199,51	1315440,96
667	398198,23	1315440,24
668	398197,4	1315439,73
669	397989	1315306,43
670	397987,99	1315305,87
671	397844,6	1315230,89
672	397841,91	1315229,29
673	397839,42	1315227,4
674	397837,16	1315225,24
675	397835,15	1315222,85
676	397833,42	1315220,24
677	397824,2	1315204,51
678	397822,93	1315202,59
679	397821,47	1315200,81
680	397819,83	1315199,19
681	397818,03	1315197,76
682	397816,09	1315196,52
683	397800,52	1315187,67
684	397808,14	1315174,26
685	397576,1	1315042,41
686	397469,71	1314981,95
687	395929,55	1314106,77
688	395024,69	1313613,29
689	395025,17	1313612,41
690	395020,78	1313610,01
691	394916,12	1313552,94
692	394911,73	1313550,54
693	394911,25	1313551,42
694	394728,35	1313451,67
695	394726,69	1313450,85
696	394725,55	1313450,39
697	394571,12	1313392,32
698	394569,67	1313391,83
699	394568,93	1313391,62
700	394567,43	1313391,29
701	394531,36	1313384,53
702	394529,45	1313384,11
703	394528,51	1313383,84
704	394526,66	1313383,22
705	394074,25	1313213,11
706	394073,16	1313212,67
707	394072,62	1313212,44
708	394071,56	1313211,93
709	393853,72	1313102,81
710	393852,42	1313102,12
711	393851,17	1313101,36
712	393849,95	1313100,54
713	393848,78	1313099,66
714	393847,66	1313098,71
715	393252,05	1312569,78
716	393250,1	1312567,86
717	393248,34	1312565,77
718	393246,79	1312563,51
719	393245,48	1312561,11
720	393244,4	1312558,6
721	393164,08	1312342,54
722	393162,03	1312338,42
723	393159,18	1312334,82
724	393155,63	1312331,88
725	393151,56	1312329,75
726	393147,13	1312328,52
727	393130,96	1312325,78
728	392972,6	1312298,97
729	392957,37	1312296,4
730	392954,51	1312295,76
731	392951,73	1312294,82
732	392949,07	1312293,6
733	392946,54	1312292,11
734	392944,19	1312290,36
735	392574,04	1311984,07
736	392493,83	1311917,7
737	392412,74	1311850,6
738	392411,34	1311849,53
739	392409,85	1311848,58
740	392408,3	1311847,74
741	392406,68	1311847,04
742	392405,01	1311846,47
743	392224,09	1311792,51
744	392223,35	1311792,31
745	392222,23	1311792,04
746	392061,52	1311759,03
747	391959,51	1311738,08
748	391945,04	1311735,11
749	391943,6	1311734,86
750	391942,15	1311734,71
751	391940,7	1311734,66
752	391939,24	1311734,7
753	391937,78	1311734,84
754	390891,05	1311870,66
755	390889,78	1311870,8
756	390888,52	1311870,88
757	390887,25	1311870,9
758	390885,98	1311870,86
759	390884,71	1311870,76
760	390864,28	1311868,76
761	390856,21	1311867,96
762	390856,3	1311866,97
763	390788,24	1311860,29
764	390788,14	1311861,28
765	390735,53	1311856,12
766	390726,86	1311855,27
767	390724,56	1311855,16
768	390722,26	1311855,3
769	390719,98	1311855,67
770	390717,76	1311856,28
771	390715,62	1311857,12
772	390627,99	1311896,86
773	390626,46	1311897,5
774	390624,89	1311898,05
775	390623,29	1311898,51
776	390621,67	1311898,87
777	390620,03	1311899,13
778	389813,9	1312003,73
779	387312,96	1312306,07
780	387314,74	1312320,86
781	387171,07	1312338,23
782	387168,81	1312338,63
783	387167,69	1312338,91
784	387165,51	1312339,66
785	387150,79	1312345,58
786	387148,01	1312346,52
787	387146,59	1312346,89
788	387143,71	1312347,39
789	387137,41	1312348,15
790	387137,37	1312347,15
791	387132,26	1312347,77
792	387116,24	1312349,66
793	387113,26	1312350,06
794	387113,36	1312351,06
795	387036,69	1312360,33
796	387037,35	1312365,74
797	387036,35	1312365,85
798	387036,89	1312370,27
799	387040,35	1312398,87
800	387040,95	1312403,84
801	387041,94	1312403,72
802	387053,89	1312502,62

803	386744,52	1312540,01
804	386743,55	1312540,1
805	386742,57	1312540,15
806	385493,4	1312581,44
807	385251,17	1312593,68
808	384748,23	1312610,3
809	384235,24	1312631,74
810	384229,34	1312490,57
811	384228,23	1312484,54
812	384225,5	1312479,05
813	384221,37	1312474,53
814	384216,14	1312471,32
815	384210,23	1312469,68
816	383903,34	1312429,25
817	383902,96	1312429,22
818	383258,08	1312400,97
819	383259,36	1312371,88
820	383260,36	1312371,93
821	383261,02	1312356,86
822	383260,02	1312356,8
823	383260,27	1312351,08
824	383260,29	1312346,86
825	383042,95	1312109,62
826	383041,36	1312108,06
827	383039,63	1312106,66
828	383037,76	1312105,45
829	383035,78	1312104,43
830	383033,71	1312103,62
831	382998,27	1312091,76
832	382993,78	1312090,76
833	382989,19	1312090,72
834	382984,68	1312091,64
835	382980,46	1312093,47
836	382976,72	1312096,14
837	382771,37	1312277,77
838	382768,97	1312280,26
839	382766,99	1312283,08
840	382765,47	1312286,19
841	382764,47	1312289,49
842	382763,98	1312292,91
843	382762,64	1312314,77
844	382761,65	1312314,71
845	382761,34	1312319,7
846	382761,16	1312322,62
847	382762,16	1312322,68
848	382759,73	1312362,32
849	382759,06	1312373,26
850	382614,83	1312364,42
851	382614,09	1312376,39
852	382575,1	1312374
853	382461,13	1312367,01
854	382446,96	1312366,15
855	381568,16	1312296,88
856	381562,57	1312297,15
857	381557,24	1312298,82

858	381552,5	1312301,78
859	381548,65	1312305,84
860	381545,96	1312310,74
861	381483,25	1312469,89
862	381482,65	1312471,63
863	381482,19	1312473,42
864	381481,89	1312475,23
865	381481,73	1312477,07
866	381481,74	1312478,91
867	381483,03	1312508,5
868	381469,87	1312509,08
869	381457,41	1312509,63
870	381348,21	1312514,37
871	381345,96	1312514,37
872	381343,72	1312514,2
873	381341,5	1312513,85
874	381339,31	1312513,32
875	381337,18	1312512,62
876	381038,12	1312400,77
877	381035,96	1312399,85
878	381033,89	1312398,76
879	381031,91	1312397,5
880	381030,04	1312396,08
881	381028,31	1312394,51
882	380881,01	1312249,72
883	380878,92	1312247,91
884	380876,62	1312246,38
885	380874,15	1312245,15
886	380871,54	1312244,23
887	380868,84	1312243,66
888	380768,79	1312228,69
889	380764,51	1312227,7
890	380760,44	1312226,06
891	380756,67	1312223,79
892	380753,31	1312220,97
893	380750,43	1312217,65
894	380727,9	1312187,2
895	380725,64	1312184,6
896	380722,99	1312182,38
897	380720,03	1312180,6
898	380716,83	1312179,31
899	380713,47	1312178,53
900	380686,11	1312174,44
901	380575,84	1312157,94
902	380432,43	1312136,49
903	379999,46	1312048,36
904	379872,02	1312022,41
905	379436,41	1311933,73
906	379436,61	1311932,75
907	379431,71	1311931,76
908	379376,69	1311920,56
909	379376,49	1311921,54
910	379301,63	1311906,3
911	379259,75	1311897,77
912	378981,07	1311838,49

913	378623,36	1311742,61
914	378268,48	1311654,09
915	378140,22	1311622,09
916	375090,79	1310861,39
917	375095,75	1310841,49
918	374869,78	1310785,12
919	374618,5	1310727,07
920	374618,73	1310726,1
921	374610,12	1310724,11
922	374603,14	1310722,5
923	374593,92	1310720,37
924	374593,7	1310721,34
925	374575,05	1310717,04
926	374572,23	1310716,23
927	374570,86	1310715,71
928	374568,2	1310714,47
929	374554,46	1310707,17
930	374553,57	1310706,72
931	374552,66	1310706,31
932	374551,73	1310705,94
933	374550,79	1310705,62
934	374549,83	1310705,34
935	374076,09	1310578,34
936	374073,46	1310588,17
937	373334,02	1310389,95
938	373332,9	1310389,68
939	373332,14	1310389,53
940	373016,34	1310333,81
941	373014,81	1310333,49
942	373014,05	1310333,3
943	373012,55	1310332,86
944	372990,96	1310325,84
945	372863,53	1310284,42
946	372804,51	1310265,24
947	372803,63	1310264,97
948	372803,19	1310264,85
949	372802,29	1310264,64
950	372698,51	1310242,57
951	372696,24	1310241,98
952	372695,12	1310241,62
953	372692,94	1310240,76
954	372621,11	1310208,77
955	372619,69	1310208,19
956	372618,96	1310207,94
957	372617,49	1310207,52
958	372041,7	1310063,89
959	372041,13	1310063,74
960	372040,57	1310063,58
961	371765,1	1309979,31
962	371418,04	1309852,95
963	371384,08	1309868,78
964	371369,89	1309838,35
965	371366,63	1309832,47
966	371362,55	1309827,13
967	371357,76	1309822,41

968	371352,35	1309818,44
969	371346,42	1309815,27
970	371311,53	1309799,73
971	371314,01	1309794,17
972	371314,92	1309794,57
973	371316,96	1309789,99
974	371338,41	1309741,84
975	371339,96	1309738,35
976	371339,05	1309737,94
977	371343,33	1309728,33
978	371279,68	1309699,98
979	371277,06	1309698,65
980	371274,61	1309697,05
981	371272,33	1309695,21
982	371270,26	1309693,13
983	371268,41	1309690,85
984	371258,9	1309677,75
985	371232,27	1309641,1
986	371233,08	1309640,51
987	371199,7	1309594,55
988	371198,89	1309595,14
989	371196,6	1309591,99
990	371192,16	1309585,88
991	371189,87	1309583,2
992	371187,17	1309580,92
993	371184,15	1309579,11
994	371180,87	1309577,8
995	371177,43	1309577,02
996	371117,8	1309568,64
997	371116,35	1309568,4
998	371115,4	1309568,19
999	370971,82	1309535,03
1000	370969,55	1309534,63
1001	370968,4	1309534,51
1002	370966,1	1309534,47
1003	370937,72	1309535,46
1004	370932,08	1309535,09
1005	370929,31	1309534,47
1006	370924,04	1309532,43
1007	370335,18	1309232,3
1008	370329,73	1309242,99
1009	370327,48	1309247,42
1010	370326,58	1309246,98
1011	370303,86	1309291,56
1012	370301,58	1309296,02
1013	370302,48	1309296,48
1014	370297,76	1309305,72
1015	369845,09	1309075,01
1016	369837,82	1309071,3
1017	369836,95	1309070,84
1018	369558,06	1308916,2
1019	369557,81	1308916,06
1020	369557,64	1308915,96
1021	369321,07	1308779,34
1022	369320,87	1308779,23
1023	369320,73	1308779,15
1024	369093,93	1308653,4
1025	369093,42	1308653,11
1026	369093,09	1308652,91
1027	368651,67	1308387,61
1028	368652,19	1308386,75
1029	368647,9	1308384,18
1030	368608,7	1308360,62
1031	368608,19	1308361,47
1032	368604,53	1308359,28
1033	368569,01	1308337,92
1034	368569,52	1308337,07
1035	368562,32	1308332,74
1036	368559,35	1308330,95
1037	368558,84	1308331,81
1038	368517,11	1308306,73
1039	368517,63	1308305,88
1040	368516,41	1308305,15
1041	368515,55	1308304,61
1042	368514,69	1308304,02
1043	368513,08	1308302,8
1044	368511,57	1308301,62
1045	368493,44	1308287,45
1046	368492,82	1308288,24
1047	368463,37	1308265,22
1048	368463,99	1308264,43
1049	368452,56	1308255,5
1050	368448,62	1308252,43
1051	368448,01	1308253,21
1052	368414,25	1308226,84
1053	368413,01	1308225,93
1054	368412,37	1308225,52
1055	368411,04	1308224,75
1056	368238,49	1308132,97
1057	368237,63	1308132,5
1058	368237,21	1308132,25
1059	368236,38	1308131,73
1060	368057,77	1308015,71
1061	368054,17	1308013,82
1062	368050,29	1308012,62
1063	368046,25	1308012,16
1064	368042,19	1308012,45
1065	368038,26	1308013,49
1066	368033,48	1308015,23
1067	368033,14	1308014,29
1068	368028,39	1308016,01
1069	367963,96	1308039,45
1070	367964,3	1308040,39
1071	367914,53	1308058,5
1072	367894,56	1308065,77
1073	367894,22	1308064,83
1074	367888,05	1308067,07
1075	367869,08	1308014,94
1076	367867,83	1308012,13
1077	367867,06	1308010,8
1078	367865,26	1308008,32
1079	367825,64	1307961,09
1080	367823,88	1307958,75
1081	367823,09	1307957,52
1082	367821,72	1307954,93
1083	367765,07	1307833,41
1084	367763,99	1307831,37
1085	367763,37	1307830,4
1086	367761,98	1307828,56
1087	367692,76	1307746,04
1088	367691,19	1307744,36
1089	367690,34	1307743,58
1090	367688,52	1307742,16
1091	367407,13	1307545,08
1	367410,57	1307540,16

Перечень координат характерных точек границ публичного сервитута устанавливаемый в целях, указанных в п. 2 ст. 39.37 ЗК РФ на территории Галичского муниципального района представлен в таблице № 6.

Таблица № 6

Перечень координат характерных точек границ публичного сервитута устанавливаемый в целях, указанных в п. 2 ст. 39.37 ЗК РФ
(Система координат МСК-44, зона 1)

№ точки	X	Y
контур 1		
1	367413,44	1307536,07
2	367694,83	1307733,15
3	367696,22	1307734,18
4	367697,56	1307735,28
5	367698,83	1307736,45
6	367700,04	1307737,68
7	367701,18	1307738,97
8	367770,41	1307821,49
9	367771,48	1307822,84
10	367772,49	1307824,25
11	367773,42	1307825,71
12	367774,27	1307827,21
13	367775,04	1307828,76
14	367831,69	1307950,28
15	367832,52	1307951,85
16	367833	1307952,6
17	367834,07	1307954,02
18	367873,69	1308001,25
19	367875,1	1308003,06
20	367876,39	1308004,97
21	367877,54	1308006,97
22	367878,55	1308009,04
23	367879,42	1308011,17
24	367894,97	1308053,92
25	367910,77	1308048,17
26	367912,48	1308052,86
27	367891,04	1308060,67
28	367873,78	1308013,23
29	367873,07	1308011,48
30	367872,25	1308009,78
31	367871,3	1308008,15
32	367870,25	1308006,59
33	367869,09	1308005,1
34	367829,47	1307957,88
35	367828,03	1307955,96
36	367827,38	1307954,94
37	367826,25	1307952,82
38	367821,88	1307943,45
39	367822,79	1307943,02
40	367810,28	1307916,2
41	367809,38	1307916,62
42	367769,6	1307831,29
43	367768,27	1307828,8
44	367767,51	1307827,6
45	367765,81	1307825,35
46	367696,59	1307742,83
47	367694,66	1307740,76
48	367693,62	1307739,81
49	367691,39	1307738,07
50	367616,07	1307685,31
51	367616,61	1307684,47
52	367410,57	1307540,16
1	367413,44	1307536,07
контур 2		
53	367407,13	1307545,08
54	367688,52	1307742,16
55	367690,34	1307743,58
56	367691,19	1307744,36
57	367692,76	1307746,04
58	367761,98	1307828,56
59	367763,37	1307830,4
60	367763,99	1307831,37
61	367765,07	1307833,41
62	367821,72	1307954,93
63	367823,09	1307957,52
64	367823,88	1307958,75
65	367825,64	1307961,09
66	367865,26	1308008,32
67	367867,06	1308010,8
68	367867,83	1308012,13
69	367869,08	1308014,94
70	367888,05	1308067,07
71	367894,22	1308064,83
72	367894,56	1308065,77
73	367914,53	1308058,5
74	367916,24	1308063,2
75	367908,86	1308065,89
76	367913,65	1308079,04
77	367871,36	1308094,43
78	367861,11	1308066,24
79	367879,93	1308059,39
80	367864,38	1308016,65
81	367863,42	1308014,48
82	367862,82	1308013,45
83	367861,43	1308011,53
84	367821,81	1307964,31
85	367820,74	1307962,96
86	367819,73	1307961,55
87	367818,81	1307960,09
88	367817,96	1307958,59
89	367817,18	1307957,04
90	367760,54	1307835,52
91	367759,7	1307833,95
92	367759,22	1307833,2
93	367758,15	1307831,77
94	367688,93	1307749,26
95	367687,71	1307747,95
96	367687,06	1307747,35
97	367685,65	1307746,26
98	367589,26	1307678,74
99	367587,53	1307681,21
100	367579,34	1307675,47
101	367581,07	1307673,01
102	367404,26	1307549,17
53	367407,13	1307545,08
103	367870,22	1308030,94
104	367872,15	1308030,39
105	367872,7	1308032,32
106	367870,77	1308032,87
103	367870,22	1308030,94
контур 3		
107	368024,97	1308006,61
108	368034,5	1308003,15
109	368040,4	1308001,6
110	368046,48	1308001,17
111	368052,54	1308001,86
112	368058,36	1308003,65
113	368063,76	1308006,49
114	368242,38	1308122,51
115	368242,88	1308122,82
116	368243,13	1308122,98
117	368243,65	1308123,26
118	368416,2	1308215,04
119	368418,2	1308216,19
120	368419,17	1308216,82
121	368421,03	1308218,17
122	368458,72	1308247,62
123	368455,02	1308252,35
124	368442,27	1308242,38
125	368442,88	1308241,59
126	368417,95	1308222,11
127	368416,37	1308220,96
128	368415,55	1308220,43
129	368413,86	1308219,45
130	368382,12	1308202,57
131	368381,65	1308203,46
132	368370,67	1308197,62

133	368371,14	1308196,73
134	368361,38	1308191,54
135	368360,91	1308192,42
136	368250,57	1308133,74
137	368251,04	1308132,86
138	368241,31	1308127,68
139	368240,63	1308127,31
140	368240,3	1308127,11
141	368239,65	1308126,7
142	368196,98	1308098,98
143	368196,44	1308099,82
144	368060,49	1308011,52
145	368056,08	1308009,2
146	368051,31	1308007,73
147	368046,35	1308007,17
148	368041,38	1308007,52
149	368036,55	1308008,79
150	368027,02	1308012,25
107	368024,97	1308006,61
контур 4		
151	368033,14	1308014,29
152	368033,48	1308015,23
153	368038,26	1308013,49
154	368042,19	1308012,45
155	368046,25	1308012,16
156	368050,29	1308012,62
157	368054,17	1308013,82
158	368057,77	1308015,71
159	368236,38	1308131,73
160	368237,21	1308132,25
161	368237,63	1308132,5
162	368238,49	1308132,97
163	368411,04	1308224,75
164	368412,37	1308225,52
165	368413,01	1308225,93
166	368414,25	1308226,84
167	368448,01	1308253,21
168	368448,62	1308252,43
169	368452,56	1308255,5
170	368448,87	1308260,23
171	368411,18	1308230,78
172	368410,22	1308230,08
173	368409,72	1308229,76
174	368408,69	1308229,16
175	368236,14	1308137,39
176	368235,13	1308136,83
177	368234,64	1308136,54
178	368233,66	1308135,93
179	368055,04	1308019,9
180	368052,26	1308018,44
181	368049,26	1308017,52
182	368046,14	1308017,16
183	368043,01	1308017,39
184	368039,97	1308018,18
185	368030,44	1308021,65
186	368028,39	1308016,01
151	368033,14	1308014,29
контур 5		
187	368571,07	1308318,16
188	368613,81	1308343,85
189	368607,62	1308354,13
190	368572,1	1308332,78
191	368571,58	1308333,64
192	368564,38	1308329,31
187	368571,07	1308318,16
контур 6		
193	368562,32	1308332,74
194	368569,52	1308337,07
195	368569,01	1308337,92
196	368604,53	1308359,28
197	368598,35	1308369,56
198	368555,62	1308343,88
193	368562,32	1308332,74
контур 7		
199	368653,05	1308375,6
200	369098,75	1308643,48
201	369098,96	1308643,6
202	369099,27	1308643,78
203	369326,07	1308769,53
204	369326,57	1308769,81
205	369563,14	1308906,44
206	369563,4	1308906,58
207	369842,29	1309061,22
208	369842,5	1309061,33
209	369842,81	1309061,5
210	370292,96	1309290,93
211	370294,92	1309287,09
212	370300,29	1309289,77
213	370295,58	1309299
214	370274,11	1309288,05
215	370274,56	1309287,16
216	370166,75	1309232,21
217	370166,29	1309233,1
218	370016,76	1309156,89
219	370017,21	1309156
220	369851,7	1309071,64
221	369840,54	1309065,95
222	369839,86	1309065,59
223	369774,05	1309029,1
224	369773,56	1309029,97
225	369730,92	1309006,32
226	369731,41	1309005,43
227	369695,31	1308985,41
228	369694,81	1308986,3
229	369560,49	1308911,83
230	369553,81	1308908,07
231	369547,16	1308904,27
232	369540,53	1308900,44
233	369533,92	1308896,58
234	369527,32	1308892,68
235	369527,82	1308891,81
236	369324,07	1308774,14
237	369323,81	1308774
238	369323,64	1308773,9
239	369263,97	1308740,81
240	369263,48	1308741,69
241	369096,36	1308649,03
242	369095,94	1308648,79
243	369095,66	1308648,62
244	368967,69	1308571,71
245	368968,2	1308570,85
246	368858,72	1308505,05
247	368858,2	1308505,91
248	368784,77	1308461,77
249	368785,28	1308460,91
250	368754,91	1308442,66
251	368754,4	1308443,52
252	368649,96	1308380,75
199	368653,05	1308375,6
контур 8		
253	368647,9	1308384,18
254	368652,19	1308386,75
255	368651,67	1308387,61
256	369093,09	1308652,91
257	369093,42	1308653,11
258	369093,93	1308653,4
259	369320,73	1308779,15
260	369320,87	1308779,23
261	369321,07	1308779,34
262	369557,64	1308915,96
263	369557,81	1308916,06
264	369558,06	1308916,2
265	369836,95	1309070,84
266	369837,82	1309071,3
267	369845,09	1309075,01
268	370297,76	1309305,72
269	370302,48	1309296,48
270	370301,58	1309296,02
271	370303,86	1309291,56
272	370309,23	1309294,24
273	370299,95	1309312,45
274	370287,77	1309313,15
275	370284,51	1309312,82
276	370281,34	1309312,02
277	370266,83	1309304,83
278	370265,36	1309303,92
279	370264,02	1309302,92
280	370236,82	1309280,27
281	370220,23	1309271,82
282	370217,97	1309276,27

283	370211,73	1309273,1
284	370214	1309268,64
285	369835,55	1309075,75
286	369834,93	1309075,43
287	369834,53	1309075,21
288	369599,06	1308944,65
289	369594,21	1308953,4
290	369585,46	1308948,55
291	369590,31	1308939,8
292	369555,64	1308920,57
293	369555,14	1308920,29
294	369318,57	1308783,67
295	369318,31	1308783,52
296	369091,51	1308657,77
297	369090,91	1308657,43
298	369090,51	1308657,2
299	368644,81	1308389,32
253	368647,9	1308384,18
контур 9		
300	370327,9	1309191,55
301	370354,62	1309205,17
302	370344,63	1309224,77
303	370929,03	1309522,62
304	370932,23	1309523,87
305	370933,91	1309524,24
306	370937,34	1309524,47
307	370965,72	1309523,48
308	370969,17	1309523,54
309	370970,89	1309523,71
310	370974,29	1309524,31
311	371004,84	1309531,36
312	371005,4	1309528,41
313	371017,1	1309531,12
314	371016,54	1309534,07
315	371117,87	1309557,47
316	371118,45	1309557,6
317	371119,33	1309557,74
318	371178,96	1309566,13
319	371184,13	1309567,29
320	371189,04	1309569,25
321	371193,58	1309571,98
322	371197,62	1309575,4
323	371201,06	1309579,42
324	371205,56	1309585,61
325	371201,49	1309588,51
326	371197,02	1309582,36
327	371194,1	1309578,94
328	371190,67	1309576,05
329	371186,82	1309573,73
330	371182,65	1309572,06
331	371178,27	1309571,08
332	371118,63	1309562,7
333	371117,5	1309562,51
334	371116,75	1309562,35
335	370973,17	1309529,18
336	370970,28	1309528,67
337	370968,82	1309528,53
338	370965,89	1309528,48
339	370937,52	1309529,47
340	370933,08	1309529,17
341	370930,91	1309528,69
342	370926,76	1309527,08
343	370352,6	1309234,44
344	370352,15	1309235,33
345	370333	1309225,58
346	370329,22	1309233
347	370328,33	1309232,54
348	370324,39	1309240,27
349	370319,93	1309238
350	370307,46	1309231,64
300	370327,9	1309191,55
контур 10		
351	370335,18	1309232,3
352	370924,04	1309532,43
353	370929,31	1309534,47
354	370932,08	1309535,09
355	370937,72	1309535,46
356	370966,1	1309534,47
357	370968,4	1309534,51
358	370969,55	1309534,63
359	370971,82	1309535,03
360	371115,4	1309568,19
361	371116,35	1309568,4
362	371117,8	1309568,64
363	371177,43	1309577,02
364	371180,87	1309577,8
365	371184,15	1309579,11
366	371187,17	1309580,92
367	371189,87	1309583,2
368	371192,16	1309585,88
369	371196,6	1309591,99
370	371192,49	1309594,93
371	371188,12	1309588,82
372	371186,35	1309586,75
373	371184,26	1309584,99
374	371181,93	1309583,58
375	371179,39	1309582,57
376	371176,73	1309581,98
377	371117,1	1309573,59
378	371115,4	1309573,3
379	371114,27	1309573,06
380	370970,69	1309539,9
381	370968,05	1309539,5
382	370966,27	1309539,47
383	370937,9	1309540,46
384	370934,56	1309540,41
385	370931,24	1309540,02
386	370927,98	1309539,29
387	370924,81	1309538,24
388	370921,76	1309536,88
389	370337,37	1309239,03
390	370334,19	1309245,26
391	370329,73	1309242,99
351	370335,18	1309232,3
контур 11		
392	371267,8	1309671,29
393	371277,31	1309684,39
394	371278,43	1309685,77
395	371279,69	1309687,03
396	371281,07	1309688,15
397	371282,57	1309689,12
398	371284,15	1309689,93
399	371330,44	1309710,54
400	371345,45	1309676,72
401	371372,53	1309688,74
402	371372,69	1309689,31
403	371347,54	1309745,91
404	371342,06	1309743,47
405	371343,62	1309739,97
406	371344,53	1309740,38
407	371351,25	1309725,29
408	371294,23	1309699,89
409	371293,83	1309700,81
410	371281,71	1309695,41
411	371280,4	1309694,78
412	371279,14	1309694,06
413	371277,92	1309693,27
414	371276,75	1309692,4
415	371275,64	1309691,46
416	371276,35	1309690,75
417	371275,67	1309690,12
418	371275,03	1309689,46
419	371274,41	1309688,77
420	371273,82	1309688,06
421	371273,27	1309687,33
422	371263,75	1309674,23
392	371267,8	1309671,29
контур 12		
423	371258,9	1309677,75
424	371268,41	1309690,85
425	371270,26	1309693,13
426	371272,33	1309695,21
427	371274,61	1309697,05
428	371277,06	1309698,65
429	371279,68	1309699,98
430	371343,33	1309728,33
431	371339,05	1309737,94
432	371339,96	1309738,35
433	371338,41	1309741,84
434	371332,93	1309739,41
435	371336,73	1309730,86

436	371313,93	1309720,71
437	371309,11	1309731,51
438	371267,54	1309712,46
439	371272,55	1309701,52
440	371270,68	1309700,25
441	371268,91	1309698,83
442	371267,26	1309697,28
443	371265,74	1309695,59
444	371264,37	1309693,79
445	371254,85	1309680,69
423	371258,9	1309677,75
контур 13		
446	371320,6	1309791,66
447	371353,94	1309806,86
448	371360,5	1309810,73
449	371366,46	1309815,44
450	371371,74	1309820,9
451	371376,23	1309827,03
452	371379,86	1309833,7
453	371384,37	1309843,37
454	371393,76	1309833,16
455	371400,11	1309849,17
456	371407,1	1309845,91
457	371403,38	1309835,95
458	371417,52	1309841,06
459	371768,47	1309968,84
460	371768,81	1309968,95
461	372043,5	1310052,98
462	372043,85	1310053,08
463	372044,36	1310053,21
464	372620,15	1310196,85
465	372622,36	1310197,48
466	372623,45	1310197,86
467	372625,59	1310198,72
468	372698,07	1310230,99
469	372699,42	1310231,45
470	372700,8	1310231,81
471	372804,58	1310253,88
472	372805,92	1310254,2
473	372806,59	1310254,38
474	372807,91	1310254,78
475	372813,39	1310256,55
476	372815,55	1310249,9
477	372858,34	1310263,82
478	372856,18	1310270,47
479	372866,94	1310273,96
480	372865,39	1310278,72
481	372806,37	1310259,53
482	372805,25	1310259,19
483	372804,68	1310259,04
484	372803,54	1310258,77
485	372699,76	1310236,7
486	372697,97	1310236,24
487	372697,09	1310235,96
488	372695,38	1310235,28
489	372623,56	1310203,29
490	372621,74	1310202,56
491	372620,82	1310202,24
492	372618,94	1310201,7
493	372399,41	1310146,94
494	372399,39	1310147,96
495	372384,15	1310144,16
496	372384,51	1310143,22
497	372146,58	1310083,87
498	372146,34	1310084,84
499	372113,12	1310076,55
500	372113,36	1310075,58
501	372055,77	1310061,21
502	372055,52	1310062,18
503	372042,91	1310059,04
504	372042,44	1310058,91
505	372041,98	1310058,78
506	371958,31	1310033,19
507	371958,61	1310032,24
508	371792,07	1309981,3
509	371791,78	1309982,26
510	371768,53	1309975,14
511	371768,58	1309974,11
512	371767,69	1309973,84
513	371767,03	1309973,63
514	371525,88	1309885,83
515	371525,54	1309886,77
516	371490,78	1309874,11
517	371491,12	1309873,17
518	371417,76	1309846,46
519	371404,8	1309852,5
520	371405,17	1309853,43
521	371386,5	1309862,14
522	371374,43	1309836,23
523	371370,81	1309829,74
524	371366,31	1309823,82
525	371361	1309818,61
526	371355,01	1309814,2
527	371348,45	1309810,7
528	371318,13	1309797,2
446	371320,6	1309791,66
контур 14		
529	371311,52	1309787,51
530	371316,96	1309790
531	371314,92	1309794,57
532	371314,01	1309794,17
533	371311,53	1309799,73
534	371346,42	1309815,27
535	371352,35	1309818,44
536	371357,76	1309822,41
537	371362,55	1309827,13
538	371366,63	1309832,47
539	371369,89	1309838,35
540	371384,08	1309868,78
541	371418,04	1309852,95
542	371765,1	1309979,31
543	372040,57	1310063,58
544	372041,13	1310063,74
545	372041,7	1310063,89
546	372617,49	1310207,52
547	372618,96	1310207,94
548	372619,69	1310208,19
549	372621,11	1310208,77
550	372692,94	1310240,76
551	372695,12	1310241,62
552	372696,24	1310241,98
553	372698,51	1310242,57
554	372802,29	1310264,64
555	372803,19	1310264,85
556	372803,63	1310264,97
557	372804,51	1310265,24
558	372863,53	1310284,42
559	372861,98	1310289,19
560	372851,23	1310285,68
561	372849,07	1310292,35
562	372806,27	1310278,43
563	372808,44	1310271,77
564	372801,25	1310269,53
565	372697,47	1310247,46
566	372694,79	1310246,77
567	372693,48	1310246,34
568	372690,91	1310245,33
569	372669,13	1310235,63
570	372660,37	1310230,07
571	372646,65	1310225,61
572	372619,08	1310213,34
573	372617,98	1310212,89
574	372617,42	1310212,7
575	372616,28	1310212,37
576	372454,6	1310172,04
577	372452,18	1310181,74
578	372442,48	1310179,32
579	372444,9	1310169,62
580	372040,49	1310068,74
581	372039,82	1310068,56
582	372039,16	1310068,38
583	371764,47	1309984,36
584	371763,48	1309984,04
585	371491,37	1309884,97
586	371489,67	1309889,67
587	371483,09	1309887,3
588	371484,79	1309882,57
589	371418,28	1309858,36
590	371384,23	1309874,23
591	371378,46	1309862,42
592	371364,1	1309837,97
593	371362,44	1309835,21
594	371358,8	1309830,43

595	371354,52	1309826,22
596	371348,65	1309821,57
597	371306,41	1309798,99
529	371311,52	1309787,51
контур 15		
598	372994,38	1310315,39
599	373015,95	1310322,4
600	373016,86	1310322,67
601	373017,32	1310322,78
602	373018,25	1310322,97
603	373334,06	1310378,7
604	373335,19	1310378,92
605	373336,87	1310379,32
606	374065,68	1310574,7
607	374068,32	1310564,87
608	374552,68	1310694,72
609	374555,53	1310695,62
610	374558,29	1310696,78
611	374559,63	1310697,46
612	374573,37	1310704,76
613	374574,98	1310705,52
614	374575,82	1310705,83
615	374577,53	1310706,32
616	374601,05	1310711,75
617	374599,7	1310717,6
618	374576,18	1310712,16
619	374573,86	1310711,5
620	374572,73	1310711,08
621	374570,55	1310710,06
622	374556,81	1310702,75
623	374555,84	1310702,26
624	374555,19	1310701,96
625	374555,6	1310701,05
626	374554,78	1310700,69
627	374553,1	1310700,06
628	374551,38	1310699,55
629	374524,29	1310692,28
630	374524,03	1310693,25
631	374475,18	1310680,15
632	374475,43	1310679,19
633	374071,85	1310570,99
634	374069,21	1310580,82
635	373335,57	1310384,15
636	373334,15	1310383,81
637	373333,19	1310383,62
638	373017,38	1310327,9
639	373016,18	1310327,65
640	373015,59	1310327,5
641	373014,41	1310327,15
642	372992,83	1310320,14
598	372994,38	1310315,39
643	374583,41	1310708,87
644	374585,41	1310708,93

645	374585,35	1310710,93
646	374583,35	1310710,87
643	374583,41	1310708,87
контур 16		
647	372990,96	1310325,84
648	373012,55	1310332,86
649	373014,05	1310333,3
650	373014,81	1310333,49
651	373016,34	1310333,81
652	373332,14	1310389,53
653	373332,9	1310389,68
654	373334,02	1310389,95
655	374073,46	1310588,17
656	374076,09	1310578,34
657	374549,83	1310705,34
658	374550,79	1310705,62
659	374551,73	1310705,94
660	374552,66	1310706,31
661	374553,57	1310706,72
662	374554,46	1310707,17
663	374568,2	1310714,47
664	374570,86	1310715,71
665	374572,23	1310716,23
666	374575,05	1310717,04
667	374593,7	1310721,34
668	374593,92	1310720,37
669	374603,14	1310722,5
670	374605,86	1310743,08
671	374586,08	1310738,51
672	374575,89	1310734,43
673	374573,73	1310719,59
674	374560,16	1310715,85
675	374552,12	1310711,58
676	374551,43	1310711,23
677	374550,72	1310710,92
678	374550,01	1310710,64
679	374549,28	1310710,39
680	374548,53	1310710,17
681	374331,05	1310651,87
682	374327,49	1310663,49
683	374320,91	1310661,11
684	374324,29	1310650,06
685	374079,63	1310584,47
686	374076,99	1310594,3
687	373332,72	1310394,77
688	373331,86	1310394,57
689	373331,28	1310394,45
690	373015,47	1310338,73
691	373013,67	1310338,36
692	373012,77	1310338,14
693	373011,01	1310337,62
694	372989,4	1310330,59
647	372990,96	1310325,84

контур 17		
695	374629,44	1310711,45
696	374673,28	1310721,58
697	374671,78	1310728,09
698	374872,25	1310774,4
699	375109,09	1310833,48
700	375104,12	1310853,38
701	378142,94	1311611,43
702	378141,71	1311616,28
703	376594,58	1311230,34
704	376594,33	1311231,31
705	376460,12	1311197,83
706	376460,36	1311196,86
707	375098,06	1310857,02
708	375103,03	1310837,12
709	374871,09	1310779,26
710	374825,64	1310768,76
711	374825,41	1310769,74
712	374742,8	1310750,65
713	374743,02	1310749,68
714	374629,44	1310723,44
715	374629,38	1310724,45
716	374615,02	1310721,14
717	374616,44	1310715,31
718	374627,93	1310717,96
695	374629,44	1310711,45
контур 18		
719	374610,12	1310724,11
720	374618,73	1310726,1
721	374618,5	1310727,07
722	374869,78	1310785,12
723	375095,75	1310841,49
724	375090,79	1310861,39
725	378140,22	1311622,09
726	378138,98	1311626,93
727	375683,42	1311014,38
728	375682,22	1311019,23
729	375675,43	1311017,56
730	375676,62	1311012,68
731	375084,73	1310865,03
732	375089,69	1310845,13
733	375083,98	1310843,7
734	375083,92	1310841,93
735	375057,35	1310837,06
736	374868,54	1310789,96
737	374668,18	1310743,68
738	374666,53	1310750,81
739	374622,68	1310740,68
740	374612,8	1310745,26
719	374610,12	1310724,11
контур 19		
741	378283,31	1311639,23

742	378326,98	1311650,13
743	378325,28	1311656,92
744	378626,13	1311731,97
745	378763,63	1311768,82
746	378759,74	1311772,96
747	378624,87	1311736,81
748	378269,93	1311648,26
749	378271,14	1311643,41
750	378281,62	1311646,03
741	378283,31	1311639,23
контур 20		
751	378268,48	1311654,09
752	378623,36	1311742,61
753	378755,1	1311777,93
754	378751,23	1311782,07
755	378622,04	1311747,44
756	378321,42	1311672,45
757	378319,74	1311679,18
758	378276,05	1311668,34
759	378277,75	1311661,55

760	378267,27	1311658,94
751	378268,48	1311654,09
контур 21		
761	380022,56	1312039,02
762	380054,1	1312045,42
763	380053,54	1312048,14
764	380434,11	1312125,61
765	380577,49	1312147,07
766	380576,74	1312152,01
767	380433,22	1312130,53
768	380016,07	1312045,61
761	380022,56	1312039,02
контур 22		
769	380011,03	1312050,72
770	380432,43	1312136,49
771	380575,84	1312157,94
772	380575,1	1312162,89
773	380431,59	1312141,42
774	380050,36	1312063,82

775	380048,13	1312074,82
776	380004,03	1312065,87
777	380006,09	1312055,72
769	380011,03	1312050,72
контур 23		
778	380700,52	1312151,32
779	380739,22	1312156,31
780	380707,94	1312171,63
781	380686,99	1312168,5
782	380687,73	1312163,56
783	380698,73	1312165,2
778	380700,52	1312151,32
контур 24		
784	380686,11	1312174,44
785	380698,44	1312176,29
786	380690,54	1312180,16
787	380685,37	1312179,38
784	380686,11	1312174,44

Перечень координат характерных точек границ публичного сервитута устанавливаемый в целях, указанных в п. 2 ст. 39.37 ЗК РФ на территории Чухломского муниципального района представлен в таблице № 7.

Таблица № 7

Перечень координат характерных точек границ публичного сервитута устанавливаемый в целях, указанных в п. 2 ст. 39.37 ЗК РФ
(Система координат МСК-44, зона 1)

№ точки	X	Y
контур 1		
1	378763,63	1311768,83
2	378983,41	1311827,74
3	379245,36	1311883,46
4	379246,75	1311876,6
5	379290,85	1311885,58
6	379289,42	1311892,59
7	379303,82	1311895,52
8	379302,83	1311900,42
9	379261,02	1311891,9
10	378982,22	1311832,6
11	378759,76	1311772,96
1	378763,63	1311768,83
контур 2		
12	378755,11	1311777,93

13	378981,07	1311838,49
14	379259,75	1311897,77
15	379301,63	1311906,3
16	379300,63	1311911,19
17	379286,23	1311908,26
18	379284,87	1311914,98
19	379240,77	1311906
20	379242,47	1311899,21
21	378979,59	1311843,28
22	378751,24	1311782,07
12	378755,11	1311777,93
контур 3		
23	379433,71	1311921,96
24	379874,21	1312011,63
25	379873,21	1312016,53
26	379836,78	1312009,11
27	379836,58	1312010,1
28	379644,08	1311970,91

29	379644,27	1311969,93
30	379533,16	1311947,3
31	379532,96	1311948,28
32	379528,48	1311947,37
33	379528,68	1311946,39
34	379506,55	1311941,89
35	379506,35	1311942,87
36	379452,74	1311931,96
37	379452,94	1311930,98
38	379441,94	1311928,74
39	379441,74	1311929,72
40	379432,51	1311927,84
23	379433,71	1311921,96
контур 4		
41	379431,71	1311931,76
42	379436,61	1311932,75
43	379436,41	1311933,73
44	379872,02	1312022,41

45	379871,02	1312027,31
46	379489,67	1311949,68
47	379487,67	1311959,48
48	379468,08	1311955,49
49	379470,07	1311945,69
50	379430,51	1311937,64
41	379431,71	1311931,76
контур 5		
51	380001,64	1312037,58
52	380009,45	1312039,17
53	380010	1312036,47
54	380022,56	1312039,02
55	380016,06	1312045,61
56	380000,65	1312042,48
51	380001,64	1312037,58
контур 6		
57	379999,46	1312048,36
58	380011,02	1312050,72
59	380006,09	1312055,72
60	380006,27	1312054,85
61	379998,44	1312053,25
57	379999,46	1312048,36
контур 7		
62	380739,23	1312156,31
63	380745,15	1312157,08
64	380741,31	1312186,83
65	380759,27	1312211,11
66	380761,02	1312213,12
67	380763,06	1312214,84
68	380765,35	1312216,21
69	380767,82	1312217,21
70	380770,42	1312217,81
71	380870,47	1312232,78
72	380874,52	1312233,65
73	380878,43	1312235,02
74	380882,14	1312236,87
75	380885,59	1312239,17
76	380888,72	1312241,88
77	381036,02	1312386,66
78	381038,2	1312388,48
79	381039,41	1312389,25
80	381041,98	1312390,46
81	381341,03	1312502,32
82	381343,66	1312503,06
83	381345	1312503,28
84	381347,73	1312503,38
85	381398,36	1312501,17
86	381398,09	1312493,87
87	381443,06	1312492,22
88	381443,32	1312499,21
89	381456,94	1312498,62
90	381457,16	1312503,62
91	381349,55	1312508,3
92	381347,97	1312508,37
93	381346,18	1312508,38
94	381344,42	1312508,25
95	381342,68	1312507,97
96	381340,96	1312507,55
97	381339,26	1312507
98	381040,23	1312395,15
99	381036,9	1312393,57
100	381035,34	1312392,58
101	381032,51	1312390,23
102	380885,21	1312245,44
103	380882,56	1312243,14
104	380879,63	1312241,19
105	380876,48	1312239,62
106	380873,17	1312238,46
107	380869,73	1312237,72
108	380769,68	1312222,76
109	380766,32	1312221,98
110	380763,12	1312220,69
111	380760,16	1312218,91
112	380757,51	1312216,69
113	380755,25	1312214,08
114	380731,64	1312182,26
115	380728,81	1312179,36
116	380725,61	1312176,9
117	380722,08	1312174,92
118	380718,3	1312173,48
119	380714,36	1312172,6
120	380707,96	1312171,63
62	380739,23	1312156,31
контур 8		
121	380698,45	1312176,29
122	380713,47	1312178,53
123	380716,83	1312179,31
124	380720,03	1312180,6
125	380722,99	1312182,38
126	380725,64	1312184,6
127	380727,9	1312187,2
128	380750,43	1312217,65
129	380753,31	1312220,97
130	380756,67	1312223,79
131	380760,44	1312226,06
132	380764,51	1312227,7
133	380768,79	1312228,69
134	380868,84	1312243,66
135	380871,54	1312244,23
136	380874,15	1312245,15
137	380876,62	1312246,38
138	380878,92	1312247,91
139	380881,01	1312249,72
140	381028,31	1312394,51
141	381030,04	1312396,08
142	381031,91	1312397,5
143	381033,89	1312398,76
144	381035,96	1312399,85
145	381038,12	1312400,77
146	381337,18	1312512,62
147	381339,31	1312513,32
148	381341,5	1312513,85
149	381343,72	1312514,2
150	381345,96	1312514,37
151	381348,21	1312514,37
152	381457,41	1312509,63
153	381457,43	1312510,1
154	381457,63	1312514,61
155	381443,9	1312515,2
156	381444,16	1312522,2
157	381399,19	1312523,85
158	381398,95	1312517,16
159	381348,42	1312519,36
160	381345,78	1312519,37
161	381343,13	1312519,17
162	381340,52	1312518,75
163	381337,94	1312518,13
164	381335,43	1312517,3
165	381036,37	1312405,45
166	381033,83	1312404,37
167	381031,38	1312403,09
168	381029,05	1312401,6
169	381026,85	1312399,93
170	381024,8	1312398,07
171	380877,5	1312253,29
172	380875,89	1312251,89
173	380874,11	1312250,71
174	380872,2	1312249,75
175	380870,19	1312249,05
176	380868,1	1312248,6
177	380768,05	1312233,64
178	380763,01	1312232,47
179	380758,21	1312230,53
180	380753,77	1312227,86
181	380749,8	1312224,53
182	380746,41	1312220,63
183	380723,88	1312190,18
184	380722,13	1312188,16
185	380720,09	1312186,45
186	380717,8	1312185,07
187	380715,33	1312184,07
188	380712,73	1312183,47
189	380690,55	1312180,16
121	380698,45	1312176,29
контур 9		
190	381466,53	1312498,2
191	381471,56	1312497,99
192	381470,75	1312479,39
193	381470,74	1312476,63
194	381470,97	1312473,87

195	381471,43	1312471,15
196	381472,11	1312468,47
197	381473,01	1312465,86
198	381535,73	1312306,71
199	381539,77	1312299,36
200	381545,53	1312293,27
201	381552,64	1312288,83
202	381560,65	1312286,32
203	381569,02	1312285,91
204	382406,54	1312351,93
205	382407,16	1312344,29
206	382452,01	1312347,88
207	382451,41	1312355,4
208	382461,98	1312356,13
209	382461,6	1312361,03
210	382447,35	1312360,16
211	381568,63	1312290,89
212	381561,52	1312291,24
213	381554,73	1312293,37
214	381548,7	1312297,14
215	381543,81	1312302,31
216	381540,38	1312308,54
217	381478,93	1312464,49
218	381477,66	1312467,71
219	381476,9	1312469,9
220	381476,32	1312472,18
221	381475,93	1312474,5
222	381475,74	1312476,83
223	381475,74	1312479,15
224	381476,77	1312502,76
225	381467,78	1312503,15
226	381467,45	1312502,21
190	381466,53	1312498,2
контур 10		
227	381469,87	1312509,08
228	381483,03	1312508,5
229	381481,74	1312478,91
230	381481,73	1312477,07
231	381481,89	1312475,23
232	381482,19	1312473,42
233	381482,65	1312471,63
234	381483,25	1312469,89
235	381545,96	1312310,74
236	381548,65	1312305,84
237	381552,5	1312301,78
238	381557,24	1312298,82
239	381562,57	1312297,15
240	381568,16	1312296,88
241	382446,96	1312366,15
242	382461,13	1312367,01
243	382460,74	1312372
244	382450,13	1312371,35
245	382449,61	1312377,79
246	382404,76	1312374,19
247	382405,27	1312367,87
248	381567,77	1312301,86
249	381563,45	1312302,07
250	381559,33	1312303,36
251	381555,66	1312305,65
252	381552,69	1312308,79
253	381550,61	1312312,58
254	381487,9	1312471,72
255	381487,13	1312474,25
256	381486,89	1312475,55
257	381486,72	1312478,19
258	381486,53	1312495,01
259	381504,21	1312524,52
260	381481,57	1312529,73
261	381476,08	1312513,8
262	381471,6	1312514
227	381469,87	1312509,08
контур 11		
263	382575,77	1312363,02
264	382589,16	1312363,84
265	382604,29	1312356,51
266	382604,52	1312352,77
267	382753,74	1312361,91
268	382753,44	1312366,9
269	382609,2	1312358,06
270	382608,47	1312370,03
271	382575,47	1312368,01
263	382575,77	1312363,02
контур 12		
272	382575,1	1312374
273	382614,09	1312376,39
274	382614,83	1312364,42
275	382759,06	1312373,26
276	382759,73	1312362,32
277	382764,73	1312362,44
278	382786,16	1312394,39
279	382774,47	1312402,84
280	382773,52	1312423,75
281	382743,55	1312422,38
282	382745,6	1312377,44
283	382619,51	1312369,72
284	382618,78	1312381,68
285	382574,79	1312378,99
272	382575,1	1312374
контур 13		
286	382751,35	1312319,25
287	382753,01	1312292,23
288	382753,73	1312287,11
289	382755,24	1312282,15
290	382757,51	1312277,5
291	382760,48	1312273,26
292	382764,08	1312269,53
293	382969,43	1312087,9
294	382975,05	1312083,89
295	382981,37	1312081,14
296	382988,13	1312079,77
297	382995,03	1312079,83
298	383001,77	1312081,33
299	383037,2	1312093,19
300	383040,31	1312094,41
301	383043,28	1312095,93
302	383046,08	1312097,75
303	383048,68	1312099,84
304	383051,06	1312102,19
305	383237,98	1312306,23
306	383265,19	1312330,48
307	383267,48	1312332,93
308	383269,12	1312335,38
309	383270,63	1312338,86
310	383271,37	1312342,1
311	383271,52	1312345,49
312	383271,47	1312346,6
313	383271,26	1312351,6
314	383266,26	1312351,36
315	383266,27	1312344,5
316	383047,37	1312105,57
317	383045,36	1312103,58
318	383043,15	1312101,8
319	383040,77	1312100,26
320	383038,25	1312098,96
321	383035,62	1312097,93
322	383000,18	1312086,07
323	382994,46	1312084,8
324	382988,61	1312084,75
325	382982,87	1312085,91
326	382977,51	1312088,25
327	382972,74	1312091,65
328	382776,41	1312265,3
329	382777,08	1312266,05
330	382768,05	1312274,03
331	382766,27	1312275,76
332	382765,43	1312276,69
333	382763,9	1312278,66
334	382763,09	1312278,08
335	382761,44	1312280,71
336	382760,09	1312283,5
337	382759,06	1312286,43
338	382758,36	1312289,46
339	382758	1312292,54
340	382757,16	1312306,15
341	382758,16	1312306,21
342	382757,34	1312319,52
286	382751,35	1312319,25
контур 14		
343	382761,34	1312319,7
344	382761,65	1312314,71

345	382762,64	1312314,77
346	382763,98	1312292,91
347	382764,47	1312289,49
348	382765,47	1312286,19
349	382766,99	1312283,08
350	382768,97	1312280,26
351	382771,37	1312277,77
352	382976,72	1312096,14
353	382980,46	1312093,47
354	382984,68	1312091,64
355	382989,19	1312090,72
356	382993,78	1312090,76
357	382998,27	1312091,76
358	383033,71	1312103,62
359	383035,78	1312104,43
360	383037,76	1312105,45
361	383039,63	1312106,66
362	383041,36	1312108,06
363	383042,95	1312109,62
364	383260,29	1312346,86
365	383260,27	1312351,08
366	383255,27	1312350,86
367	383255,36	1312348,88
368	383039,26	1312113
369	383036,7	1312110,71
370	383035,25	1312109,77
371	383032,12	1312108,36
372	382996,69	1312096,5
373	382993,22	1312095,73
374	382989,66	1312095,7
375	382986,18	1312096,4
376	382982,92	1312097,82
377	382980,03	1312099,89
378	382774,68	1312281,52
379	382772,83	1312283,44
380	382771,3	1312285,62
381	382770,13	1312288,02
382	382769,35	1312290,57
383	382768,98	1312293,21
384	382767,33	1312319,98
343	382761,34	1312319,7
контур 15		
385	383265,35	1312372,15
386	383270,35	1312372,36
387	383269,55	1312390,46
388	383904,12	1312418,25
389	384211,67	1312458,77
390	384216,55	1312459,8
391	384222,61	1312462,23
392	384227,03	1312465
393	384231,71	1312469,22
394	384234,79	1312473,14
395	384237,87	1312478,91
396	384239,59	1312484,4
397	384240,33	1312490,11
398	384245,77	1312620,29
399	384332,19	1312616,68
400	384331,67	1312606,76
401	384341,65	1312606,23
402	384342,18	1312616,26
403	384747,75	1312599,31
404	385250,62	1312582,69
405	385492,96	1312570,44
406	386742,51	1312529,14
407	386743,69	1312529,04
408	387020,99	1312495,52
409	387019,79	1312485,59
410	387029,72	1312484,39
411	387030,92	1312494,32
412	387041,65	1312493,02
413	387036,74	1312452,34
414	387029,85	1312453,18
415	387028,86	1312445,44
416	387030,85	1312445,24
417	387030,66	1312443,25
418	387028,67	1312443,44
419	387024,39	1312408,51
420	387031,34	1312407,66
421	387030,42	1312400,07
422	387036,37	1312399,35
423	387048,33	1312498,25
424	386743,61	1312535,08
425	386743,21	1312535,11
426	386634,63	1312538,71
427	386634,59	1312537,71
428	385493,16	1312575,44
429	385250,87	1312587,68
430	384747,93	1312604,31
431	384375,94	1312619,86
432	384375,98	1312620,86
433	384335,39	1312622,55
434	384335,35	1312621,55
435	384240,98	1312625,5
436	384240,95	1312624,75
437	384239,95	1312624,8
438	384238,45	1312588,96
439	384239,45	1312588,92
440	384236,71	1312523,21
441	384235,71	1312523,26
442	384234,34	1312490,36
443	384232,98	1312482,96
444	384229,63	1312476,22
445	384224,55	1312470,67
446	384218,14	1312466,74
447	384210,89	1312464,72
448	384115,05	1312452,09
449	384115,18	1312451,1
450	383903,92	1312423,28
451	383903,43	1312423,24
452	383264,34	1312395,24
385	383265,35	1312372,15
контур 16		
453	383254,36	1312371,66
454	383259,36	1312371,88
455	383258,08	1312400,97
456	383902,96	1312429,22
457	383903,34	1312429,25
458	384210,23	1312469,68
459	384216,14	1312471,32
460	384221,37	1312474,53
461	384225,5	1312479,05
462	384228,23	1312484,54
463	384229,34	1312490,57
464	384235,24	1312631,74
465	384748,23	1312610,3
466	385251,17	1312593,68
467	385493,4	1312581,44
468	386742,57	1312540,15
469	386743,55	1312540,1
470	386744,52	1312540,01
471	387053,89	1312502,62
472	387041,94	1312403,72
473	387040,95	1312403,84
474	387040,35	1312398,87
475	387046,3	1312398,15
476	387047,22	1312405,72
477	387054,17	1312404,87
478	387059,63	1312449,54
479	387052,62	1312450,4
480	387059,46	1312506,98
481	386745,61	1312544,92
482	386744,46	1312545,04
483	386743,32	1312545,12
484	385493,6	1312586,43
485	385251,42	1312598,67
486	384748,3	1312615,3
487	384230,45	1312636,95
488	384224,39	1312491,89
489	384224,15	1312488,8
490	384223,38	1312485,8
491	384222,07	1312482,98
492	384220,28	1312480,45
493	384217,82	1312478,09
494	384214,93	1312476,27
495	384212,26	1312475,21
496	384209,58	1312474,64
497	383902,72	1312434,2
498	383297,83	1312407,72
499	383297	1312426,6
500	383252,04	1312424,63
453	383254,36	1312371,66
контур 17		

501	387024,45	1312350,73
502	387099,39	1312341,67
503	387096,23	1312315,51
504	387112,12	1312313,59
505	387115,28	1312339,75
506	387115,77	1312345,73
507	387112,93	1312346,08
508	387110,04	1312346,43
509	387107,12	1312322,26
510	387103,15	1312322,74
511	387106,07	1312346,91
512	387031,13	1312355,97
513	387032,92	1312370,76
514	387026,96	1312371,49
501	387024,45	1312350,73
контур 18		
515	387036,69	1312360,33
516	387113,36	1312351,06
517	387113,26	1312350,06
518	387116,24	1312349,66
519	387118,05	1312368,23
520	387063,05	1312375,11
521	387061,46	1312362,37
522	387042,26	1312364,69
523	387042,83	1312369,54
524	387036,89	1312370,27
525	387036,35	1312365,85
526	387037,35	1312365,74
515	387036,69	1312360,33
контур 19		
527	387131,06	1312337,84
528	387144,61	1312336,2
529	387165,44	1312327,83
530	387302,5	1312311,26
531	387300,71	1312296,47
532	389812,54	1311992,81
533	390618,61	1311888,22
534	390620,6	1311887,84
535	390621,57	1311887,57
536	390623,45	1311886,84
537	390678,39	1311861,93
538	390673,17	1311843,78
539	390716,41	1311831,33
540	390720,19	1311844,47
541	390721,74	1311844,29
542	390723,28	1311844,19
543	390724,83	1311844,16
544	390726,38	1311844,2
545	390727,93	1311844,32
546	390736,6	1311845,17
547	390736,11	1311850,15
548	390727,44	1311849,29
549	390724,51	1311849,16
550	390721,59	1311849,33
551	390718,7	1311849,81
552	390715,87	1311850,59
553	390713,14	1311851,66
554	390625,51	1311891,4
555	390623,08	1311892,33
556	390621,82	1311892,69
557	390619,26	1311893,18
558	389813,15	1311997,77
559	389473,48	1312038,84
560	389473,6	1312039,83
561	389454,23	1312042,17
562	389454,11	1312041,18
563	387306,28	1312300,83
564	387308,07	1312315,62
565	387180,39	1312331,06
566	387180,51	1312332,05
567	387170,47	1312333,27
568	387167,69	1312333,75
569	387166,32	1312334,1
570	387163,65	1312335,02
571	387148,92	1312340,94
572	387146,64	1312341,72
573	387145,48	1312342,01
574	387143,11	1312342,43
575	387136,89	1312343,18
576	387131,78	1312343,8
527	387131,06	1312337,84
контур 20		
577	387132,26	1312347,77
578	387137,37	1312347,15
579	387137,41	1312348,15
580	387143,71	1312347,39
581	387146,59	1312346,89
582	387148,01	1312346,52
583	387150,79	1312345,58
584	387165,51	1312339,66
585	387167,69	1312338,91
586	387168,81	1312338,63
587	387171,07	1312338,23
588	387314,74	1312320,86
589	387312,96	1312306,07
590	389813,9	1312003,73
591	390620,03	1311899,13
592	390621,67	1311898,87
593	390623,29	1311898,51
594	390624,89	1311898,05
595	390626,46	1311897,5
596	390627,99	1311896,86
597	390715,62	1311857,12
598	390717,76	1311856,28
599	390719,98	1311855,67
600	390722,26	1311855,3
601	390724,56	1311855,16
602	390726,86	1311855,27
603	390735,53	1311856,12
604	390735,04	1311861,09
605	390726,37	1311860,24
606	390725,38	1311860,17
607	390724,71	1311860,16
608	390714,63	1311863,06
609	390630,06	1311901,42
610	390628,25	1311902,17
611	390626,4	1311902,82
612	390624,52	1311903,35
613	390622,61	1311903,78
614	390620,67	1311904,09
615	389814,51	1312008,69
616	387318,52	1312310,43
617	387320,31	1312325,23
618	387169,45	1312343,46
619	387148,62	1312351,83
620	387132,98	1312353,73
577	387132,26	1312347,77
621	387211,79	1312335,08
622	387213,79	1312335,02
623	387213,85	1312337,02
624	387211,85	1312337,07
621	387211,79	1312335,08
контур 21		
625	390865,35	1311857,81
626	390885,78	1311859,81
627	390887,32	1311859,9
628	390888,09	1311859,88
629	390889,63	1311859,75
630	391936,37	1311723,94
631	391938,55	1311723,73
632	391940,73	1311723,66
633	391942,92	1311723,74
634	391945,1	1311723,97
635	391947,26	1311724,34
636	391961,64	1311727,29
637	391960,67	1311732,2
638	391946,25	1311729,23
639	391944,42	1311728,92
640	391942,57	1311728,73
641	391940,72	1311728,66
642	391938,86	1311728,72
643	391937,01	1311728,89
644	390890,28	1311864,71
645	390889,28	1311864,82
646	390888,29	1311864,88
647	390887,29	1311864,9
648	390886,29	1311864,87
649	390885,29	1311864,79
650	390864,86	1311862,79
625	390865,35	1311857,81

контур 22		
651	390864,28	1311868,76
652	390884,71	1311870,76
653	390885,98	1311870,86
654	390887,25	1311870,9
655	390888,52	1311870,88
656	390889,78	1311870,8
657	390891,05	1311870,66
658	391937,78	1311734,84
659	391939,24	1311734,7
660	391940,7	1311734,66
661	391942,15	1311734,71
662	391943,6	1311734,86
663	391945,04	1311735,11
664	391959,51	1311738,08
665	391958,54	1311742,99
666	391944,04	1311740,01
667	391941,8	1311739,7
668	391940,68	1311739,66
669	391938,43	1311739,8
670	390891,69	1311875,62
671	390890,2	1311875,78
672	390888,71	1311875,87
673	390887,21	1311875,9
674	390885,71	1311875,85
675	390884,22	1311875,74
676	390863,79	1311873,73
651	390864,28	1311868,76

контур 23		
677	392069,53	1311742,31
678	392113,81	1311750,34
679	392112,37	1311758,25
680	392224,45	1311781,27
681	392225,57	1311781,52
682	392226,13	1311781,66
683	392227,24	1311781,97
684	392403,08	1311834,41
685	392412,82	1311836,86
686	392419,05	1311829,04
687	392434,69	1311841,51
688	392428,46	1311849,33
689	392456,13	1311872,23
690	392460,6	1311866,84
691	392495,27	1311895,52
692	392490,8	1311900,92
693	392500,84	1311909,23
694	392497,66	1311913,08
695	392442,44	1311867,38
696	392441,8	1311868,15
697	392418,68	1311849,03
698	392419,32	1311848,26
699	392416,57	1311845,98
700	392414,78	1311844,62
701	392412,89	1311843,4
702	392410,91	1311842,34
703	392408,85	1311841,45
704	392406,72	1311840,72
705	392224,87	1311786,5
706	392224,39	1311786,38
707	392062,62	1311753,14
708	392063,54	1311748,22
709	392068,28	1311749,19
677	392069,53	1311742,31

контур 24		
710	392061,52	1311759,03
711	392222,23	1311792,04
712	392223,35	1311792,31
713	392224,09	1311792,51
714	392405,01	1311846,47
715	392406,68	1311847,04
716	392408,3	1311847,74
717	392409,85	1311848,58
718	392411,34	1311849,53
719	392412,74	1311850,6
720	392493,83	1311917,7
721	392490,64	1311921,55
722	392480,6	1311913,24
723	392476,14	1311918,64
724	392441,47	1311889,95
725	392445,93	1311884,56
726	392409,56	1311854,45
727	392407,32	1311852,89
728	392406,12	1311852,25
729	392403,58	1311851,26
730	392222,67	1311797,3
731	392222,09	1311797,14
732	392221,23	1311796,94
733	392109,52	1311774
734	392108,45	1311779,86
735	392064,18	1311771,83
736	392065,43	1311764,94
737	392060,6	1311763,95
710	392061,52	1311759,03

контур 25		
738	392581,05	1311975,6
739	392951,2	1312281,89
740	392954,16	1312283,85
741	392955,78	1312284,59
742	392959,21	1312285,55
743	392974,44	1312288,13
744	392973,6	1312293,06
745	392958,37	1312290,48
746	392956,12	1312289,98
747	392953,94	1312289,24
748	392951,85	1312288,28
749	392949,87	1312287,11
750	392948,02	1312285,74
751	392577,87	1311979,45
738	392581,05	1311975,6

контур 26		
752	392574,04	1311984,07
753	392944,19	1312290,36
754	392946,54	1312292,11
755	392949,07	1312293,6
756	392951,73	1312294,82
757	392954,51	1312295,76
758	392957,37	1312296,4
759	392972,6	1312298,97
760	392971,77	1312303,9
761	392956,53	1312301,33
762	392953,16	1312300,57
763	392949,89	1312299,47
764	392946,75	1312298,03
765	392943,78	1312296,27
766	392941	1312294,21
767	392570,85	1311987,92
752	392574,04	1311984,07

контур 27		
768	393151,52	1312297,31
769	393191,03	1312318,8
770	393176,75	1312345,05
771	393254,71	1312554,76
772	393256,16	1312557,75
773	393257,1	1312559,12
774	393259,36	1312561,55
775	393854,97	1313090,49
776	393856,36	1313091,6
777	393857,1	1313092,1
778	393858,64	1313092,98
779	394076,49	1313202,1
780	394078,12	1313202,81
781	394530,53	1313372,92
782	394531,66	1313373,3
783	394532,23	1313373,46
784	394533,39	1313373,72
785	394569,46	1313380,48
786	394571,7	1313380,98
787	394572,81	1313381,29
788	394575	1313382,02
789	394729,43	1313440,09
790	394731,13	1313440,79
791	394733,61	1313442,01
792	394920,91	1313544,16
793	394918,04	1313549,42
794	394908,63	1313544,29
795	394909,11	1313543,42
796	394731,22	1313446,4

797	394729,11	1313445,36
798	394727,67	1313444,77
799	394573,24	1313386,7
800	394571,38	1313386,08
801	394570,44	1313385,82
802	394568,54	1313385,39
803	394532,46	1313378,64
804	394530,97	1313378,3
805	394530,23	1313378,09
806	394528,77	1313377,6
807	394076,36	1313207,49
808	394075,5	1313207,15
809	394075,08	1313206,96
810	394074,25	1313206,57
811	393856,4	1313097,45
812	393854,4	1313096,31
813	393853,45	1313095,66
814	393851,65	1313094,23
815	393745,55	1313000,01
816	393744,89	1313000,76
817	393693,89	1312955,46
818	393694,55	1312954,72
819	393627,9	1312895,53
820	393627,24	1312896,28
821	393255,37	1312566,04
822	393252,32	1312562,74
823	393251,05	1312560,89
824	393249,09	1312556,85
825	393212,3	1312457,9
826	393213,23	1312457,55
827	393189,23	1312392,97
828	393188,29	1312393,32
829	393184,12	1312382,1
830	393185,06	1312381,75
831	393169,7	1312340,45
832	393167,1	1312335,21
833	393163,46	1312330,62
834	393158,96	1312326,89
835	393153,77	1312324,17
836	393148,13	1312322,6
837	393131,96	1312319,86
838	393132,8	1312314,93
839	393141,14	1312316,35
768	393151,52	1312297,31
контур 28		
840	393130,96	1312325,78
841	393147,13	1312328,52
842	393151,56	1312329,75
843	393155,63	1312331,88
844	393159,18	1312334,82
845	393162,03	1312338,42
846	393164,08	1312342,54
847	393244,4	1312558,6
848	393245,48	1312561,11
849	393246,79	1312563,51
850	393248,34	1312565,77
851	393250,1	1312567,86
852	393252,05	1312569,78
853	393847,66	1313098,71
854	393848,78	1313099,66
855	393849,95	1313100,54
856	393851,17	1313101,36
857	393852,42	1313102,12
858	393853,72	1313102,81
859	394071,56	1313211,93
860	394072,62	1313212,44
861	394073,16	1313212,67
862	394074,25	1313213,11
863	394526,66	1313383,22
864	394528,51	1313383,84
865	394529,45	1313384,11
866	394531,36	1313384,53
867	394567,43	1313391,29
868	394568,93	1313391,62
869	394569,67	1313391,83
870	394571,12	1313392,32
871	394725,55	1313450,39
872	394726,69	1313450,85
873	394728,35	1313451,67
874	394911,25	1313551,42
875	394911,73	1313550,54
876	394916,12	1313552,94
877	394913,25	1313558,2
878	394725,95	1313456,06
879	394723,79	1313455,07
880	394569,36	1313397
881	394568,24	1313396,62
882	394567,67	1313396,46
883	394566,51	1313396,2
884	394530,44	1313389,45
885	394528,19	1313388,95
886	394527,08	1313388,64
887	394524,9	1313387,9
888	394072,49	1313217,79
889	394071,2	1313217,27
890	394070,57	1313217
891	394069,32	1313216,4
892	393851,48	1313107,28
893	393849,95	1313106,47
894	393848,47	1313105,58
895	393847,04	1313104,61
896	393845,66	1313103,56
897	393844,34	1313102,45
898	393248,73	1312573,51
899	393246,43	1312571,26
900	393244,36	1312568,79
901	393242,54	1312566,13
902	393240,98	1312563,3
903	393239,71	1312560,34
904	393159,39	1312344,28
905	393157,81	1312341,1
906	393155,6	1312338,31
907	393152,87	1312336,05
908	393149,72	1312334,4
909	393146,29	1312333,45
910	393130,13	1312330,71
840	393130,96	1312325,78
контур 29		
911	395025,57	1313601,24
912	395038,61	1313608,35
913	395041,96	1313602,2
914	395081,47	1313623,75
915	395078,12	1313629,89
916	395621,4	1313926,19
917	395626,26	1313917,44
918	395635	1313922,3
919	395630,18	1313930,98
920	395934,88	1314097,15
921	397424,62	1314943,68
922	397428,01	1314937,69
923	397467,17	1314959,86
924	397463,75	1314965,91
925	397475,15	1314972,39
926	397472,68	1314976,73
927	396630,89	1314498,4
928	396630,39	1314499,27
929	396537,65	1314446,57
930	396538,14	1314445,7
931	396461,7	1314402,26
932	396461,2	1314403,13
933	396453,89	1314398,97
934	396454,39	1314398,1
935	395932,46	1314101,52
936	395642,52	1313943,4
937	395642,07	1313944,29
938	395225,61	1313717,16
939	395226,07	1313716,28
940	395147,77	1313673,58
941	395147,29	1313674,45
942	395094,71	1313645,77
943	395095,18	1313644,9
944	395027,57	1313608,02
945	395027,09	1313608,9
946	395022,7	1313606,5
911	395025,57	1313601,24
контур 30		
947	395020,78	1313610,01
948	395025,17	1313612,41
949	395024,69	1313613,29
950	395929,55	1314106,77
951	397469,71	1314981,95
952	397467,24	1314986,3

953	397455,86	1314979,83
954	397452,39	1314985,97
955	397413,23	1314963,79
956	397416,74	1314957,6
957	395927,12	1314111,14
958	395070,46	1313643,94
959	395067,1	1313650,08
960	395027,6	1313628,54
961	395030,95	1313622,39
962	395017,91	1313615,28
947	395020,78	1313610,01
контур 31		
963	397581,54	1315032,84
964	397747,02	1315126,87
965	397764,38	1315096,31
966	397794,81	1315113,6
967	397810,09	1315126,14
968	397811,4	1315130,18
969	397815,43	1315147,08
970	397817,88	1315162,77
971	397820,83	1315174,19
972	397815,51	1315183,54
973	397821,52	1315186,95
974	397824,43	1315188,81
975	397827,13	1315190,97
976	397829,59	1315193,39
977	397831,78	1315196,06
978	397833,68	1315198,95
979	397842,91	1315214,68
980	397843,96	1315216,26
981	397845,18	1315217,71
982	397846,55	1315219,02
983	397848,07	1315220,17
984	397849,7	1315221,14
985	397993,09	1315296,13
986	397994,1	1315296,68
987	397994,6	1315296,97
988	397995,58	1315297,57
989	398009,67	1315306,59
990	398008,88	1315308,16
991	398012,38	1315308,32
992	398203,83	1315430,78
993	398204,09	1315430,92
994	398236,16	1315447,71
995	398381,19	1315526,81
996	398653,26	1315687,74
997	398659,48	1315677,23
998	398945,19	1315846,23
999	399174,62	1315966,23
1000	399175,66	1315966,83
1001	399206,17	1315985,24
1002	399215,63	1315969,57
1003	399241,31	1315985,07
1004	399218,06	1316023,6
1005	399206,08	1316016,37
1006	399195,19	1316034,41
1007	399190,05	1316031,31
1008	399211,63	1315995,54
1009	399171,99	1315971,64
1010	399035,24	1315900,1
1011	399035,71	1315899,22
1012	398942,58	1315850,5
1013	398661,24	1315684,08
1014	398655,02	1315694,59
1015	398378,74	1315531,16
1016	398294,45	1315485,19
1017	398293,97	1315486,07
1018	398254,31	1315464,44
1019	398254,79	1315463,56
1020	398243,7	1315457,52
1021	398243,22	1315458,39
1022	398233,34	1315453,01
1023	398226,5	1315449,43
1024	398226,97	1315448,54
1025	398216,72	1315443,18
1026	398216,26	1315444,07
1027	398201,12	1315436,14
1028	398200,69	1315435,94
1029	397995,29	1315304,51
1030	397995,83	1315303,67
1031	397992,05	1315301,27
1032	397991,63	1315301,02
1033	397990,77	1315300,56
1034	397868,43	1315236,58
1035	397867,97	1315237,47
1036	397852,93	1315229,6
1037	397853,38	1315228,71
1038	397847,33	1315225,54
1039	397845,23	1315224,29
1040	397843,29	1315222,81
1041	397841,52	1315221,12
1042	397839,95	1315219,24
1043	397838,6	1315217,21
1044	397829,37	1315201,48
1045	397827,76	1315199,03
1046	397825,9	1315196,77
1047	397823,81	1315194,71
1048	397821,52	1315192,88
1049	397819,05	1315191,3
1050	397808,7	1315185,41
1051	397811,85	1315179,85
1052	397810,98	1315179,37
1053	397814,95	1315172,38
1054	397793,34	1315160,1
1055	397793,83	1315159,23
1056	397579,07	1315037,19
963	397581,54	1315032,84
контур 32		
1057	397576,1	1315042,41
1058	397808,14	1315174,26
1059	397800,52	1315187,67
1060	397816,09	1315196,52
1061	397818,03	1315197,76
1062	397819,83	1315199,19
1063	397821,47	1315200,81
1064	397822,93	1315202,59
1065	397824,2	1315204,51
1066	397833,42	1315220,24
1067	397835,15	1315222,85
1068	397837,16	1315225,24
1069	397839,42	1315227,4
1070	397841,91	1315229,29
1071	397844,6	1315230,89
1072	397987,99	1315305,87
1073	397989	1315306,43
1074	398197,4	1315439,73
1075	398198,23	1315440,24
1076	398199,51	1315440,96
1077	398230,99	1315457,42
1078	398375,79	1315536,39
1079	398657,13	1315702,81
1080	398663,35	1315692,3
1081	398939,63	1315855,73
1082	399032,93	1315904,53
1083	399033,39	1315903,65
1084	399068,1	1315921,8
1085	399067,63	1315922,68
1086	399169,29	1315975,83
1087	399204,77	1315997,24
1088	399188,35	1316024,45
1089	399189,21	1316024,96
1090	399186,63	1316029,24
1091	399181,49	1316026,14
1092	399197,9	1315998,94
1093	399167,4	1315980,53
1094	399166,86	1315980,22
1095	398937,18	1315860,08
1096	398665,1	1315699,15
1097	398658,88	1315709,66
1098	398373,34	1315540,75
1099	398228,65	1315461,83
1100	398197,19	1315445,39
1101	398195,68	1315444,55
1102	398194,7	1315443,94
1103	397986,19	1315310,59
1104	397985,94	1315310,44
1105	397842,28	1315235,32
1106	397839,12	1315233,43
1107	397836,18	1315231,2
1108	397833,52	1315228,66
1109	397831,15	1315225,84
1110	397829,11	1315222,77
1111	397819,88	1315207,04

1112	397818,9	1315205,56
1113	397817,77	1315204,18
1114	397816,51	1315202,93
1115	397815,12	1315201,82
1116	397813,62	1315200,86
1117	397793,7	1315189,54
1118	397801,32	1315176,13
1119	397573,63	1315046,75
1057	397576,1	1315042,41
контур 33		
1120	399175,49	1316055,44
1121	399180,63	1316058,54
1122	399166,73	1316081,58
1123	399165,24	1316084,74
1124	399164,76	1316086,35
1125	399164,28	1316090,09
1126	399164,37	1316092,05
1127	399164,95	1316095,07
1128	399173,17	1316123,59
1129	399173,73	1316125,83
1130	399173,96	1316126,96
1131	399174,28	1316129,24
1132	399174,65	1316132,42
1133	399177,55	1316132,14
1134	399188,28	1316130,5
1135	399189,61	1316143,25
1136	399188,8	1316140,23
1137	399187,1	1316137,6
1138	399184,67	1316135,63
1139	399181,75	1316134,51
1140	399178,63	1316134,34
1141	399168,9	1316135,36
1142	399168,31	1316129,87
1143	399168,05	1316128,01
1144	399167,87	1316127,08
1145	399167,41	1316125,26
1146	399159,18	1316096,74
1147	399158,44	1316093,03
1148	399158,31	1316089,24
1149	399158,8	1316085,49
1150	399159,91	1316081,87
1151	399161,59	1316078,48
1120	399175,49	1316055,44
контур 34		
1152	399166,93	1316050,27
1153	399172,07	1316053,37
1154	399169,48	1316057,65
1155	399168,63	1316057,14
1156	399157,31	1316075,9
1157	399155,26	1316080,02
1158	399153,92	1316084,43
1159	399153,32	1316089
1160	399153,47	1316093,6
1161	399154,38	1316098,12
1162	399162,6	1316126,64
1163	399162,98	1316128,13
1164	399163,13	1316128,88
1165	399163,34	1316130,4
1166	399163,67	1316133,46
1167	399158,63	1316133,43
1168	399158,37	1316130,93
1169	399158,2	1316129,76
1170	399158,09	1316129,18
1171	399157,8	1316128,03
1172	399149,57	1316099,51
1173	399148,8	1316096,2
1174	399148,37	1316092,83
1175	399148,3	1316089,44
1176	399148,57	1316086,05
1177	399149,18	1316082,71
1178	399150,14	1316079,45
1179	399151,42	1316076,31
1180	399153,03	1316073,31
1152	399166,93	1316050,27
контур 35		
1181	399191,24	1316158,8
1182	399192,27	1316168,73
1183	399182,35	1316169,79
1184	399185,37	1316168,97
1185	399187,99	1316167,27
1186	399189,95	1316164,84
1187	399191,07	1316161,92
1181	399191,24	1316158,8
контур 36		
1188	399136,99	1316132,18
1189	399137,93	1316132,3
1190	399137,66	1316137,3
1191	399139,59	1316137,68
1192	399141,34	1316138,59
1193	399142,76	1316139,94
1194	399143,76	1316141,64
1195	399144,24	1316143,55
1196	399144,94	1316150,12
1197	399147,06	1316170,01
1198	399160,99	1316168,53
1199	399162,77	1316169,96
1200	399165,69	1316171,07
1201	399168,81	1316171,23
1202	399158,87	1316172,29
1203	399158,6	1316169,79
1204	399146,17	1316171,11
1205	399143,95	1316150,23
1206	399143,25	1316143,65
1207	399141,15	1316139,76
1208	399136,6	1316138,33
1188	399136,99	1316132,18

3. Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Таблица № 8

Перечень координат характерных точек границ территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания
(Система координат МСК-44, зона 1)

№ точки	X	Y
1	367413,44	1307536,07
2	367694,83	1307733,15
3	367696,22	1307734,18
4	367697,56	1307735,28
5	367698,83	1307736,45
6	367700,04	1307737,68
7	367701,18	1307738,97
8	367770,41	1307821,49
9	367771,48	1307822,84
10	367772,49	1307824,25
11	367773,42	1307825,71
12	367774,27	1307827,21
13	367775,04	1307828,76
14	367831,69	1307950,28
15	367832,52	1307951,85
16	367833	1307952,6
17	367834,07	1307954,02
18	367873,69	1308001,25
19	367875,1	1308003,06
20	367876,39	1308004,97
21	367877,54	1308006,97
22	367878,55	1308009,04
23	367879,42	1308011,17
24	367894,97	1308053,92
25	367910,77	1308048,17
26	367912,48	1308052,86
27	367962,25	1308034,76
28	367962,59	1308035,7
29	368027,02	1308012,25
30	368024,97	1308006,61
31	368034,5	1308003,15
32	368040,4	1308001,6
33	368046,48	1308001,17
34	368052,54	1308001,86
35	368058,36	1308003,65
36	368063,76	1308006,49
37	368242,38	1308122,51
38	368242,88	1308122,82
39	368243,13	1308122,98
40	368243,65	1308123,26
41	368416,2	1308215,04
42	368418,2	1308216,19
43	368419,17	1308216,82
44	368421,03	1308218,17
45	368458,72	1308247,62
46	368455,02	1308252,35
47	368466,45	1308261,28
48	368467,06	1308260,49
49	368496,52	1308283,51
50	368495,9	1308284,3
51	368509,79	1308295,15
52	368512,76	1308297,47
53	368514,84	1308299,09
54	368516,67	1308300,51
55	368517,6	1308301,17
56	368518,47	1308301,78
57	368519,69	1308302,45
58	368520,2	1308301,59
59	368561,93	1308326,67
60	368561,41	1308327,53
61	368564,38	1308329,31
62	368571,07	1308318,16
63	368613,81	1308343,85
64	368607,62	1308354,13
65	368612,51	1308357,07
66	368611,99	1308357,93
67	368649,96	1308380,75
68	368653,05	1308375,6
69	369098,75	1308643,48
70	369098,96	1308643,6
71	369099,27	1308643,78
72	369326,07	1308769,53
73	369326,57	1308769,81
74	369563,14	1308906,44
75	369563,4	1308906,58
76	369842,29	1309061,22
77	369842,5	1309061,33
78	369842,81	1309061,5
79	370292,96	1309290,93
80	370294,92	1309287,09
81	370300,29	1309289,77
82	370323	1309245,19
83	370322,11	1309244,74
84	370324,39	1309240,27
85	370319,93	1309238
86	370307,46	1309231,64
87	370327,9	1309191,55
88	370354,62	1309205,17
89	370344,63	1309224,77
90	370929,03	1309522,62
91	370932,23	1309523,87
92	370933,91	1309524,24
93	370937,34	1309524,47
94	370965,72	1309523,48
95	370969,17	1309523,54
96	370970,89	1309523,71
97	370974,29	1309524,31
98	371004,84	1309531,36
99	371005,4	1309528,41
100	371017,1	1309531,12
101	371016,54	1309534,07
102	371117,87	1309557,47
103	371118,45	1309557,6
104	371119,33	1309557,74
105	371178,96	1309566,13
106	371184,13	1309567,29
107	371189,04	1309569,25
108	371193,58	1309571,98
109	371197,62	1309575,4
110	371201,06	1309579,42
111	371205,56	1309585,61
112	371201,49	1309588,51
113	371203,74	1309591,61
114	371202,94	1309592,2
115	371236,32	1309638,16
116	371237,13	1309637,58
117	371263,75	1309674,23
118	371267,8	1309671,29
119	371277,31	1309684,39
120	371278,43	1309685,77
121	371279,69	1309687,03
122	371281,07	1309688,15
123	371282,57	1309689,12
124	371284,15	1309689,93
125	371330,44	1309710,54
126	371345,45	1309676,72
127	371372,53	1309688,74
128	371372,69	1309689,31
129	371347,54	1309745,91
130	371342,06	1309743,47
131	371320,6	1309791,66
132	371353,94	1309806,86
133	371360,5	1309810,73
134	371366,46	1309815,44
135	371371,74	1309820,9
136	371376,23	1309827,03
137	371379,86	1309833,7
138	371384,37	1309843,37
139	371393,76	1309833,16
140	371400,11	1309849,17
141	371407,1	1309845,91
142	371403,38	1309835,95
143	371417,52	1309841,06
144	371768,47	1309968,84
145	371768,81	1309968,95
146	372043,5	1310052,98
147	372043,85	1310053,08
148	372044,36	1310053,21
149	372620,15	1310196,85
150	372622,36	1310197,48
151	372623,45	1310197,86
152	372625,59	1310198,72
153	372698,07	1310230,99
154	372699,42	1310231,45
155	372700,8	1310231,81
156	372804,58	1310253,88
157	372805,92	1310254,2
158	372806,59	1310254,38
159	372807,91	1310254,78
160	372813,39	1310256,55
161	372815,55	1310249,9
162	372858,34	1310263,82
163	372856,18	1310270,47
164	372866,94	1310273,96
165	372865,39	1310278,72
166	372992,83	1310320,14
167	372994,38	1310315,39
168	373015,95	1310322,4
169	373016,86	1310322,67
170	373017,32	1310322,78
171	373018,25	1310322,97
172	373334,06	1310378,7
173	373335,19	1310378,92
174	373336,87	1310379,32
175	374065,68	1310574,7
176	374068,32	1310564,87
177	374552,68	1310694,72
178	374555,53	1310695,62
179	374558,29	1310696,78
180	374559,63	1310697,46
181	374573,37	1310704,76
182	374574,98	1310705,52
183	374575,82	1310705,83
184	374577,53	1310706,32

185	374601,05	1310711,75
186	374599,7	1310717,6
187	374615,02	1310721,14
188	374616,44	1310715,31
189	374627,93	1310717,96
190	374629,44	1310711,45
191	374673,28	1310721,58
192	374671,78	1310728,09
193	374872,25	1310774,4
194	375109,09	1310833,48
195	375104,12	1310853,38
196	378142,94	1311611,43
197	378141,71	1311616,28
198	378269,93	1311648,26
199	378271,14	1311643,41
200	378281,62	1311646,03
201	378283,31	1311639,23
202	378326,98	1311650,13
203	378325,28	1311656,92
204	378626,13	1311731,97
205	378983,41	1311827,74
206	379245,36	1311883,46
207	379246,75	1311876,6
208	379290,85	1311885,58
209	379289,42	1311892,59
210	379303,82	1311895,52
211	379302,83	1311900,42
212	379377,52	1311915,62
213	379377,38	1311916,61
214	379432,51	1311927,84
215	379433,71	1311921,96
216	379874,21	1312011,63
217	379873,21	1312016,53
218	380000,65	1312042,48
219	380001,64	1312037,58
220	380009,45	1312039,17
221	380010	1312036,47
222	380022,56	1312039,02
223	380054,1	1312045,42
224	380053,54	1312048,14
225	380434,11	1312125,61
226	380577,49	1312147,07
227	380576,74	1312152,01
228	380686,99	1312168,5
229	380687,73	1312163,56
230	380698,73	1312165,2
231	380700,52	1312151,32
232	380739,22	1312156,31
233	380745,15	1312157,08
234	380741,31	1312186,83
235	380759,27	1312211,11
236	380761,02	1312213,12
237	380763,06	1312214,84
238	380765,35	1312216,21
239	380767,82	1312217,21
240	380770,42	1312217,81
241	380870,47	1312232,78
242	380874,52	1312233,65
243	380878,43	1312235,02
244	380882,14	1312236,87
245	380885,59	1312239,17
246	380888,72	1312241,88
247	381036,02	1312386,66
248	381038,2	1312388,48
249	381039,41	1312389,25
250	381041,98	1312390,46
251	381341,03	1312502,32
252	381343,66	1312503,06
253	381345	1312503,28
254	381347,73	1312503,38
255	381398,36	1312501,17
256	381398,09	1312493,87
257	381443,06	1312492,22
258	381443,32	1312499,21
259	381456,94	1312498,62
260	381457,16	1312503,621
261	381467,78	1312503,154
262	381467,45	1312502,21
263	381466,53	1312498,2
264	381471,56	1312497,99
265	381470,75	1312479,39
266	381470,74	1312476,63
267	381470,97	1312473,87
268	381471,43	1312471,15
269	381472,11	1312468,47
270	381473,01	1312465,86
271	381535,73	1312306,71
272	381539,77	1312299,36
273	381545,53	1312293,27
274	381552,64	1312288,83
275	381560,65	1312286,32
276	381569,02	1312285,91
277	382406,54	1312351,93
278	382407,16	1312344,29
279	382452,01	1312347,88
280	382451,41	1312355,4
281	382461,98	1312356,13
282	382461,6	1312361,03
283	382575,47	1312368,01
284	382575,77	1312363,02
285	382589,16	1312363,84
286	382604,29	1312356,51
287	382604,52	1312352,77
288	382753,74	1312361,91
289	382756,17	1312322,309
290	382757,17	1312322,37
291	382757,34	1312319,52
292	382751,35	1312319,25
293	382753,01	1312292,23
294	382753,73	1312287,11
295	382755,24	1312282,15
296	382757,51	1312277,5
297	382760,48	1312273,26
298	382764,08	1312269,53
299	382969,43	1312087,9
300	382975,05	1312083,89
301	382981,37	1312081,14
302	382988,13	1312079,77
303	382995,03	1312079,83
304	383001,77	1312081,33
305	383037,2	1312093,19
306	383040,31	1312094,41
307	383043,28	1312095,93
308	383046,08	1312097,75
309	383048,68	1312099,84
310	383051,06	1312102,19
311	383237,98	1312306,23
312	383265,19	1312330,48
313	383267,48	1312332,93
314	383269,12	1312335,38
315	383270,63	1312338,86
316	383271,37	1312342,1
317	383271,52	1312345,49
318	383271,47	1312346,6
319	383271,26	1312351,6
320	383266,26	1312351,36
321	383266,01	1312357,16
322	383265,01	1312357,1
323	383264,35	1312372,1
324	383270,35	1312372,36
325	383269,55	1312390,46
326	383904,12	1312418,25
327	384211,67	1312458,77
328	384216,55	1312459,8
329	384222,61	1312462,23
330	384227,03	1312465
331	384231,71	1312469,22
332	384234,79	1312473,14
333	384237,87	1312478,91
334	384239,59	1312484,4
335	384240,33	1312490,11
336	384245,77	1312620,29
337	384332,19	1312616,68
338	384331,67	1312606,76
339	384341,65	1312606,23
340	384342,18	1312616,26
341	384747,75	1312599,31
342	385250,62	1312582,69
343	385492,96	1312570,44
344	386742,51	1312529,14
345	386743,69	1312529,04
346	387020,99	1312495,52
347	387019,79	1312485,59
348	387029,72	1312484,39
349	387030,92	1312494,32
350	387041,65	1312493,02
351	387036,74	1312452,34
352	387029,85	1312453,18
353	387028,86	1312445,44
354	387030,85	1312445,24
355	387030,66	1312443,25
356	387028,67	1312443,44
357	387024,39	1312408,51
358	387031,34	1312407,66
359	387030,42	1312400,07
360	387036,37	1312399,35
361	387032,92	1312370,76
362	387026,96	1312371,49
363	387024,45	1312350,73
364	387099,39	1312341,67
365	387096,23	1312315,51
366	387112,12	1312313,59
367	387115,28	1312339,75

368	387115,77	1312345,73
369	387131,78	1312343,8
370	387131,06	1312337,84
371	387144,61	1312336,2
372	387165,44	1312327,83
373	387302,5	1312311,26
374	387300,71	1312296,47
375	389812,54	1311992,81
376	390618,61	1311888,22
377	390620,6	1311887,84
378	390621,57	1311887,57
379	390623,45	1311886,84
380	390678,39	1311861,93
381	390673,17	1311843,78
382	390716,41	1311831,33
383	390720,19	1311844,47
384	390721,74	1311844,29
385	390723,28	1311844,19
386	390724,83	1311844,16
387	390726,38	1311844,2
388	390727,93	1311844,32
389	390736,6	1311845,17
390	390736,11	1311850,15
391	390814,39	1311857,83
392	390814,29	1311858,83
393	390843,6	1311861,7
394	390843,7	1311860,71
395	390864,86	1311862,79
396	390865,35	1311857,81
397	390885,78	1311859,81
398	390887,32	1311859,9
399	390888,09	1311859,88
400	390889,63	1311859,75
401	391936,37	1311723,94
402	391938,55	1311723,73
403	391940,73	1311723,66
404	391942,92	1311723,74
405	391945,1	1311723,97
406	391947,26	1311724,34
407	391961,64	1311727,29
408	391960,67	1311732,2
409	392062,62	1311753,14
410	392063,54	1311748,22
411	392068,28	1311749,19
412	392069,53	1311742,31
413	392113,81	1311750,34
414	392112,37	1311758,25
415	392224,45	1311781,27
416	392225,57	1311781,52
417	392226,13	1311781,66
418	392227,24	1311781,97
419	392403,08	1311834,41
420	392412,82	1311836,86
421	392419,05	1311829,04
422	392434,69	1311841,51
423	392428,46	1311849,33
424	392456,13	1311872,23
425	392460,6	1311866,84
426	392495,27	1311895,52
427	392490,8	1311900,92
428	392500,84	1311909,23

429	392497,66	1311913,08
430	392577,87	1311979,45
431	392581,05	1311975,6
432	392951,2	1312281,89
433	392954,16	1312283,85
434	392955,78	1312284,59
435	392959,21	1312285,55
436	392974,44	1312288,13
437	392973,6	1312293,06
438	393131,96	1312319,86
439	393132,8	1312314,93
440	393141,14	1312316,35
441	393151,52	1312297,31
442	393191,03	1312318,85
443	393176,75	1312345,05
444	393254,71	1312554,76
445	393256,16	1312557,75
446	393257,1	1312559,12
447	393259,36	1312561,55
448	393854,97	1313090,49
449	393856,36	1313091,6
450	393857,1	1313092,1
451	393858,64	1313092,98
452	394076,49	1313202,1
453	394078,12	1313202,81
454	394530,53	1313372,92
455	394531,66	1313373,3
456	394532,23	1313373,46
457	394533,39	1313373,72
458	394569,46	1313380,48
459	394571,7	1313380,98
460	394572,81	1313381,29
461	394575	1313382,02
462	394729,43	1313440,09
463	394731,13	1313440,79
464	394733,61	1313442,01
465	394920,91	1313544,16
466	394918,04	1313549,42
467	395022,7	1313606,5
468	395025,57	1313601,24
469	395038,61	1313608,35
470	395041,96	1313602,2
471	395081,47	1313623,75
472	395078,12	1313629,89
473	395621,4	1313926,19
474	395626,26	1313917,44
475	395635	1313922,3
476	395630,18	1313930,98
477	395934,88	1314097,15
478	397424,62	1314943,68
479	397428,01	1314937,69
480	397467,17	1314959,86
481	397463,75	1314965,91
482	397475,15	1314972,39
483	397472,68	1314976,73
484	397579,07	1315037,19
485	397581,54	1315032,84
486	397747,02	1315126,87
487	397764,38	1315096,31
488	397794,81	1315113,6
489	397810,09	1315126,14

490	397811,4	1315130,18
491	397815,43	1315147,08
492	397817,88	1315162,77
493	397820,83	1315174,19
494	397815,51	1315183,54
495	397821,52	1315186,95
496	397824,43	1315188,81
497	397827,13	1315190,97
498	397829,59	1315193,39
499	397831,78	1315196,06
500	397833,68	1315198,95
501	397842,91	1315214,68
502	397843,96	1315216,26
503	397845,18	1315217,71
504	397846,55	1315219,02
505	397848,07	1315220,17
506	397849,7	1315221,14
507	397993,09	1315296,13
508	397994,1	1315296,68
509	397994,6	1315296,97
510	397995,58	1315297,57
511	398009,67	1315306,59
512	398008,88	1315308,16
513	398012,38	1315308,32
514	398203,83	1315430,78
515	398204,09	1315430,92
516	398236,16	1315447,71
517	398381,19	1315526,81
518	398653,26	1315687,74
519	398659,48	1315677,23
520	398945,19	1315846,23
521	399174,62	1315966,23
522	399175,66	1315966,83
523	399206,17	1315985,24
524	399215,63	1315969,57
525	399241,31	1315985,07
526	399218,06	1316023,6
527	399206,08	1316016,37
528	399195,19	1316034,41
529	399190,05	1316031,31
530	399175,49	1316055,44
531	399180,63	1316058,54
532	399166,73	1316081,58
533	399165,24	1316084,74
534	399164,76	1316086,35
535	399164,28	1316090,09
536	399164,37	1316092,05
537	399164,95	1316095,07
538	399173,17	1316123,59
539	399173,73	1316125,83
540	399173,96	1316126,96
541	399174,28	1316129,24
542	399174,65	1316132,42
543	399177,55	1316132,14
544	399188,28	1316130,5
545	399189,61	1316143,25
546	399191,24	1316158,8
547	399192,27	1316168,73
548	399182,35	1316169,79
549	399168,81	1316171,23
550	399158,87	1316172,29

551	399158,6	1316169,79
552	399146,17	1316171,11
553	399143,95	1316150,23
554	399143,25	1316143,65
555	399141,15	1316139,76
556	399136,6	1316138,33
557	399136,99	1316132,18
558	399137,93	1316132,3
559	399138,26	1316132,33
560	399151,92	1316133,07
561	399158,63	1316133,43
562	399158,37	1316130,93
563	399158,2	1316129,76
564	399158,09	1316129,18
565	399157,8	1316128,03
566	399149,57	1316099,51
567	399148,8	1316096,2
568	399148,37	1316092,83
569	399148,3	1316089,44
570	399148,57	1316086,05
571	399149,18	1316082,71
572	399150,14	1316079,45
573	399151,42	1316076,31
574	399153,03	1316073,31
575	399166,93	1316050,27
576	399172,07	1316053,37
577	399186,63	1316029,24
578	399181,49	1316026,14
579	399197,9	1315998,94
580	399167,4	1315980,53
581	399166,86	1315980,22
582	398937,18	1315860,08
583	398665,1	1315699,15
584	398658,88	1315709,66
585	398373,34	1315540,75
586	398228,65	1315461,83
587	398197,19	1315445,39
588	398195,68	1315444,55
589	398194,7	1315443,94
590	397986,19	1315310,59
591	397985,94	1315310,44
592	397842,28	1315235,32
593	397839,12	1315233,43
594	397836,18	1315231,2
595	397833,52	1315228,66
596	397831,15	1315225,84
597	397829,11	1315222,77
598	397819,88	1315207,04
599	397818,9	1315205,56
600	397817,77	1315204,18
601	397816,51	1315202,93
602	397815,12	1315201,82
603	397813,62	1315200,86
604	397793,7	1315189,54
605	397801,32	1315176,13
606	397573,63	1315046,75
607	397576,1	1315042,41
608	397469,71	1314981,95
609	397467,24	1314986,3
610	397455,86	1314979,83
611	397452,39	1314985,97

612	397413,23	1314963,79
613	397416,74	1314957,6
614	395927,12	1314111,14
615	395070,46	1313643,94
616	395067,1	1313650,08
617	395027,6	1313628,54
618	395030,95	1313622,39
619	395017,91	1313615,28
620	395020,78	1313610,01
621	394916,12	1313552,94
622	394913,25	1313558,2
623	394725,95	1313456,06
624	394723,79	1313455,07
625	394569,36	1313397
626	394568,24	1313396,62
627	394567,67	1313396,46
628	394566,51	1313396,2
629	394530,44	1313389,45
630	394528,19	1313388,95
631	394527,08	1313388,64
632	394524,9	1313387,9
633	394072,49	1313217,79
634	394071,2	1313217,27
635	394070,57	1313217
636	394069,32	1313216,4
637	393851,48	1313107,28
638	393849,95	1313106,47
639	393848,47	1313105,58
640	393847,04	1313104,61
641	393845,66	1313103,56
642	393844,34	1313102,45
643	393248,73	1312573,51
644	393246,43	1312571,26
645	393244,36	1312568,79
646	393242,54	1312566,13
647	393240,98	1312563,3
648	393239,71	1312560,34
649	393159,39	1312344,28
650	393157,81	1312341,1
651	393155,6	1312338,31
652	393152,87	1312336,05
653	393149,72	1312334,4
654	393146,29	1312333,45
655	393130,13	1312330,71
656	393130,96	1312325,78
657	392972,6	1312298,97
658	392971,77	1312303,9
659	392956,53	1312301,33
660	392953,16	1312300,57
661	392949,89	1312299,47
662	392946,75	1312298,03
663	392943,78	1312296,27
664	392941	1312294,21
665	392570,85	1311987,92
666	392574,04	1311984,07
667	392493,83	1311917,7
668	392490,64	1311921,55
669	392480,6	1311913,24
670	392476,14	1311918,64
671	392441,47	1311889,95
672	392445,93	1311884,56

673	392409,56	1311854,45
674	392407,32	1311852,89
675	392406,12	1311852,25
676	392403,58	1311851,26
677	392222,67	1311797,3
678	392222,09	1311797,14
679	392221,23	1311796,94
680	392109,52	1311774
681	392108,45	1311779,86
682	392064,18	1311771,83
683	392065,43	1311764,94
684	392060,6	1311763,95
685	392061,52	1311759,03
686	391959,51	1311738,08
687	391958,54	1311742,99
688	391944,04	1311740,01
689	391941,8	1311739,7
690	391940,68	1311739,66
691	391938,43	1311739,8
692	390891,69	1311875,62
693	390890,2	1311875,78
694	390888,71	1311875,87
695	390887,21	1311875,9
696	390885,71	1311875,85
697	390884,22	1311875,74
698	390863,79	1311873,73
699	390864,28	1311868,76
700	390856,21	1311867,96
701	390856,3	1311866,97
702	390788,24	1311860,29
703	390788,14	1311861,28
704	390783,01	1311860,78
705	390735,53	1311856,12
706	390735,04	1311861,09
707	390726,37	1311860,24
708	390725,38	1311860,17
709	390724,71	1311860,16
710	390714,63	1311863,06
711	390630,06	1311901,42
712	390628,25	1311902,17
713	390626,4	1311902,82
714	390624,52	1311903,35
715	390622,61	1311903,78
716	390620,67	1311904,09
717	389814,51	1312008,69
718	387318,52	1312310,43
719	387320,31	1312325,23
720	387169,45	1312343,46
721	387148,62	1312351,83
722	387132,98	1312353,73
723	387132,26	1312347,77
724	387116,24	1312349,66
725	387118,05	1312368,23
726	387063,05	1312375,11
727	387061,46	1312362,37
728	387042,26	1312364,69
729	387042,83	1312369,54
730	387036,89	1312370,27
731	387040,35	1312398,87
732	387046,3	1312398,15
733	387047,22	1312405,72

734	387054,17	1312404,87
735	387059,63	1312449,54
736	387052,62	1312450,4
737	387059,46	1312506,98
738	386745,61	1312544,92
739	386744,46	1312545,04
740	386743,32	1312545,12
741	385493,6	1312586,43
742	385251,42	1312598,67
743	384748,3	1312615,3
744	384230,45	1312636,95
745	384224,39	1312491,89
746	384224,15	1312488,8
747	384223,38	1312485,8
748	384222,07	1312482,98
749	384220,28	1312480,45
750	384217,82	1312478,09
751	384214,93	1312476,27
752	384212,26	1312475,21
753	384209,58	1312474,64
754	383902,72	1312434,2
755	383297,83	1312407,72
756	383297	1312426,6
757	383252,04	1312424,63
758	383254,36	1312371,66
759	383260,36	1312371,93
760	383261,02	1312356,86
761	383260,02	1312356,8
762	383260,27	1312351,08
763	383255,27	1312350,86
764	383255,36	1312348,88
765	383039,26	1312113
766	383036,7	1312110,71
767	383035,25	1312109,77
768	383032,12	1312108,36
769	382996,69	1312096,5
770	382993,22	1312095,73
771	382989,66	1312095,7
772	382986,18	1312096,4
773	382982,92	1312097,82
774	382980,03	1312099,89
775	382774,68	1312281,52
776	382772,83	1312283,44
777	382771,3	1312285,62
778	382770,13	1312288,02
779	382769,35	1312290,57
780	382768,98	1312293,21
781	382767,33	1312319,98
782	382761,34	1312319,7
783	382761,16	1312322,62
784	382762,16	1312322,681
785	382759,73	1312362,32
786	382764,73	1312362,44
787	382786,16	1312394,39
788	382774,47	1312402,84
789	382773,52	1312423,75
790	382743,55	1312422,38
791	382745,6	1312377,44
792	382619,51	1312369,72
793	382618,78	1312381,68
794	382574,79	1312378,99

795	382575,1	1312374
796	382461,13	1312367,01
797	382460,74	1312372
798	382450,13	1312371,35
799	382449,61	1312377,79
800	382404,76	1312374,19
801	382405,27	1312367,87
802	381567,77	1312301,86
803	381563,45	1312302,07
804	381559,33	1312303,36
805	381555,66	1312305,65
806	381552,69	1312308,79
807	381550,61	1312312,58
808	381487,9	1312471,72
809	381487,13	1312474,25
810	381486,89	1312475,55
811	381486,72	1312478,19
812	381486,53	1312495,01
813	381504,21	1312524,52
814	381481,57	1312529,73
815	381476,08	1312513,8
816	381471,6	1312514
817	381469,87	1312509,076
818	381457,37	1312509,631
819	381457,63	1312514,61
820	381443,9	1312515,2
821	381444,16	1312522,2
822	381399,19	1312523,85
823	381398,95	1312517,16
824	381348,42	1312519,36
825	381345,78	1312519,37
826	381343,13	1312519,17
827	381340,52	1312518,75
828	381337,94	1312518,13
829	381335,43	1312517,3
830	381036,37	1312405,45
831	381033,83	1312404,37
832	381031,38	1312403,09
833	381029,05	1312401,6
834	381026,85	1312399,93
835	381024,8	1312398,07
836	380877,5	1312253,29
837	380875,89	1312251,89
838	380874,11	1312250,71
839	380872,2	1312249,75
840	380870,19	1312249,05
841	380868,1	1312248,6
842	380768,05	1312233,64
843	380763,01	1312232,47
844	380758,21	1312230,53
845	380753,77	1312227,86
846	380749,8	1312224,53
847	380746,41	1312220,63
848	380723,88	1312190,18
849	380722,13	1312188,16
850	380720,09	1312186,45
851	380717,8	1312185,07
852	380715,33	1312184,07
853	380712,73	1312183,47
854	380690,55	1312180,16
855	380685,37	1312179,38

856	380686,11	1312174,44
857	380575,84	1312157,94
858	380575,1	1312162,89
859	380431,59	1312141,42
860	380050,36	1312063,82
861	380048,13	1312074,82
862	380004,03	1312065,87
863	380006,09	1312055,72
864	380006,27	1312054,85
865	379998,44	1312053,25
866	379999,46	1312048,36
867	379872,02	1312022,41
868	379871,02	1312027,31
869	379489,67	1311949,68
870	379487,67	1311959,48
871	379468,08	1311955,49
872	379470,07	1311945,69
873	379430,51	1311937,64
874	379431,71	1311931,76
875	379376,69	1311920,56
876	379376,49	1311921,54
877	379301,63	1311906,3
878	379300,63	1311911,19
879	379286,23	1311908,26
880	379284,87	1311914,98
881	379240,77	1311906
882	379242,47	1311899,21
883	378979,59	1311843,28
884	378622,04	1311747,44
885	378321,42	1311672,45
886	378319,74	1311679,18
887	378276,05	1311668,34
888	378277,75	1311661,55
889	378267,27	1311658,94
890	378268,48	1311654,09
891	378140,22	1311622,09
892	378138,98	1311626,93
893	375683,42	1311014,38
894	375682,22	1311019,23
895	375675,43	1311017,56
896	375676,62	1311012,68
897	375084,73	1310865,03
898	375089,69	1310845,13
899	375083,98	1310843,7
900	375083,92	1310841,93
901	375057,35	1310837,06
902	374868,54	1310789,96
903	374668,18	1310743,68
904	374666,53	1310750,81
905	374622,68	1310740,68
906	374612,8	1310745,26
907	374610,12	1310724,11
908	374603,14	1310722,5
909	374605,86	1310743,08
910	374586,08	1310738,51
911	374575,89	1310734,43
912	374573,73	1310719,59
913	374560,16	1310715,85
914	374552,12	1310711,58
915	374551,43	1310711,23
916	374550,72	1310710,92

917	374550,01	1310710,64
918	374549,28	1310710,39
919	374548,53	1310710,17
920	374331,05	1310651,87
921	374327,49	1310663,49
922	374320,91	1310661,11
923	374324,29	1310650,06
924	374079,63	1310584,47
925	374076,99	1310594,3
926	373332,72	1310394,77
927	373331,86	1310394,57
928	373331,28	1310394,45
929	373015,47	1310338,73
930	373013,67	1310338,36
931	373012,77	1310338,14
932	373011,01	1310337,62
933	372989,4	1310330,59
934	372990,96	1310325,84
935	372863,53	1310284,42
936	372861,98	1310289,19
937	372851,23	1310285,68
938	372849,07	1310292,35
939	372806,27	1310278,43
940	372808,44	1310271,77
941	372801,25	1310269,53
942	372697,47	1310247,46
943	372694,79	1310246,77
944	372693,48	1310246,34
945	372690,91	1310245,33
946	372669,13	1310235,63
947	372660,37	1310230,07
948	372646,65	1310225,61
949	372619,08	1310213,34
950	372617,98	1310212,89
951	372617,42	1310212,7
952	372616,28	1310212,37
953	372454,6	1310172,04
954	372452,18	1310181,74
955	372442,48	1310179,32
956	372444,9	1310169,62
957	372040,49	1310068,74
958	372039,82	1310068,56
959	372039,16	1310068,38
960	371764,47	1309984,36
961	371763,48	1309984,04
962	371491,37	1309884,97
963	371489,67	1309889,67
964	371483,09	1309887,3
965	371484,79	1309882,57
966	371418,28	1309858,36
967	371384,23	1309874,23
968	371378,46	1309862,42
969	371364,1	1309837,97
970	371362,44	1309835,21
971	371358,8	1309830,43
972	371354,52	1309826,22
973	371348,65	1309821,57
974	371306,41	1309798,99
975	371311,52	1309787,51
976	371316,96	1309790
977	371338,41	1309741,84

978	371332,93	1309739,41
979	371336,73	1309730,86
980	371313,93	1309720,71
981	371309,11	1309731,51
982	371267,54	1309712,46
983	371272,55	1309701,52
984	371270,68	1309700,25
985	371268,91	1309698,83
986	371267,26	1309697,28
987	371265,74	1309695,59
988	371264,37	1309693,79
989	371254,85	1309680,69
990	371258,9	1309677,75
991	371232,27	1309641,1
992	371233,11	1309640,49
993	371199,7	1309594,55
994	371198,89	1309595,14
995	371196,6	1309591,99
996	371192,49	1309594,93
997	371188,12	1309588,82
998	371186,35	1309586,75
999	371184,26	1309584,99
1000	371181,93	1309583,58
1001	371179,39	1309582,57
1002	371176,73	1309581,98
1003	371117,1	1309573,59
1004	371115,4	1309573,3
1005	371114,27	1309573,06
1006	370970,69	1309539,9
1007	370968,05	1309539,5
1008	370966,27	1309539,47
1009	370937,9	1309540,46
1010	370934,56	1309540,41
1011	370931,24	1309540,02
1012	370927,98	1309539,29
1013	370924,81	1309538,24
1014	370921,76	1309536,88
1015	370337,37	1309239,03
1016	370334,19	1309245,26
1017	370329,73	1309242,99
1018	370327,51	1309247,44
1019	370326,59	1309246,97
1020	370303,86	1309291,56
1021	370309,23	1309294,24
1022	370299,95	1309312,45
1023	370287,77	1309313,15
1024	370284,51	1309312,82
1025	370281,34	1309312,02
1026	370266,83	1309304,83
1027	370265,36	1309303,92
1028	370264,02	1309302,92
1029	370236,82	1309280,27
1030	370220,23	1309271,82
1031	370217,97	1309276,27
1032	370211,73	1309273,1
1033	370214	1309268,64
1034	369835,55	1309075,75
1035	369834,93	1309075,43
1036	369834,53	1309075,21
1037	369599,06	1308944,65
1038	369594,21	1308953,4

1039	369585,46	1308948,55
1040	369590,31	1308939,8
1041	369555,64	1308920,57
1042	369555,14	1308920,29
1043	369318,57	1308783,67
1044	369318,31	1308783,52
1045	369091,51	1308657,77
1046	369090,91	1308657,43
1047	369090,51	1308657,2
1048	368644,81	1308389,32
1049	368647,9	1308384,18
1050	368608,7	1308360,62
1051	368608,19	1308361,47
1052	368604,53	1308359,28
1053	368598,35	1308369,56
1054	368555,62	1308343,88
1055	368562,32	1308332,74
1056	368559,35	1308330,95
1057	368558,84	1308331,81
1058	368517,11	1308306,73
1059	368517,63	1308305,88
1060	368516,41	1308305,15
1061	368515,55	1308304,61
1062	368514,69	1308304,02
1063	368513,08	1308302,8
1064	368511,57	1308301,62
1065	368493,44	1308287,45
1066	368492,82	1308288,24
1067	368463,38	1308265,21
1068	368463,99	1308264,43
1069	368452,56	1308255,5
1070	368448,87	1308260,23
1071	368411,18	1308230,78
1072	368410,22	1308230,08
1073	368409,72	1308229,76
1074	368408,69	1308229,16
1075	368236,14	1308137,39
1076	368235,13	1308136,83
1077	368234,64	1308136,54
1078	368233,66	1308135,93
1079	368055,04	1308019,9
1080	368052,26	1308018,44
1081	368049,26	1308017,52
1082	368046,14	1308017,16
1083	368043,01	1308017,39
1084	368039,97	1308018,18
1085	368030,44	1308021,65
1086	368028,39	1308016,01
1087	367963,96	1308039,45
1088	367964,3	1308040,39
1089	367914,53	1308058,5
1090	367916,24	1308063,2
1091	367908,86	1308065,89
1092	367913,65	1308079,04
1093	367871,36	1308094,43
1094	367861,11	1308066,24
1095	367879,93	1308059,39
1096	367864,38	1308016,65
1097	367863,42	1308014,48
1098	367862,82	1308013,45
1099	367861,43	1308011,53

1100	367821,81	1307964,31
1101	367820,74	1307962,96
1102	367819,73	1307961,55
1103	367818,81	1307960,09
1104	367817,96	1307958,59
1105	367817,18	1307957,04
1106	367760,54	1307835,52
1107	367759,7	1307833,95
1108	367759,22	1307833,2
1109	367758,15	1307831,77
1110	367688,93	1307749,26
1111	367687,71	1307747,95
1112	367687,06	1307747,35
1113	367685,65	1307746,26

1114	367589,26	1307678,74
1115	367587,53	1307681,21
1116	367579,34	1307675,47
1117	367581,07	1307673,01
1118	367404,26	1307549,17
1119	367407,13	1307545,08
1120	367410,57	1307540,16
1	367413,44	1307536,07
1121	367870,22	1308030,94
1122	367872,15	1308030,39
1123	367872,7	1308032,32
1124	367870,77	1308032,87
1121	367870,22	1308030,94

1125	374583,41	1310708,87
1126	374585,41	1310708,93
1127	374585,35	1310710,93
1128	374583,35	1310710,87
1125	374583,41	1310708,87
1129	387211,79	1312335,08
1130	387213,79	1312335,02
1131	387213,85	1312337,02
1132	387211,85	1312337,07
1129	387211,79	1312335,08

4.1. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов Галичского муниципального района системы координат МСК-44, зона 1

4.1.1 Целевое назначение лесов

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.05.2008 № 168 «Об определении количества лесничеств на территории Костромской области и установлении их границ», Березовское, Заозерное участковые лесничества входят в состав Галичского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Галичского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного Постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 20.05.2016 № 6.

Леса на территории Костромской области в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201–ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к эксплуатационным и защитным лесам, что отражено в Лесном плане Костромской области, утвержденном Постановлением губернатора Костромской области 25.01.2019 № 17 (в редакции от 18.03.2024 № 35) и лесохозяйственном регламенте Галичского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования части выделов 16-20,23 квартала 175, часть выдела 17 квартала 180, части выделов 8,10,13,16,17 квартала 190, части выделов 6,8,9 квартала 191, части выделов 18,20,22,23 квартала 204, часть выдела 1 квартала 205, часть выдела 2 квартала 212 Березовского участкового лесничества, части выделов 20-22 квартала 10, части выделов 11,12,21,32 квартала 23, части выделов 7,12,16 квартала 33, части выделов 26,30,39,41,48 квартала 44 Заозерного участкового лесничества, в которых расположен проектируемый лесной участок, относятся к защитным лесам (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; леса, расположенные в защитных полосах лесов).

4.1.2 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка:

Субъект Российской Федерации	Костромская область
Муниципальное образование	Галичский район
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Галичское лесничество
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	Березовское участковое лесничество
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов Леса, расположенные в защитных полосах лесов
Квартал(ы)	175
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 16-20,23
Квартал(ы)	180
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	часть выдела 17
Квартал(ы)	190
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 8,10,13,16,17
Квартал(ы)	191
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 6,8,9
Квартал(ы)	204
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 18,20,22,23
Квартал(ы)	205
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	часть выдела 1
Квартал(ы)	212
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	часть выдела 2
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	Заозерное участковое лесничество
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов Леса, расположенные в защитных полосах лесов
Квартал(ы)	10
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 20-22
Квартал(ы)	23
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 11,12,21,32
Квартал(ы)	33
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 7,12,16
Квартал(ы)	44
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 26,30,39,41,48
Площадь проектируемого лесного участка, га	4,2936 га

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

4.1.3 Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Галичского лесничества и необходимости натурного обследования.

Таблица № 9

Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	усадьбы	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4,2936	4,2411	0,1477	-	0,0525	4,2936	-	-	-	-	0

Таблица № 10

Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					Молодняки	средневозрастные	Приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Березовское	175	ч.в.16	9Б1ОС	0,0763 /17	-	0,0763 /17	-	-

		ч.в.17	9Б1ОС+Е	0,0220 /5	-	-	0,0220 /5	-
		ч.в.18	5ОС3Б2Е+ОЛС	0,3263 /91	-	-	-	0,3263 /91
		ч.в.19	6ОС3Б1Е+ОЛС	0,0197 /4	-	-	-	0,0197 /4
		ч.в.20	5Е5ОС+Б	0,0751 /27	-	-	0,0751 /27	-
		ч.в.23	5Б5ОС+ОЛС	0,1104 /23	-	-	0,1104 /23	-
	180	ч.в.17	3Е2С3Б2ОС	0,1395 /35	-	-	0,1395 /35	-
	190	ч.в.8	7Б2С1Е	0,0381 /6	-	-	0,0381 /6	-
		ч.в.10	4С1Е2Б2ОС1ОЛС	0,0367 /8	-	-	0,0367 /8	-
		ч.в.13	7Б2ОС1ОЛС	0,1112 /14	-	-	0,1112 /14	-
		ч.в.16	Редина естественная 5Б4ОС1ОЛС	0,0525 /2	-	-	-	-
		ч.в.17	6ОЛС3Б1Е	0,0480 /3	-	0,0480 /3	-	-
	191	ч.в.6	5ОС3Б2ОЛС	0,0385 /3	-	-	0,0385 /3	-
		ч.в.8	4Е1С3Б2ОЛС	0,0208 /4	-	-	0,0208 /4	-
		ч.в.9	4ОС4ОЛС2Б	0,0549 /2	-	0,0549 /2	-	-
	204	ч.в.18	5ОС3ОЛС1Б1Е	0,0264 /3	-	-	0,0264 /3	-
		ч.в.20	5ОС2Б2ОЛС1Е	0,3050 /76	-	-	-	0,3050 /76
		ч.в.22	6Б2С2ОС	0,0217 /5	-	-	0,0217 /5	-
		ч.в.23	4Б3Е3ОС	0,1660 /23	-	-	0,1660 /23	-
	205	ч.в.1	6Б2ОЛС2С	0,1088 /16	-	-	0,1088 /16	-
	212	ч.в.2	3С2Е3Б2ОС	0,0880 /24	-	-	0,0880 /24	-
Заозерное	10	ч.в.20	3ОС3ОЛС2ИВД2Б +Е	0,0377 /5	-	-	0,0377 /5	-
		ч.в.21	Культуры лесные 6Е2Б1ОС1ИВД+О ЛС	0,1069 /24	-	0,1069 /24	-	-
		ч.в.22	4ОС3Б3Е+ИВД	0,2763 /55	-	-	0,2763 /55	-
	23	ч.в.11	4Б4ОС1С1Е	0,0437 /10	-	-	0,0437 /10	-
		ч.в.12	4Б3ОС3Е+С	0,1894 /42	-	0,1894 /42	-	-
		ч.в.21	4Б4ОС2Е+ИВД,ОЛ С	0,3797 /80	-	0,3797 /80	-	-

		ч.в.32	6ОС3Б1Е	0,2922 /94	-	-	-	0,2922 /94
	33	ч.в.7	5ОС3Б1ОЛЧ1Е	0,1781 /57	-	-	-	0,1781 /57
		ч.в.12	4С3Е2Б1ОС	0,0660 /17	-	-	0,0660 /17	-
		ч.в.16	5Е3ОС2Б	0,0849 /27	-	-	-	0,0849 /27
	44	ч.в.26	6Б1ОС2С1Е	0,2844 /68	-	-	-	0,2844 /68
		ч.в.30	4Е2С3Б1ОС+ОЛС	0,1740 57	-	-	0,1740 57	-
		ч.в.39	Культуры лесные 4С4Е2Б+ОС,ОЛС	0,0408 /11	-	0,0408 /11	-	-
		ч.в.41	4Е1С4Б1ОЛС+ОС	0,1429 /47	-	-	0,1429 /47	-
		ч.в.48	4Е1С4Б1ОЛС	0,1044 /34	-	-	0,1044 /34	-
Итого по участку:				4,2936 /1021	0,0000 /0	0,8960 /179	1,8545 /423	1,4906 /417

Таблица № 11

Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	мягколиственное (Береза)	3.5Б3.2ОС2.2Е0.7С0.4ОЛС +ОЛЧ,ИВД	63,2	1,3	0,7	199,8	228,1	279,8

Таблица № 12

Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов Цель предоставления лесного участка – строительство подземного трубопровода (с проектным				

рабочим давлением не более 1,2 мегапаскаля)				
Защитные леса	Мягколиственные	4,2936	-	-
Итого		4,2936	-	-

4.1.4 Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Галичского лесничества и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов и их частей
Заготовка древесины	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44
Заготовка живицы	Заозерное	части кварталов 10,23,33,44
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Заозерное	части кварталов 10,23,33,44
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44
Ведение сельского хозяйства	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44
Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44
Осуществление рекреационной деятельности	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Заозерное	части кварталов 10,23,33,44
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Заозерное	части кварталов 10,23,33,44
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Заозерное	части кварталов 10,23,33,44
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Заозерное	части кварталов 10,23,33,44
Осуществление религиозной деятельности	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44

4.1.5 Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра части выделов 26,30,39,41,48 квартала 44 Заозерного участкового лесничества Галичского лесничества не имеют обременения.

Части выделов 16-20,23 квартала 175, часть выдела 17 квартала 180, части выделов 8,10,13,16,17 квартала 190, части выделов 6,8,9 квартала 191, части

выделов 18,20,22,23 квартала 204, часть выдела 1 квартала 205, часть выдела 2 квартала 212 Березовского участкового лесничества имеют обременения по договору аренды лесного участка от 09.07.2021 № 925, вид использования – заготовка древесины, сроком на 49 лет (ООО «ГаличЛес»).

Части выделов 20-22 квартала 10, части выделов 11,12,21,32 квартала 23, части выделов 7,12,16 квартала 33 Заозерного участкового лесничества имеют обременения по договору аренды лесного участка от 12.12.2014 № 858, вид использования – заготовка древесины, сроком на 25 лет (ООО «СтройБизнесГрупп»).

4.1.6 Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Галичского лесничества (лесопарка) предусмотрены следующие ограничения и использования лесов:

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
1	Защитные леса, в том числе:	
1.2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов в том числе:	
1.2.1.	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Запрещается: - проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - заготовка живицы.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№№ п.п.	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3

1	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации; - заготовка живицы; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе

Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов установлены Правила ми использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

В соответствии с указанными Правилами при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

4.1.7 Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке

Таблица № 13

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

4.1.8 Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке имеются особо защитные участки лесов (ОЗУ). Особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий отсутствуют.

Таблица № 14

№ п/п	Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Заозерное	10	1-32,34	Другие особо защитные участки лесов (участки лесов вокруг сельских	123,4

				населенных пунктов и садовых товариществ)	

4.1.9 Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту Галичского лесничества части выделов 16-20,23 квартала 175, часть выдела 17 квартала 180, части выделов 8,10,13,16,17 квартала 190, части выделов 6,8,9 квартала 191, части выделов 18,20,22,23 квартала 204, часть выдела 1 квартала 205, часть выдела 2 квартала 212 Березовского участкового лесничества; части выделов 20-22 квартала 10, части выделов 11,12,21,32 квартала 23, части выделов 7,12,16 квартала 33, части выделов 26,30,39,41,48 квартала 44 Заозерного участкового лесничества, в границах которого расположен проектируемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для: строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Схема расположения проектируемого лесного участка:

Субъект Российской Федерации: Костромская область

Муниципальное образование: Галичский район

Категория земель: Земли лесного фонда

Лесничество (лесопарк): Галичское лесничество

Вид использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Цель предоставления лесного участка: строительство подземного трубопровода (с проектным рабочим давлением не более 1,2 мегапаскаля)



4.2. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов Судиславского муниципального района системы координат МСК-44, зона 1

4.2.1 Целевое назначение лесов

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.05.2008 № 168 «Об определении количества лесничеств на территории Костромской области и установлении их границ», Березовское, Заозерное участковые лесничества входят в состав Галичского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Галичского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного Постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 20.05.2016 № 6.

Леса на территории Костромской области в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201–ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к эксплуатационным и защитным лесам, что отражено в Лесном плане Костромской области, утвержденном Постановлением губернатора Костромской области 25.01.2019 № 17 (в редакции от 18.03.2024 № 35) и лесохозяйственном регламенте Галичского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования части выделов 16-20,23 квартала 175, часть выдела 17 квартала 180, части выделов 8,10,13,16,17 квартала 190, части выделов 6,8,9 квартала 191, части выделов 18,20,22,23 квартала 204, часть выдела 1 квартала 205, часть выдела 2 квартала 212 Березовского участкового лесничества, части выделов 20-22 квартала 10, части выделов 11,12,21,32 квартала 23, части выделов 7,12,16 квартала 33, части выделов 26,30,39,41,48 квартала 44 Заозерного участкового лесничества, в которых расположен проектируемый лесной участок, относятся к защитным лесам (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; леса, расположенные в защитных полосах лесов).

4.2.2 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка:

Субъект Российской Федерации	Костромская область
Муниципальное образование	Галичский район
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Галичское лесничество
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	Березовское участковое лесничество
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов Леса, расположенные в защитных полосах лесов
Квартал(ы)	175
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 16-20,23

Квартал(ы)	180
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	часть выдела 17
Квартал(ы)	190
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 8,10,13,16,17
Квартал(ы)	191
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 6,8,9
Квартал(ы)	204
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 18,20,22,23
Квартал(ы)	205
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	часть выдела 1
Квартал(ы)	212
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	часть выдела 2
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	Заозерное участковое лесничество
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов Леса, расположенные в защитных полосах лесов
Квартал(ы)	10
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 20-22
Квартал(ы)	23
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 11,12,21,32
Квартал(ы)	33
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 7,12,16
Квартал(ы)	44
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 26,30,39,41,48
Площадь проектируемого лесного участка, га	7,0155 га

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

4.2.3 Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Галичского лесничества и необходимости натурного обследования

Таблица № 15

Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	усадьбы	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7,0155	6,9009	0,1797	-	0,1146	7,0155	-	-	-	-	0

Таблица № 16

Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					Молодняки	средневозрастные	Приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Березовское	175	ч.в.16	9Б1ОС	0,1275 /28	-	0,1275 /28	-	-
		ч.в.17	9Б1ОС+Е	0,0369 /8	-	-	0,0369 /8	-
		ч.в.18	5ОС3Б2Е+ОЛС	0,5439 /152	-	-	-	0,5439 /152
		ч.в.19	6ОС3Б1Е+ОЛС	0,0366 /7	-	-	-	0,0366 /7
		ч.в.20	5Е5ОС+Б	0,1249 /45	-	-	0,1249 /45	-
		ч.в.23	5Б5ОС+ОЛС	0,1795 /38	-	-	0,1795 /38	-
	180	ч.в.17	3Е2С3Б2ОС	0,2393 /60	-	-	0,2393 /60	-

	190	ч.в.8	7Б2С1Е	0,0633 /11	-	-	0,0633 /11	-
		ч.в.10	4С1Е2Б2ОС1ОЛС	0,0604 /14	-	-	0,0604 /14	-
		ч.в.13	7Б2ОС1ОЛС	0,1856 /24	-	-	0,1856 /24	-
		ч.в.16	Редина естественная 5Б4ОС1ОЛС	0,1146 /3	-	-	-	-
		ч.в.17	6ОЛС3Б1Е	0,0780 /5	-	0,0780 /5	-	-
	191	ч.в.6	5ОС3Б2ОЛС	0,0729 /6	-	-	0,0729 /6	-
		ч.в.8	4Е1С3Б2ОЛС	0,0411 /8	-	-	0,0411 /8	-
		ч.в.9	4ОС4ОЛС2Б	0,0962 /4	-	0,0962 /4	-	-
	204	ч.в.18	5ОС3ОЛС1Б1Е	0,0034 /0	-	-	0,0034 /0	-
		ч.в.20	5ОС2Б2ОЛС1Е	0,5085 /127	-	-	-	0,5085 /127
		ч.в.22	6Б2С2ОС	0,0360 /8	-	-	0,0360 /8	-
		ч.в.23	4Б3Е3ОС	0,2764 /39	-	-	0,2764 /39	-
	205	ч.в.1	6Б2ОЛС2С	0,1814 /27	-	-	0,1814 /27	-
	212	ч.в.2	3С2Е3Б2ОС	0,1496 /40	-	-	0,1496 /40	-
Засзерное	10	ч.в.20	3ОС3ОЛС2ИВД2Б+Е	0,0578 /8	-	-	0,0578 /8	-
		ч.в.21	Культуры лесные 6Е2Б1ОС1ИВД+ОЛС	0,1116 /25	-	0,1116 /25	-	-
		ч.в.22	4ОС3Б3Е+ИВД	0,5187 /104	-	-	0,5187 /104	-
	23	ч.в.11	4Б4ОС1С1Е	0,0730 /16	-	-	0,0730 /16	-
		ч.в.12	4Б3ОС3Е+С	0,3158 /69	-	0,3158 /69	-	-
		ч.в.21	4Б4ОС2Е+ИВД,ОЛС	0,5633 /118	-	0,5633 /118	-	-
		ч.в.32	6ОС3Б1Е	0,4872 /156	-	-	-	0,4872 /156
	33	ч.в.7	5ОС3Б1ОЛЧ1Е	0,2972 /95	-	-	-	0,2972 /95
		ч.в.12	4С3Е2Б1ОС	0,1100 /29	-	-	0,1100 /29	-
		ч.в.16	5Е3ОС2Б	0,1413 /45	-	-	-	0,1413 /45
	44	ч.в.26	6Б1ОС2С1Е	0,4741 /114	-	-	-	0,4741 /114
		ч.в.30	4Е2С3Б1ОС+ОЛС	0,2895 /101	-	-	0,2895 /101	-
		ч.в.39	Культуры лесные 4С4Е2Б+ОС,ОЛС	0,0681 /18	-	0,0681 /18	-	-

		ч.в.41	4Е1С4Б1ОЛС+ОС	0,2601 /86	-	-	0,2601 /86	-
		ч.в.48	4Е1С4Б1ОЛС	0,0918 /30	-	-	0,0918 /30	-
Итого по участку:				7,0155 /1663	0,0000 /0	1,3605 /267	3,0516 /697	2,4888 /696

Таблица № 17

Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса	мягколиственное (Береза)	3.5Б3.2ОС2.2 Е0,7С0.4ОЛС +ОЛЧ,ИВД	63,3	1,3	0,7	196,3	228,4	279,7

Таблица № 18

Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов Цель предоставления лесного участка – строительство подземного трубопровода (с проектным рабочим давлением не более 1,2 мегапаскаля)				
Защитные леса	Мягколиственные	7,0155	-	-
Итого		7,0155	-	-

4.2.4 Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Судиславского лесничества и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов и их частей
Заготовка древесины	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44
Заготовка живицы	Заозерное	части кварталов 10,23,33,44
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Заозерное	части кварталов 10,23,33,44
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44
Ведение сельского хозяйства	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44
Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44
Осуществление рекреационной деятельности	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Заозерное	части кварталов 10,23,33,44
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Заозерное	части кварталов 10,23,33,44
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Заозерное	части кварталов 10,23,33,44
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Заозерное	части кварталов 10,23,33,44
Осуществление религиозной деятельности	Березовское	175,180,190,191,204,205,212
	Заозерное	10,23,33,44

4.2.5 Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра части выделов 26,30,39,41,48 квартала 44 Заозерного участкового лесничества Галичского лесничества не имеют обременения.

Части выделов 16-20,23 квартала 175, часть выдела 17 квартала 180, части выделов 8,10,13,16,17 квартала 190, части выделов 6,8,9 квартала 191, части выделов 18,20,22,23 квартала 204, часть выдела 1 квартала 205, часть выдела 2 квартала 212 Березовского участкового лесничества имеют обременения по договору аренды лесного участка от 09.07.2021 № 925, вид использования – заготовка древесины, сроком на 49 лет (ООО «ГаличЛес»).

Части выделов 20-22 квартала 10, части выделов 11,12,21,32 квартала 23, части выделов 7,12,16 квартала 33 Заозерного участкового лесничества имеют обременения по договору аренды лесного участка от 12.12.2014 № 858, вид использования – заготовка древесины, сроком на 25 лет (ООО «СтройБизнесГрупп»).

4.2.6 Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Галичского лесничества (лесопарка) предусмотрены следующие ограничения и использования лесов:

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
1	Защитные леса, в том числе:	
1.2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов в том числе:	
1.2.1.	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Запрещается: - проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперербатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - заготовка живицы.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№№ п.п.	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
1	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации; - заготовка живицы; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе

Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов установлены Правилами использования лесов для строительства,

реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

В соответствии с указанными Правилами при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами пре доставленного лесного участка;

захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

4.2.7 Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке

Таблица № 19

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

4.2.8 Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке имеются особо защитные участки лесов (ОЗУ). Особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий отсутствуют.

Таблица № 20

№ п/п	Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Заозерное	10	1-32,34	Другие особо защитные участки лесов (участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)	123,4

4.2.9 Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту Галичского лесничества части выделов 16-20,23 квартала 175, часть выдела 17 квартала 180, части выделов 8,10,13,16,17 квартала 190, части выделов 6,8,9 квартала 191, части выделов 18,20,22,23 квартала 204, часть выдела 1 квартала 205, часть выдела 2 квартала 212 Березовского участкового лесничества; части выделов 20-22 квартала 10, части выделов 11,12,21,32 квартала 23, части выделов 7,12,16 квартала 33, части выделов 26,30,39,41,48 квартала 44 Заозерного участкового лесничества, в границах которого расположен проектируемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для: строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Схема расположения проектируемого лесного участка:

Субъект Российской Федерации: Костромская область

Муниципальное образование: Галичский район

Категория земель: Земли лесного фонда

Лесничество (лесопарк): Галичское лесничество

Вид использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Цель предоставления лесного участка: строительство подземного трубопровода (с проектным рабочим давлением не более 1,2 мегапаскаля).



4.3. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов Антроповского муниципального района системы координат МСК-44, зона 1 и МСК-44, зона 2

4.3.1 Целевое назначение лесов

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 04.05.2016 № 159 ««Об установлении границ Вохомского, Галичского, Кадыйского, Макарьевского, Межевского, Октябрьского, Парфеньевского, Солигаличского, Чухломского и Шарьинского лесничеств, об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным лесам, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Костромской области 1-е Чухломское, Нольское, Бушневекое, 2-е Чухломское», участковые лесничества входят в состав Чухломского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Чухломского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного Постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 01.08.2018 № 4 (в редакции от 06.02.2023 № 3).

Леса на территории Костромской области в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201–ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к эксплуатационным и защитным лесам, что отражено в Лесном плане Костромской области, утвержденном Постановлением губернатора Костромской области 25.01.2019 № 17 (в редакции от 18.03.2024 № 35) и лесохозяйственном регламенте Чухломского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования часть выдела 17 квартала 72 Нольского участкового лесничества; части выделов 4,12,18 квартала 92 Бушневского участкового лесничества; часть выдела 17 квартала 317 2-го Чухломского участкового лесничества, в которых расположен проектируемый лесной участок, относятся к эксплуатационным лесам.

Часть выдела 9 квартала 120, части выделов 7,23,30 квартала 123 1-го Чухломского участкового лесничества, части выделов 27,28,31 квартала 72 Нольского участкового лесничества, части выделов 1,42 квартала 41, часть выдела 14 квартала 61, части выделов 9,21 квартала 62, части выделов 1,2,18,24,27,30 квартала 83, части выделов 2,3,11,16,21,23,26,27,28,33 квартала 92 Бушневского участкового лесничества; части выделов 26,27,29,31 квартала 250, части выделов 10,11,14 квартала 251, части выделов 2,3,4 квартала 258, части выделов 2,4,7,12 квартала 263, части выделов 9,12,15,26 квартала 267, части выделов 25,26,29,31,32 квартала 268, части выделов 4,5,7,14,23 квартала 307, части выделов 15,17,19 квартала 315, части выделов 16,21 квартала 317, части выделов 2,3,6,7 квартала 322, части выделов 4,5,7,24,25,28 квартала 323 2-го Чухломского участкового лесничества, в которых расположен проектируемый лесной участок, относятся к защитным лесам (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; леса, расположенные в защитных полосах лесов).

4.3.2 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка:

Субъект Российской Федерации	Костромская область
Муниципальное образование	Чухломский район
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Чухломское лесничество
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	1-е Чухломское участковое лесничество
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов Леса, расположенные в защитных полосах лесов
Квартал(ы)	120
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	часть выдела 9
Квартал(ы)	123
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 7,23,30
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	Нольское участковое лесничество

Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов Леса, расположенные в защитных полосах лесов
Квартал(ы)	72
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 27,28,31
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Эксплуатационные леса
Квартал(ы)	72
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	часть выдела 17
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	Бушневское участковое лесничество
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов Леса, расположенные в защитных полосах лесов
Квартал(ы)	4
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 1,42
Квартал(ы)	61
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	часть выдела 14
Квартал(ы)	62
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 9,21
Квартал(ы)	83
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 1,2,18,24,27,30
Квартал(ы)	92
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 2,3,11,16,21,23,26,27,28,33
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Эксплуатационные леса
Квартал(ы)	92
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 4,12,18
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	2-е Чухломское участковое лесничество
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов Леса, расположенные в защитных полосах лесов
Квартал(ы)	250
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 26,27,29,31
Квартал(ы)	251
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 10,11,14
Квартал(ы)	258
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 2,3,4
Квартал(ы)	263

Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 2,4,7,12
Квартал(ы)	267
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 9,12,15,26
Квартал(ы)	268
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 25,26,29,31,32
Квартал(ы)	307
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 4,5,7,14,23
Квартал(ы)	315
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 15,17,19
Квартал(ы)	317
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 16,21
Квартал(ы)	322
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 2,3,6,7
Квартал(ы)	323
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 4,5,7,24,25,28
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Эксплуатационные леса
Квартал(ы)	317
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	часть выдела 17
Площадь проектируемого лесного участка, га	9,3379 га

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

4.3.3 Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Чухломского лесничества и необходимости натурного обследования

Таблица № 21

Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе	
	лесные земли	нелесные земли

	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники,	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	усадьбы	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9,3379	7,7620	-	-	0,0390	7,8010	0,1783	-	-	1,3586	1,5369

Таблица № 22

Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					Молодняки	средневозрастные	Приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1-е Чухломское	120	ч.в.9	5Б2ОС1С2Е	0,2102 /48	-	-	-	0,2102 /48
	123	ч.в.7	5Б3ОС2Е	0,4672 /112	-	-	-	0,4672 /112
		ч.в.23	5Б3ОС1ОЛС1Е	0,0008 /0	-	0,0008 /0	-	-
		ч.в.30	5Б1ОС4Е+С	0,2434 /68	-	-	-	0,2434 /68
Нольское	72	ч.в.17	5ОС1Б1Е2ИВД1О ЛС	0,0018 /0	-	0,0018 /0	-	-
		ч.в.27	8ОС2Е+Б	0,0509 /14	-	-	-	0,0509 /14
		ч.в.28	Дорога автомобильная грунтовая	0,0132 /0	-	-	-	-
		ч.в.31	Стоянка транспорта	0,0030 /0	-	-	-	-
Бушневское	41	ч.в.1	Линия электропередачи	0,3224 /0	-	-	-	-
		ч.в.42	Линия электропередачи	0,0345 /0	-	-	-	-
	61	ч.в.14	Линия электропередачи	0,9643 /0	-	-	-	-

	62	ч.в.9	7Б2ОС1Е	0,1582 /32	-	-	-	0,1582 /32
		ч.в.21	9ОС1Б+Е	0,0252 /9	-	-	-	0,0252 /9
	83	ч.в.1	Прочие трассы	0,0066 /0	-	-	-	-
		ч.в.2	8ОС2Б+Е	0,1317 /49	-	-	-	0,1317 /49
		ч.в.18	5Б2ОС3Е	0,1974 /51	-	-	-	0,1974 /51
		ч.в.24	6ОС4Б+Е	0,1071 /36	-	-	-	0,1071 /36
		ч.в.27	Линия электропередачи	0,0219 /0	-	-	-	-
		ч.в.30	5ОС5Б	0,1106 /35	-	-	-	0,1106 /35
	92	ч.в.2	7Б3ОС+Е	0,0582 /15	-	-	0,0582 /15	-
		ч.в.3	6ОС4Б	0,0052 /2	-	-	-	0,0052 /2
		ч.в.4	7ОС3Б+Е	0,0012 /0	-	-	-	0,0012 /0
		ч.в.11	Дорога автомобильная иск.покрытия	0,1434 /0	-	-	-	-
		ч.в.12	Дорога автомобильная иск.покрытия	0,0148 /0	-	-	-	-
		ч.в.16	5Б2ОС3Е	0,0038 /0	-	0,0038 /0	-	-
		ч.в.18	5ОС2Б3Е	0,1158 /9	-	0,1158 /9	-	-
		ч.в.21	6Б3ОС1Е	0,0997 /30	-	-	0,0997 /30	-
		ч.в.23	5Б3ОС2Е	0,0914 /5	-	0,0914 /5	-	-
		ч.в.26	Прочие трассы	0,0059 /0	-	-	-	-
		ч.в.27	6Е2Б1ОС1Е+ОЛС	0,1173 /38	-	-	-	0,1173 /38
		ч.в.28	6Е2Е1Б1ОС+ОЛС	0,0468 /17	-	-	-	0,0468 /17
		ч.в.33	Дорога автомобильная иск.покрытия	0,0069 /0	-	-	-	-
2-е Чухломское	250	ч.в.26	5Е2С2Б1ОС	0,0921 /28	-	-	0,0921 /28	-
		ч.в.27	3С3Е2Б2ОС+ОЛС	0,0606 /17	-	-	0,0606 /17	-
		ч.в.29	4Е3С2Б1ОС	0,3217 /97	-	-	0,3217 /97	-
		ч.в.31	3Б3ОС2ОЛС1ИВД 1Е	0,0654 /1	0,0654 /1	-	-	-
	251	ч.в.10	4Б4ОС1ОЛС1ИВД +Е,С	0,0374 /2	0,0374 /2	-	-	-

		ч.в.11	6ОС3Е1Б+ОЛС	0,0931 /20	-	-	-	0,0931 /20
		ч.в.14	6ОС3Е1Б+ОЛС	0,1446 /33	-	-	-	0,1446 /33
	258	ч.в.2	4Е2С2Б2ОС	0,2339 /61	-	-	0,2339 /61	-
		ч.в.3	10ОЛС+ОС	0,0181 /2	-	0,0181 /2	-	-
		ч.в.4	3Е2С3Б2ОС+ОЛС	0,3008 /78	-	-	0,3008 /78	-
	263	ч.в.2	7С3Е+Б	0,0953 /30	-	-	0,0953 /30	-
		ч.в.4	7ОС1Б1ОЛС1ИВД	0,1263 /18	-	0,1263 /18	-	-
		ч.в.7	6Е3С1Б+ОС,ОЛС	0,3425 /106	-	-	0,3425 /106	-
		ч.в.12	8ОЛС1Б1ИВД	0,0761 /8	-	0,0761 /8	-	-
	267	ч.в.9	6Б2С1Е1ОС+ОЛС	0,1842 /41	-	-	-	0,1842 /41
		ч.в.12	5Б2ОЛС2ОС1ИВД	0,0223 /0	0,0223 /0	-	-	-
		ч.в.15	5Б2С1Е2ОС+ОЛС	0,4763 /105	-	-	-	0,4763 /105
		ч.в.26	5С3Б2ОС+Е	0,1525 /43	-	-	0,1525 /43	-
	268	ч.в.25	6Б1ОС2Е1С	0,0744 /13	-	-	-	0,0744 /13
		ч.в.26	Редина естественная 4Е1С3Б2ОЛС	0,0390 /2	-	-	-	-
		ч.в.29	6Е1С2ОС1Б	0,2725 /74	-	-	0,2725 /74	-
		ч.в.31	7Е1Б1ОС1С	0,0702 /21	-	-	0,0702 /21	-
		ч.в.32	3Б3ОС3Е1С+ОЛС	0,0891 /20	-	-	-	0,0891 /20
	307	ч.в.4	6Б1С1Е2ОС+ОЛС	0,0501 /11	-	-	-	0,0501 /11
		ч.в.5	5ОЛС2Б2ОС1ИВД	0,0024 /0	-	-	0,0024 /0	-
		ч.в.7	5Б1Е4ОС+ОЛС,ИВ Д	0,0718 /14	-	-	-	0,0718 /14
		ч.в.14	4Б4ОС2Е+С,ОЛС, ИВД	0,3760 /68	-	-	-	0,3760 /68
		ч.в.23	5Б5ОС+Е,С,ОЛС,И ВД	0,0980 /18	-	-	-	0,0980 /18
	315	ч.в.15	6Б2Е1ОС1ОЛС+И ВД	0,0871 /12	-	-	0,0871 /12	-
		ч.в.17	5Е3Б2ОС+ОЛС	0,0737 /17	-	-	0,0737 /17	-
		ч.в.19	4Б3Е3ОС+С,ОЛС	0,3625 /69	-	-	-	0,3625 /69
	317	ч.в.16	6Б4ОС	0,0384 /7	-	-	-	0,0384 /7
		ч.в.17	6Б3ОС1Е+С,ЛП,О ЛС	0,0661 /15	-	-	-	0,0661 /15

		ч.в.21	5Б5ОС+С,Е	0,1616 /34	-	-	-	0,1616 /34
	322	ч.в.2	5Б5ОС+Е,ОЛС	0,0503 /10	-	-	-	0,0503 /10
		ч.в.3	5Б5ОС+Е	0,0147 /3	-	-	-	0,0147 /3
		ч.в.6	5Б5ОС+Е,ОЛС	0,0402 /7	-	-	0,0402 /7	-
		ч.в.7	5Б4ОС1Е+ОЛС	0,1478 /28	-	-	-	0,1478 /28
	323	ч.в.4	6Б3ОЛС1ОС+Е	0,0555 /11	-	0,0555 /11	-	-
		ч.в.5	6Б2ОС1Е1ОЛС+С	0,0481 /10	-	-	0,0481 /10	-
		ч.в.7	6Б2ОС1Е1ОЛС	0,0550 /12	-	-	0,0550 /12	-
		ч.в.24	6Б2ОС1Е1ОЛС+С	0,0739 /16	-	-	0,0739 /16	-
		ч.в.25	9Б1ОС+Е,С,ОЛС	0,2254 /54	-	-	0,2254 /54	-
		ч.в.28	6Б4ОС+Е,С,ОЛС	0,0701 /15	-	-	-	0,0701 /15
Итого по участку:				9,3379 /1821	0,1251 /3	0,4896 /53	2,7058 /728	4,4415 /1035

Таблица № 23

Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Эксплуатацио нные леса	мягколиственное (Береза)	4.3Б3.8ОС 1.7Е0.02ИВ Д0.01ОЛС	42,6	1,4	0,76	76,5	-	222,9
Защитные леса	мягколиственное (Береза)	3.8Б2.8ОС2С 1.3Е 0.1ОЛС+ОЛ Ч,ИВД	74,4	1,2	0,66	173,3	256,5	262,7

Таблица № 24

Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов Цель предоставления лесного участка – строительство подземного трубопровода (с проектным рабочим давлением не более 1,2 мегапаскаля)				
Эксплуатационные леса	Мягколиственные	0,1997		
Защитные леса	Мягколиственные	9,1382		
Итого		9,3379		

4.3.4 Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Чухломского лесничества и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов и их частей
Заготовка древесины	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323
Заготовка живицы	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,части кварталов 83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,части кварталов 83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,части кварталов 83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,323
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323
Ведение сельского хозяйства	1-е Чухломское	120,123

	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62, части кварталов 83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,323
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323
Осуществление рекреационной деятельности	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Нольское	часть квартала 72
	Бушневское	части кварталов 41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	части кварталов 250,251,258,263,267,268,307,315,317,323
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,части кварталов 83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,323
Создание лесных питомников и их эксплуатация	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62; части кварталов 83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,323
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Нольское	часть квартала 72
	Бушневское	части кварталов 41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	части кварталов 250,251,258,263,267,268,307,315,317,323
Осуществление религиозной деятельности	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323

4.3.5 Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра части выделов 7,23,30 квартала 123 1-го Чухломского участкового лесничества, части выделов

17,27,28,31 квартала 72 Нольского участкового лесничества, части выделов 1,42 квартала 41, часть выдела 14 квартала 61, части выделов 9,21 квартала 62, части выделов 1,2,18,24,27,30 квартала 83, части выделов 2,3,4,11,12,16,18,21,23,26,27,28,33 квартала 92 Бушневского участкового лесничества Чухломского лесничества не имеют обременения.

Часть выдела 9 квартала 120 1-го Чухломского участкового лесничества имеет обременения по договору аренды лесного участка от 30.04.2013 № 662, вид использования – заготовка древесины, сроком на 25 лет (ИП Рассечкин С.А.).

Части выделов 26,27,29,31 квартала 250, части выделов 10,11,14 квартала 251 2-го Чухломского участкового лесничества имеют обременения по договору аренды лесного участка от 14.08.2013 № 710, вид использования – заготовка древесины, сроком на 25 лет (ООО «ДУЭТ»).

Части выделов 2,3,4 квартала 258, части выделов 2,4,7,12 квартала 263, части выделов 9,12,15,26 квартала 267, части выделов 25,26,29,31,32 квартала 268, части выделов 4,5,7,14,23 квартала 307, части выделов 15,17,19 квартала 315, части выделов 16,17,21 квартала 317, части выделов 2,3,6,7 квартала 322, части выделов 4,5,7,24,25,28 квартала 323 2-го Чухломского участкового лесничества имеют обременения по договору аренды лесного участка от 02.11.2010 № 448, вид использования – заготовка древесины, сроком на 25 лет (ООО «Спектр»).

4.3.6 Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Чухломского лесничества (лесопарка) предусмотрены следующие ограничения и использования лесов:

№№ п.п.	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
1	Защитные леса, в том числе:	
1.1	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов в том числе:	
1.1.1.	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Запрещается: - проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; -использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов;

		- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.
2	Эксплуатационные леса	Запрещается: - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№№ п.п.	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
1	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, ч. 5.1 ст.21 Лесного кодекса РФ; - заготовка живицы; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе

Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов установлены Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

В соответствии с указанными Правилами при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

Согласно п.12 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» при заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих вершинные части срубленных деревьев, откомлевки сучья, хворост);

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.

4.3.7 Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке

Таблица № 25

N п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
1	Нольское	72	28	0,0132	Дорога автомобильная грунтовая
2		72	31	0,0030	Стоянка транспорта
3	Бушневское	92	11	0,1434	Дорога автомобильная иск. покрытия
4		92	12	0,0148	Дорога автомобильная иск. покрытия
5		92	33	0,0069	Дорога автомобильная иск. покрытия
6		41	1	0,3224	Линия электропередач
7		41	42	0,0345	Линия электропередач
8		61	14	0,9643	Линия электропередач
9		83	27	0,0219	Линия электропередач

4.3.8 Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий отсутствуют.

Таблица № 26

№ п/п	Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Бушневское	83	14, 17-21, 24-27, 29-31, 32	Другие особо защитные участки лесов (Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)	24,2
2	Бушневское	92	1-40, 43-54, 57, 58		161,1
3	2-е Чухломское	322	5, 8-12		14,5

4.3.9 Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту Чухломского лесничества часть выдела 9 квартала 120, части выделов 7,23,30 квартала 123 1-го Чухломского участкового лесничества, части выделов 17,27,28,31 квартала 72 Нольского участкового лесничества, части выделов 1,42 квартала 41, часть выдела 14 квартала 61, части выделов 9,21 квартала 62, части выделов 1,2,18,24,27,30 квартала 83, части выделов 2,3,4,11,12,16,18,21,23,26,27,28,33 квартала 92 Бушневского участкового лесничества; части выделов 26,27,29,31 квартала 250, части выделов 10,11,14 квартала 251, части выделов 2,3,4 квартала 258, части выделов 2,4,7,12 квартала 263, части выделов 9,12,15,26 квартала 267, части выделов 25,26,29,31,32 квартала 268, части выделов 4,5,7,14,23 квартала 307, части выделов 15,17,19 квартала 315, части выделов 16,17,21 квартала 317, части выделов 2,3,6,7 квартала 322, части выделов 4,5,7,24,25,28 квартала 323 2-го Чухломского участкового лесничества, в границах которого расположен проектируемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для: строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Схема расположения проектируемого лесного участка:

Субъект Российской Федерации: Костромская область

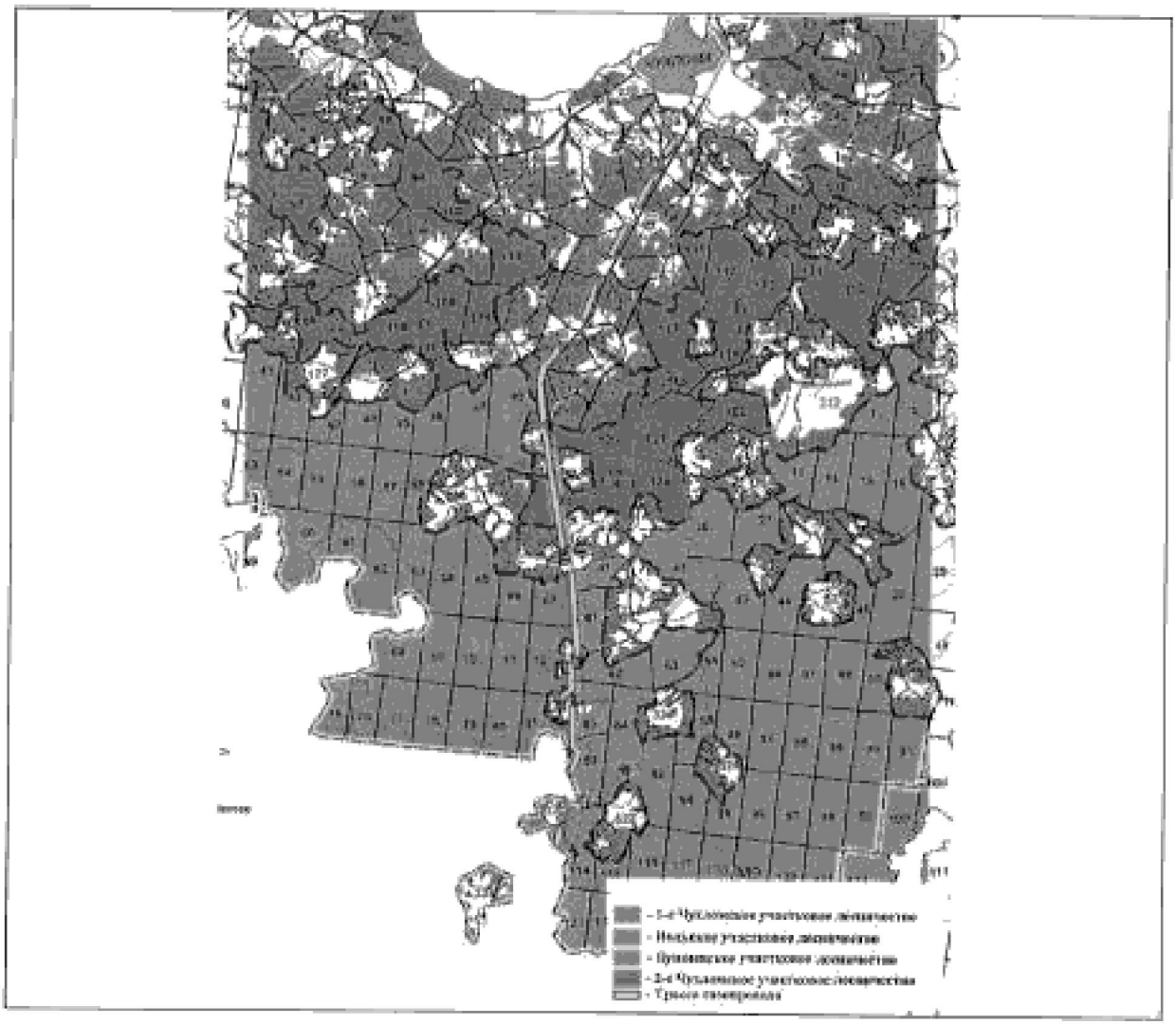
Муниципальное образование: Чухломский район

Категория земель: Земли лесного фонда

Лесничество (лесопарк): Чухломское лесничество

Вид использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Цель предоставления лесного участка: строительство подземного трубопровода (с проектным рабочим давлением не более 1,2 мегапаскаля).



4.4 Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов Островского муниципального округа системы координат МСК-44, зона 1 и МСК-44, зона 2

4.4.1 Целевое назначение лесов

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 04.05.2016 № 159 ««Об установлении границ Вохомского, Галичского, Кадыйского, Макарьевского, Межевского, Октябрьского, Парфеньевского, Солигаличского, Чухломского и Шарьинского лесничеств, об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным лесам, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Костромской области 1-е Чухломское, Нольское, Бушневское, 2-е Чухломское», участковые лесничества входят в состав Чухломского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Чухломского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного Постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 01.08.2018 № 4 (в редакции от 06.02.2023 № 3).

Леса на территории Костромской области в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201–ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к эксплуатационным и защитным лесам, что отражено в Лесном плане Костромской области, утвержденном Постановлением губернатора Костромской области 25.01.2019 № 17 (в редакции от 18.03.2024 № 35) и лесохозяйственном регламенте Чухломского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования часть выдела 17 квартала 72 Нольского участкового лесничества, части выделов 4,12,18 квартала 92 Бушневского участкового лесничества, часть выдела 17 квартала 317 2-го Чухломского участкового лесничества, в которых расположен проектируемый лесной участок, относятся к эксплуатационным лесам.

Часть выдела 9 квартала 120, части выделов 7,23,30 квартала 123 1-го Чухломского участкового лесничества; части выделов 27,28,31 квартала 72 Нольского участкового лесничества; части выделов 1,42 квартала 41, часть выдела 14 квартала 61, части выделов 9,21 квартала 62, части выделов 1,2,14,18,24,27,30 квартала 83, части выделов 2,3,11,16,21,23,26,27,28,33 квартала 92 Бушневского участкового лесничества, части выделов 26,29,31 квартала 250, части выделов 10,11,14 квартала 251, части выделов 2,3,4 квартала 258, части выделов 2,4,7,12 квартала 263, части выделов 9,15,26 квартала 267, части выделов 25,29,31,32 квартала 268, части выделов 4,7,8,14,23 квартала 307, части выделов 15,17,19 квартала 315, части выделов 16,21 квартала 317, части выделов 2,3,6,7 квартала 322, части выделов 4,5,7,24,25,28 квартала 323 2-го Чухломского участкового лесничества, в которых расположен проектируемый лесной участок, относятся к защитным лесам (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; леса, расположенные в защитных полосах лесов).

4.4.2 Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка:

Субъект Российской Федерации	Костромская область
Муниципальное образование	Чухломский район
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Чухломское лесничество
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	1-е Чухломское участковое лесничество
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов Леса, расположенные в защитных полосах лесов
Квартал(ы)	120
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	часть выдела 9
Квартал(ы)	123
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 7,23,30
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	Нольское участковое лесничество

Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов Леса, расположенные в защитных полосах лесов
Квартал(ы)	72
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 27,28,31
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Эксплуатационные леса
Квартал(ы)	72
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	часть выдела 17
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	Бушневское участковое лесничество
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов Леса, расположенные в защитных полосах лесов
Квартал(ы)	41
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 1,42
Квартал(ы)	61
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	часть выдела 14
Квартал(ы)	62
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 9,21
Квартал(ы)	83
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 1,2,14,18,24,27,30
Квартал(ы)	92
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 2,3,11,16,21,23,26,27,28,33
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Эксплуатационные леса
Квартал(ы)	92
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 4,12,18
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	2-е Чухломское участковое лесничество
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов Леса, расположенные в защитных полосах лесов
Квартал(ы)	250
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 26,29,31
Квартал(ы)	251
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 10,11,14
Квартал(ы)	258
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 2,3,4
Квартал(ы)	263
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 2,4,7,12

Квартал(ы)	267
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 9,15,26
Квартал(ы)	268
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 25,29,31,32
Квартал(ы)	307
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 4,7,8,14,23
Квартал(ы)	315
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выдезов 15,17,19
Квартал(ы)	317
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 16,21
Квартал(ы)	322
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 2,3,6,7
Квартал(ы)	323
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	части выделов 4,5,7,24,25,28
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Эксплуатационные леса
Квартал(ы)	317
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	часть выдела 17
Площадь проектируемого лесного участка, га	15,3607 га

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

4.4.3 Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Чухломского лесничества и необходимости натурного обследования.

Таблица № 28

Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе	
	лесные земли	нелесные земли

	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	усадьбы	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15,3607	12,7769	-	-	0,0443	12,8212	0,2786	-	-	2,2609	2,5395

Таблица № 29

Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-е Чухломское	120	ч.в.9	5Б2ОС1С2Е	0,3495 /80	-	-	-	0,3495 /80
	123	ч.в.7	5Б3ОС2Е	0,7716 /185	-	-	-	0,7716 /185
		ч.в.23	5Б3ОС1ОЛС1Е	0,0133 /3	-	0,0133 /3	-	-
		ч.в.30	5Б1ОС4Е+С	0,4013 /112	-	-	-	0,4013 /112
Нольское	72	ч.в.17	5ОС1Б1Е2ИВД1О ЛС	0,0043 /0	-	0,0043 /0	-	-
		ч.в.27	8ОС2Е+Б	0,0894 /25	-	-	-	0,0894 /25
		ч.в.28	Дорога автомобильная грунтовая	0,0245 /0	-	-	-	-
		ч.в.31	Стоянка транспорта	0,0027 /0	-	-	-	-
Бушневское	41	ч.в.1	Линия электропередачи	0,5370 /0	-	-	-	-
		ч.в.42	Линия электропередачи	0,0570 /0	-	-	-	-
	61	ч.в.14	Линия электропередачи	1,6069 /0	-	-	-	-
	62	ч.в.9	7Б2ОС1Е	0,2643 /53	-	-	-	0,2643 /53

		ч.в.21	9ОС1Б+Е	0,0421 /16	-	-	-	0,0421 /16
	83	ч.в.1	Прочие трассы	0,0109 /0	-	-	-	-
		ч.в.2	8ОС2Б+Е	0,3049 /113	-	-	-	0,3049 /113
		ч.в.14	Прогалина 8ОС2Б	0,0443 /0	-	-	-	-
		ч.в.18	5Б2ОС3Е	0,3320 /86	-	-	-	0,3320 /86
		ч.в.24	6ОС4Б+Е	0,1780 /61	-	-	-	0,1780 /61
		ч.в.27	Линия электропередачи	0,0364 /0	-	-	-	-
		ч.в.30	5ОС5Б	0,1835 /59	-	-	-	0,1835 /59
	92	ч.в.2	7Б3ОС+Е	0,0966 /25	-	-	0,0966 /25	-
		ч.в.3	6ОС4Б	0,0165 /5	-	-	-	0,0165 /5
		ч.в.4	7ОС3Б+Е	0,0424 /14	-	-	-	0,0424 /14
		ч.в.11	Дорога автомобильная иск.покрытия	0,2332 /0	-	-	-	-
		ч.в.12	Дорога автомобильная иск.покрытия	0,0094 /0	-	-	-	-
		ч.в.16	5Б2ОС3Е	0,0482 /3	-	0,0482 /3	-	-
		ч.в.18	5ОС2Б3Е	0,2230 /18	-	0,2230 /18	-	-
		ч.в.21	6Б3ОС1Е	0,1580 /47	-	-	0,1580 /47	-
		ч.в.23	5Б3ОС2Е	0,1511 /9	-	0,1511 /9	-	-
		ч.в.26	Прочие трассы	0,0100 /0	-	-	-	-
		ч.в.27	6Е2Б1ОС1Е+ОЛС	0,1955 /63	-	-	-	0,1955 /63
		ч.в.28	6Е2Е1Б1ОС+ОЛС	0,0780 /29	-	-	-	0,0780 /29
		ч.в.33	Дорога автомобильная иск.покрытия	0,0115 /0	-	-	-	-
2-е Чухломское	250	ч.в.26	5Е2С2Б1ОС	0,1482 /44	-	-	0,1482 /44	-
		ч.в.29	4Е3С2Б1ОС	0,5814 /174	-	-	0,5814 /174	-
		ч.в.31	3Б3ОС2ОЛС1ИВД 1Е	0,1896 /4	0,1896 /4	-	-	-
	251	ч.в.10	4Б4ОС1ОЛС1ИВД +Е,С	0,0623 /4	0,0623 /4	-	-	-
		ч.в.11	6ОС3Е1Б+ОЛС	0,1547 /34	-	-	-	0,1547 /34
		ч.в.14	6ОС3Е1Б+ОЛС	0,1681 /39	-	-	-	0,1681 /39

	258	ч.в.2	4Е2С2Б2ОС	0,3910 /102	-	-	0,3910 /102	-
		ч.в.3	10ОЛС+ОС	0,0301 /3	-	0,0301 /3	-	-
		ч.в.4	3Е2С3Б2ОС+ОЛС	0,5004 /130	-	-	0,5004 /130	-
	263	ч.в.2	7С3Е+Б	0,1600 /50	-	-	0,1600 /50	-
		ч.в.4	7ОС1Б1ОЛС1ИВД	0,2092 /29	-	0,2092 /29	-	-
		ч.в.7	6Е3С1Б+ОС,ОЛС	0,5722 /177	-	-	0,5722 /177	-
		ч.в.12	8ОЛС1Б1ИВД	0,1258 /13	-	0,1258 /13	-	-
	267	ч.в.9	6Б2С1Е1ОС+ОЛС	0,3201 /70	-	-	-	0,3201 /70
		ч.в.15	5Б2С1Е2ОС+ОЛС	0,7770 /171	-	-	-	0,7770 /171
		ч.в.26	5С3Б2ОС+Е	0,2540 /71	-	-	0,2540 /71	-
	268	ч.в.25	6Б1ОС2Е1С	0,1755 /32	-	-	-	0,1755 /32
		ч.в.29	6Е1С2ОС1Б	0,3981 /107	-	-	0,3981 /107	-
		ч.в.31	7Е1Б1ОС1С	0,0633 /19	-	-	0,0633 /19	-
		ч.в.32	3Б3ОС3Е1С+ОЛС	0,0921 /21	-	-	-	0,0921 /21
	307	ч.в.4	6Б1С1Е2ОС+ОЛС	0,0680 /14	-	-	-	0,0680 /14
		ч.в.7	5Б1Е4ОС+ОЛС,ИВД	0,1320 /25	-	-	-	0,1320 /25
		ч.в.8	5Б1Е4ОС+ОЛС,ИВД	0,0030 /1	-	-	-	0,0030 /1
		ч.в.14	4Б4ОС2Е+С,ОЛС, ИВД	0,6574 /118	-	-	-	0,6574 /118
		ч.в.23	5Б5ОС+Е,С,ОЛС,ИВД	0,1632 /29	-	-	-	0,1632 /29
	315	ч.в.15	6Б2Е1ОС1ОЛС+ИВД	0,1450 /20	-	-	0,1450 /20	-
		ч.в.17	5Е3Б2ОС+ОЛС	0,1226 /28	-	-	0,1226 /28	-
		ч.в.19	4Б3Е3ОС+С,ОЛС	0,6038 /115	-	-	-	0,6038 /115
	317	ч.в.16	6Б4ОС	0,0458 /9	-	-	-	0,0458 /9
		ч.в.17	6Б3ОС1Е+С,ЛП,ОЛС	0,0826 /18	-	-	-	0,0826 /18
		ч.в.21	5Б5ОС+С,Е	0,2695 /57	-	-	-	0,2695 /57
	322	ч.в.2	5Б5ОС+Е,ОЛС	0,0832 /16	-	-	-	0,0832 /16
		ч.в.3	5Б5ОС+Е	0,0275 /6	-	-	-	0,0275 /6
		ч.в.6	5Б5ОС+Е,ОЛС	0,1048 /18	-	-	0,1048 /18	-

		ч.в.7	5Б4ОС1Е+ОЛС	0,1971 /37	-	-	-	0,1971 /37
	323	ч.в.4	6Б3ОЛС1ОС+Е	0,0030 /1	-	0,0030 /1	-	-
		ч.в.5	6Б2ОС1Е1ОЛС+С	0,0397 /8	-	-	0,0397 /8	-
		ч.в.7	6Б2ОС1Е1ОЛС	0,0898 /19	-	-	0,0898 /19	-
		ч.в.24	6Б2ОС1Е1ОЛС+С	0,1298 /27	-	-	0,1298 /27	-
		ч.в.25	9Б1ОС+Е,С,ОЛС	0,3758 /90	-	-	0,3758 /90	-
		ч.в.28	6Б4ОС+Е,С,ОЛС	0,1167 /26	-	-	-	0,1167 /26
Итого по участку:				15,3607 /2982	0,2519 /8	0,8080 /79	4,3307 /1156	7,3863 /1739

Таблица № 31

Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Эксплуатацио нные леса	мягколиственное (Береза)	4.8ЕОС3.72Б 1.44Е0.02ИВ Д0.01ОЛС	41,4	1,2	0,77	79,2	-	256
Защитные леса	мягколиственное (Береза)	3.8Б2.8ОС2С 1.3Е 0.1ОЛС+ИВД	75	1,5	0,66	105	266,9	235,1

Таблица № 32

Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5

Вид использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов Цель предоставления лесного участка – строительство подземного трубопровода (с проектным рабочим давлением не более 1,2 мегапаскаля)				
Эксплуатационные леса	Мягколиственные	0,3617		
Защитные леса	Мягколиственные	14,9990		
Итого		15,3607		

4.4.4 Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Чухломского лесничества и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов и их частей
Заготовка древесины	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323
Заготовка живицы	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,части кварталов 83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,323
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,части кварталов 83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,323
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,части кварталов 83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,323
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323
Ведение сельского хозяйства	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62, части кварталов 83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,323
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323

Осуществление рекреационной деятельности	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Нольское	часть квартала 72
	Бушневское	части кварталов 41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	части кварталов 250,251,258,263,267,268,307,315,317,323
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,части кварталов 83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,323
Создание лесных питомников и их эксплуатация	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62; части кварталов 83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,323
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Нольское	часть квартала 72
	Бушневское	части кварталов 41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	части кварталов 250,251,258,263,267,268,307,315,317,323
Осуществление религиозной деятельности	1-е Чухломское	120,123
	Нольское	72
	Бушневское	41,61,62,83,92
	2-е Чухломское	250,251,258,263,267,268,307,315,317,322,323

4.4.5 Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра части выделов 7,23,30 квартала 123 1-го Чухломского участкового лесничества; части выделов 17,27,28,31 квартала 72 Нольского участкового лесничества; части выделов 1,42 квартала 41, часть выдела 14 квартала 61, части выделов 9,21 квартала 62, части выделов 1,2,14,18,24,27,30 квартала 83, части выделов 2,3,4,11,12,16,18,21,23, 26,27,28,33 квартала 92 Бушневского участкового лесничества Чухломского лесничества не имеют обременения.

Часть выдела 9 квартала 120 1-го Чухломского участкового лесничества имеет обременения по договору аренды лесного участка от 30.04.2013 № 662,

вид использования – заготовка древесины, сроком на 25 лет (ИП Рассечкин С.А.).

Части выделов 26,29,31 квартала 250, части выделов 10,11,14 квартала 251 2-го Чухломского участкового лесничества имеют обременения по договору аренды лесного участка от 14.08.2013 № 710, вид использования – заготовка древесины, сроком на 25 лет (ООО «ДУЭТ»).

Части выделов 2,3,4 квартала 258, части выделов 2,4,7,12 квартала 263, части выделов 9,15,26 квартала 267, части выделов 25,29,31,32 квартала 268, части выделов 4,7,8,14,23 квартала 307, части выделов 15,17,19 квартала 315, части выделов 16,17,21 квартала 317, части выделов 2,3,6,7 квартала 322, части выделов 4,5,7,24,25,28 квартала 323 2-го Чухломского участкового лесничества имеют обременения по договору аренды лесного участка от 02.11.2010 № 448, вид использования – заготовка древесины, сроком на 25 лет (ООО «Спектр»).

4.4.6 Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Чухломского лесничества (лесопарка) предусмотрены следующие ограничения и использования лесов:

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
1	Защитные леса, в том числе:	
1.1	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов в том числе:	
1.1.1.	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Запрещается: - проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; -использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; -создание лесоперебатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.
2	Эксплуатационные леса	Запрещается: - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№№ п.п.	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
1	Другие особо защитные участки лесов	Запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4

		ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Зесного кодекса Российской Федерации; - заготовка живицы; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; -выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе

Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов установлены Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

В соответствии с указанными Правилами при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

Согласно п.12 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» при заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих вершинные части срубленных деревьев, откомлевки сучья, хворост);

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.

4.4.7 Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке

Таблица № 33

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
1	Нольское	72	28	0,0245	Дорога автомобильная грунтовая
2		72	31	0,0027	Стоянка транспорта
3	Бушневское	92	11	0,2332	Дорога автомобильная иск. покрытия
4		92	12	0,0094	Дорога автомобильная иск. покрытия
5		92	33	0,0115	Дорога автомобильная иск. покрытия
6		41	1	0,5370	Линия электропередач
7		41	42	0,0570	Линия электропередач
8		61	14	1,6069	Линия электропередач
9		83	27	0,0364	Линия электропередач

4.4.8 Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий отсутствуют.

Таблица № 34

№ п/п	Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Бушневское	83	14, 17-21, 24-27, 29-31, 32	Другие особо защитные участки лесов (Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)	24,2
2	Бушневское	92	1-40, 43-54, 57, 58		161,1
3	2-е Чухломское	322	5, 8-12		14,5

4.4.9 Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту Чухломского лесничества часть выдела 9 квартала 120, части выделов 7,23,30 квартала 123 1-го Чухломского участкового лесничества; части выделов 17,27,28,31 квартала 72 Нольского участкового лесничества, части выделов 1,42 квартала 41, часть выдела 14 квартала 61, части выделов 9,21 квартала 62, части выделов

1,2,14,18,24,27,30 квартала 83, части выделов 2,3,4,11,12,16,18,21,23,26,27,28,33 квартала 92 Бушневского участкового лесничества, части выделов 26,29,31 квартала 250, части выделов 10,11,14 квартала 251, части выделов 2,3,4 квартала 258, части выделов 2,4,7,12 квартала 263, части выделов 9,15,26 квартала 267, части выделов 25,29,31,32 квартала 268, части выделов 4,7,8,14,23 квартала 307, части выделов 15,17,19 квартала 315, части выделов 16,17,21 квартала 317, части выделов 2,3,6,7 квартала 322, части выделов 4,5,7,24,25,28 квартала 323 2-го Чухломского участкового лесничества, в границах которого расположен проектируемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для: строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Схема расположения проектируемого лесного участка:

Субъект Российской Федерации: Костромская область

Муниципальное образование: Чухломский район

Категория земель: Земли лесного фонда

Лесничество (лесопарк): Чухломское лесничество

Вид использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Цель предоставления лесного участка: строительство подземного трубопровода (с проектным рабочим давлением не более 1,2 мегапаскаля).

