# ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 07.12.2020 № 1439

г. Вологда

**Об утверждении проекта планировки территории для линейного объекта «Построение магистрального кабеля оптического кабеля на участке АК АО «Апатит» - ул. Завокзальная 46 – ул. Коммунистов 29»**

В соответствии с частями 3 и $12^1$ статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 8 закона области от 1 мая 2006 года № 1446-ОЗ «О регулировании градостроительной деятельности на территории Вологодской области», постановлением Правительства области от 29 июля 2019 года № 688 «О подготовке проекта планировки территории для линейного объекта «Построение магистрального кабеля оптического кабеля на участке АК АО «Апатит» – ул. Завокзальная 46 – ул. Коммунистов 29»

Правительство области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемый проект планировки территории для линейного объекта «Построение магистрального кабеля оптического кабеля на участке АК АО «Апатит» – ул. Завокзальная 46 – ул. Коммунистов 29».

2. Комитету градостроительства и архитектуры области (А.С. Швецов) направить документацию по планировке территории главе поселения, главе городского округа, применительно к территории которых осуществлялась подготовка такой документации, в течение семи дней со дня ее утверждения.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия.

**Губернатор области** **О.А. Кувшинников**

УТВЕРЖДЕН
постановлением
Правительства области
от 07.12.2020 № 1439
(приложение)

# ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Построение магистрального кабеля оптического кабеля на участке АК АО «Апатит» - ул. Завокзальная 46 – ул. Коммунистов 29

## ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

положение о размещении линейного объекта и графическая часть

# Положение о размещении линейных объектов

## 1. Исходные данные и условия для подготовки проекта планировки линейного объекта капитального строительства

Проект планировки линейного объекта «Построение магистрального кабеля оптического кабеля на участке АК АО «Апатит» – ул. Завокзальная 46 – ул. Коммунистов 29» разработан Северо-Западным филиалом ПАО «ГИПРОСВЯЗЬ». Основанием для разработки проектной документации является Задание на проектирование, утвержденное директором Вологодского филиала ПАО «Ростелеком А.С. Гановым, согласно дополнительному соглашению к рамочному договору № 01/25/655-19/ГС-10.18 от 25.04.2019, заключенному между ПАО «ГИПРОСВЯЗЬ» и ПАО «Ростелеком».

При разработке проектных решений учтены технические условия, согласования и следующие исходные данные необходимые для подготовки проекта:

1. Постановление Правительства Вологодской области от 29.07.2019 № 688 «О подготовке документации по планировке территории для линейного объекта «Построение магистрального кабеля оптического кабеля на участке АК АО «Апатит» – ул. Завокзальная 46 – ул. Коммунистов 29».

2. Постановление Правительства Вологодской области от 27.07.2020 № 835 «О внесении изменений в постановление Правительства области от 29.07.2019 года № 688.

3. Схема территориального планирования Череповецкого муниципального района Вологодской области, утвержденная решением Муниципального Собрания Череповецкого муниципального района от 23.12.2010 № 296.

4. Генеральный план городского округа «Город Череповец», утвержденный решением Череповецкой городской Думы от 28.11.2006 № 165.

5. Генеральный план Тоншаловского сельского поселения, утвержденный решением Совета Тоншаловского сельского поселения от 23.01.2012 № 40.

6. Письмо Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области от 26.06.2019 № ИХ.08-4377/19.

7. Письмо Комитета охраны окружающей среды мэрии города Череповца от 25.06.2019 № 372/01-25-07.

8. Письмо Комитета по охране объектов культурного наследия Вологодской области от 24.07.2019 № ИХ.53-4115/19.

9. Письмо Управления по делам культуры города Череповец от 21.06.2019 № 435/05-03-07.

10. Письмо Управления ветеринарии с государственной ветеринарной инспекцией Вологодской области от 18.06.2019 № ИХ.46-2697/19.

11. Заключение Севзапнедра от 19.07.2019 № 1545 ВОЛ.

12. Технические условия ФГБУ «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Вологодской области от 23.07.2019 № 6-3/408.

13. Письмо ФГБУ «Управление мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Вологодской области от 12.08.2019 № 6-3/450.

14. Технические условия на проектирование пересечения и параллельного следования подземной кабельной линии связи с ВЛ 220-500кВ от 25.03.2019 № м1/П5/2/692.

15. Технические условия на прокладку кабеля по территории ПС 220кВ РПП-2 от 15.08.2019.

16. Технические условия КУ Вологодской области «Управление автомобильных дорог Вологодской области № 325016.

17. Технические условия на прокладку волоконно-оптического кабеля в телефонной кабельной канализации ПАО «Ростелеком» от 19.07.2019 № 0202/05/2275-19.

18. Технические условия на обустройство кабельной линии связи Вологодского филиала ПАО «Ростелеком» от 19.07.2019 № 0202/05/2266-19.

19. Технические условия на обустройство кабельных линий связи Вологодского филиала ПАО «Ростелеком» от 22.07.2019 № 0202/05/2281-19.

20. Технические условия на размещение оборудования от 07.08.2019 № 0202/05/2446-19.

21. Технические условия филиала ОАО «РЖД» Центральная станция связи Ярославская дирекция связи.

22. Технические условия АО «Газпром газораспределение Вологда» от 19.07.2019 № ТУ-ЧР-49.

23. Технические условия филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Вологдаэнерго» ПО «ЧЭС» от 02.08.2019 № МР2/2-6/02/4639.

24. Письмо МУП города Череповца «Электросеть» от 02.08.2019 № 0563П/2019/3-8.

25. Письмо администрации Тоншаловского сельского поселения от 15.08.2019 № 01-20/1324.

26. Инженерные изыскания выполнены ПАО «ГИПРОСВЯЗЬ» (свидетельство СРО №01-И-№1042-2 от 3 августа 2012 года) в июле – августе 2019 года.

Проект планировки выполнен в соответствии с действующим законодательством и нормативно-технической документацией Российской Федерации и Вологодской области:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.

2. Федеральный закон от 29.12.2004 № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации».

3. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 137-ФЗ.

4. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.

5. Региональные нормативы градостроительного проектирования Вологодской области, утвержденные постановлением Правительства Вологодской области от 11.04.2016 № 338.

6. СП 42.13330.2016. «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

7. Иная нормативно-техническая документация в соответствии с требованиями технических регламентов, градостроительных регламентов, в том числе с учетом сохранения объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и их территорий, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий.

## 2. 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

Проектом предусматривается строительство волоконно-оптической линии связи на участке узел доступа железнодорожного цеха АО «ФосАгро», РПП-2 «ФСК ЕЭС» (Вологодская область, Череповецкий район, Тоншаловское поселение) – Дом Связи (Завокзальная ул., д. 46) – АТС ПАО «Ростелеком» (ул. Коммунистов, д. 29).

В виду экологической безопасности, экономической целесообразности, а также для удобства обслуживания, по согласованию с администрациями муниципальных районов и частными землепользователями, для строительства ВОЛС рассматривался вариант прохождения трассы ВОЛС преимущественно по границе охранной зоны ВЛ-500 кВ (ПК 11 – ПК 45) и придорожной полосе автомобильной дороги «Подъезд к г. Череповец км 0 + 280 – 5 + 120 от автомобильной дороги Вологда - Новая Ладога» (ПК 48+42м – ПК 52+65м).

Прохождение трассы ВОЛС предусмотрено:

– по территории РПП-2 ПАО «ФСК ЕЭС» (Вологодская область,

Череповецкий район, Тоншаловское поселение) в существующих кабельных лотках, переход через технологический проезд в существующей трубе, граница РПП-2,

– по полям бывшего совхоза «Политотделец» до ВЛ 500 кВ ПАО «ФСК ЕЭС»,

– по границе охранной зоны ВЛ с обходом земельного участка с кадастровым номером 35:22:0113013:847 до Кирилловского шоссе. Предусматриваются кабельные переходы методом ГНБ через каналы существующих мелиоративных систем, автомобильных дорог, газопроводов высокого и среднего давления,

– переход через Кирилловское шоссе методом ГНБ, с учетом разрабатываемого проекта «Строительство автомобильной дороги «Северная объездная дорога» в г. Череповец Вологодской области»,

– в существующей кабельной канализации ПАО «Ростелеком» от т.к. № 370е (г. Череповец, Кирилловское шоссе) до т.к. № 327а, в районе дома № 126 по Советскому пр.,

– от т.к. № 327а до т.к. № 764 в существующей кабельной канализации ПАО «Ростелеком»,

– от т.к. № 764 до т.к. № 3С (5) в проектируемой кабельной канализации ПАО «Ростелеком»,

– от т.к. № 3С (5) до АТС Дом Связи ПАО «РЖД» (ул. Завокзальная, д. 46) в существующей кабельной канализации ОАО «РЖД»,

– на участке т.к. № 327а - АТС ПАО «Ростелеком» (ул. Коммунистов, д. 29) трасса ВОК предусмотрена в существующей кабельной канализации ПАО «Ростелеком».

Вводы в здания РПП-2 и АТС предусмотрены через существующие кабельные вводы.

Трасса ВОЛС имеет пересечения с газопроводами, мелиоративными системами, автомобильными дорогами, проектируемой автомобильной дорогой «Северная объездная дорога».

Протяженность трассы составляет 12,695 км, из них:

- по открытой местности – 2,941 км,
- по пересеченной местности – 0,928,
- по залесенной местности – 1,519 км,
- в существующих кабельных лотках – 0,162 км,
- в существующей кабельной канализации – 7,03 км,
- в проектируемой кабельной канализации – 0,115 км.

Проектом предусматривается задувка волоконно-оптического кабеля в предварительно проложенную защитную полиэтиленовую трубку (ЗПТ).

Способы прокладки ЗПТ необходимо принять, исходя из рельефа местности и наличия на трассе естественных и искусственных препятствий. Разработка траншеи для прокладки ЗПТ предусматривается кабелеукладчиком, экскаватором, а при пересечении с действующими инженерными коммуникациями – ручным способом с вызовом представителей владельцев сооружений. Глубина заложения ЗПТ составляет 1,2 м. На переходах через газопроводы, мелиоративные системы, автомобильные дороги прокладка ЗПТ выполняется способом горизонтально-направленного бурения (ГНБ).

При выполнении работ инженерные коммуникации не переустраиваются. Проект планировки территории разработан в соответствии с соблюдением государственных норм и правил, а также ведомственных нормативных документов, регламентирующих проектирование и строительство сооружений связи.

Монтажные работы на площадках будут производиться в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования.

Строительство предполагается осуществить без разделения на этапы.

## 3. 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 в административном отношении расположена на территории и в границах муниципального образования «Город Череповец» (северо-западной части города) и Тоншаловского сельского поселения Череповецкого муниципального района (юго-восточной части поселения).

Череповецкий муниципальный район расположен на юго-западе Вологодской области. Административный центр – город Череповец.

## 4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в таблице 4.1.

Таблица 4.1.

Каталог координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта.

| **Обозначение характерных точек границы** | **Координаты, м** | |
|---|---|---|
| | **X** | **Y** |
| **1** | **2** | **3** |
| н1 | 348891,90 | 2211355,86 |
| н2 | 348894,85 | 2211368,15 |
| н3 | 348886,91 | 2211398,00 |
| н4 | 348887,32 | 2211399,26 |
| н5 | 348951,00 | 2211445,24 |
| н6 | 348954,28 | 2211452,85 |
| н7 | 348962,67 | 2211501,99 |
| н8 | 349043,67 | 2211647,88 |
| н9 | 349383,10 | 2212259,21 |
| н10 | 349381,53 | 2212282,25 |
| н11 | 349371,83 | 2212303,51 |
| н12 | 349358,97 | 2212322,90 |

| | | |
|---|---|---|
| н13 | 349247,92 | 2212493,64 |
| н14 | 349116,59 | 2212684,56 |
| н15 | 349052,25 | 2212713,84 |
| н16 | 349026,47 | 2212728,72 |
| н17 | 349010,36 | 2212760,96 |
| н18 | 348985,83 | 2212838,51 |
| н19 | 348677,81 | 2213197,68 |
| н20 | 348647,84 | 2213238,74 |
| н21 | 348629,07 | 2213254,56 |
| н22 | 347969,07 | 2214024,11 |
| н23 | 347946,52 | 2214023,22 |
| н24 | 347864,75 | 2214053,45 |
| н25 | 347829,06 | 2214077,48 |
| н26 | 347822,95 | 2214125,14 |
| н27 | 347756,42 | 2214130,79 |
| н28 | 347750,76 | 2214185,25 |
| н29 | 347755,30 | 2214273,34 |
| н30 | 347538,52 | 2214526,05 |
| н31 | 347245,38 | 2214868,49 |
| н32 | 347095,76 | 2214924,64 |
| н33 | 347021,21 | 2215073,14 |
| н34 | 346969,14 | 2215049,82 |
| н35 | 346909,95 | 2215033,46 |
| н36 | 346859,38 | 2215004,45 |
| н37 | 346816,58 | 2214952,04 |
| н38 | 346762,90 | 2214954,90 |
| н39 | 346705,90 | 2214947,42 |
| н40 | 346676,16 | 2214938,72 |
| н41 | 346658,22 | 2214937,27 |
| н42 | 346640,57 | 2214938,62 |
| н43 | 346600,72 | 2215005,02 |
| н44 | 346595,58 | 2215001,93 |
| н45 | 346637,02 | 2214932,88 |
| н46 | 346658,23 | 2214931,25 |
| н47 | 346677,25 | 2214932,79 |
| н48 | 346707,14 | 2214941,53 |
| н49 | 346763,13 | 2214948,88 |
| н50 | 346819,30 | 2214945,89 |
| н51 | 346863,33 | 2214999,80 |
| н52 | 346912,28 | 2215027,88 |
| н53 | 346971,18 | 2215044,16 |
| н54 | 347018,41 | 2215065,35 |
| н55 | 347091,45 | 2214919,85 |
| н56 | 347241,82 | 2214863,41 |
| н57 | 347533,96 | 2214522,15 |
| н58 | 347749,18 | 2214271,25 |
| н59 | 347744,74 | 2214185,09 |
| н60 | 347750,97 | 2214125,23 |
| н61 | 347817,61 | 2214119,57 |
| н62 | 347823,46 | 2214074,01 |

| | | |
|---|---|---|
| н63 | 347862,00 | 2214048,07 |
| н64 | 347945,56 | 2214017,18 |
| н65 | 347966,40 | 2214018,00 |
| н66 | 348624,83 | 2213250,28 |
| н67 | 348643,42 | 2213234,62 |
| н68 | 348673,11 | 2213193,96 |
| н69 | 348980,47 | 2212835,53 |
| н70 | 349004,78 | 2212758,70 |
| н71 | 349021,91 | 2212724,42 |
| н72 | 349049,50 | 2212708,50 |
| н73 | 349112,59 | 2212679,78 |
| н74 | 349242,94 | 2212490,30 |
| н75 | 349353,95 | 2212319,60 |
| н76 | 349366,57 | 2212300,59 |
| н77 | 349375,61 | 2212280,75 |
| н78 | 349376,99 | 2212260,57 |
| н79 | 349037,62 | 2211649,33 |
| н80 | 348956,93 | 2211504,01 |
| н81 | 348948,49 | 2211454,57 |
| н82 | 348946,15 | 2211449,14 |
| н83 | 348882,22 | 2211402,98 |
| н84 | 348880,66 | 2211398,18 |
| н1 | 348891,90 | 2211355,86 |

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

При строительстве волоконно-оптической линии связи линейного объекта «Построение магистрального кабеля оптического кабеля на участке АК АО «Апатит» – ул. Завокзальная 46 – ул. Коммунистов 29» проектом не предусматривается снос (демонтаж) объектов капитального строительства.

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

Согласно части 3 пункта 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не

распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Зона планируемого размещения Объекта не входит в территории исторического поселения федерального или регионального значения, поэтому какие-либо требования к цветовому решению внешнего облика, к строительным материалам, определяющий внешний вид, к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим характеристикам объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, не предусматриваются.

Максимальный процент застройки зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящего в состав линейных объектов, составляет 4%.

Минимальные отступы от границ земельных участков, за пределами которых запрещено строительство Объекта, отсутствуют.

Места допустимого размещения объектов капитального строительства совпадают с границами зон планируемого размещения Объекта.

Установленные красные линии на территории объекта проектирования отсутствуют.

## 7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, 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

Проектируемый Объект не пересекает здания. Пересечение Объекта с существующими сооружениями какого-либо негативного воздействия не окажет.

Выполняемый проект учитывает наличие пересечения с объектом

капитального строительства – «Северная объездная дорога», планируемого к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории постановлением мэрии города Череповца Вологодской области от 16.07.2019 № 3446 «Об утверждении документации по планировке территории линейного объекта».

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

В соответствии с утвержденным генеральным планом муниципального образования «Город Череповец», генеральным планом Тоншаловского сельского поселения Череповецкого муниципального района, заключений органов государственной власти области и органов местного самоуправления (приложение к пояснительной записке материалов по обоснованию) объекты культурного наследия, особо охраняемые природные территория, планируемые к созданию ООПТ, ценные природные участки, санкционированные объекты размещения отходов, скотомогильники, территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов, полезные ископаемые, числящиеся на государственном балансе и учитываемых Государственным кадастром месторождений и проявлений полезных ископаемых на планируемой территории отсутствуют.

В связи с вышеизложенным, схема расположения объектов культурного наследия и особо охраняемых природных территорий в составе проекта не разработана.

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

– разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия, либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия;

– получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

– обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

В случае обнаружения при проведении земляных и иных хозяйственных работ предметов, обладающих признаками объектов археологического наследия, на основании статьи 36 и статьи 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» необходимо незамедлительно приостановить все работы на участке обнаружения данных находок и в течение трех дней письменно известить об этом Комитет по охране объектов культурного наследия области.

## 9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

При выполнении всех строительно-монтажных работ необходимо строго соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранения ее устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране природы.

Строительная организация, выполняющая прокладку линейной части магистрального оптического кабеля, несет ответственность за соблюдение проектных решений, связанных с охраной окружающей природной среды, а также за соблюдение государственного законодательства и международных соглашений по охране природы. Производство строительно-монтажных работ, движение машин и механизмов, складирование и хранение материалов в местах, не предусмотренных проектом производства работ, запрещается. Мероприятия по предотвращению эрозии почв, оврагообразования, а также защитные противообвальные и противооползневые мероприятия должны выполняться в строгом соответствии с проектными решениями.

Деградация и загрязнение почв и грунтов в период строительства объекта при жестком соблюдении правил эксплуатации строительной техники и условий размещения вдоль трассы магистрального оптического кабеля участков складирования отходов и прочих потенциальных источников загрязнения представляется весьма незначительным.

После окончания строительных работ необходимо выполнить мероприятия по рекультивации земли, нарушенной при производстве работ.

В районе рассматриваемого участка исторических, культурных и архитектурных памятников нет, поэтому специальные мероприятия по их сохранению и защите также не требуются.

Для соблюдения пожарной безопасности необходимо содержать арендуемую территорию в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов. Противопожарные мероприятия в период выполнения строительства осуществляются на основании следующих нормативных и методических документов:

– Федеральный закон от 22.08.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

– Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;

– СП 4.13130.2013 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

## 10. 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

В соответствии с пунктом 14 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации мероприятия по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций разрабатываются в составе проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных, а также опасных производственных объектов, определяемых в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

В соответствии с приказом МЧС России от 28.02.2003 № 105 «Об утверждении требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения» и на основании Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» проектируемый объект не является потенциально опасным объектом.

Проектом не предусматривается перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а так же мероприятий по гражданской обороне, в связи с чем схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в проекте не разрабатывалась.

Реконструируемый объект не является категорированным по гражданской обороне. В составе реконструируемого объекта (ВОЛС) не предусмотрено наличие особо опасных производств. Возникновение поражающих факторов, представляющих опасность для людей, а также зданий, сооружений и техники, расположенных на территории объекта, возможно при пожаре, основной причиной которого может стать неисправность электрического оборудования, несоблюдение правил электро- и противопожарной безопасности. Наибольшую опасность для объекта представляют разрывы кабеля, при этом не возникают поражающие факторы.

Эксплуатация проектируемого оборудования, как в нормальном режиме, так и при аварии не создает ситуаций, опасных для жизни человека. Многолетний опыт эксплуатации объектов и отсутствие здесь явных признаков активизации большинства негативных геологических процессов позволяют считать, что эти процессы не окажут сколько-нибудь значимого влияния на безопасность эксплуатации проектируемых средств связи.

Укладка кабеля связи проводится в подземном исполнении, исключающем воздействие неблагоприятных внешних природных явлений, в том числе лесных пожаров, экстремальных ветровых и снеговых нагрузок, наледей. Все проектируемые сооружения рассчитаны на снеговую, ветровую и гололёдную нагрузки в соответствии с требованиями СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*».

1

# Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта:

## "Построение магистрального кабеля оптического кабеля на участке АК АО «Апатит» - ул. Завокзальная 46 - ул. Коммунистов 29"

С
Ю

### Условные обозначения:

| Сущ-ие | Проектир. (I оч.строит.) | Наименование |
|---|---|---|
| | | - полоса отвода, обозначающая границы территорий, предназначенных для размещения магистрального кабеля |
| | ● н1 | - вновь образованная характерная точка границы земельного участка |
| | | - границы территории, в отношении которой осущ. подготовка проекта планировки |
| | | - ВОК в ЗПТ Ø40мм |
| | | - существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения |
| 35:22:0113013:1076 | | - кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН |
| | | - граница кадастрового квартала |
| 35:22:0113013 | | - номер кадастрового квартала |
| | | - граница населенного пункта |
| | | - охранная зона инженерных коммуникаций (ЗОУИТ), по сведениям ЕГРН |
| | | - охранная зона линий связи |
| | | - охранная зона электролинии |
| | | - охранная зона газопровода |
| | | - охранная зона водопровода |
| | | - охранная зона ВОК |
| | | - водоохранная зона |
| | | - придорожная полоса автодороги |
| | | - полоса отвода автодороги |

Функциональные зоны

- зона сельскохозяйственных угодий
- зона инженерной и транспортной инфраструктуры
- производственная зона
- зона населенного пункта
- земли запаса

Зоны планируемого размещения объектов капитального строительства

- зона размещения объекта капитального строительства в целях обеспечения населения и организаций объектами коммунального обслуживания (построение магистрального ВОК)

Примечание:

1. Система координат - МСК 35 зона 2
2. Система высот-Балтийская
3. В соответствии с п.4 ст. 36 ГрК РФ градостроительные регламенты не распространяются на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов
4. Перед началом строительных работ, в местах пересечения с существующими сетями необходимо выполнить шурфовку.

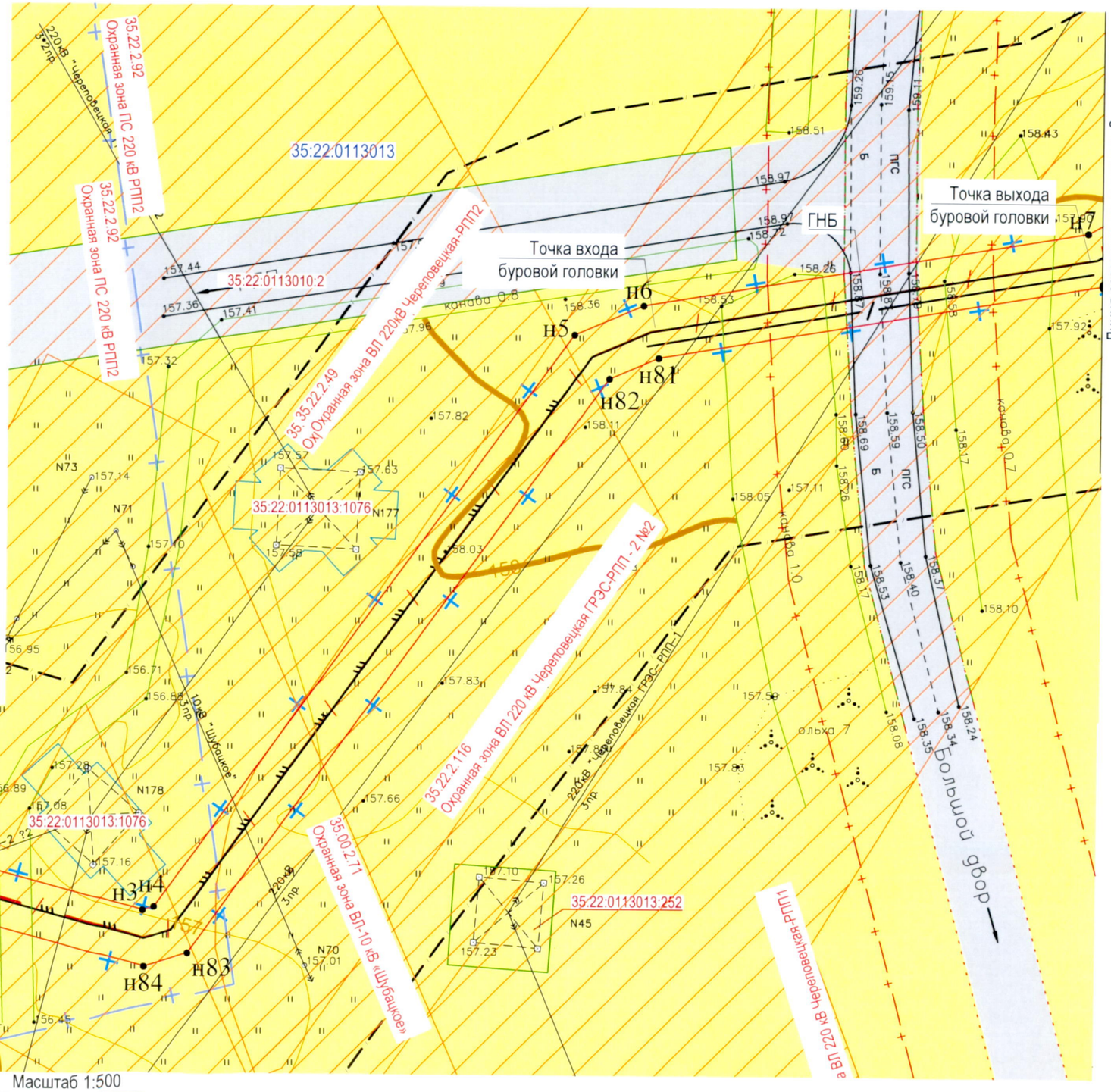



Схема расположения листов

1

Масштаб 1:500

Согласовано

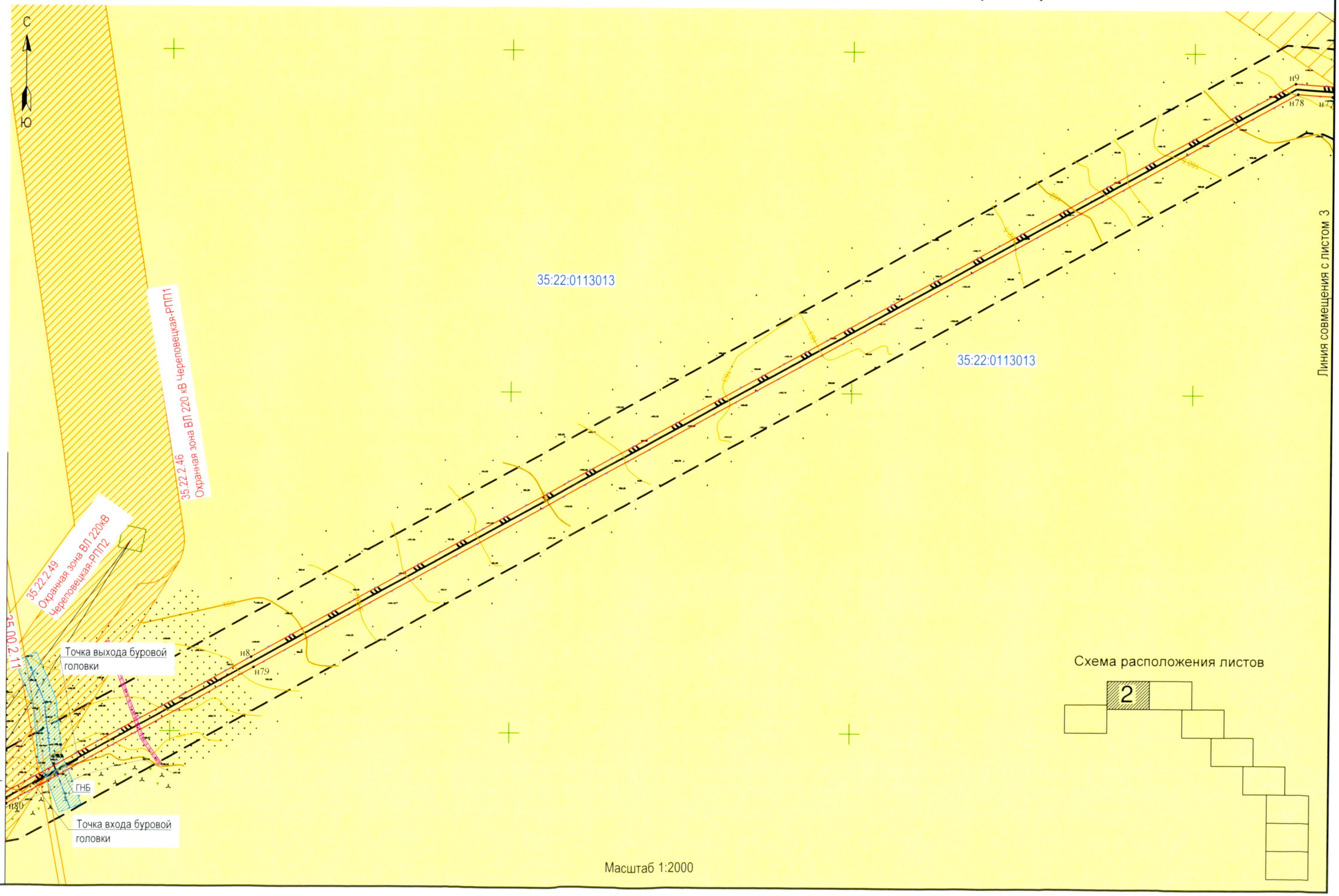
Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта:

"Построение магистрального кабеля оптического кабеля на участке АК АО «Апатит» - ул. Завокзальная 46 - ул. Коммунистов 29"




Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта:

"Построение магистрального кабеля оптического кабеля на участке АК АО «Апатит» - ул. Завокзальная 46 - ул. Коммунистов 29"

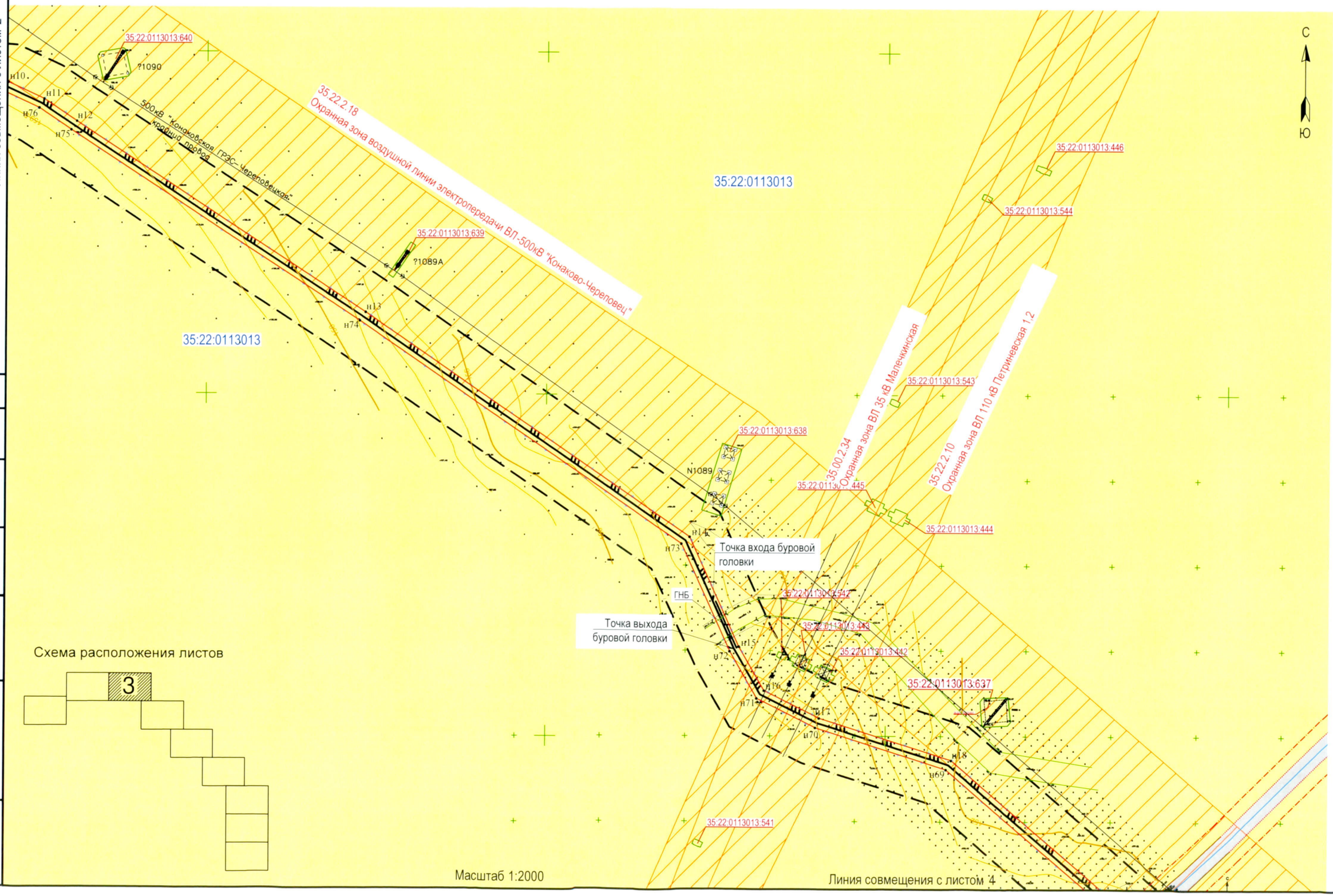



Схема расположения листов




Масштаб 1:2000

Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта:

"Построение магистрального кабеля оптического кабеля на участке АК АО «Апатит» - ул. Завокзальная 46 - ул. Коммунистов 29"

Масштаб 1:2000

Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта:

"Построение магистрального кабеля оптического кабеля на участке АК АО «Апатит» - ул. Завокзальная 46 - ул. Коммунистов 29"

Линия совмещения с листом 4

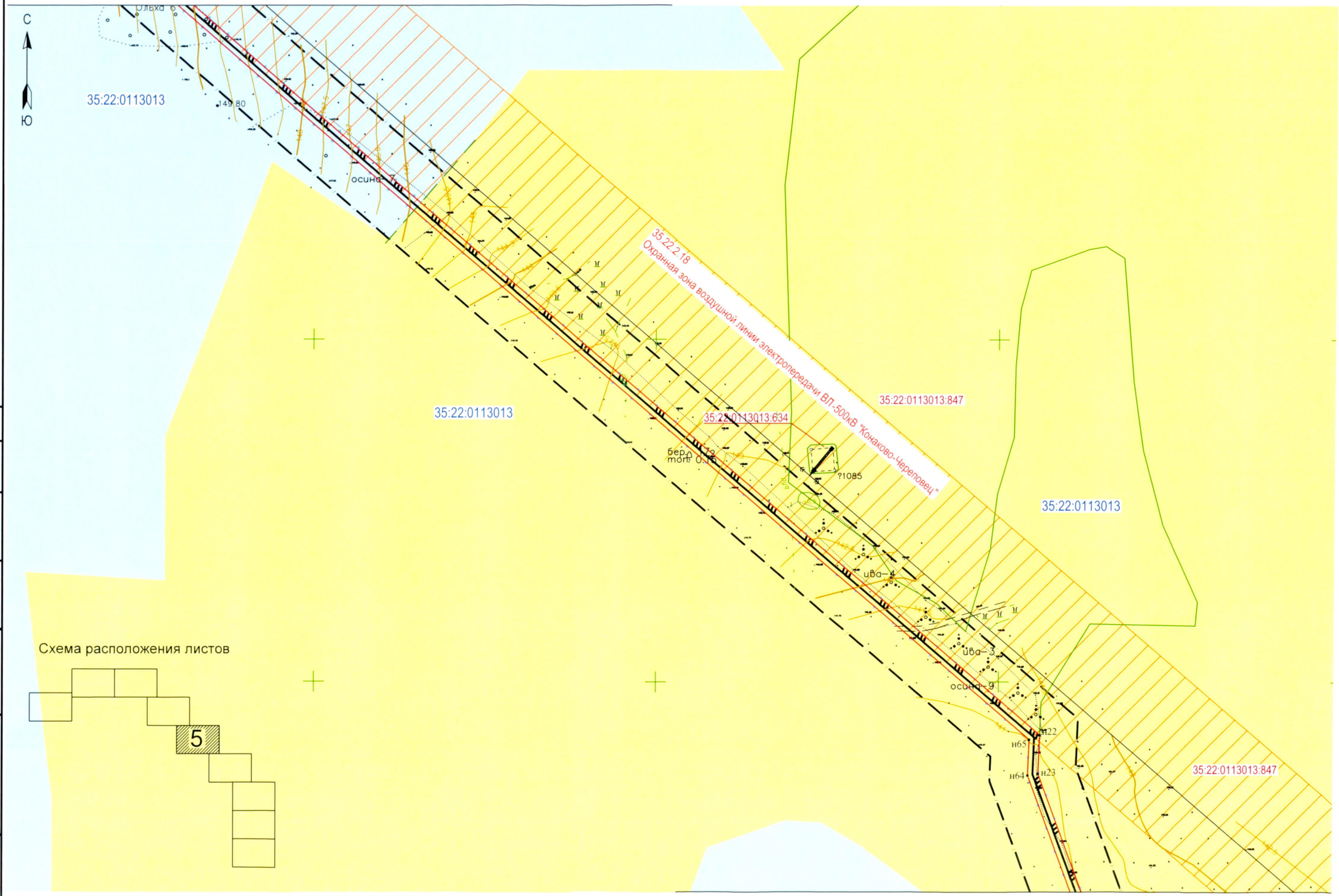



Схема расположения листов




Масштаб 1:2000

Линия совмещения с листом 6

Согласовано

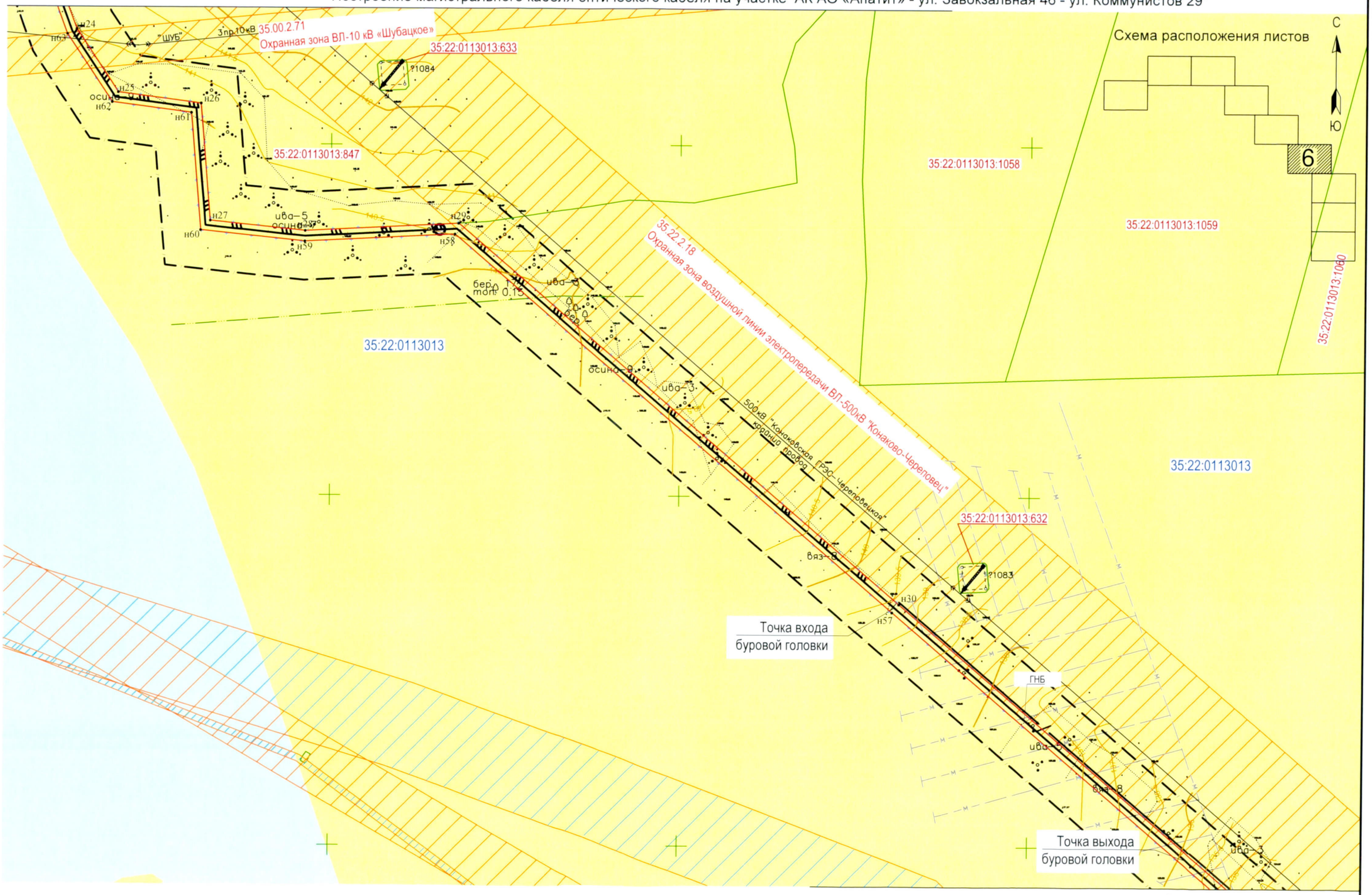
Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта:

"Построение магистрального кабеля оптического кабеля на участке АК АО «Апатит» - ул. Завокзальная 46 - ул. Коммунистов 29"

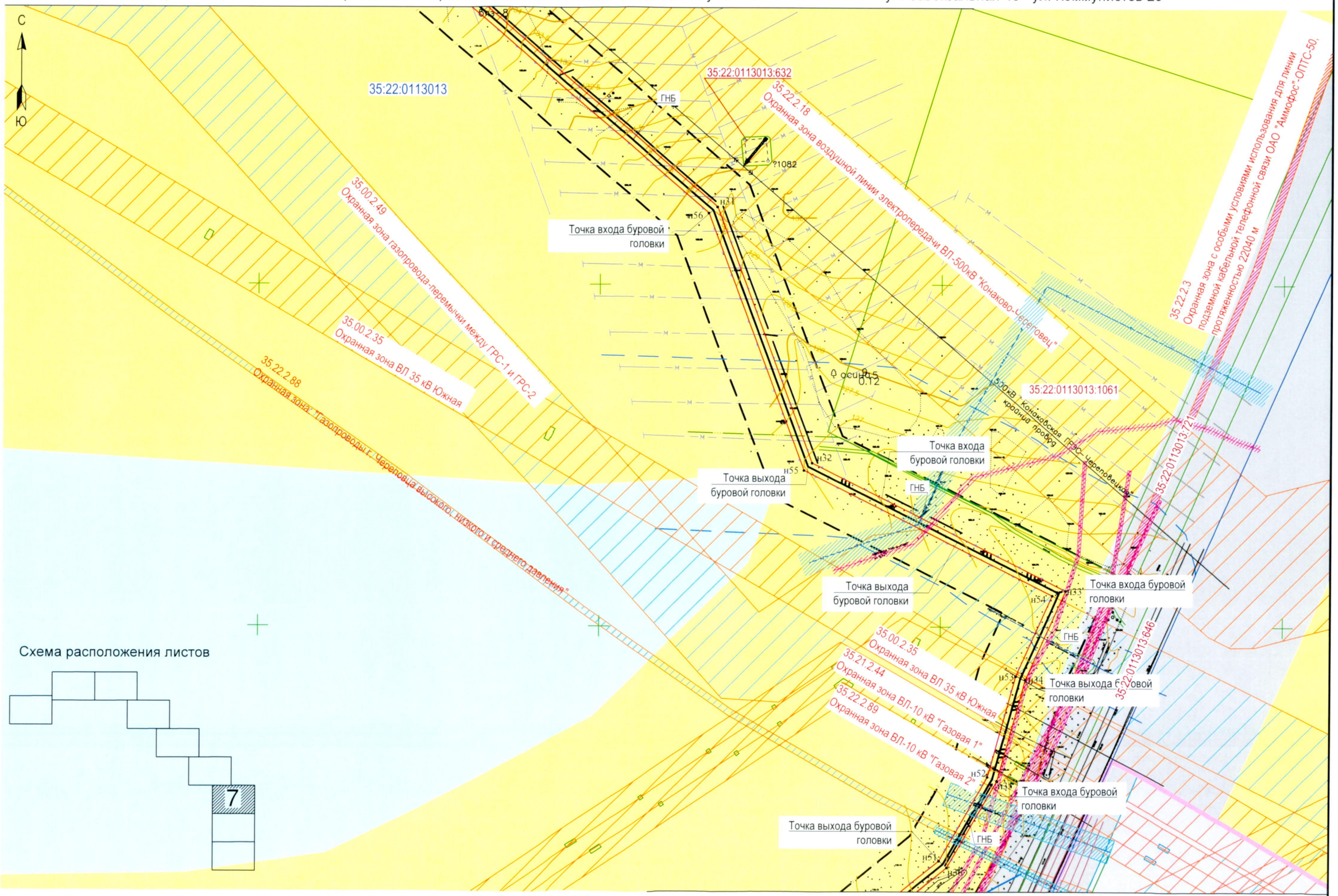



Масштаб 1:2000

| Согласовано | |
|---|---|
| Взаим. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

# Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта:
## "Построение магистрального кабеля оптического кабеля на участке АК АО «Апатит» - ул. Завокзальная 46 - ул. Коммунистов 29"

Линия совмещения с листом 6




Масштаб 1:2000

Линия совмещения с листом 8

Согласовано

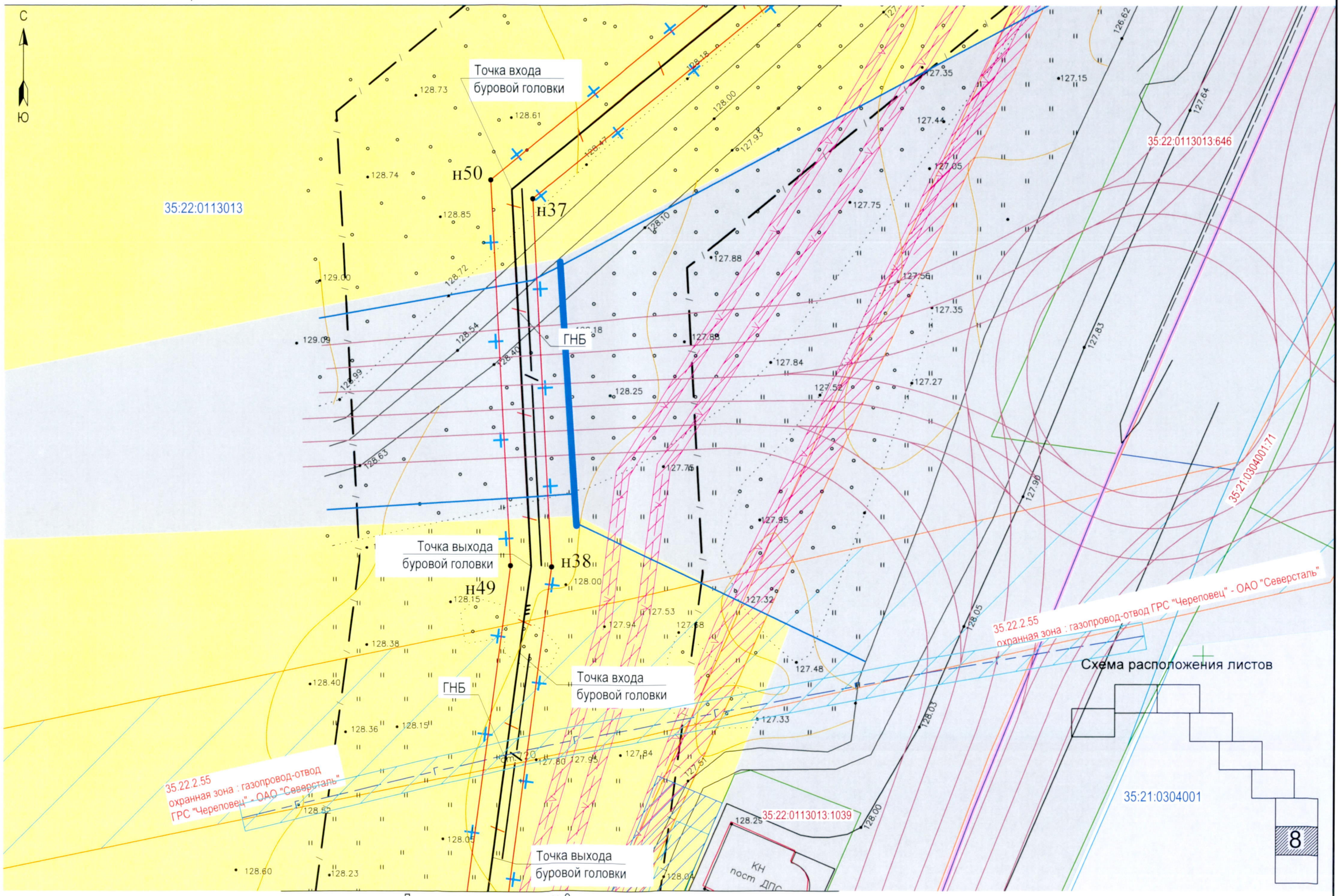
Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта:
"Построение магистрального кабеля оптического кабеля на участке АК АО «Апатит» - ул. Завокзальная 46 - ул. Коммунистов 29"

Линия совмещения с листом 7




Линия совмещения с листом 9

Масштаб 1:500

Согласовано

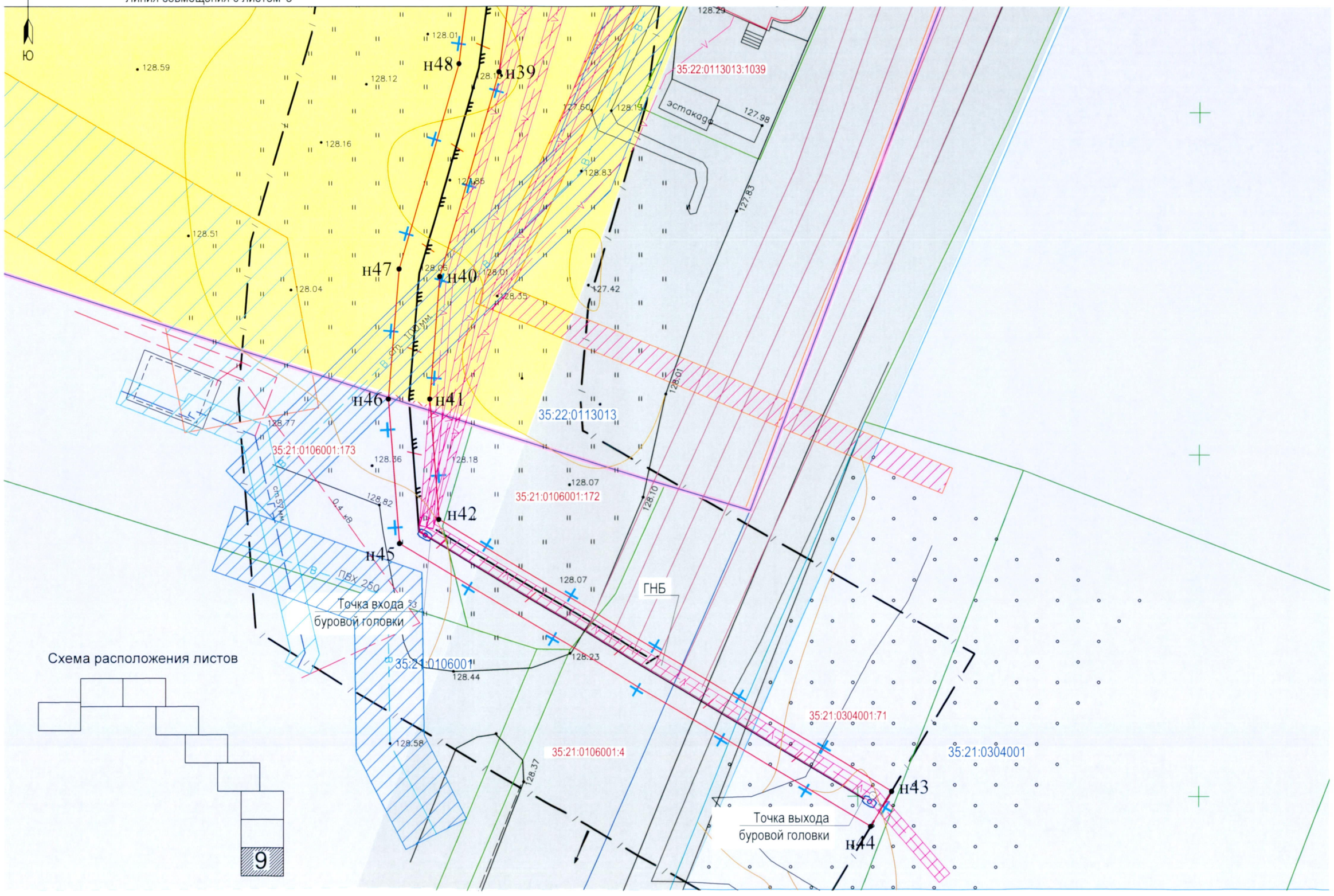
Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта:

"Построение магистрального кабеля оптического кабеля на участке АК АО «Апатит» - ул. Завокзальная 46 - ул. Коммунистов 29"




Масштаб 1:500

Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

С

Ю

# Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта:

"Построение магистрального кабеля оптического кабеля на участке АК АО «Апатит» - ул. Завокзальная 46 - ул. Коммунистов 29"

## Каталог координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | |
|---|---|---|
| | X | Y |
| 1 | 2 | 3 |
| н1 | 348891,90 | 2211355,86 |
| н2 | 348894,85 | 2211368,15 |
| н3 | 348886,91 | 2211398,00 |
| н4 | 348887,32 | 2211399,26 |
| н5 | 348951,00 | 2211445,24 |
| н6 | 348954,28 | 2211452,85 |
| н7 | 348962,67 | 2211501,99 |
| н8 | 349043,67 | 2211647,88 |
| н9 | 349383,10 | 2212259,21 |
| н10 | 349381,53 | 2212282,25 |
| н11 | 349371,83 | 2212303,51 |
| н12 | 349358,97 | 2212322,90 |
| н13 | 349247,92 | 2212493,64 |
| н14 | 349116,59 | 2212684,56 |
| н15 | 349052,25 | 2212713,84 |
| н16 | 349026,47 | 2212728,72 |
| н17 | 349010,36 | 2212760,96 |
| н18 | 348985,83 | 2212838,51 |
| н19 | 348677,81 | 2213197,68 |
| н20 | 348647,84 | 2213238,74 |
| н21 | 348629,07 | 2213254,56 |
| н22 | 347969,07 | 2214024,11 |
| н23 | 347946,52 | 2214023,22 |
| н24 | 347864,75 | 2214053,45 |
| н25 | 347829,06 | 2214077,48 |
| н26 | 347822,95 | 2214125,14 |
| н27 | 347756,42 | 2214130,79 |
| н28 | 347750,76 | 2214185,25 |
| н29 | 347755,30 | 2214273,34 |
| н30 | 347538,52 | 2214526,05 |
| н31 | 347245,38 | 2214868,49 |
| н32 | 347095,76 | 2214924,64 |
| н33 | 347021,21 | 2215073,14 |
| н34 | 346969,14 | 2215049,82 |
| н35 | 346909,95 | 2215033,46 |
| н36 | 346859,38 | 2215004,45 |
| н37 | 346816,58 | 2214952,04 |
| н38 | 346762,90 | 2214954,90 |
| н39 | 346705,90 | 2214947,42 |
| н40 | 346676,16 | 2214938,72 |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| н41 | 346658,22 | 2214937,27 |
| н42 | 346640,57 | 2214938,62 |
| н43 | 346600,72 | 2215005,02 |
| н44 | 346595,58 | 2215001,93 |
| н45 | 346637,02 | 2214932,88 |
| н46 | 346658,23 | 2214931,25 |
| н47 | 346677,25 | 2214932,79 |
| н48 | 346707,14 | 2214941,53 |
| н49 | 346763,13 | 2214948,88 |
| н50 | 346819,30 | 2214945,89 |
| н51 | 346863,33 | 2214999,80 |
| н52 | 346912,28 | 2215027,88 |
| н53 | 346971,18 | 2215044,16 |
| н54 | 347018,41 | 2215065,35 |
| н55 | 347091,45 | 2214919,85 |
| н56 | 347241,82 | 2214863,41 |
| н57 | 347533,96 | 2214522,15 |
| н58 | 347749,18 | 2214271,25 |
| н59 | 347744,74 | 2214185,09 |
| н60 | 347750,97 | 2214125,23 |
| н61 | 347817,61 | 2214119,57 |
| н62 | 347823,46 | 2214074,01 |
| н63 | 347862,00 | 2214048,07 |
| н64 | 347945,56 | 2214017,18 |
| н65 | 347966,40 | 2214018,00 |
| н66 | 348624,83 | 2213250,28 |
| н67 | 348643,42 | 2213234,62 |
| н68 | 348673,11 | 2213193,96 |
| н69 | 348980,47 | 2212835,53 |
| н70 | 349004,78 | 2212758,70 |
| н71 | 349021,91 | 2212724,42 |
| н72 | 349049,50 | 2212708,50 |
| н73 | 349112,59 | 2212679,78 |
| н74 | 349242,94 | 2212490,30 |
| н75 | 349353,95 | 2212319,60 |
| н76 | 349366,57 | 2212300,59 |
| н77 | 349375,61 | 2212280,75 |
| н78 | 349376,99 | 2212260,57 |
| н79 | 349037,62 | 2211649,33 |
| н80 | 348956,93 | 2211504,01 |
| н81 | 348948,49 | 2211454,57 |
| н82 | 348946,15 | 2211449,14 |
| н83 | 348882,22 | 2211402,98 |
| н84 | 348880,66 | 2211398,18 |
| н1 | 348891,90 | 2211355,86 |

Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.