

А К Т

государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке при проектировании объекта: «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС», месторасположение объекта: Российская Федерация, Ленинградская обл., Кингисеппский район, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона № 73-ФЗ. от 25.06.2002 г. (в действующей редакции)

Санкт-Петербург

28 октября 2022 года

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в период с 21 сентября 2022 г. по 28 октября 2022 года¹ на основании договора с АО «Проектнефтегаз» № 24/22 от 21 сентября 2022 г.

Заказчик экспертизы: АО «Проектнефтегаз»

Место проведения: Санкт-Петербург.

Настоящая экспертиза проведена, и Акт государственной историко-культурной экспертизы подписан следующим экспертом:

ШУНЬГИНА СВЕТЛАНА ЕВГЕНЬЕВНА, образование высшее (диплом ФВ № 032058 выдан 21.06.1991 г. решением государственной экзаменационной комиссии Псковского ордена «Знака Почета» Государственного педагогического института имени С.М. Кирова по специальности «История»), историк, со стажем работы 29 лет, ИП Шуньгина Светлана Евгеньевна, основное место работы: ООО «НИиПИ Спецреставрация», археолог, руководитель отдела археологических изысканий.

Аттестована в качестве государственного эксперта по проведению следующих объектов государственной историко-культурной экспертизы (приказ МК РФ № 1668 от 11 октября 2021 г.):

¹ Срок проведения экспертизы продлен в соответствии с п. 2.2. указанного Договора.

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;
- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона;
- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;
- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.

В соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Отношение к заказчику.

Эксперт

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя, или третьих лиц.

Основания проведения государственной историко-культурной экспертизы:

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

Положение о государственной историко-культурной экспертизе (утв. Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569).

Договор № 24/22 от 21.09.2022 г. о выполнении работ по проведению государственной историко-культурной экспертизы.

1. Цель проведения государственной историко-культурной экспертизы:

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих

признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 (в действующей редакции) работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 настоящего Федерального закона.

2. Объект государственной историко-культурной экспертизы:

Документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, выделенном для проектирования объекта: «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС», месторасположение объекта: Российская Федерация, Ленинградская обл., Кингисеппский район, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ. Выполнена МАЭ РАН в 2022 г.

3. Перечень материалов, предоставленных эксперту, документов и материалов, собранных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной технической и справочной литературы:

- Производственный отчет об археологическом обследовании территории земельного участка проектируемого объекта «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС» в Кингисеппском районе Ленинградской обл. Выполнен МАЭ РАН в 2022 г.;

- Письмо Заместителя Председателя Правительства Ленинградской области – председателя Комитета по сохранению культурного наследия от 15.03.2021 г. № ИСХ-1334/2021;

- Ситуационный план по объекту «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС». М 1:50000. Предоставлен Заказчиком;

- Объект «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС». Схема расположения на кадастровом плане территории. М 1:50000. Выполнен АО «Проектнефтегаз» в 2022 г.;

- Письмо АО «Проектнефтегаз» от 21.09.2022 г. Исх. № 344/09-Т (о ГПЗУ);

- Выписки из ЕГРН на земельные участки с кадастровыми номерами:

47:20:0752002:78 от 08.04.2022 г. № 99/2022/459913861

47:20:0000000:100 от 07.04.2022 г. № 99/2022/459600476

47:20:0752002:78 от 08.04.2022 г. № 99/2022/459913861

47:20:0000000:23 от 12.08.2022 г. № КУВИ-001/2022-135906927

47:20:0000000:102 от 21.10.2021 г. № КУВИ-002/2021-139199601

47:20:0000000:13808 от 13.08.2022 г. № 99/2022/411003601

47:20:0000000:14458 от 20.09.2022 г. № 99/2022/494996458
47:20:0000000:14595 от 12.08.2021 г. № 99/2021/41085725
47:20:0000000:14850 от 30.05.2022 г. № 99/2022/470106630
47:20:0000000:15100 от 16.02.2022 г. № 99/2022/449989249
47:20:0000000:15175 от 12.05.2022 г. № 99/2022/466658388
47:20:0609002:72 от 22.02.2022 г. № 99/2022/451258020
47:20:0609002:6 от 22.02.2022 г. № 99/2022/451318353
47:20:0706005:14 от 26.01.2021 г. № 99/2021/371795937
47:20:0706005:37 от 16.08.2021 г. № 99/2021/411230434
47:20:0706005:38 от 13.08.2021 г. № 99/2021/410996055
47:20:0706005:39 от 13.08.2021 г. № 99/2021/410993490
47:20:0706006:46 от 13.08.2021 г. № 99/2021/411000557
47:20:0706006:47 от 13.08.2021 г. № 99/2021/410998715
47:20:0712008:33 от 13.08.2021 г. № 99/2021/410858274
47:20:0712008:34 от 13.08.2021 г. № 99/2021/410901344
47:20:0751002:4 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410759692
47:20:0751002:4 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410759692
47:20:0751002:5 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410757310
47:20:0751002:123 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410741576
47:20:0751002:667 от 15.04.2021 г. № 99/2021/387742883
47:20:0751003:7 от 21.10.2021 г. № 99/2021/425650066
47:20:0752002:79 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410772312
47:20:0752003:16 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410812381
47:20:0752003:17 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410798169
47:20:0752003:833 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410803377
47:20:0752003:834 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410806367
47:20:0752004:32 от 20.09.2022 г. № 99/2022/495023732
47:20:0752004:347 от 18.02.2022 г.
47:20:0752005:27 от 10.06.2022 г. № 99/2022/472915843
47:20:0752005:32 от 10.06.2022 г. № 99/2022/472912659
47:20:0752005:41 от 19.08.2022 г. № 99/2022/411745496
47:20:0752005:138 от 10.06.2022 г. № 99/2022/472914355
47:20:0752005:148 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410817013
47:20:0752005:151 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410822046
47:20:0752005:152 от 20.09.2022 г. № 99/2022/495010142

47:20:0751002:8 от 03.06.2021 г.

47:20:0751002:84 от 30.04.2021 г.;

- Проект планировки и межевания территории. Титул объекта: «ГРС Фосфорит-2 и газопровод – отвод к ГРС». Проект планировки территории. Том 1. Основная часть проекта межевания территории. Положение о размещении объекта трубопроводного транспорта. Выполнен АО «Проектнефтегаз» в 2022 г. *(справочно)*;

- Проект планировки и межевания территории. Титул объекта: «ГРС Фосфорит-2 и газопровод – отвод к ГРС». Проект планировки территории. Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть. Выполнен АО «Проектнефтегаз» в 2022 г. *(справочно)*;

- Проект планировки и межевания территории. Титул объекта: «ГРС Фосфорит-2 и газопровод – отвод к ГРС». Проект планировки территории. Том 5. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть. Выполнен АО «Проектнефтегаз» в 2022 г. *(справочно)*;

- Проектная документация. ГРС Фосфорит-2 и газопровод – отвод к ГРС. Раздел 1. Пояснительная записка. Том 1. Шифр 808/103.05.01-ПЗ. Выполнена АО «Проектнефтегаз» в 2022 г. *(справочно)*;

- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32;

- Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия» от 20 февраля 2014 г. № 127 (в действующей редакции);

- Областной закон Ленинградской области «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области" (принят ЗС ЛО 07.12.2015 г.) – в действующей редакции;

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (в действующей редакции).

Андрияшев А.М. Шелонская пятина по писцовым книгам 1498 - 1576 гг. Материалы по исторической географии Новгородской земли. Издание Императорского Общества Истории и Древностей Российских при Московском Университете. С.-Петербург, Картографическое заведение Ю.Ю. Гаш, 1913.

Герасимов Д.В., Холкина М.А. 2015. Археологическое изучение древних лагунных систем: исследования в Нарвско-Лужском междуречье в 2012–2014 гг. // Материалы полевых исследований МАЭ РАН. Вып. 15. Отв. ред. Е. Г. Федорова. СПб.: МАЭ РАН, С. 243-259.

Герасимов Д. В., Крийска А., Лисицын С. Н. 2010. Освоение побережья Финского залива Балтийского моря в каменном веке. // Материалы III Северного археологического конгресса. Екатеринбург; Ханты-Мансийск. С. 28–52.

Герасимов Д. В., Крийска А., Лисицын С. Н. 2012. Памятники каменного века юго-восточного побережья Финского залива: хронология и геоморфология // Краткие сообщения Института археологии РАН. Вып. 226. С. 241-247.

Герасимов Д.В., Крийска А., Нордквист К. 2014. Изменения береговых линий Финского залива по археологическим данным: современное состояние проблемы // Труды IV (XX) Всероссийского археологического съезда в Казани. Казань. «Отечество». Том IV. ISBN 978-5-9222-0908-3. С. 329-332

Гурина Н.Н. 1961. Древняя история Северо-запада европейской части СССР // Материалы и исследования по археологии СССР № 87. М.-Л.

Гурина Н.Н. 1967. Из истории древних племен западных областей СССР (по материалам Нарвской экспедиции). Материалы и исследования по археологии СССР №144. М.-Л.

Памятники каменного века российской части Нарвско-Лужского междуречья. Герасимов Д.В., ред. СПб, МАЭ РАН, 2019.

Субетто Д.А., Севастьянов Д.В., Савельева Л.А., Арсланов Х.А. 2002. Донные отложения озер Ленинградской области как летопись Балтийских трансгрессий и регрессий // Вестник СПбГУ. Сер. 7, вып. 4 (№ 31). С. 75-85

Тимофеев В.И. 1993. Памятники мезолита и неолита региона Петербурга и их место в системе балтийских культур каменного века. // Древности Северо-Запада. СПб. С. 8-33

4. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результат государственной историко-культурной экспертизы, отсутствуют.

5. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в соответствии со статьями 28, 29, 30, 31, 32 Закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 24.05.2002

г. (в действующей редакции) и «Положением о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 (в действующей редакции).

Заключение экспертизы оформлено в виде акта с учетом требований изложенных в «Положении о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 (в действующей редакции).

В целях оценки достоверности выводов в рамках проведения данной государственной историко-культурной экспертизы, были выполнены следующие исследования:

- ознакомление с предъявленной заявителем документацией;
- анализ исходно-разрешительной документации;
- анализ документации «Производственный отчёт об археологическом обследовании территории земельного участка проектируемого объекта «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС» в Кингисеппском районе Ленинградской обл., выполненной МАЭ РАН в 2022 г.;
- изучение нормативно-правовой документации, необходимой для принятия экспертного решения, а также научно-справочной литературы по археологии региона.

Экспертом соблюдены принципы проведения экспертизы, установленные статьей 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», обеспечена объективность, всесторонность и полнота проводимых исследований, а также достоверность и обоснованность выводов; самостоятельно оценены результаты исследований, ответственно и точно сформулированы выводы в пределах своей компетенции. Результаты исследований, проведенных в рамках экспертизы, оформлены в виде настоящего акта.

6. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований.

6.1. Общие сведения

Зона планируемого размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС», расположена на территории Ленинградской области, в муниципальном образовании Кингисеппский муниципальный район в Большелуцком сельском поселении и в Куземкинском сельском поселении. Разработка проектной документации ведется на основании задания, утвержденного приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 17.02.2022 г. № 129.

Протяженность трассы составляет 24,4 км при ширине полосы отвода 10 м и менее.

Размещение проектируемого газопровода планируется на землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях лесного фонда, землях сельскохозяйственного назначения. Исходными данными для разработки проекта межевания территории являются сведения государственного кадастра недвижимости. Границы проектирования расположены в кадастровых кварталах 47:20:0609002, 47:20:0621002, 47:20:0621001, 47:20:0751002, 47:20:0751003, 47:20:0752002, 47:20:0752003, 47:20:0752005, 47:20:0752004, 47:20:0706005, 47:20:0706006, 47:20:0712008. Проектом межевания территории, предусмотрено образование земельных участков для временного краткосрочного пользования на период строительства и земельных участков для эксплуатации объектов газопроводов и газораспределительной станции. Выписки из ЕГРН на затрагиваемые проектом земельные участки представлены в *Приложении 1* к настоящему Акту ГИКЭ.

Поскольку данный объект проектирования является линейным объектом, на основании п. 11 ст. 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (в действующей редакции) разработка градостроительного плана не требуется, о чем также свидетельствует письмо АО «Проектнефтегаз» от 21.09.2022 г. Исх. № 344/09-Т (о ППЗУ). Для проведения ГИКЭ Заказчиком предоставлены материалы ППТ и ПМТ; выкопировки графической документации и ведомости координат поворотных точек см. *Приложение 1*.

В соответствии с письмом Заместителя Председателя Правительства Ленинградской области – председателя Комитета по сохранению культурного наследия от 15.03.2021 г. № ИСХ-1334/2021 на земельных участках отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, в т.ч. археологического. Территория полосы отвода расположена вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия. Сведениями об отсутствии на указанном участке объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, Комитет не располагает. Для определения наличия или отсутствия таковых объектов сотрудниками МАЭ РАН проводилась археологическая разведка на основании Открытого листа № 1495-2022, выданного 06 июля 2022 г. на имя В.А. Киселя.

6.2. Краткие сведения об истории развития и археологического изучения территории

В Нарвско-Лужском междуречье систематические исследования каменного века начались в 1930-х годах благодаря работам Рихарда Индреко /Indreko, 1932; 1948/. В 1940 г. Ричардом Индреко были открыты памятники Ломми 1, 2 и 3, последний из которых исследовался раскопками площадью не менее 152 кв. м /Kriiska 1996: 383/. Впоследствии памятник Ломми 3 был повторно исследован Нарвской экспедицией в 1952 г. /Гурина 1961: 412/. В 1950х-1960х гг. ряд памятников был выявлен Н.Н. Гуриной, Лембитом Янитсом и другими исследователями, на некоторых проведены раскопки /Гурина, 1967; Jaanits, 1955; 1965; Kriiska, 1996/.

Систематические работы по поиску стоянок каменного века на данной территории проводил в 1980-е годы В.И. Тимофеев. По результатам этих работ, включая открытия в других местах Ленинградской области, им была создана культурно-хронологическая шкала древностей каменного века, опубликованная в 1993 г. /Тимофеев, 1993/. С тех пор новые данные по каменному веку были получены здесь лишь на правом эстонском берегу р. Нарвы, где работами руководил А. Крийска (им открыты 12 новых стоянок неолита и раннего металла) /Kriiska, 1996/.

Большой интерес представляет исследованное Ивангородской экспедицией ЛОИА совместно с Нарвским городским музеем в 1981-1984 гг. местонахождение Венкуль. На площади в 200 кв.м на глубине до 4,5 м был собран археологический материал, в том числе, развалы керамических сосудов с органической примесью /Петренко, Эфендиев 1985: 453; Эфендиев и др. 1989: 5/.

С 2005 г. МАЭ РАН совместно с ИИМК РАН начал систематические археологические разведки в междуречье рек Луги и Нарвы. За шесть лет (2005-2010 гг.) были проведены обследования древних береговых линий в разных частях междуречья, выявлено 22 археологических памятника, преимущественно относящихся к каменному веку – эпохе раннего металла, разработана и апробирована микрорегиональная модель ландшафтной приуроченности археологических памятников /Герасимов и др. 2010; 2012; Rosentau et al. 2013/.

С 2011 г. начался новый этап исследований, направленный на изучение связи этапов освоения региона с динамикой формирования береговых морфосистем в среднем-позднем голоцене. В работах помимо сотрудников МАЭ РАН принимают участие археологи и представители естественнонаучных дисциплин из ряда российских и зарубежных научных учреждений: Университета Тарту (Эстония), Университета Хельсинки (Финляндия), Университета Оулу (Финляндия), СПбГУ, ИнОз РАН, РГПУ им. Герцена, ИЯЛИ КарНЦ

РАН, ВСЕГЕИ им. Карпинского; /Герасимов и др. 2013; 2014; Герасимов, Холкина, 2015/. В ходе этих работ было проведено детальное археологическое обследование междуречья рек Луга и Нарва от Кургаловского полуострова до южной оконечности г. Кингисепп. К настоящему времени на данной территории известно более 90 археологических объектов.

Вблизи трассы проектируемого объекта известно несколько памятников каменного века, в основном приуроченных к веерным косам у д. Пулково и д. Извоз, представленным на рис. 2 в Альбоме иллюстраций Производственного отчета...

Наиболее ранним историческим источником, значимым для анализа заселённости рассматриваемой территории, являются Писцовые книги /Переписная окладная книга...1500/. Анализ расположения населённых пунктов, выполненных для Шелонской пятины Новгородской земли /Андрияшев 1913/, включавшей и территорию, где расположен участок обследования, показывает, что расположение населённых пунктов соответствует нынешнему, все они приурочены непосредственно к берегу р. Луги.

Одно из первых картографических упоминаний поселений вблизи участка обследования относится к 1676 году - это «Карта бывших губерний Иван-Города, Яма, Капорья и Нэтеборга» авторства Бергенгейма. В дальнейшем этот участок изображён на серии достаточно подробных карт, в том числе карта Ингерманландии 1734 года, карта Санктпетербургской губернии 1770 г., карта Санкт-Петербургской губернии 1855 г., карта Петроградской губернии Петроградской Губернской Земской Управы 1916 г. Судя по этим данным, вплоть до конца XX в система расселения в Нижнем Полужье сохранялась.

Ближайший к объекту обследования памятник археологии – неолитическая стоянка Извоз 2 – расположен в 260 м к юго-западу от границ объекта. (см. Производственный отчет... Альбом иллюстраций. Рис. 101).²

6.3. Современное состояние объекта.

Начиная от восточной оконечности на протяжении 3.5 км проектируемый объект проходит по территории, претерпевшей за последние десятки лет значительные антропогенные образования, связанные с производствами предприятия «Фосфорит». Далее проектируемый объект проходит в створе коридора существующей системы коммуникаций вдоль левого берега р. Луга по равнине с высотами около 18 м над ур.м., покрытой сетью мелиоративных канав, и выходит к восточному краю заброшенных карьеров предприятия «Фосфорит», обходит с севера д. Александровская Горка по преимущественно заболоченным, местами обводнённым участкам. Западная часть трассы газопровода практически вся поверхность в границах проектируемого объекта раздернована строительной техникой. Между р. Нотика и р. Орьевка полоса отвода

²Подробные данные см. Производственный отчет... МАЭ РАН. СПб., 2022 г. С. 6-18.

проходит по равнине с высотами около 4 м над ур.м., местами подболоченной. Вблизи д. Извоз объект обследования проходит по краю веерных кос. Между д. Извоз и д. Кейкино объект обследования проходит по подболоченной равнине с высотными отметками около 4 м над ур.м., подходя к участку веерных кос у д. Кейкино. На участке к югу от д. Кейкино спроектирована технологическая площадка на оконечности участка веерных кос. На момент обследования площадка подверглась значительному антропогенному воздействию.

7. Обоснование выводов экспертизы

В результате рассмотрения представленной документации, картографических материалов и научно-исследовательских материалов установлено следующее.

Объект «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС» предназначен для газоснабжения промышленных предприятий, входящих в группу компаний «ЕвроХим» и расположенных на территории промзоны «Фосфорит» Кингисеппского района Ленинградской области: производства аммиака АО «ЕвроХим-Северо-Запад»; производства аммиака и карбамида ООО «ЕвроХим Северо-Запад-2»; производства метанола ООО «ЕвроХим Северо-Запад-3»; производства минеральных удобрений ООО «ПГ «Фосфорит»; перспективных производств группы компаний «ЕвроХим» на территории промзоны «Фосфорит».

Проектной документацией разрабатываются:

- строительство газопровода-отвода Ду700 от точки подключения к двум ниткам проектируемого МГ «Кохтла-Ярве-Ленинград» км 114,0 до проектируемой площадки ГРС с установкой камер запуска/приема ОУ;
- подключение газопровода-отвода Ду500 к проектируемому газопроводу-ответвлению на ГРС «Сланцы» км 5,2 с установкой КЗОУ, совмещенной с крановым узлом;
- установка второй АГРС на площадке ГРС производительностью 162930,24 $\text{нм}^3/\text{ч}$;
- строительство третьей АГРС на площадке ГРС производительностью 162930,24 $\text{нм}^3/\text{ч}$;
- строительство волоконно-оптических линий связи;
- строительство средств автоматики и телемеханики газопровода;
- строительство средств электрохимической защиты от коррозии;
- строительство сооружений технологической связи и охранно-пожарной сигнализации;
- строительство линии электроснабжения;
- строительство подъездных автомобильных дорог и разворотных площадок.

За начало участка DN700 (ПК0) принята точка подключения к существующему отводу от МГ «Кохтла-Ярве-Ленинград» 2 нитка км 114,0 (на расстоянии 60,0 м от КУ №114-2.7). Концом участка DN700 (ПК155+66,7) является площадка ГРС «Фосфорит-2» км 16,0 (2 м от ограждения ГРС). Проектной документацией предусматривается строительство резервного газопровода-отвода к ГРС «Фосфорит-2» DN500. За начало участка DN500 (ПК0) принята точка подключения к существующему отводу DN300 от газопровода-ответвления на ГРС «Сланцы» км 5,2 (на расстоянии 5,0 м от КУ №7.7). Концом участка DN500 (ПК8+09) является точка подключения в существующий газопровод-отвод DN500 от МГ Кохтла-Ярве-Ленинград I, II DN500 км 82,5 (с установкой тройника), построенный на I этапе строительства объекта. На существующей площадке ГРС «Фосфорит-2», построенной на 1 этапе строительства, предусматривается установка двух АГРС производительностью 162 930,24 м³/ч каждая (этапы 2.2 и 3).

Археологическое обследование участка выполнено на основании Открытого листа № 1495-2022 от 06 июля 2022 г., выданного на имя Киселя В.А. Его целями являлись выявление объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности, либо установления факта их отсутствия в границах указанной территории.

Полевым работам предшествовал анализ библиографического, картографического и архивных материалов по исследуемой территории. В ходе полевых археологических работ по всей площади исследования проведен тщательный визуальный осмотр местности и естественных обнажений. На местах, потенциально благоприятных для поиска и обнаружения объектов археологического наследия было заложено 25 шурфов размерами 1х1 м общей площадью 25 кв. м. В ходе проведения полевых исследований велись дневниковые записи, фотофиксация ландшафтной ситуации на обследованных участках, мест закладки и стратиграфии шурфов. В ходе полевых работ на шурфах при достижении материковых отложений выполнялся контрольный прокоп. Местоположение шурфов и точки фотофиксации (географические координаты) указаны в тексте Производственного отчета... при описании хода работы, на планах, представленных в Альбоме иллюстраций (рис. 2, 17, 28, 37, 52, 59, 68, 89, 102, 133, 148, 165). Данный объем проведенных полевых исследований является достаточным.

Результаты работ представлены в следующей таблице:

<i>№ шурфа</i>	<i>координаты WGS84</i>	<i>стратиграфия</i>	<i>наличие признаков ОКН</i>
1	59,39276° СШ, 28,56432° ВД	- дёрн толщиной 10 см; - прослойка оторфованой супеси мощностью 8-10 см, - светло-серый суглинок, вниз по разрезу	нет

		приобретающий коричневатый оттенок; прослежен в контрольном прокопе до глубины 60 см от поверхности	
2	59,39415° СШ, 28,51775° ВД	- дёрн толщиной 5-7 см; - коричневатый плотный суглинок, высветленный в верхней части толщи; прослежен в контрольном прокопе до глубины 30 см	нет
3	59,40065° СШ, 28,51434° ВД	- дёрн толщиной 10-12 см; - серо-коричневый опесчаненый суглинок, прослеженный в контрольном прокопе на глубину 35 см	нет
4	59,40352° СШ, 28,51214° ВД	- дёрн толщиной 3-5 см, - мешаный антропогенный слой подсыпки толщиной до 5 см, - прослойка гумусированного суглинка толщиной 7-10 см – разложившийся погребенный дёрн, - слой мешаного серого суглинка – пахотный слой толщиной 15-20 см, - коричнево-серый суглинок, прослеженный в контрольном прокопе до глубины 45 см	нет
5	59,40646° СШ, 28,42882° ВД	- дёрн толщиной 7-10 см, - тёмно-серый гумусированный суглинок мощностью около 20 см (пахотный слой), - серо-коричневый суглинок, прослеженный в контрольном прокопе до глубины 50 см.	нет
6	59,40119° СШ, 28,39598° ВД	- дёрн толщиной 5-10 см, - слой тёмно-серой гумусированной супеси мощностью около 20 см (пахотный слой), - коричневатато-серая супесь, прослеженная в контрольном прокопе до глубины 50 см	нет
7	59,40082° СШ, 28,33729° ВД	- дёрн толщиной 7-10 см, - почвенный слой мощностью до 10 см, - серо-коричневый суглинок, прослеженный в контрольном прокопе до глубины 50 см	нет
8	59,40088° СШ, 28,33545° ВД	- дёрн толщиной 5-7 см, - почвенный слой мощностью около 5 см, - серо-коричневый суглинок, прослеженный в контрольном прокопе до глубины 40 см	нет
9	59,40076° СШ, 28,33329° ВД	- дёрн толщиной 5-7 см, - почвенный слой мощностью до 10 см, - серо-коричневый суглинок, прослеженный в контрольном прокопе до глубины 45 см	нет
10	59,40138° СШ,	- дёрн толщиной 5-7 см,	нет

	28,33263° ВД	- почвенный слой мощностью до 10 см, - серо-коричневый суглинок, прослеженный в контрольном прокопе до глубины 50 см	
11	59,40309° СШ, 28,33129° ВД	- дерн толщиной около 10 см, - слабовыраженный горизонт подзола толщиной до 5 см, - желтовато-серый крупнозернистый песок с мелкой галькой; верхняя часть слоя ожелезнена; слой прослежен в контрольном прокопе до глубины 45 см	нет
12	59,40671° СШ, 28,32839° ВД	- дерн толщиной 5-7 см, - почвенный слой мощностью до 10 см, - серо-коричневый суглинок, прослеженный в контрольном прокопе до глубины 45 см	нет
13	59,43427° СШ, 28,2931° ВД	- дерн толщиной 5-7 см, - красновато-коричневая супесь, слабо гумусированная в верхней части, прослежена в контрольном прокопе до глубины 70 см	нет
14	59,43403° СШ, 28,29278° ВД	- дерн толщиной 5-7 см, - красновато-коричневая супесь, слабо гумусированная в верхней части, на глубине 40 см переходит в светло-серый суглинок, прослеженный в контрольном прокопе до глубины 70 см	нет
15	59,43598° СШ, 28,28913° ВД	- естественный растительный покров разрушен, в верхней части прослежены остатки дерново-почвенного горизонта толщиной около 5 см, - слой тёмно-коричневого гумусированного песка (пахотный слой) мощностью около 20 см, - желтовато-серый среднезернистый песок, прослеженный в контрольном прокопе до глубины 95 см; нижняя часть разреза ожелезнена	нет
16	59,43612° СШ, 28,28875° ВД	- естественный растительный покров разрушен, в верхней части прослежены остатки дерново-почвенного горизонта толщиной около 5 см, - слой тёмно-коричневого гумусированного песка (пахотный слой) мощностью до 25 см, - желтовато-серый среднезернистый песок, прослеженный в контрольном прокопе до глубины 115 см. На глубине около 50 см от поверхности прослежена тёмная гумусированная прослойка толщиной около 10 см – свидетельство обмеления участка в ходе	нет

		регрессии Литоринового моря	
17	59,43696° СШ, 28,2872° ВД	- дерн толщиной до 5 см, - слабовыраженный гумусированный почвенный слой толщиной до 20 см с признаками антропогенных нарушений, - желтовато-серый среднезернистый песок, высветляющийся вниз по разрезу, прослеженный в контрольном прокопе до глубины 60 см	нет
18	59,4462° СШ, 28,26904° ВД	- дерн толщиной 7-10 см, - слой торфа толщиной 15-20 см, - светло-серый сортированный мелкозернистый песок, прослеженный в контрольном прокопе до глубины 55 см; с этого уровня в шурф начала поступать вода	нет
19	59,4473° СШ, 28,26694° ВД	- дерн толщиной 7-10 см, - слой торфа толщиной 15-20 см, - светло-серый сортированный мелкозернистый песок, прослеженный в контрольном прокопе до глубины 50 см	нет
20	59,45138° СШ, 28,25938° ВД	- дерн толщиной 7-10 см, - слой торфа толщиной 10-15 см, - светло-серый сортированный мелкозернистый песок, прослеженный в контрольном прокопе до глубины 55 см	нет
21	59,45184° СШ, 28,25815° ВД	- дерн толщиной 7-10 см, - слой оторфованого и частично оглееного песка толщиной 10-15 см, - светло-серый сортированный мелкозернистый песок, прослеженный в контрольном прокопе до глубины 55 см	нет
22	59,45287° СШ, 28,25774° ВД	верхняя часть разреза до глубины 20-25 см от поверхности представлена мешаным антропогенным горизонтом, подстилаемый светло-жёлтым сортированным мелкозернистым песком, ожелезнённым в верхней части, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 60 см	нет
23	59,45332° СШ, 28,25646° ВД	- верхняя часть разреза до глубины 20-25 см от поверхности представлена мешаным антропогенным горизонтом, - прослойка оторфованого песка толщиной около 10 см, подстилаемая светло-серым сортированным мелкозернистым песком, ожелезнённым в верхней части, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 95 см	нет
24	59,45675° СШ, 28,25522° ВД	- дерн толщиной 5-10 см, - слой оторфованного песка мощностью 15-20 см,	нет

		- светло-жёлтый сортированный мелкозернистый песок, ожезненый в верхней части, прослеженный в контрольном прокопе до глубины 75 см. На северной стенке шурфа отчетливо видены следы антропогенного углубления до 50 см от поверхности	
25	59,46143° СШ, 28,25453° ВД	- дерн толщиной 5-10 см, - слой гумусированного мешаного песка (пахотный слой) мощностью 20-25 см, - светло-жёлтый сортированный мелкозернистый песок, прослеженный в контрольном прокопе до глубины 85 см	нет

Таким образом, в результате проведенных полевых археологических исследований определено, что *в шурфах артефактов и признаков культурного слоя не обнаружено*. В ходе визуального обследования местности, а также осмотре естественных обнажений грунта в границах обследованной территории объекты археологического наследия *не выявлены*.

Экспертируемая документация «Производственный отчет об археологическом обследовании территории земельного участка проектируемого объекта «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС» в Кингисеппском районе Ленинградской обл.» разработана на основании необходимого объема исходно-разрешительной документации с учетом требований нормативных документов и государственных стандартов, в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН в редакции от 20 июня 2018 г. № 32. Достоверность результатов полевых археологических исследований не вызывает сомнений.

В границах территории, отведенной для проектирования и предполагаемого строительства, подлежащей воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, в соответствии с данными топографической ситуации, имеющимися материалами предыдущих исследований окружающей территории, проведенной археологической разведки, *определено отсутствие* выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Проведение археологической разведки в соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в действующей редакции), не отменяет действие п. 4 ст. 36, где указывается, что в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных

работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона, работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия. Региональный орган охраны объектов культурного наследия, которым получено такое заявление, организует работу по определению историко-культурной ценности такого объекта в порядке, установленном законами или иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, на территории которых находится обнаруженный объект культурного наследия.

Вывод:

о возможности (положительное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ в связи с определением отсутствия выявленных объектов археологического наследия на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ при проектировании объекта: «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС» в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Приложения:

1. Копии документов, предоставленных Заказчиком и собранных при проведении экспертизы.
2. Копия договора о проведении Государственной историко-культурной экспертизы.
3. Производственный отчет об археологическом обследовании территории земельного участка проектируемого объекта «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС» в Кингисеппском районе Ленинградской обл. МАЭ РАН. СПб., 2022.

Эксперт _____ *Шуньгина С.Е.*

28 октября 2022 г.

Документ оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с п. 22 Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства от 15 июля 2009 г. № 569.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

К Акту государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке при проектировании объекта: «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС», месторасположение объекта: Российская Федерация, Ленинградская обл., Кингисеппский район, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона № 73-ФЗ. от 25.06.2002 г. (в действующей редакции)

Копии документов, предоставленных Заказчиком и собранных при проведении экспертизы

- Письмо Заместителя Председателя Правительства Ленинградской области – председателя Комитета по сохранению культурного наследия от 15.03.2021 г. № ИСХ-1334/2021;
- Ситуационный план по объекту «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС». М 1:50000. Предоставлен Заказчиком;
- Объект «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС». Схема расположения на кадастровом плане территории. М 1:50000. Выполнен АО «Проектнефтегаз» в 2022 г.;
- Письмо АО «Проектнефтегаз» от 21.09.2022 г. Исх. № 344/09-Т (о ГПЗУ);
- Выписки из ЕГРН на земельные участки с кадастровыми номерами:
 - 47:20:0752002:78 от 08.04.2022 г. № 99/2022/459913861
 - 47:20:0000000:100 от 07.04.2022 г. № 99/2022/459600476
 - 47:20:0752002:78 от 08.04.2022 г. № 99/2022/459913861
 - 47:20:0000000:23 от 12.08.2022 г. № КУВИ-001/2022-135906927
 - 47:20:0000000:102 от 21.10.2021 г. № КУВИ-002/2021-139199601
 - 47:20:0000000:13808 от 13.08.2022 г. № 99/2022/411003601
 - 47:20:0000000:14458 от 20.09.2022 г. № 99/2022/494996458
 - 47:20:0000000:14595 от 12.08.2021 г. № 99/2021/41085725
 - 47:20:0000000:14850 от 30.05.2022 г. № 99/2022/470106630
 - 47:20:0000000:15100 от 16.02.2022 г. № 99/2022/449989249
 - 47:20:0000000:15175 от 12.05.2022 г. № 99/2022/466658388
 - 47:20:0609002:72 от 22.02.2022 г. № 99/2022/451258020
 - 47:20:0609002:6 от 22.02.2022 г. № 99/2022/451318353
 - 47:20:0706005:14 от 26.01.2021 г. № 99/2021/371795937
 - 47:20:0706005:37 от 16.08.2021 г. № 99/2021/411230434
 - 47:20:0706005:38 от 13.08.2021 г. № 99/2021/410996055
 - 47:20:0706005:39 от 13.08.2021 г. № 99/2021/410993490
 - 47:20:0706006:46 от 13.08.2021 г. № 99/2021/411000557

47:20:0706006:47 от 13.08.2021 г. № 99/2021/410998715
47:20:0712008:33 от 13.08.2021 г. № 99/2021/410858274
47:20:0712008:34 от 13.08.2021 г. № 99/2021/410901344
47:20:0751002:4 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410759692
47:20:0751002:4 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410759692
47:20:0751002:5 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410757310
47:20:0751002:123 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410741576
47:20:0751002:667 от 15.04.2021 г. № 99/2021/387742883
47:20:0751003:7 от 21.10.2021 г. № 99/2021/425650066
47:20:0752002:79 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410772312
47:20:0752003:16 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410812381
47:20:0752003:17 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410798169
47:20:0752003:833 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410803377
47:20:0752003:834 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410806367
47:20:0752004:32 от 20.09.2022 г. № 99/2022/495023732
47:20:0752004:347 от 18.02.2022 г.
47:20:0752005:27 от 10.06.2022 г. № 99/2022/472915843
47:20:0752005:32 от 10.06.2022 г. № 99/2022/472912659
47:20:0752005:41 от 19.08.2022 г. № 99/2022/411745496
47:20:0752005:138 от 10.06.2022 г. № 99/2022/472914355
47:20:0752005:148 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410817013
47:20:0752005:151 от 12.08.2021 г. № 99/2021/410822046
47:20:0752005:152 от 20.09.2022 г. № 99/2022/495010142
47:20:0751002:8 от 03.06.2021 г.
47:20:0751002:84 от 30.04.2021 г.;

- Проект планировки и межевания территории. Титул объекта: «ГРС Фосфорит-2 и газопровод – отвод к ГРС». Проект планировки территории. Том 1. Основная часть проекта межевания территории. Положение о размещении объекта трубопроводного транспорта. Выполнен АО «Проектнефтегаз» в 2022 г. (*выкопировка*);

- Проект планировки и межевания территории. Титул объекта: «ГРС Фосфорит-2 и газопровод – отвод к ГРС». Проект планировки территории. Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть. Выполнен АО «Проектнефтегаз» в 2022 г. (*выкопировка*);

- Проект планировки и межевания территории. Титул объекта: «ГРС Фосфорит-2 и газопровод – отвод к ГРС». Проект планировки территории. Том 5. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть. Выполнен АО «Проектнефтегаз» в 2022 г. (*выкопировка*).



**ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ -
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ПО
СОХРАНЕНИЮ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

191311, Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.3

Тел./факс: 8 (812) 539-45-00

E-mail: vo_coi@lenreg.ru

15.03.2021 ИСХ-1334/2021

№

На № _____ от _____

Заместителю генерального директора
АО «Проектнефтегаз»

И.Б. Микулиной

Линия 7-я В.О., д. 76,
литера А, помещ. 25-Н,
Санкт-Петербург, 199178

Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) в ответ на Ваше обращение от 17.02.2021 № 118/02-Т (вх. от 18.02.2021 № ВХ-987/2021), в рамках исполнения полномочий, сообщает следующее.

На земельном участке, расположенном в Кингисеппском районе Ленинградской области, отведенном под реализацию проектных решений по титулу: «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, включенные в Перечень объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области.

Сведениями об отсутствии на указанном участке объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, Комитет не располагает.

Согласно ст. 28 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) в целях определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если указанные земельные участки, земли лесного фонда, водные объекты, их части расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пп. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ проводится государственная историко-культурная экспертиза.

Историко-культурная экспертиза проводится до начала работ по сохранению объекта культурного наследия, землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия, включенный в реестр, выявленный объект культурного наследия либо объект,

обладающий признаками объекта культурного наследия, и (или) до утверждения градостроительных регламентов.

В соответствии с п. 56 ст. 26 Федерального закона от 03 августа 2018 года № 342-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 342-ФЗ) до утверждения в соответствии с пп. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ границ территорий, в отношении которых у федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, уполномоченных в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, имеются основания предполагать наличие на таких территориях объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, государственная историко-культурная экспертиза проводится в соответствии с абзацем девятым ст. 28, абзацем третьим ст. 30, п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ (в редакции, действовавшей до дня официального опубликования Федерального закона № 342-ФЗ).

Учитывая изложенное, Заказчику до проведения земляных, строительных и иных работ в соответствии со ст. 5.1, 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, п. 56 ст. 26 Федерального закона № 342-ФЗ необходимо:

- обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;

- предоставить в Комитет документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, объектов археологического наследия и (или) 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 выявленный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта 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 наследия.

Порядок организации, проведения и рассмотрения заключения государственной историко-культурной экспертизы определен Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569. Со списком аттестованных экспертов можно ознакомиться на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации: mkrf.ru.

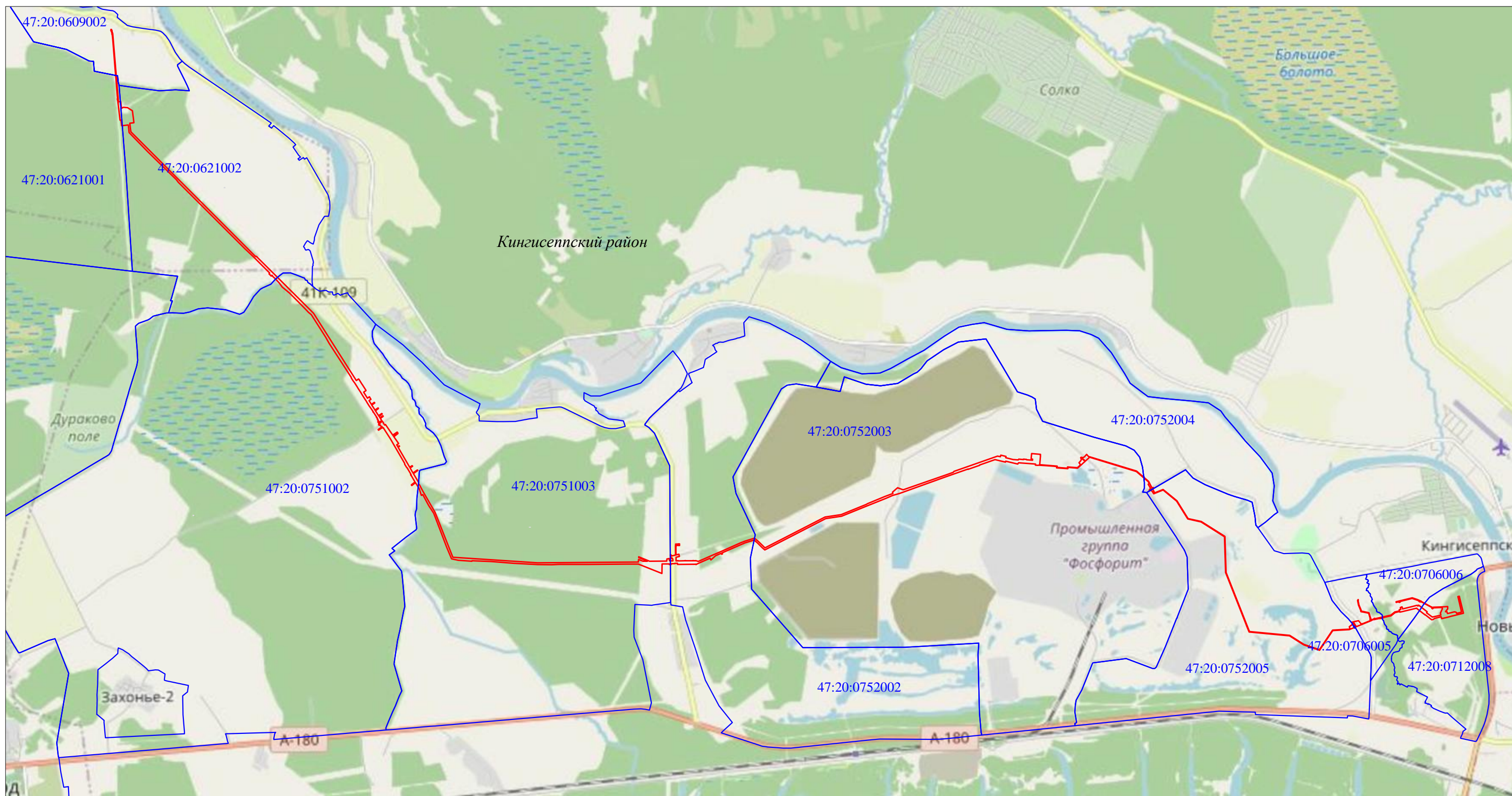
Рассматриваемая территория находится вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

Заместитель Председателя Правительства
Ленинградской области – председатель
комитета по сохранению культурного наследия

В.О. Цой



Ситуационный план по объекту "ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС»



Масштаб 1:50 000

Условные обозначения:

- - граница размещения проектируемого объекта
- - граница кадастрового квартала
- 47:20:0751002 - обозначение кадастрового квартала



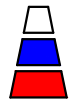
Ленинградская область, Кингисеппский муниципальный район

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

Условные обозначения:

- - граница размещения объекта на период строительных работ
- - граница кадастрового квартала
- 47:20:0752005 - обозначение номера кадастрового квартала

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал				Писарева С.В.	
Проверил					
Н. контр.					
Нач. отд.					

Объект "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"			
Схема расположения на кадастровом плане территории	Стадия	Лист	Листов
	П	1	
Масштаб 1:50 000	 Проектнефтегаз		



Акционерное общество «Проектнефтегаз»

ИНН/КПП 7801519584/780101001

199178, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, линия 7-я В.О., д. 76, литера А, помещение 25-Н
т. (812) 332-92-52, ф. (812) 332-92-59, e-mail: info@proektneftegaz.ru

21.09.2022 Исх.№344/09-Т

На _____ от _____
О ГПЗУ

Эксперту по проведению государственной
историко-культурной экспертизы
Шуныгиной Светлане Евгеньевне

Уважаемая Светлана Евгеньевна!

В соответствии с п. 4.2.1 Технического задания к договору №24/22 от 21.09.2022 сообщаем следующее.

Согласно части 1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации градостроительный план земельного участка (далее – ГПЗУ) выдаётся в целях обеспечения субъектов градостроительной деятельности информацией, необходимой для архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границах земельного участка.

Согласно части 10.1 статьи 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации газопроводы являются линейными объектами, а не объектом капитального строительства.

В соответствии с пп.1 части 6 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации в случае подготовки проектной документации линейного объекта готовятся проект планировки территории и проект межевания территории, а не градостроительный план земельного участка.

На основании вышеизложенного на данный объект разработаны проект планировки территории и проект межевания территории, и проходят стадии согласования в установленном законом порядке.

Таким образом разработка ГПЗУ не требуется.

Исполнительный директор

И.Б. Микулина

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«ПРОЕКТНЕФТЕГАЗ»

Свидетельство № СРО-П-125-26012010 от 13 августа 2019 г.

Заказчик – ООО «ЕвроХим Северо-Запад-2»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Наименование объекта в соответствии с СТП:

«ГРС Фосфорит-2 и газопровод – отвод к ГРС»

(приложение №4 позиция 239 СТП)

Титул объекта:

«ГРС Фосфорит-2 и газопровод – отвод к ГРС»

Проект планировки территории


Том 1

Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объекта трубопроводного транспорта

Технический директор

Главный инженер проекта



 Н.Ф. Мартынова

 А.С. Жвакина

Санкт-Петербург

2022

Приложения

Приложение А. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Система координат МСК-47 зона 1 Ленинградская область

№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
1	375722,71	1285356,64	40	375896,25	1284743,24	79	375769,42	1284502,94
2	375905,60	1285313,44	41	375884,72	1284769,79	80	375754,89	1284506,37
3	375950,08	1285302,93	42	375879,94	1284780,79	81	375740,17	1284443,51
4	375945,33	1285283,50	43	375875,31	1284791,45	82	375699,01	1284389,73
5	375911,05	1285291,60	44	375878,80	1284793,86	83	375648,64	1284174,89
6	375737,57	1285332,58	45	375800,10	1284937,26	84	375655,66	1284173,25
7	375721,76	1285265,57	46	375798,52	1284936,39	85	375654,29	1284167,40
8	375732,48	1285263,08	47	375796,11	1284940,77	86	375647,27	1284169,05
9	375739,00	1285255,87	48	375791,48	1284949,19	87	375643,66	1284153,67
10	375741,80	1285237,67	49	375792,31	1284950,79	88	375633,70	1284129,02
11	375737,56	1285219,34	50	375792,31	1284950,80	89	375651,10	1284123,80
12	375732,65	1285197,19	51	375795,24	1284956,47	90	375685,16	1284113,59
13	375729,96	1285187,20	52	375797,84	1285015,48	91	375685,46	1284113,54
14	375719,76	1285144,05	53	375800,26	1285070,46	92	375729,31	1284100,43
15	375717,03	1285132,49	54	375803,34	1285139,19	93	375735,19	1284071,89
16	375743,30	1285126,29	55	375787,97	1285139,89	94	375736,83	1284063,93
17	375741,75	1285119,69	56	375783,02	1285111,37	95	375744,11	1284028,61
18	375747,55	1285118,29	57	375785,42	1285111,25	96	375745,45	1284022,11
19	375774,47	1285111,80	58	375784,02	1285076,75	97	375750,48	1283997,67
20	375776,96	1285111,67	59	375777,95	1285073,92	98	375768,13	1283993,96
21	375783,20	1285148,43	60	375718,20	1285088,34	99	375833,59	1283966,33
22	375812,61	1285147,14	61	375713,33	1285068,16	100	375893,77	1283953,49
23	375808,72	1285075,12	62	375702,04	1285070,89	101	375898,27	1283957,87
24	375808,48	1285075,07	63	375698,35	1285055,60	102	375905,39	1283956,45
25	375803,16	1284954,36	64	375682,93	1284990,69	103	375895,68	1283946,95
26	375799,45	1284947,16	65	375671,55	1284942,41	104	375831,78	1283960,58
27	375803,78	1284939,28	66	375730,75	1284866,44	105	375766,33	1283988,20
28	375801,85	1284938,23	67	375741,88	1284875,01	106	375745,40	1283992,61
29	375880,46	1284795,00	68	375830,75	1284760,74	107	375740,66	1284015,60
30	375882,31	1284796,28	69	375819,12	1284752,72	108	375738,59	1284025,64
31	375884,31	1284792,62	70	375828,75	1284740,30	109	375731,16	1284061,71
32	375904,34	1284746,37	71	375780,41	1284546,44	110	375729,52	1284069,67
33	375929,35	1284674,80	72	375783,90	1284545,61	111	375725,44	1284089,46
34	375877,74	1284467,31	73	375802,41	1284541,13	112	375717,23	1284097,78
35	375875,62	1284458,84	74	375808,86	1284539,57	113	375679,81	1284108,96
36	375867,31	1284460,91	75	375805,71	1284528,79	114	375679,12	1284108,88
37	375877,09	1284500,14	76	375801,25	1284529,96	115	375646,76	1284118,64
38	375880,35	1284513,22	77	375777,71	1284536,07	116	375628,77	1284124,25
39	375920,46	1284674,22	78	375774,28	1284522,92	117	375627,04	1284120,44

№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
118	375577,33	1283997,43	163	377762,25	1279431,08	208	376508,47	1274913,72
119	375550,22	1283929,26	164	377767,65	1279367,14	209	376498,93	1274875,35
120	375544,74	1283915,72	165	377769,69	1279356,94	210	376502,20	1274875,20
121	375542,62	1283910,20	166	377792,39	1279262,86	211	376614,65	1274873,96
122	375516,65	1283847,27	167	377793,75	1279257,53	212	376617,47	1274874,03
123	375512,14	1283836,11	168	377789,73	1279256,56	213	376624,34	1274878,33
124	375499,24	1283614,75	169	377804,99	1279193,90	214	376624,69	1274891,11
125	375237,96	1283438,95	170	377813,95	1279156,75	215	376628,18	1274891,01
126	375308,25	1283235,03	171	377611,06	1278575,25	216	376628,50	1274902,51
127	375428,40	1283043,35	172	377597,31	1278566,18	217	376625,00	1274902,60
128	375479,49	1282508,26	173	377570,64	1278488,28	218	376625,54	1274922,59
129	376267,06	1282196,60	174	377365,05	1277899,49	219	376631,54	1274922,42
130	376745,48	1282181,32	175	377317,10	1277762,36	220	376631,13	1274907,44
131	376944,16	1281867,74	176	377277,00	1277654,61	221	376630,54	1274885,95
132	376982,56	1281690,59	177	377178,57	1277420,10	222	376630,23	1274874,35
133	377219,16	1281543,19	178	377173,60	1277411,69	223	376625,03	1274871,10
134	377369,50	1281359,67	179	377035,89	1277073,77	224	376620,08	1274868,00
135	377324,65	1281246,43	180	377004,03	1276860,40	225	376614,04	1274867,97
136	377370,15	1281222,65	181	376592,38	1276060,53	226	376500,55	1274869,23
137	377378,81	1281218,68	182	376608,99	1276042,36	227	376497,45	1274869,37
138	377383,52	1281216,22	183	376675,91	1275975,35	228	376484,32	1274816,54
139	377391,55	1281211,46	184	376733,83	1275905,21	229	376485,75	1274815,81
140	377477,61	1281166,47	185	376680,66	1275784,45	230	376495,75	1274810,16
141	377614,15	1281006,17	186	376669,11	1275758,23	230.1	376497,06	1274810,12
142	377806,19	1280380,09	187	376666,75	1275751,30	231	376503,84	1274806,71
143	377752,83	1280320,48	188	376547,45	1275480,33	232	376503,82	1274801,05
144	377748,34	1280315,53	189	376510,24	1275395,87	233	376449,79	1274801,91
145	377694,42	1280256,78	190	376412,23	1275173,11	234	376449,75	1274810,76
146	377660,40	1280219,24	191	376424,53	1275137,25	235	376452,37	1274810,73
147	377670,88	1280086,80	192	376420,92	1275137,44	236	376452,41	1274811,52
148	377653,64	1280085,77	193	376421,74	1275109,66	237	376462,24	1274819,56
149	377663,74	1279946,92	194	376423,74	1275109,57	238	376454,92	1274821,38
150	377681,41	1279948,68	195	376423,66	1275099,56	239	376452,20	1274829,81
151	377699,99	1279716,12	196	376421,66	1275099,66	240	376436,02	1274834,54
152	377770,70	1279723,11	197	376420,86	1275002,62	241	376422,50	1274834,69
153	377817,35	1279727,72	198	376422,86	1275002,57	242	376420,97	1274834,57
154	377817,15	1279724,98	199	376422,78	1274992,57	243	376419,48	1274834,20
155	377820,39	1279684,11	200	376420,78	1274992,62	244	376419,33	1274807,86
156	377823,55	1279644,24	201	376420,05	1274904,58	245	376421,19	1274807,86
157	377771,72	1279640,13	202	376422,05	1274904,56	246	376421,03	1274787,47
158	377758,57	1279638,98	203	376421,97	1274894,56	247	376417,64	1274787,46
159	377760,02	1279620,65	204	376419,97	1274894,58	248	376417,71	1274754,44
160	377766,29	1279541,51	205	376419,83	1274876,73	249	376417,17	1274690,40
161	377768,07	1279499,86	206	376468,58	1274876,06	250	376419,82	1274690,38
162	377773,00	1279437,76	207	376478,11	1274921,26	251	376419,72	1274680,39

№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
252	376417,09	1274680,41	297	378275,17	1270965,66	342	383435,94	1267378,93
253	376416,11	1274562,16	298	378314,68	1270940,04	343	383465,40	1267367,09
254	376418,65	1274562,14	299	378323,13	1270934,66	344	383469,94	1267365,27
255	376418,65	1274552,16	300	378342,65	1270922,23	345	383474,18	1267369,36
256	376416,03	1274552,16	301	378351,10	1270916,86	346	383481,64	1267361,62
257	376415,78	1274522,59	302	378358,78	1270911,97	347	383489,96	1267362,11
258	376472,24	1274383,21	303	378418,03	1270874,25	348	383490,43	1267354,12
259	376461,83	1274382,28	304	378426,47	1270868,88	349	383478,05	1267353,39
260	376415,56	1274496,49	305	378439,30	1270860,71	350	383469,03	1267357,01
261	376415,05	1274435,29	306	378493,31	1270826,32	351	383435,64	1267370,41
262	376405,60	1274377,20	307	378501,75	1270820,95	352	383433,71	1267366,82
263	376405,57	1274374,04	308	378551,92	1270789,01	353	383432,92	1267365,54
264	376396,85	1273312,95	309	378584,64	1270768,18	354	383418,50	1267372,33
265	376394,55	1273033,09	310	378664,33	1270717,26	355	383359,66	1267377,16
266	376434,46	1272420,83	311	378818,57	1270619,26	356	383309,85	1267381,24
267	376468,12	1271904,03	312	378993,82	1270507,70	357	382878,81	1267416,57
268	377062,88	1271670,87	313	379714,72	1270050,39	358	382841,11	1267420,18
269	377348,21	1271505,20	314	380176,99	1269585,54	359	382759,58	1267426,86
270	377432,78	1271459,93	315	380208,72	1269553,70	360	382676,72	1267433,65
271	377440,51	1271448,30	316	380391,04	1269372,97	361	382601,01	1267439,85
272	377461,77	1271449,79	317	380457,15	1269304,60	362	382565,75	1267442,74
273	377569,69	1271387,06	318	380460,65	1269300,99	363	382563,63	1267437,89
274	377580,22	1271380,93	319	380469,54	1269291,80	364	382549,53	1267444,06
275	377588,91	1271375,88	320	380472,68	1269288,56	365	382517,06	1267446,72
276	377609,15	1271364,11	321	380469,91	1269278,94	366	382325,40	1267469,96
277	377656,70	1271336,49	322	381487,82	1268259,89	367	382283,45	1267475,05
278	377665,36	1271331,45	323	382127,97	1267618,72	368	382284,47	1267487,46
279	377682,57	1271321,45	324	382242,31	1267605,20	369	382285,89	1267496,00
280	377930,00	1271177,64	325	382243,15	1267612,27	370	382305,54	1267493,61
281	377938,75	1271172,60	326	382355,58	1267598,18	371	382312,15	1267541,14
282	377964,83	1271157,39	327	382342,04	1267490,19	372	382305,45	1267541,98
283	377974,65	1271174,29	328	382388,36	1267485,46	373	382307,50	1267558,35
284	377980,32	1271182,52	329	382389,82	1267495,49	374	382278,23	1267562,02
285	378072,74	1271118,85	330	382442,59	1267493,30	375	382279,84	1267574,92
286	378081,08	1271113,30	331	382489,22	1267487,82	376	382236,19	1267580,39
287	378084,49	1271110,75	332	382530,84	1267482,93	377	382236,43	1267582,37
288	378125,93	1271170,90	333	382528,70	1267456,18	378	382219,22	1267584,53
289	378134,17	1271165,23	334	382544,40	1267452,51	379	382219,25	1267584,77
290	378092,73	1271105,08	335	382601,66	1267447,82	380	382117,13	1267596,89
291	378213,86	1271021,63	336	382677,37	1267441,62	381	381866,86	1267841,51
292	378234,37	1271007,50	337	382760,23	1267434,83	382	381490,86	1268224,30
293	378226,55	1270996,15	338	382841,82	1267428,15	383	381458,78	1268250,77
294	378255,32	1270977,83	339	382879,52	1267424,54	384	380575,55	1269135,34
295	378256,94	1270980,35	340	383310,50	1267389,21	385	380462,56	1269253,42
296	378276,63	1270967,82	341	383360,31	1267385,13	386	380395,00	1269320,42

№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
387	380249,02	1269466,64	432	378299,29	1270901,85	477	376387,86	1272712,74
388	380219,36	1269496,35	433	378290,83	1270907,22	478	376371,67	1273033,18
389	380210,97	1269504,75	434	378292,02	1270908,84	479	376368,19	1273223,90
390	380205,67	1269507,94	435	378281,33	1270915,64	480	376373,87	1273314,96
391	380185,62	1269528,03	436	378268,92	1270923,39	481	376372,86	1273710,20
392	380156,43	1269557,28	437	378252,88	1270932,87	482	376377,27	1274215,18
393	380121,45	1269592,31	438	378248,52	1270926,45	483	376378,00	1274374,71
394	379981,33	1269734,06	439	378242,58	1270930,22	484	376251,50	1274687,52
395	379873,24	1269842,31	440	378238,36	1270932,91	485	376262,46	1274687,66
396	379762,49	1269948,31	441	378238,43	1270932,87	486	376269,57	1274669,53
397	379726,57	1269983,21	442	378229,89	1270938,30	487	376381,69	1274392,79
398	379694,83	1270021,72	443	378233,09	1270943,28	488	376384,08	1274679,28
399	379395,92	1270212,01	444	378209,25	1270958,94	489	376379,53	1274689,22
400	379315,36	1270259,15	445	378203,46	1270962,63	490	376380,33	1274787,39
401	379272,87	1270286,20	446	378195,01	1270968,00	491	376373,33	1274787,37
402	378956,03	1270492,05	447	378188,96	1270971,86	492	376371,02	1274787,37
403	378862,10	1270552,43	448	378193,07	1270978,34	493	376371,19	1274807,97
404	378851,51	1270554,43	449	378175,52	1270989,51	494	376382,33	1274807,94
405	378809,03	1270581,49	450	378044,54	1271072,90	495	376382,69	1274859,72
406	378797,98	1270590,89	451	377717,50	1271262,98	496	376386,69	1274859,68
407	378789,53	1270596,27	452	377706,85	1271264,54	497	376386,98	1274894,98
408	378730,04	1270634,13	453	377661,80	1271290,72	498	376372,97	1274895,14
409	378721,60	1270639,51	454	377655,15	1271299,23	499	376374,83	1275139,85
410	378653,30	1270682,99	455	377647,12	1271303,89	500	376371,20	1275140,04
411	378644,85	1270688,37	456	377646,01	1271302,23	501	376389,18	1275178,04
412	378564,27	1270739,67	457	377637,36	1271307,26	502	376454,64	1275328,64
413	378555,82	1270745,04	458	377638,47	1271308,93	503	376488,87	1275404,41
414	378540,28	1270754,94	459	377592,86	1271335,43	504	376520,93	1275477,20
415	378531,83	1270760,32	460	377569,34	1271349,10	505	376525,77	1275488,18
416	378481,28	1270792,50	461	377565,19	1271343,42	506	376532,97	1275504,53
417	378472,82	1270797,88	462	377556,50	1271348,46	507	376644,19	1275757,11
418	378456,55	1270809,55	463	377557,68	1271350,09	508	376646,32	1275763,53
419	378420,86	1270833,34	464	377550,46	1271354,29	509	376657,92	1275789,88
420	378407,65	1270841,74	465	377468,72	1271401,79	510	376707,07	1275901,50
421	378406,52	1270840,10	466	377460,02	1271406,89	511	376658,86	1275959,86
422	378398,07	1270845,47	467	377403,00	1271444,06	512	376592,36	1276026,47
423	378399,22	1270847,11	468	377384,46	1271455,85	513	376564,61	1276056,83
424	378347,42	1270880,08	469	377302,73	1271505,08	514	376981,84	1276867,55
425	378331,50	1270890,22	470	377161,10	1271581,62	515	377013,55	1277079,90
426	378330,31	1270888,61	471	377053,10	1271650,20	516	377158,13	1277434,54
427	378321,86	1270893,99	472	376598,09	1271823,61	517	377251,29	1277668,82
428	378323,05	1270895,60	473	376446,15	1271887,98	518	377292,14	1277761,72
429	378305,76	1270906,62	474	376446,19	1271888,18	519	377316,76	1277849,30
430	378302,81	1270901,97	475	376422,02	1272159,38	520	377538,99	1278467,40
431	378300,46	1270903,46	476	376411,40	1272421,12	521	377565,65	1278545,29

№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
522	377641,87	1278763,74	550	377380,51	1281211,03	578	375546,83	1283931,55
523	377695,11	1278916,31	551	377381,44	1281212,64	579	375544,79	1283932,93
524	377766,52	1279120,98	552	377376,70	1281215,11	580	375625,49	1284132,60
525	377732,69	1279261,22	553	377375,73	1281213,50	581	375629,74	1284135,23
526	377745,81	1279264,38	554	377317,09	1281243,62	582	375637,92	1284155,49
527	377707,30	1279423,94	555	377362,63	1281358,60	583	375637,68	1284169,76
528	377725,79	1279435,42	556	377215,15	1281538,62	584	375653,26	1284236,22
529	377707,88	1279661,40	557	376977,24	1281686,83	585	375650,91	1284243,98
530	377693,37	1279660,26	558	376938,52	1281865,43	586	375662,26	1284292,39
531	377690,94	1279691,04	559	376742,11	1282175,43	587	375667,81	1284298,29
532	377693,51	1279694,05	560	376265,82	1282190,64	588	375690,22	1284393,89
533	377686,51	1279798,23	561	375757,22	1282391,30	589	375730,99	1284447,15
534	377682,66	1279862,70	562	375579,23	1282461,72	590	375745,92	1284508,56
535	377675,91	1279942,10	563	375555,38	1282471,16	591	375737,99	1284510,47
536	377658,20	1279940,34	564	375473,49	1282503,57	592	375745,27	1284540,54
537	377647,21	1280091,40	565	375422,02	1283042,18	593	375791,91	1284733,96
538	377664,41	1280092,43	566	375324,41	1283198,96	594	375789,52	1284732,31
539	377654,21	1280221,35	567	375302,80	1283232,43	595	375702,26	1284844,51
540	377799,45	1280381,59	568	375262,53	1283349,26	596	375704,59	1284846,30
541	377776,04	1280457,37	569	375262,83	1283349,78	597	375635,81	1284934,60
542	377729,34	1280609,84	570	375258,47	1283363,80	598	375641,34	1284958,07
543	377725,48	1280622,41	571	375257,34	1283364,31	599	375654,20	1284968,81
544	377720,36	1280639,10	572	375230,82	1283441,26	600	375675,95	1285060,89
545	377661,72	1280830,30	573	375284,49	1283477,52	601	375652,12	1285066,52
546	377625,73	1280946,95	574	375493,42	1283618,07	602	375673,04	1285155,08
547	377608,45	1281003,28	575	375506,20	1283837,45	603	375685,76	1285200,24
548	377473,80	1281161,69	576	375539,09	1283918,82	604	375688,08	1285210,04
549	377446,86	1281175,78	577	375541,22	1283917,67	1	375722,71	1285356,64

Приложение Б. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения временных зданий и сооружений

Система координат МСК-47 зона 1 Ленинградская область

№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
1 контур			7	382401,96	1267592,37	14	382236,43	1267582,37
1	382401,96	1267592,37	8	382243,15	1267612,27	15	382236,19	1267580,39
2	382355,58	1267598,18	9	382248,73	1267659,30	16	382279,84	1267574,92
3	382342,04	1267490,19	10	382305,44	1267652,57	17	382278,23	1267562,02
4	382388,36	1267485,46	11	382353,96	1267646,85	18	382307,50	1267558,35
5	382389,82	1267495,49	12	382407,56	1267640,51	19	382305,45	1267541,98
6	382392,99	1267520,78	7	382401,96	1267592,37	20	382312,15	1267541,14
1	382401,96	1267592,37	3 контур			21	382305,54	1267493,61
2 контур			13	382219,22	1267584,53	22	382285,89	1267496,00

№ точки	X	У	№ точки	X	У	№ точки	X	У
23	382284,47	1267487,46	47	378248,52	1270926,45	14 контур		
24	382265,68	1267489,68	9 контур			92	376454,64	1275328,64
25	382208,80	1267496,41	58	378238,43	1270932,87	93	376488,87	1275404,41
13	382219,22	1267584,53	59	378238,36	1270932,91	94	376431,57	1275340,28
4 контур			60	378228,69	1270919,16	92	376454,64	1275328,64
26	380249,02	1269466,64	61	378226,71	1270920,55	15 контур		
27	380239,82	1269457,44	62	378223,56	1270938,66	95	376520,93	1275477,20
28	380210,15	1269487,17	63	378205,16	1270951,59	96	376525,77	1275488,19
29	380219,35	1269496,36	64	378209,25	1270958,94	97	376513,27	1275493,69
26	380249,02	1269466,64	65	378233,09	1270943,28	98	376508,43	1275482,71
5 контур			66	378229,89	1270938,30	95	376520,93	1275477,20
30	379981,33	1269734,06	58	378238,43	1270932,87	16 контур		
31	380121,45	1269592,31	10 контур			99	377317,10	1277762,35
32	380063,24	1269634,32	67	377384,46	1271455,85	100	377365,05	1277899,49
30	379981,33	1269734,06	68	377302,73	1271505,08	101	377392,43	1277823,68
6 контур			69	377291,66	1271486,03	102	377332,91	1277756,84
33	378818,57	1270619,26	67	377384,46	1271455,85	99	377317,10	1277762,35
34	378841,25	1270650,52	11 контур			17 контур		
35	378833,15	1270656,39	70	376446,19	1271888,18	103	377641,87	1278763,74
36	378772,84	1270694,30	71	376422,02	1272159,38	104	377695,11	1278916,31
37	378764,69	1270700,09	72	376415,46	1272158,95	105	377691,26	1278917,66
38	378694,11	1270744,21	73	376427,37	1271976,40	106	377637,98	1278765,10
39	378685,79	1270749,76	70	376446,19	1271888,18	103	377641,87	1278763,74
40	378664,33	1270717,26	12 контур			18 контур		
33	378818,57	1270619,26	74	376417,71	1274754,44	107	377804,99	1279193,90
7 контур			75	376417,64	1274787,46	108	377789,73	1279256,56
41	378584,64	1270768,18	76	376421,03	1274787,47	109	377793,75	1279257,53
42	378603,03	1270793,96	77	376435,57	1274787,50	110	377792,39	1279262,86
43	378594,90	1270799,76	78	376438,06	1274785,73	111	377809,96	1279267,10
44	378578,13	1270809,00	79	376451,27	1274785,50	112	377826,38	1279199,06
45	378569,93	1270814,74	80	376444,65	1274754,22	107	377804,99	1279193,90
46	378551,92	1270789,01	74	376417,71	1274754,44	19 контур		
41	378584,64	1270768,18	13 контур			113	377768,07	1279499,86
8 контур			81	376625,03	1274871,10	114	377772,78	1279500,75
47	378248,52	1270926,45	82	376630,23	1274874,35	115	377769,55	1279541,60
48	378252,88	1270932,87	83	376630,54	1274885,95	116	377766,29	1279541,51
49	378268,92	1270923,39	84	376631,13	1274907,44	113	377768,07	1279499,86
50	378281,33	1270915,64	85	376631,54	1274922,42	20 контур		
51	378270,89	1270906,29	86	376645,53	1274922,04	117	377760,02	1279620,65
52	378252,09	1270919,16	87	376644,99	1274902,06	118	377758,57	1279638,98
53	378248,42	1270920,90	88	376636,49	1274902,29	119	377771,72	1279640,13
54	378245,11	1270921,43	89	376636,18	1274890,80	120	377823,55	1279644,24
55	378233,88	1270915,86	90	376644,67	1274890,57	121	377820,39	1279684,11
56	378233,06	1270916,43	91	376644,13	1274870,58	122	377817,15	1279724,98
57	378242,58	1270930,22	81	376625,03	1274871,10	123	377817,35	1279727,72

№ точки	X	У	№ точки	X	У	№ точки	X	У
124	377820,33	1279725,24	161	377313,16	1281233,71	184	375516,65	1283847,27
125	377838,08	1279726,64	162	377342,58	1281216,22	28 контур		
126	377847,49	1279608,02	163	377350,46	1281209,24	200	375577,33	1283997,43
127	377774,72	1279602,26	164	377355,28	1281200,30	201	375550,22	1283929,26
128	377773,18	1279621,69	165	377355,31	1281200,17	202	375608,38	1283889,92
117	377760,02	1279620,65	166	377356,37	1281192,55	203	375622,88	1283960,60
21 контур			167	377355,38	1281185,53	204	375595,25	1283982,94
129	377694,42	1280256,78	168	377355,28	1281184,82	200	375577,33	1283997,43
130	377748,34	1280315,53	169	377352,44	1281178,24	29 контур		
131	377794,19	1280263,54	170	377354,17	1281177,22	205	375627,04	1284120,44
132	377793,44	1280262,87	171	377357,32	1281182,53	206	375628,77	1284124,25
133	377771,69	1280271,69	172	377364,94	1281195,34	207	375646,76	1284118,64
134	377754,23	1280264,99	159	377375,73	1281213,50	208	375644,23	1284112,88
135	377724,80	1280239,39	25 контур			205	375627,04	1284120,44
136	377720,48	1280243,31	173	377391,55	1281211,46	30 контур		
137	377707,43	1280254,87	174	377383,52	1281216,22	209	375801,25	1284529,96
129	377694,42	1280256,78	175	377392,41	1281231,59	210	375777,71	1284536,07
22 контур			176	377394,14	1281230,59	211	375774,28	1284522,92
138	377806,19	1280380,09	177	377390,64	1281220,38	212	375798,32	1284517,06
139	377752,83	1280320,48	173	377391,55	1281211,46	209	375801,25	1284529,96
140	377798,13	1280268,21	26 контур			31 контур		
141	377798,89	1280268,86	178	377378,81	1281218,68	213	375877,09	1284500,14
142	377792,81	1280287,85	179	377370,15	1281222,65	214	375880,35	1284513,22
143	377803,42	1280311,10	180	377374,74	1281224,31	215	375871,69	1284515,38
144	377813,25	1280319,66	181	377381,42	1281229,00	216	375868,25	1284502,34
145	377836,92	1280340,31	182	377386,17	1281234,97	213	375877,09	1284500,14
146	377808,03	1280366,49	183	377387,89	1281233,95	32 контур		
138	377806,19	1280380,09	178	377378,81	1281218,68	217	375884,72	1284769,79
23 контур			27 контур			218	375879,94	1284780,79
147	377446,86	1281175,78	184	375516,65	1283847,27	219	375874,44	1284778,41
148	377380,51	1281211,03	185	375542,62	1283910,20	220	375879,22	1284767,40
149	377369,78	1281192,48	186	375563,00	1283901,97	217	375884,72	1284769,79
150	377363,36	1281181,38	187	375560,96	1283905,40	33 контур		
151	377359,36	1281174,46	188	375559,02	1283908,66	221	375796,11	1284940,77
152	377361,09	1281173,46	189	375553,36	1283913,99	222	375791,48	1284949,19
153	377369,57	1281182,58	190	375554,51	1283915,63	223	375792,31	1284950,79
154	377379,98	1281186,47	191	375595,23	1283886,79	224	375791,64	1284952,01
155	377382,06	1281187,25	192	375607,62	1283876,41	225	375782,44	1284946,96
156	377391,27	1281186,80	193	375606,46	1283874,78	226	375788,21	1284936,43
157	377397,38	1281184,82	194	375598,04	1283879,63	221	375796,11	1284940,77
158	377439,01	1281160,75	195	375592,48	1283880,33	34 контур		
147	377446,86	1281175,78	196	375588,43	1283880,83	227	375698,35	1285055,60
24 контур			197	375578,70	1283878,14	228	375702,04	1285070,89
159	377375,73	1281213,50	198	375569,15	1283870,77	229	375713,33	1285068,16
160	377317,09	1281243,62	199	375544,36	1283837,94	230	375718,20	1285088,34

№ точки	X	У	№ точки	X	У	№ точки	X	У
231	375777,95	1285073,92	237	375783,02	1285111,37	243	375747,55	1285118,29
232	375725,11	1285049,28	238	375787,97	1285139,89	239	375781,29	1285148,51
227	375698,35	1285055,60	233	375803,34	1285139,19	37 контур		
35 контур			36 контур			244	375719,76	1285144,05
233	375803,34	1285139,19	239	375781,29	1285148,51	245	375717,03	1285132,49
234	375800,26	1285070,46	240	375783,20	1285148,43	246	375743,30	1285126,29
235	375784,02	1285076,75	241	375776,96	1285111,67	247	375746,03	1285137,84
236	375785,42	1285111,25	242	375774,47	1285111,80	244	375719,76	1285144,05

**Приложение В. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого
размещения участков демонтажа**

Система координат МСК-47 зона 1 Ленинградская область

№ точки	X	Y	№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
1 контур			5 контур			9 контур		
1	378501,75	1270820,95	17	378195,01	1270968,00	33	377588,91	1271375,88
2	378493,31	1270826,32	18	378159,43	1270916,35	34	377580,22	1271380,93
3	378521,27	1270865,16	19	378167,66	1270910,67	35	377622,83	1271439,21
4	378529,39	1270859,31	20	378203,46	1270962,63	36	377630,89	1271433,31
1	378501,75	1270820,95	17	378195,01	1270968,00	33	377588,91	1271375,88
2 контур			6 контур			10 контур		
5	378418,03	1270874,25	21	378081,08	1271113,30	37	377468,72	1271401,79
6	378446,42	1270915,14	22	378072,74	1271118,85	38	377460,02	1271406,89
7	378454,62	1270909,45	23	378114,48	1271174,57	39	377422,36	1271358,40
8	378426,47	1270868,88	24	378122,48	1271168,58	40	377430,26	1271352,26
5	378418,03	1270874,25	21	378081,08	1271113,30	37	377468,72	1271401,79
3 контур			7 контур			11 контур		
9	378342,65	1270922,23	25	377938,75	1271172,60	41	376405,60	1274377,21
10	378373,93	1270964,77	26	377930,00	1271177,64	43	376415,05	1274435,29
11	378381,98	1270958,85	27	377944,29	1271196,06	44	376437,69	1274380,10
12	378351,10	1270916,86	28	377952,19	1271189,93	41	376405,60	1274377,21
9	378342,65	1270922,23	25	377938,75	1271172,60	12 контур		
4 контур			8 контур			45	376269,57	1274669,53
13	378314,68	1270940,04	29	377665,36	1271331,45	46	376262,46	1274687,66
14	378342,78	1270978,70	30	377656,70	1271336,49	47	376379,53	1274689,22
15	378350,87	1270972,82	31	377678,67	1271369,69	48	376384,08	1274679,28
16	378323,13	1270934,66	32	377687,01	1271364,17	49	376275,09	1274677,83
13	378314,68	1270940,04	29	377665,36	1271331,45	45	376269,57	1274669,53

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

Система координат МСК-47 зона 1 Ленинградская область

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения линейного объекта «ГРС Фосфорит-2 и газопровод – отвод к ГРС» отсутствуют.

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ПРОЕКТНЕФТЕГАЗ»**

Свидетельство № СРО-П-125-26012010 от 13 августа 2019 г.

Заказчик – ООО «ЕвроХим Северо-Запад-2»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ**

Наименование объекта в соответствии с СТП:

«ГРС Фосфорит-2 и газопровод – отвод к ГРС»

(приложение №4 позиция 239 СТП)

Титул объекта:

«ГРС Фосфорит-2 и газопровод – отвод к ГРС»

Проект планировки территории

Том 2

Основная часть проекта планировки территории.

Графическая часть

Технический директор

Главный инженер проекта



Н.Ф. Мартынова Н.Ф. Мартынова

А.С. Жвакина А.С. Жвакина

Санкт-Петербург

2022

Схема расположения листов



Лужицы
Первое Мая
0,8 регионального значения
Лужицы - Первое мая IV кв. категории

д. Кейкина МО "Кузевкинское
сельское поселение"
Кингисеппского муниципального
района Ленинградской области

МО "Кузевкинское сельское
поселение" Кингисеппского
муниципального района
Ленинградской области

- Условные обозначения
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения демонтажа
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы**
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН**
 - 47:20:0751003 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Объекты транспортной инфраструктуры**
 - Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием

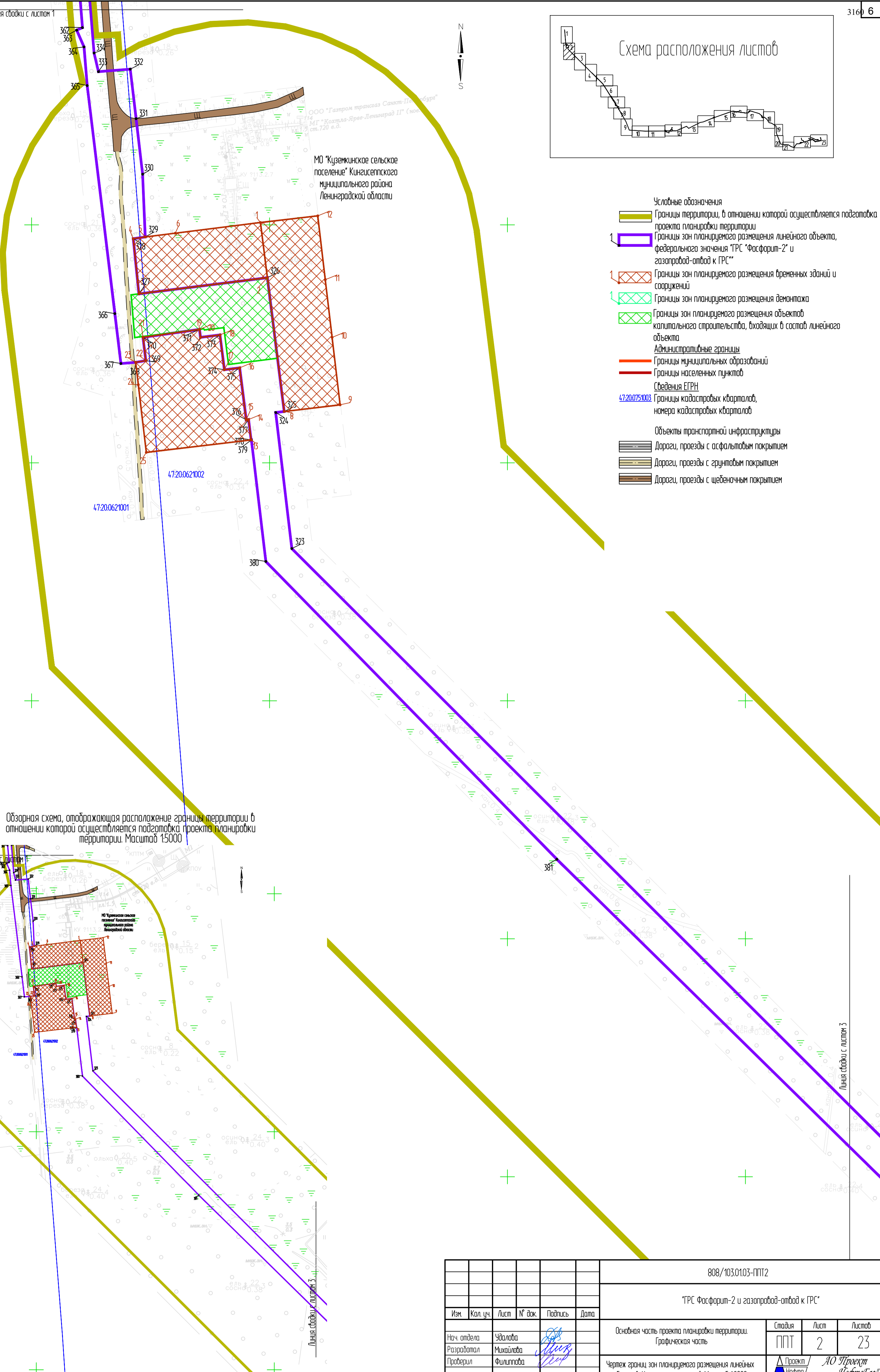
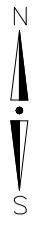
Примечание:
1. Границы зоны планируемого размещения линейного объекта установлена в соответствии с нормой отвода земель под строительство;
2. Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки установлена в соответствии с п. 2 постановления Правительства от 12.05.2017г № 564, по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейных объектов зон с особыми условиями использования территории, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов;
3. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют;
4. Красные линии отсутствуют.

808/103.01.03-ППТ2					
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач отдела	Удалова				
Разработал	Михайлова				
Проверил	Филиппова				
Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть			Стадия	Лист	Листов
			ППТ	1	23
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000			 АО Проект НефтеГаз Санкт-Петербург, 2022 Формат А2		

Линия стыковки с листом 2

Согласовано:	
Изм. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

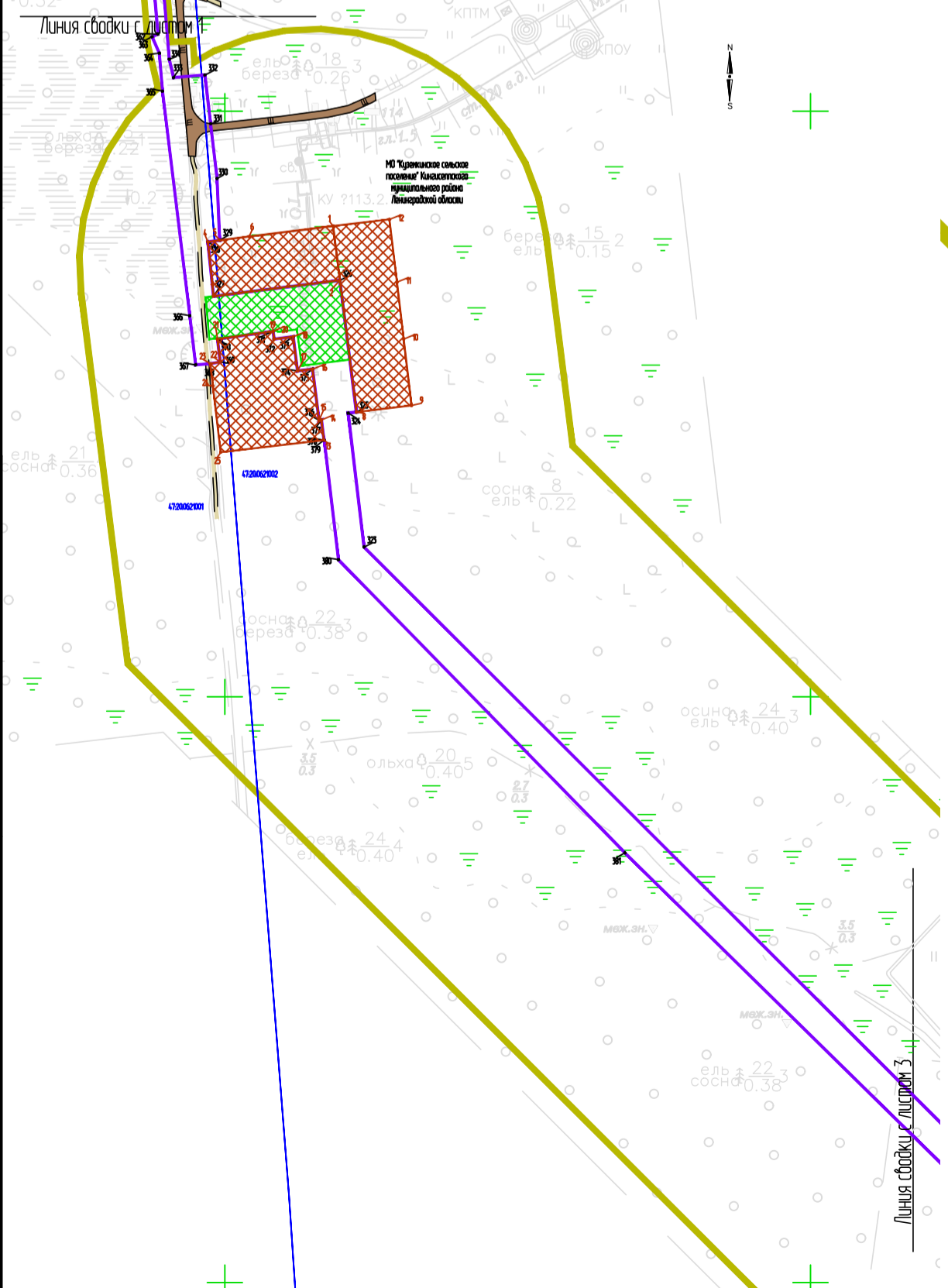
Линия събки с листом 1



МО "Куземкинское сельское поселение" Кингисеппского муниципального района Ленинградской области

- Условные обозначения
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения демонтажа
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН
 - 47:20:0751003 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Объекты транспортной инфраструктуры
 - Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием

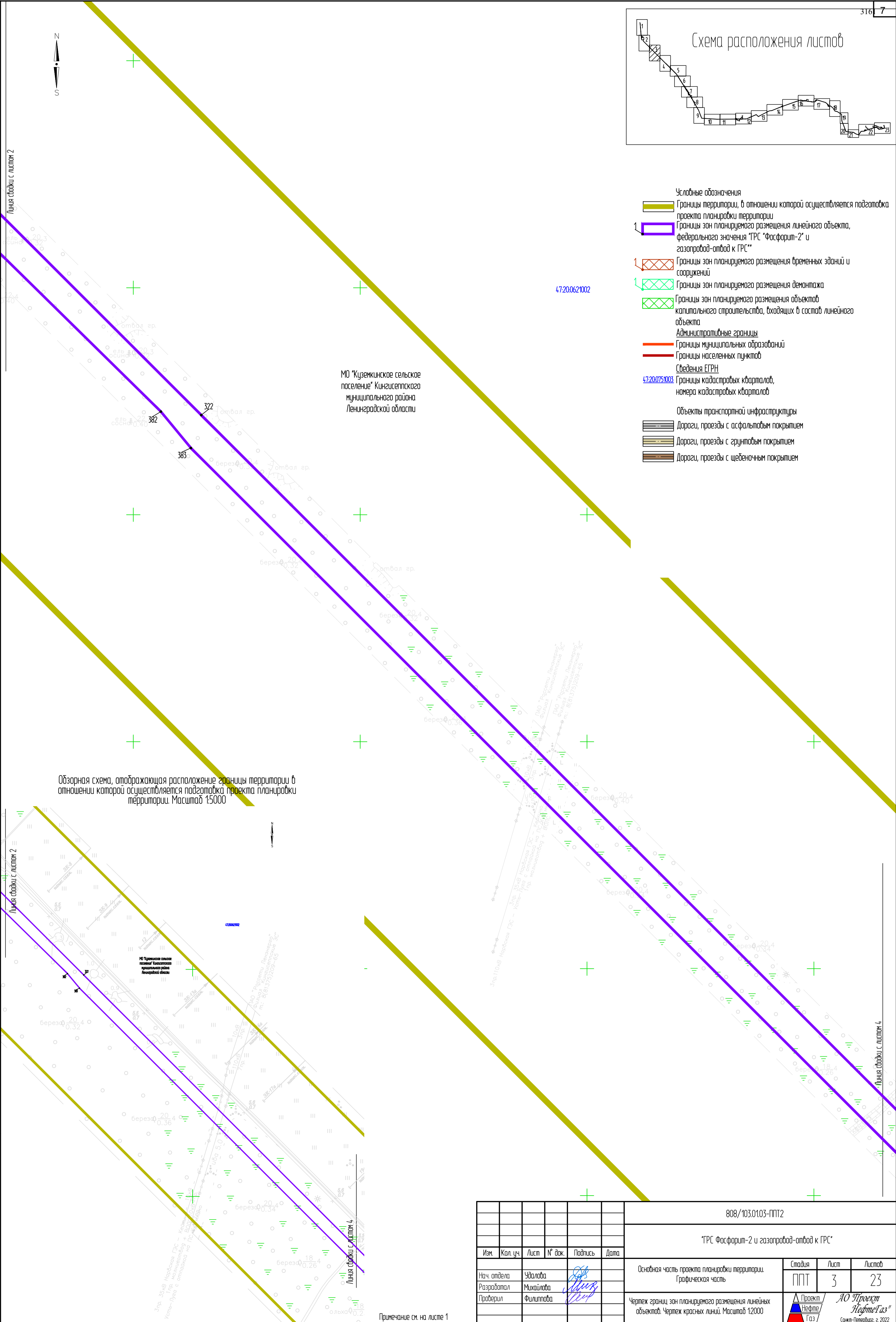
Обзорная схема, отображающая расположение границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории. Масштаб 1:5000



Согласовано:	
Изм. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

808/103.01.03-ППТ2					
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удолова			<i>[Signature]</i>	
Разработал	Михайлова			<i>[Signature]</i>	
Проверил	Филиппова			<i>[Signature]</i>	
Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть			Студия	Лист	Листов
			ППТ	2	23
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000					
			АО Проект "НефтеГаз" Санкт-Петербург, 2022		

Примечание см. на листе 1

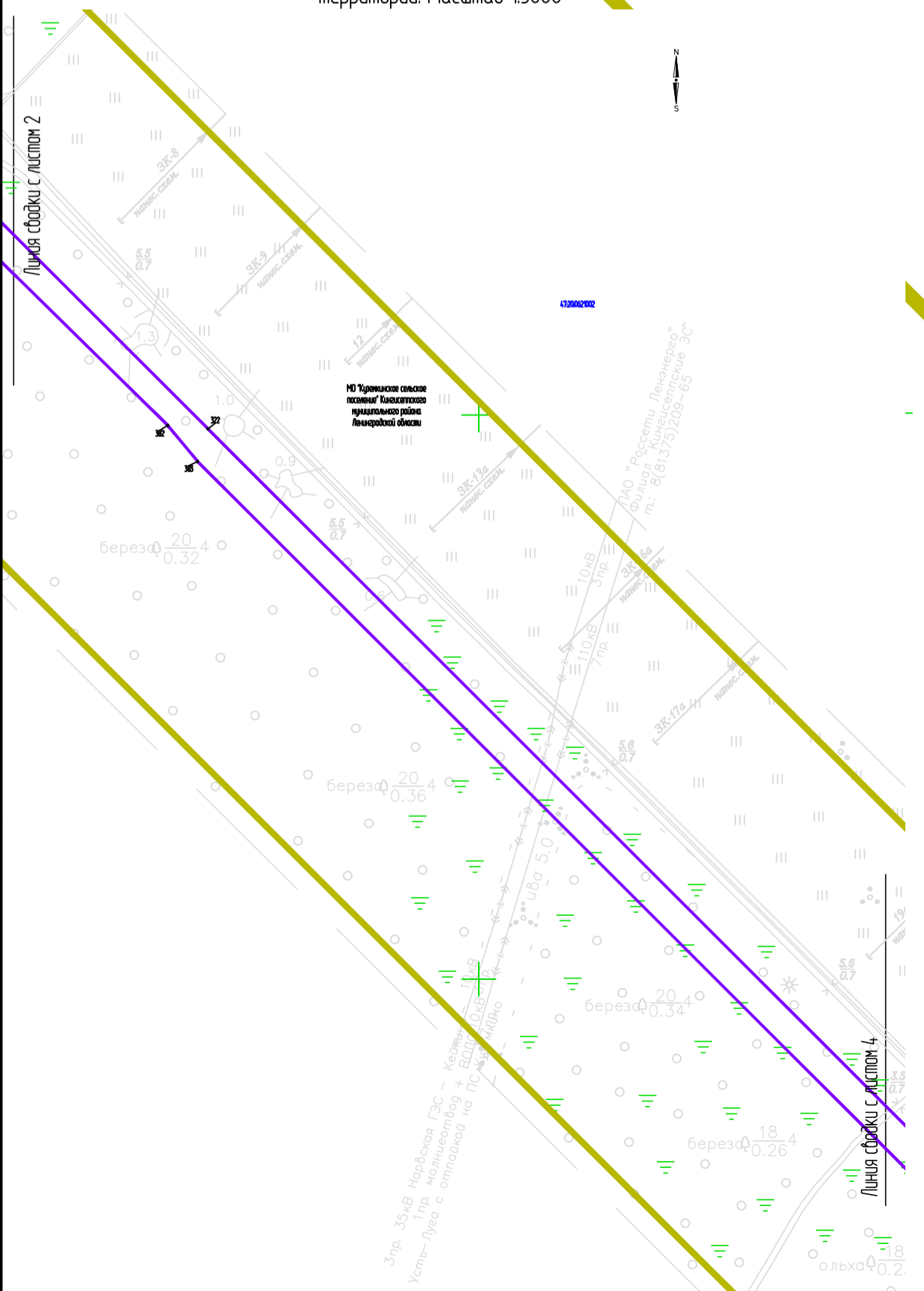


- Условные обозначения
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения демонтажа
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы**
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН**
 - 47:20:0751003 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Объекты транспортной инфраструктуры**
 - Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием

МО "Куземкинское сельское поселение" Кингисеппского муниципального района Ленинградской области

47:20:0621002

Обзорная схема, отображающая расположение границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории. Масштаб 1:5000



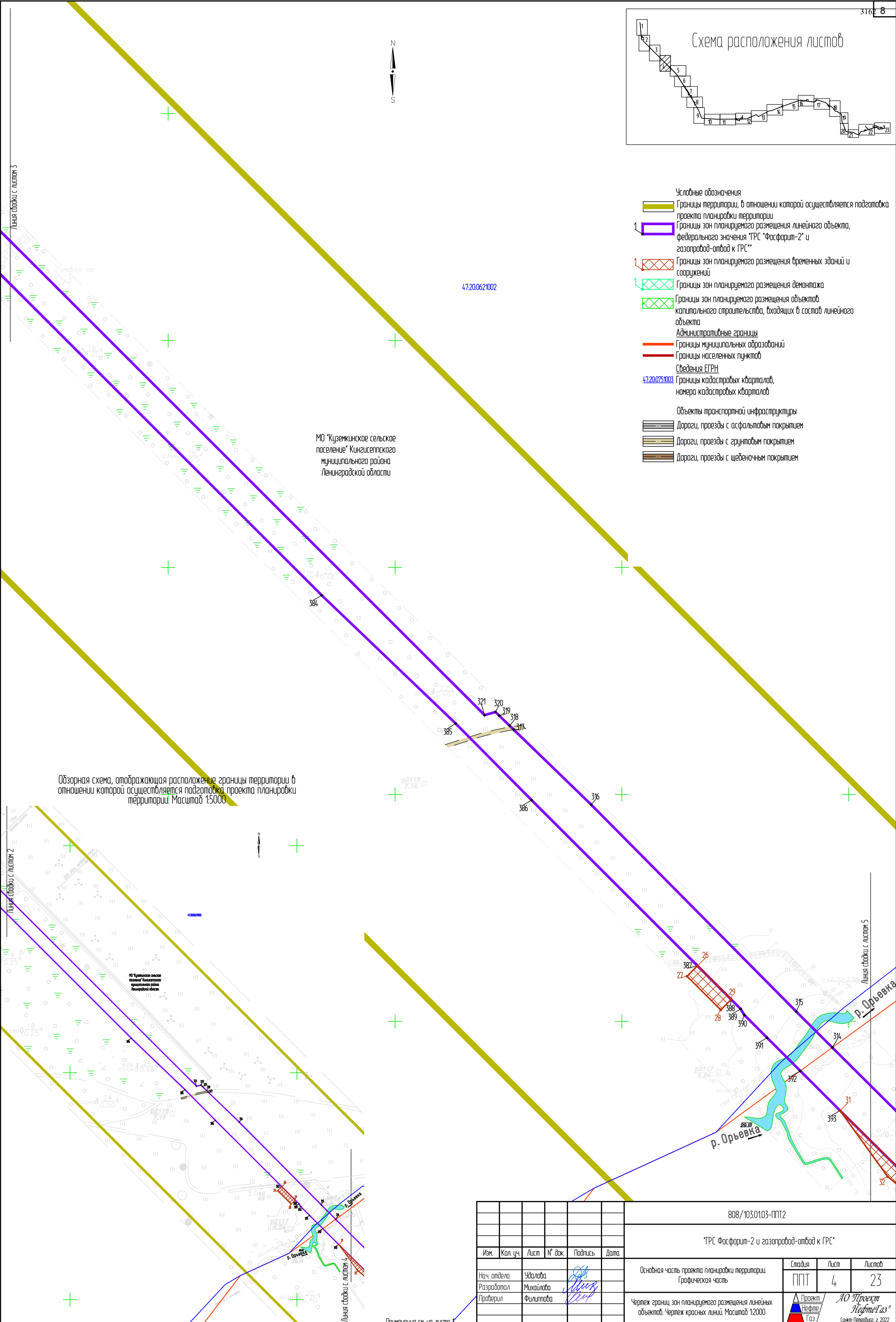
						808/103.01.03-ППТ2			
						"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Нач отдела	Удалова			<i>[Signature]</i>			ППТ	3	23
Разработал	Михайлова			<i>[Signature]</i>					
Проверил	Филиппова			<i>[Signature]</i>		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000			АО Проект "НефтьГаз" Санкт-Петербург, 2022

Примечание см. на листе 1

Схема расположения листов



- Условные обозначения**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения демонтажа
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы**
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН**
 - 47:20:0751003 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Объекты транспортной инфраструктуры**
 - Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием




МО "Куземкинское сельское поселение" Кингисеппского муниципального района Ленинградской области

Обзорная схема, отображающая расположение границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории. Масштаб 1:5000

МО "Трицкая сельское поселение" Кингисеппского муниципального района Ленинградской области

Примечание см. на листе 4

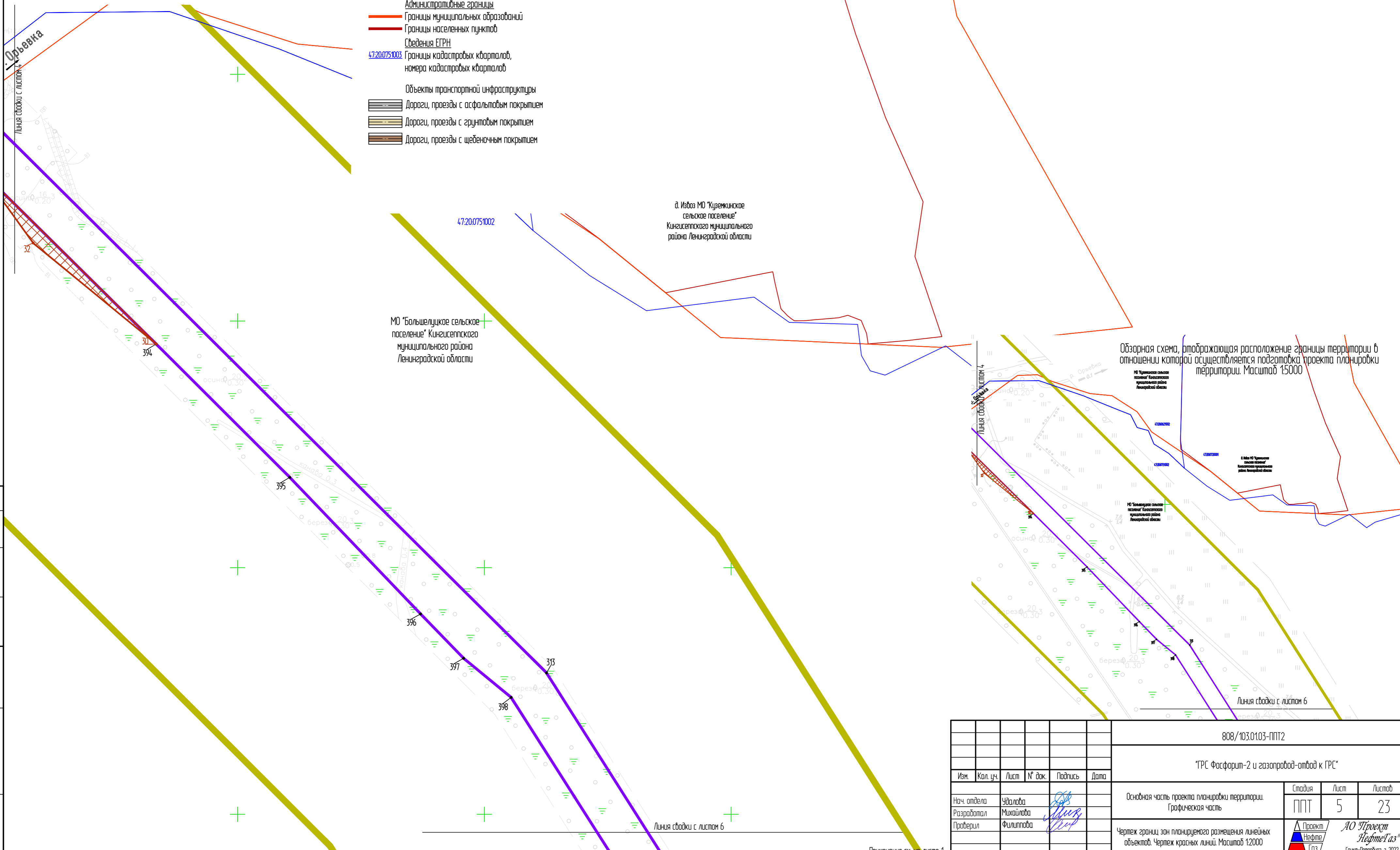
808/103.0103-ППТ2					
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удалова			<i>[Signature]</i>	
Разработал	Михайлова			<i>[Signature]</i>	
Проверил	Филиппова			<i>[Signature]</i>	
Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть				Стадия	Лист
				ППТ	4
				Лист	23
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000					

Согласовано:	
И.№. № подл.	Подпись и дата
И.№. № подл.	Взам. и.№. №

Схема расположения листов



- Условные обозначения**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения демонтажа
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы**
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН**
 - 47:20:075:0003 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
- Объекты транспортной инфраструктуры**
- Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием



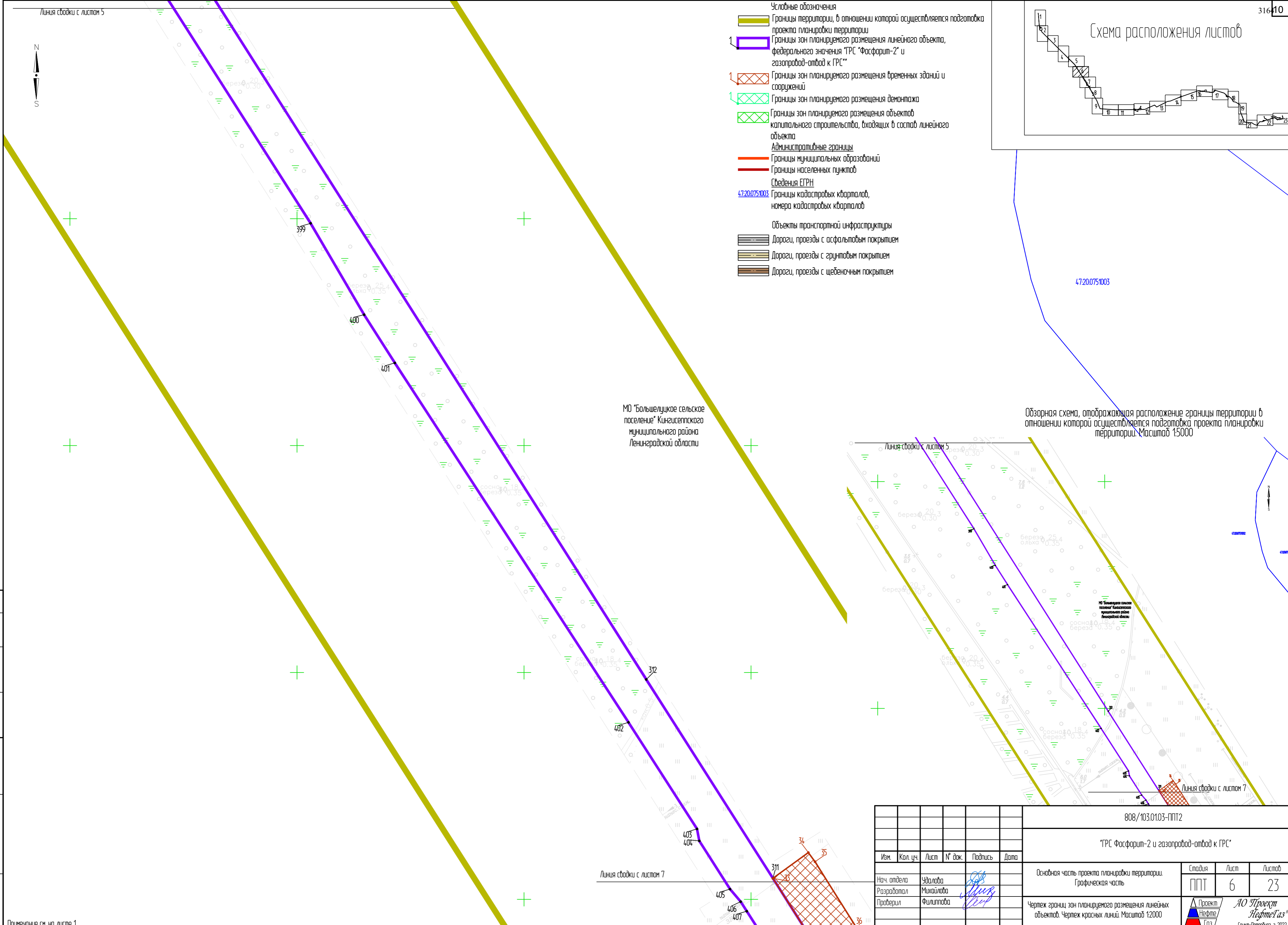
Создано:
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

808/103.01.03-ППТ2					
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удалова			<i>[Signature]</i>	
Разработал	Михайлова			<i>[Signature]</i>	
Проверил	Филиппова			<i>[Signature]</i>	
Основная часть проекта планировки территории.		Стадия	Лист	Листов	
Графическая часть		ППТ	5	23	
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000				АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022	

Примечание см. на листе 1

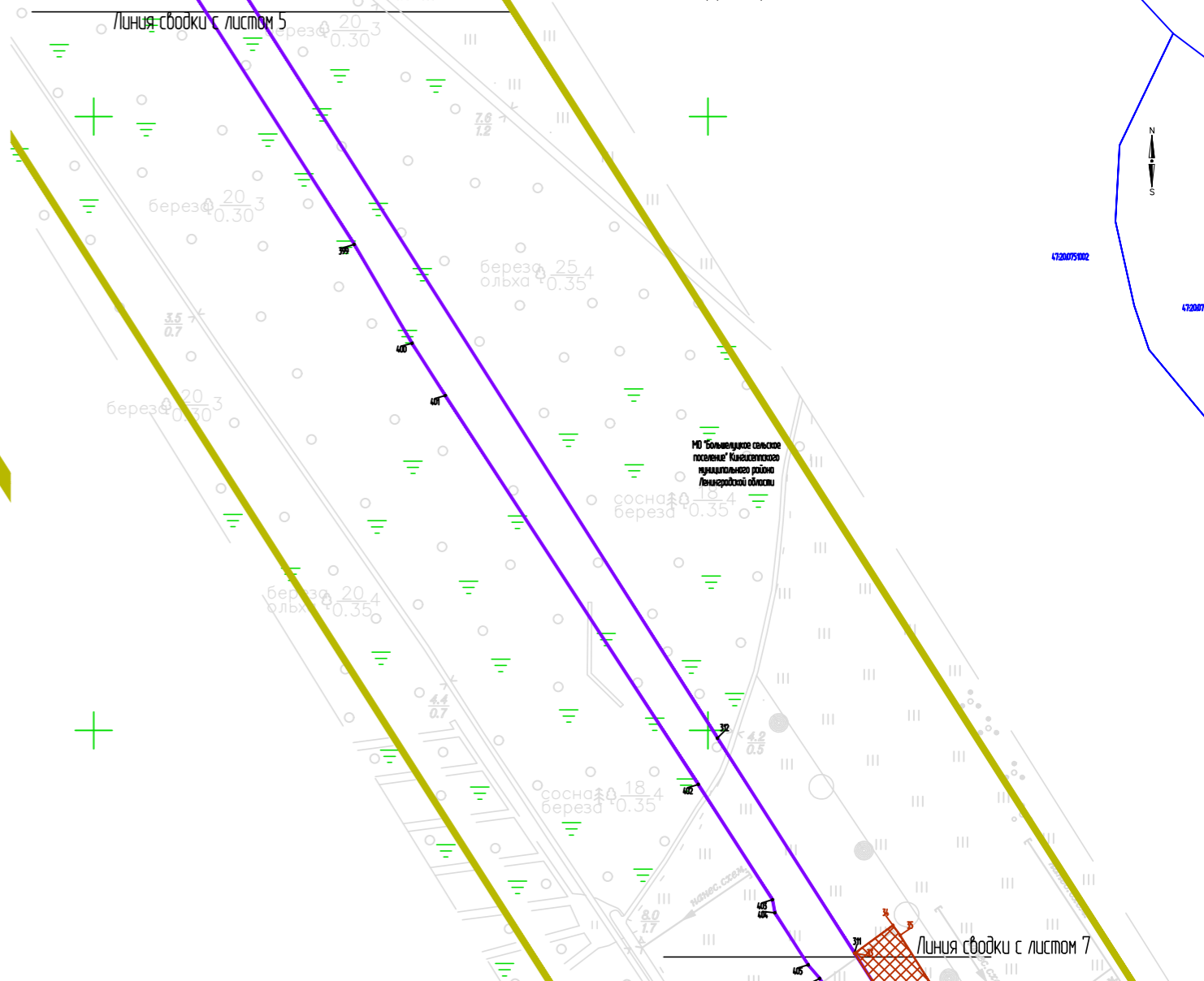


- Условные обозначения**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения демонтажа
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы**
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН**
 - 47:20:075:1003 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Объекты транспортной инфраструктуры**
 - Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием



МО "Большелуцкое сельское поселение" Кингисеппского муниципального района Ленинградской области

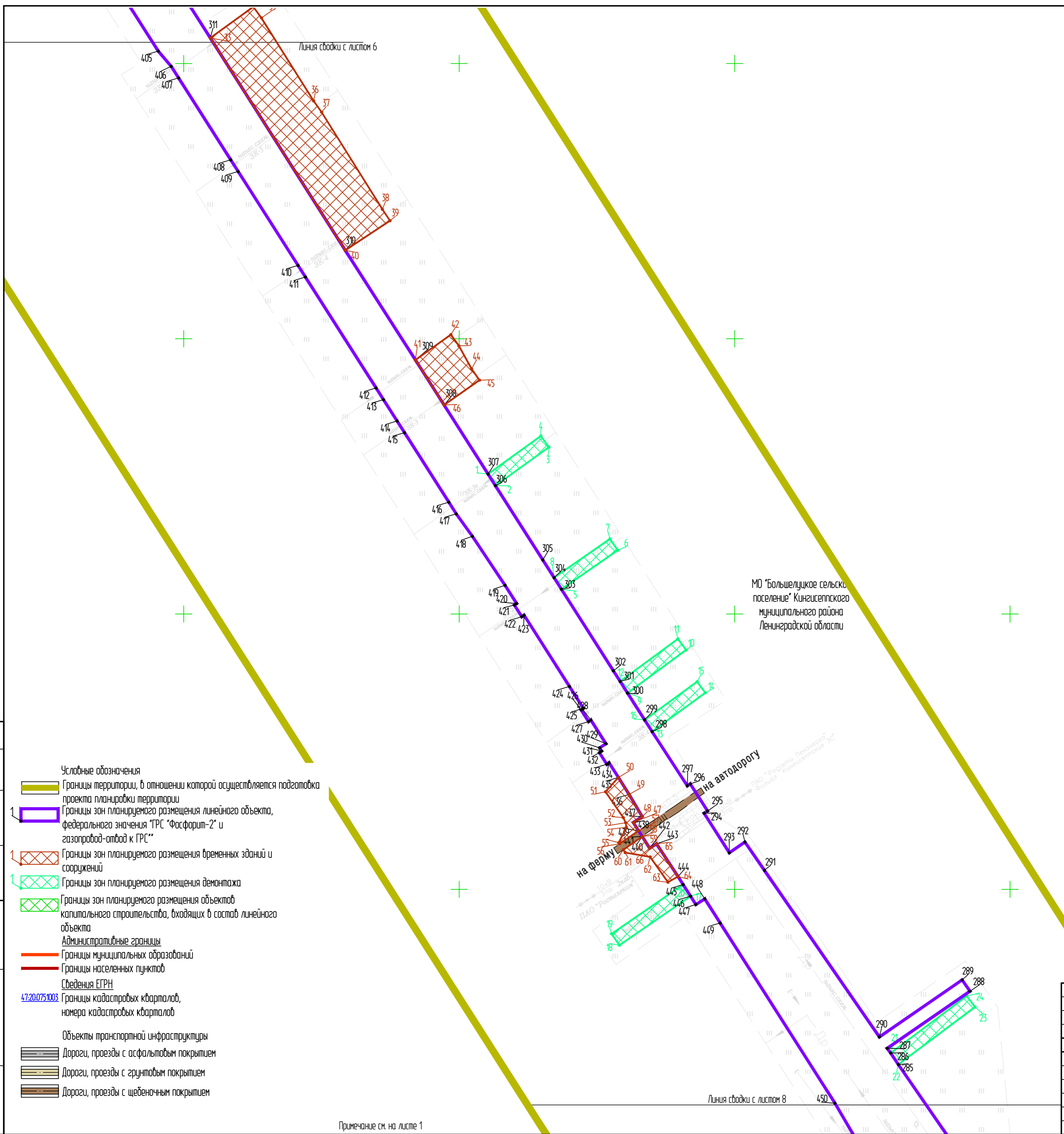
Обзорная схема, отображающая расположение границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории. Масштаб 1:5000



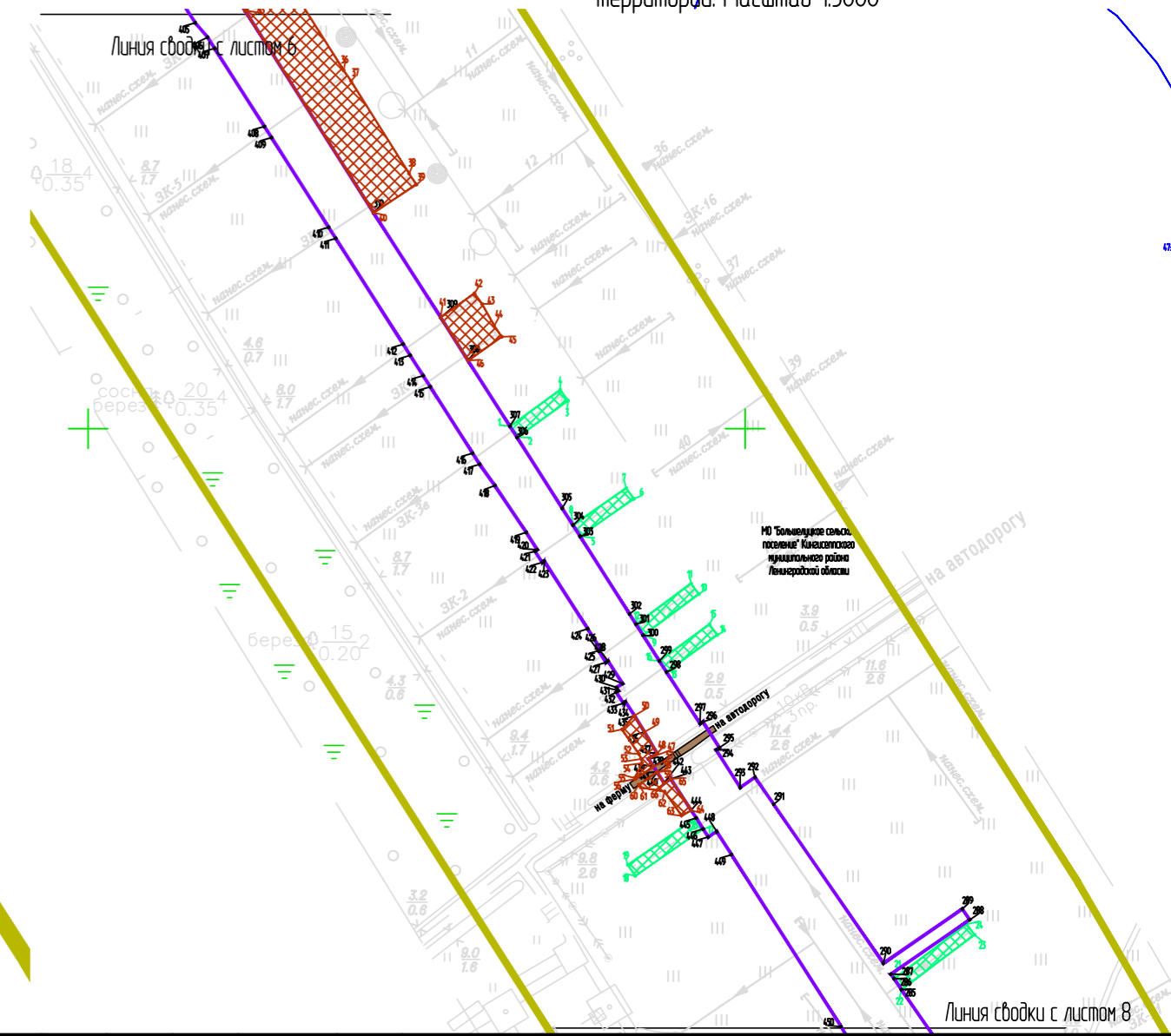
Составлено:	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инд. № подл.	

Примечание см. на листе 1

808/103.0103-ППТ2					
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удалова				
Разработал	Михайлова				
Проверил	Филиппова				
Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть					
		Стадия	Лист	Листов	
		ППТ	6	23	
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000					
			АО "Проект НефтеГаз"		
		Санкт-Петербург, г. 2022			
Формат А2					



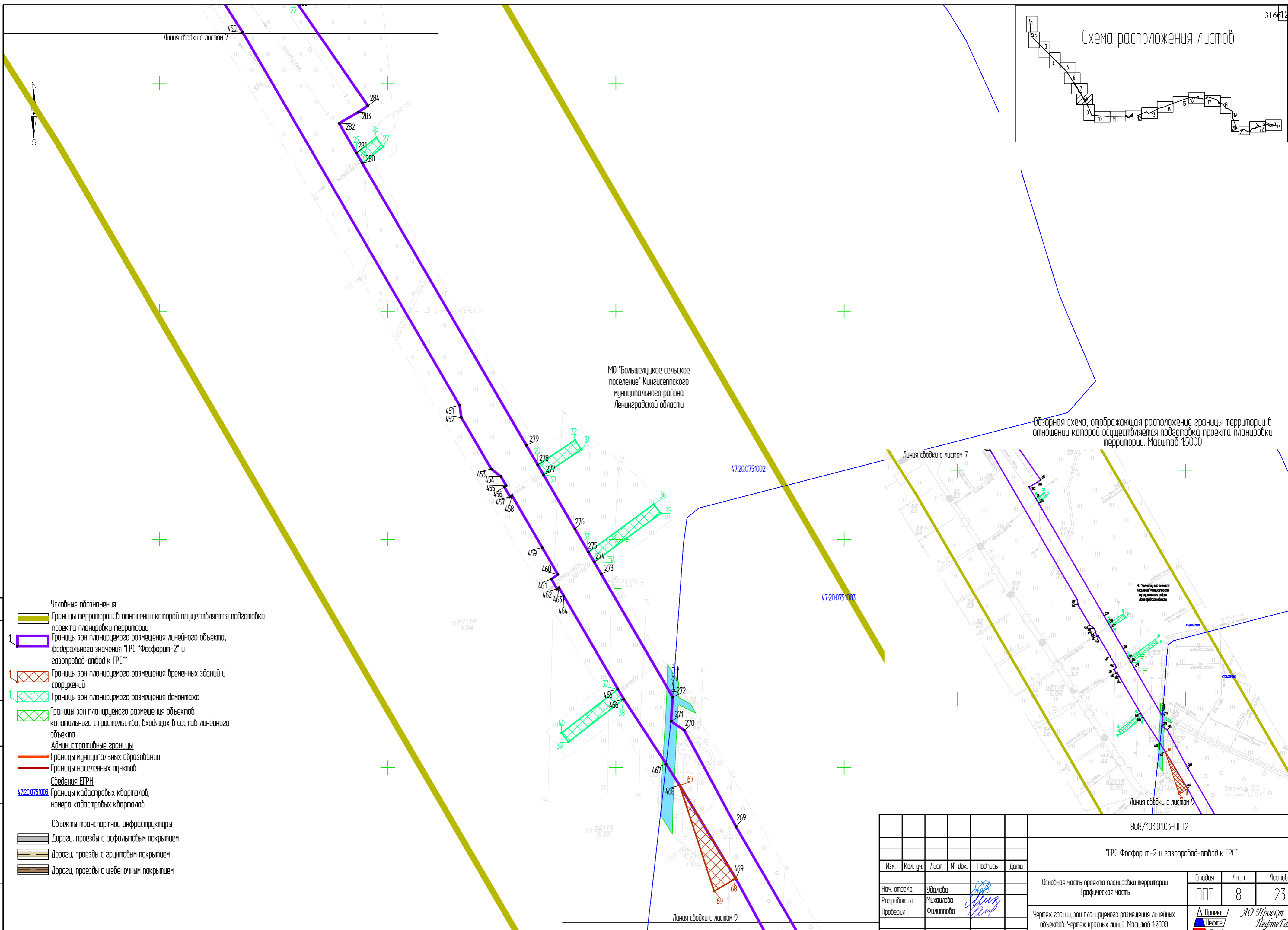
Обзорная схема, отображающая расположение границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории. Масштаб 1:5000



- Условные обозначения
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН
 - 47:20:0751003: Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Объекты транспортной инфраструктуры
 - Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием

Примечание см. на листе 1

						808/103.0103-ППТ2				
						"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов	
							ППТ	7	23	
Нач. отдела Разработал Проверил							Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000	 АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022 Формат А2		
Удолова Михайлова Филиппова										

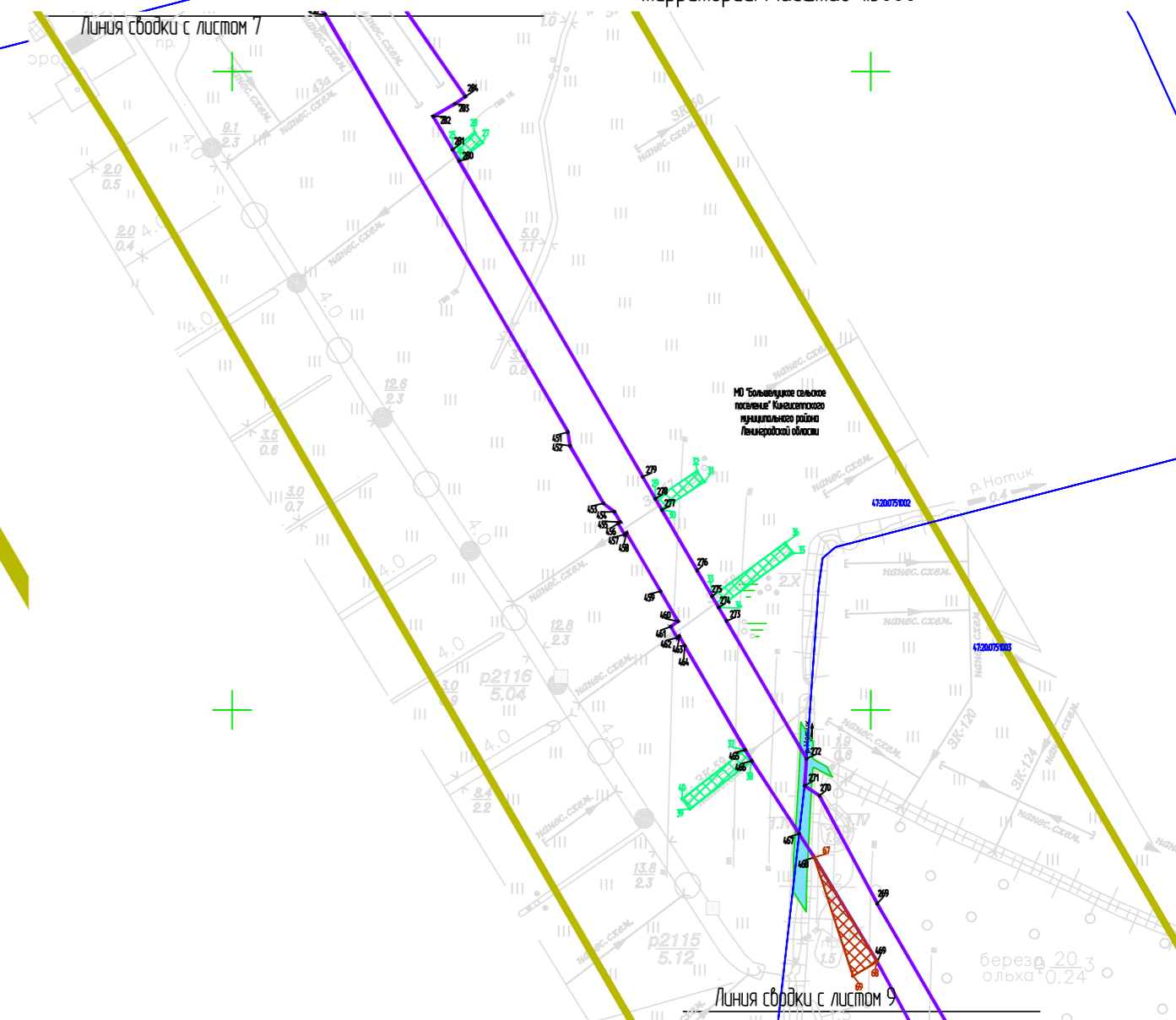


МО "Большелуцкое сельское поселение" Кингисеппского муниципального района Ленинградской области

Обзорная схема, отображающая расположение границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории. Масштаб 1:5000

- Условные обозначения
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения демонтажа
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН
 - Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Объекты транспортной инфраструктуры
 - Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием

Примечание см. на листе 1



						808/103.01.03-ППТ2			
						"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							ППТ	8	23
Нач. отдела	Удалова						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000		АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022
Разработал	Михайлова								
Проверил	Филиппова					Формат А2			

Схема расположения листов

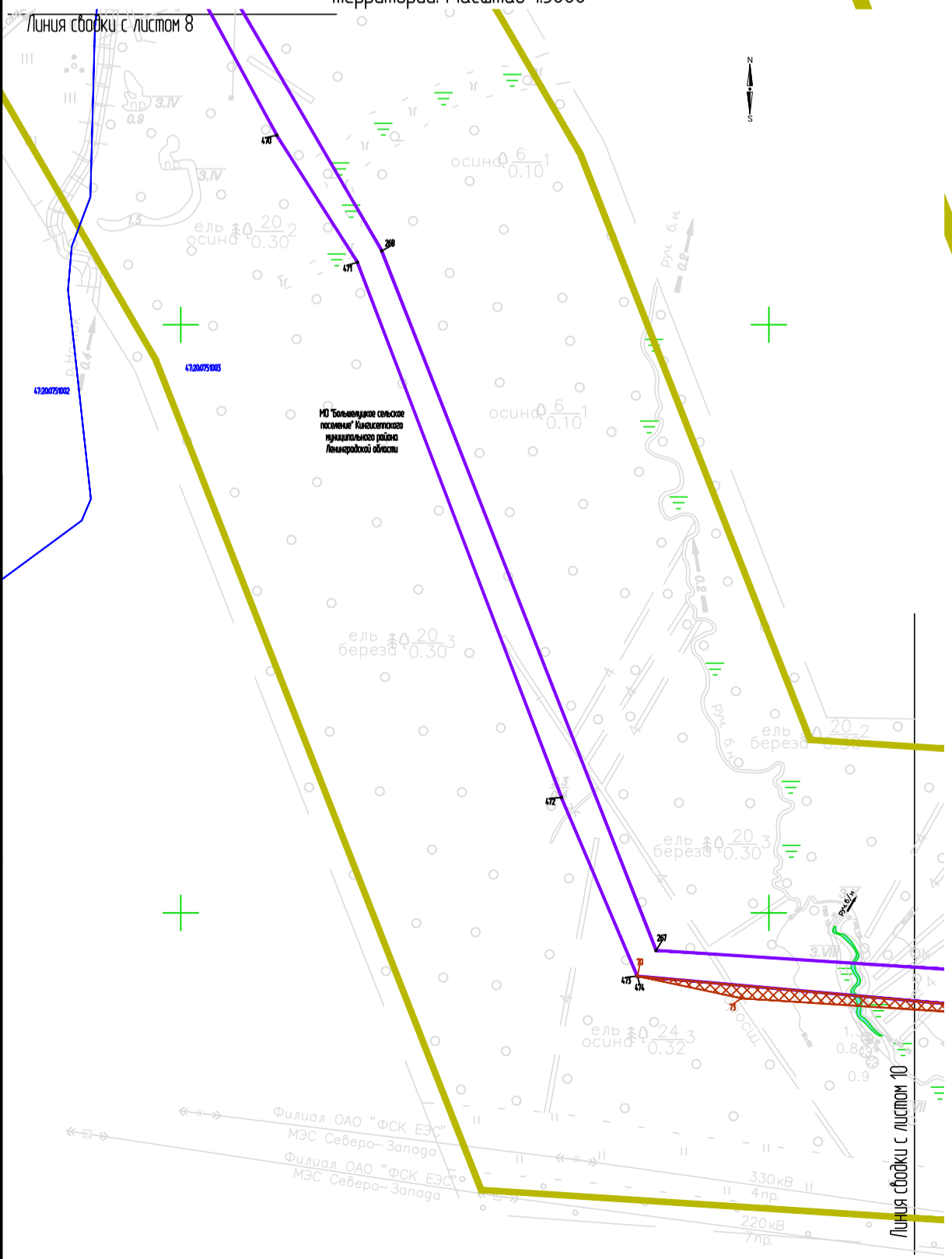


Условные обозначения

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
- Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
- Границы зон планируемого размещения демонтажа
- Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
- Административные границы**
- Границы муниципальных образований
- Границы населенных пунктов
- Сведения ЕГРН**
- 47:20:0751003: Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
- Объекты транспортной инфраструктуры**
- Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
- Дороги, проезды с грунтовым покрытием
- Дороги, проезды с щебеночным покрытием

МО "Большеулицкое сельское поселение" Кингисеппского муниципального района Ленинградской области

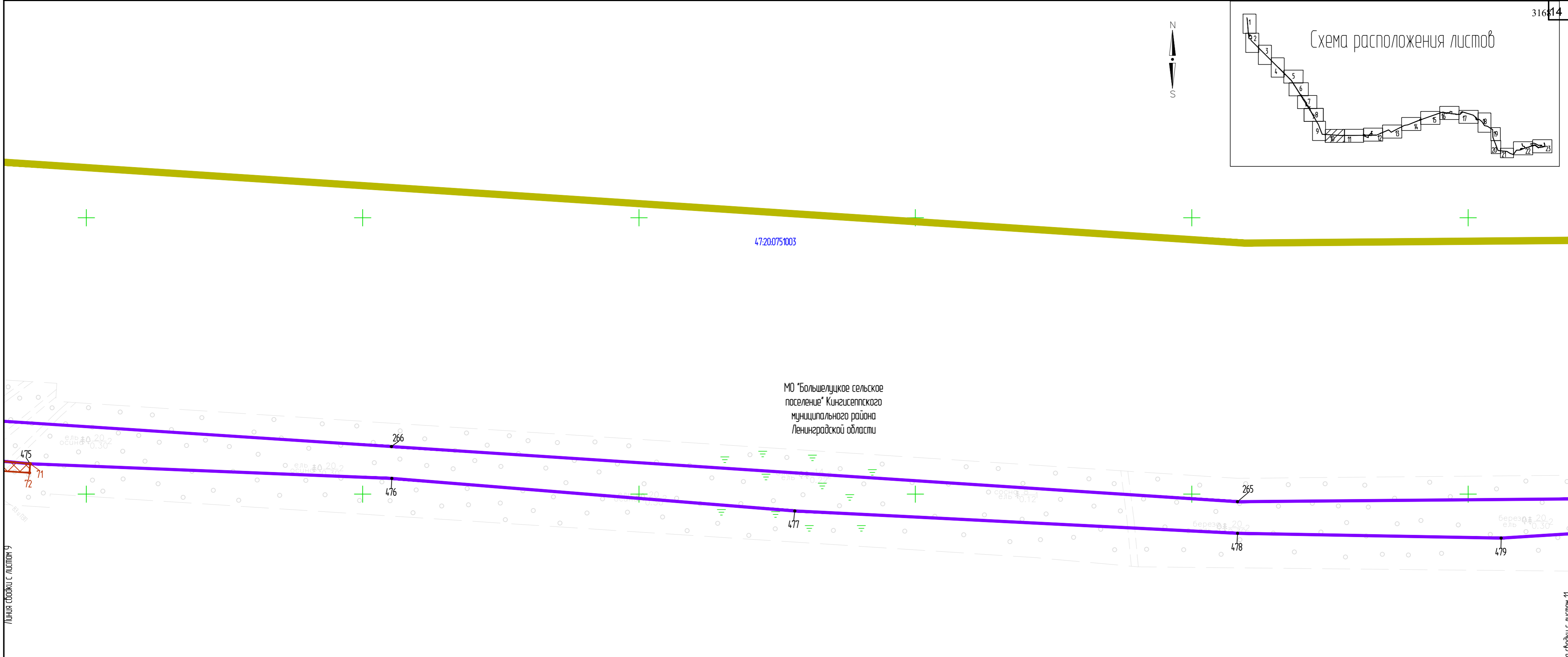
Обзорная схема, отображающая расположение границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории. Масштаб 1:5000



						808/103.0103-ППТ2			
						"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"			
Изм.	Кал. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							ППТ	9	23
Нач отдела	Удволова							АО Проект НефтеГаз Санкт-Петербург, 2022	
Разработал	Михайлова					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000			
Проверил	Филиппова								

Примечание см. на листе 1

Согласовано:	
И.№, № подл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	



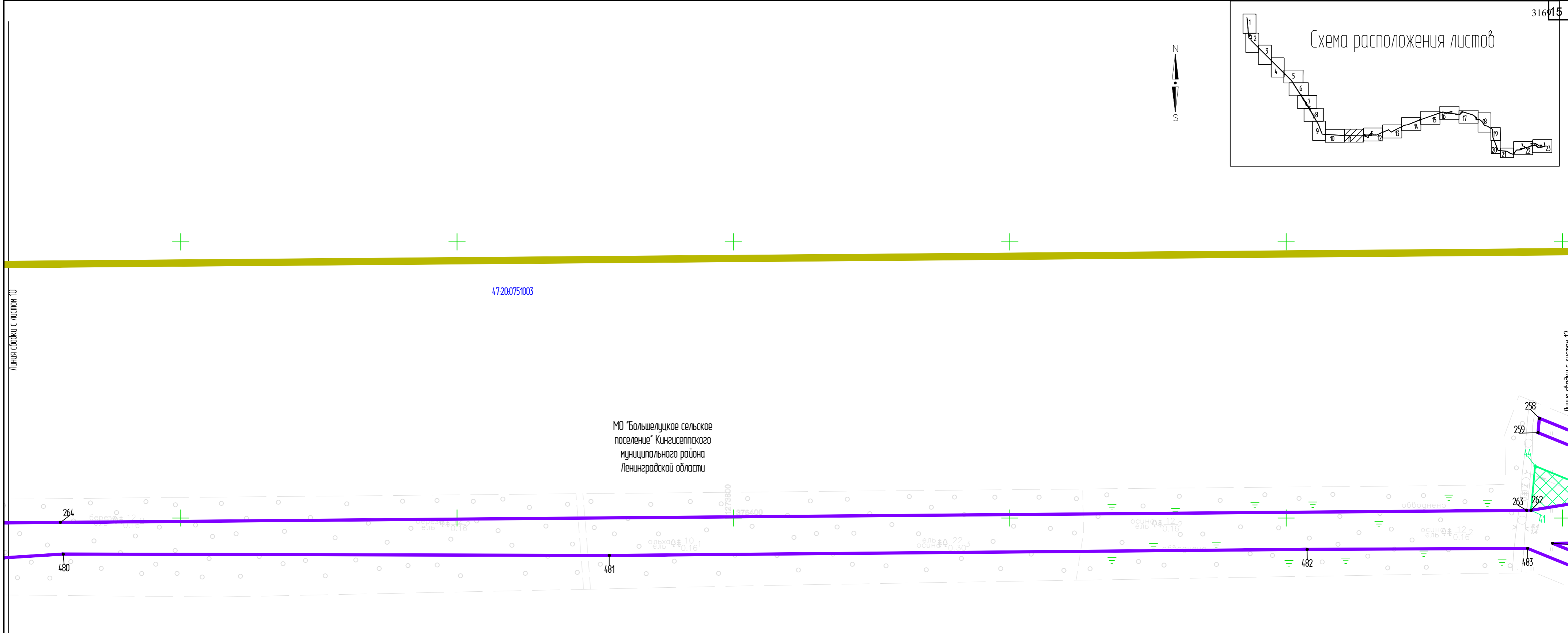
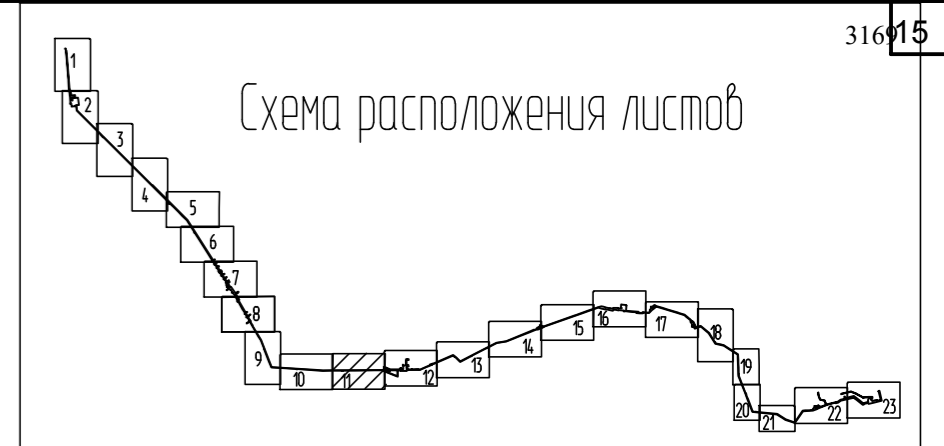
Обзорная схема, отображающая расположение границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории. Масштаб 1:5000

- Условные обозначения
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы**
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН**
 - 47:20:0751003 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Объекты транспортной инфраструктуры**
 - Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием

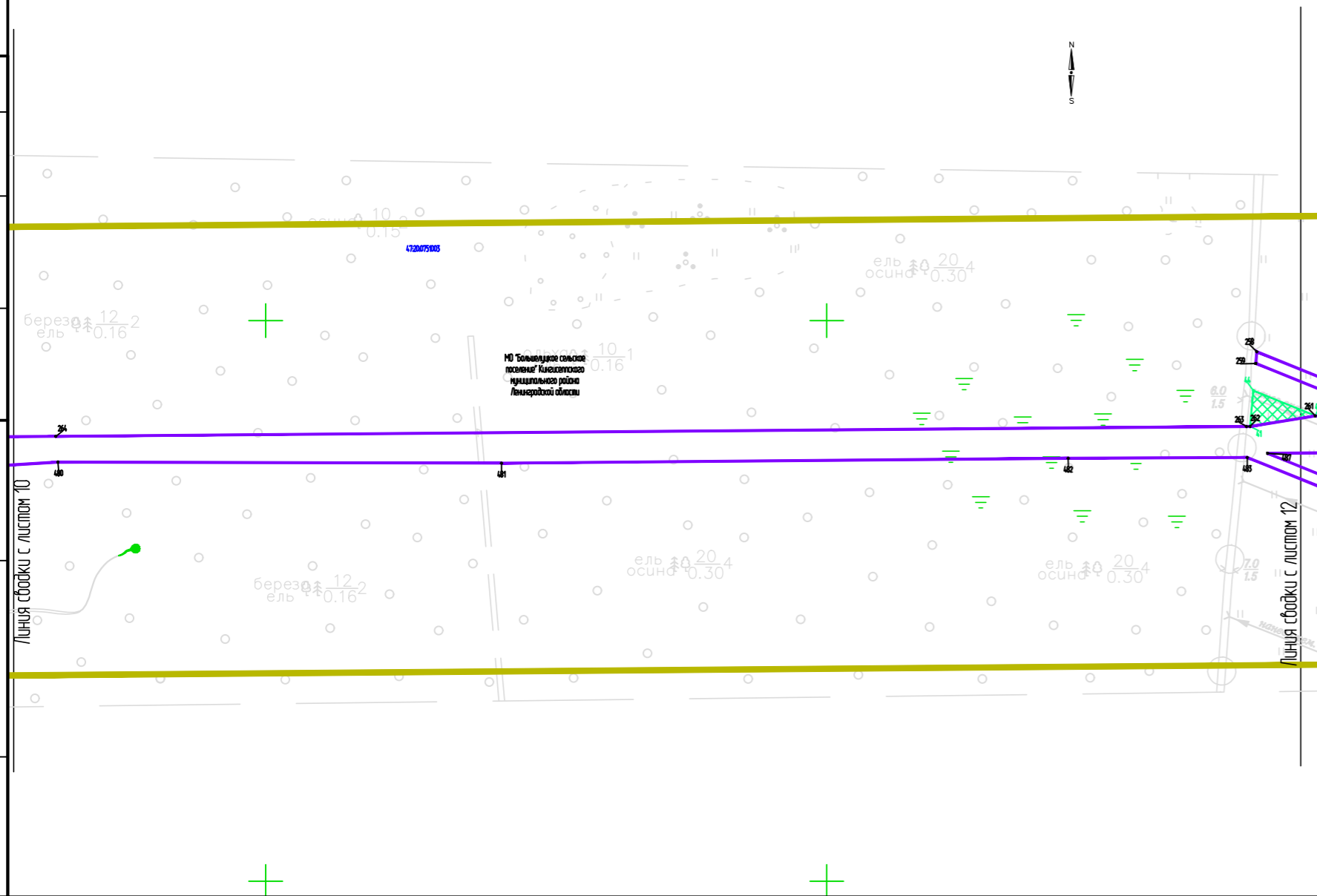
Примечание см. на листе 1

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

						808/103.0103-ППТ2			
						"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							ППТ	10	23
Нач. отдела	Удалова						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000	 АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022 Формат А2	
Разработал	Михайлова								
Проверил	Филиппова								



Обзорная схема, отображающая расположение границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории. Масштаб 1:5000



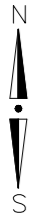
- Условные обозначения
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения демонтажа
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН
 - 47:20:075:1003 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Объекты транспортной инфраструктуры
 - Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием



						808/103.0103-ППТ2		
						"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть		
Нач. отдела	Удалова					Стадия	Лист	Листов
Разработал	Михайлова					ППТ	11	23
Проверил	Филиппова					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000		
						АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022 Формат А2		

Примечание см. на листе 1

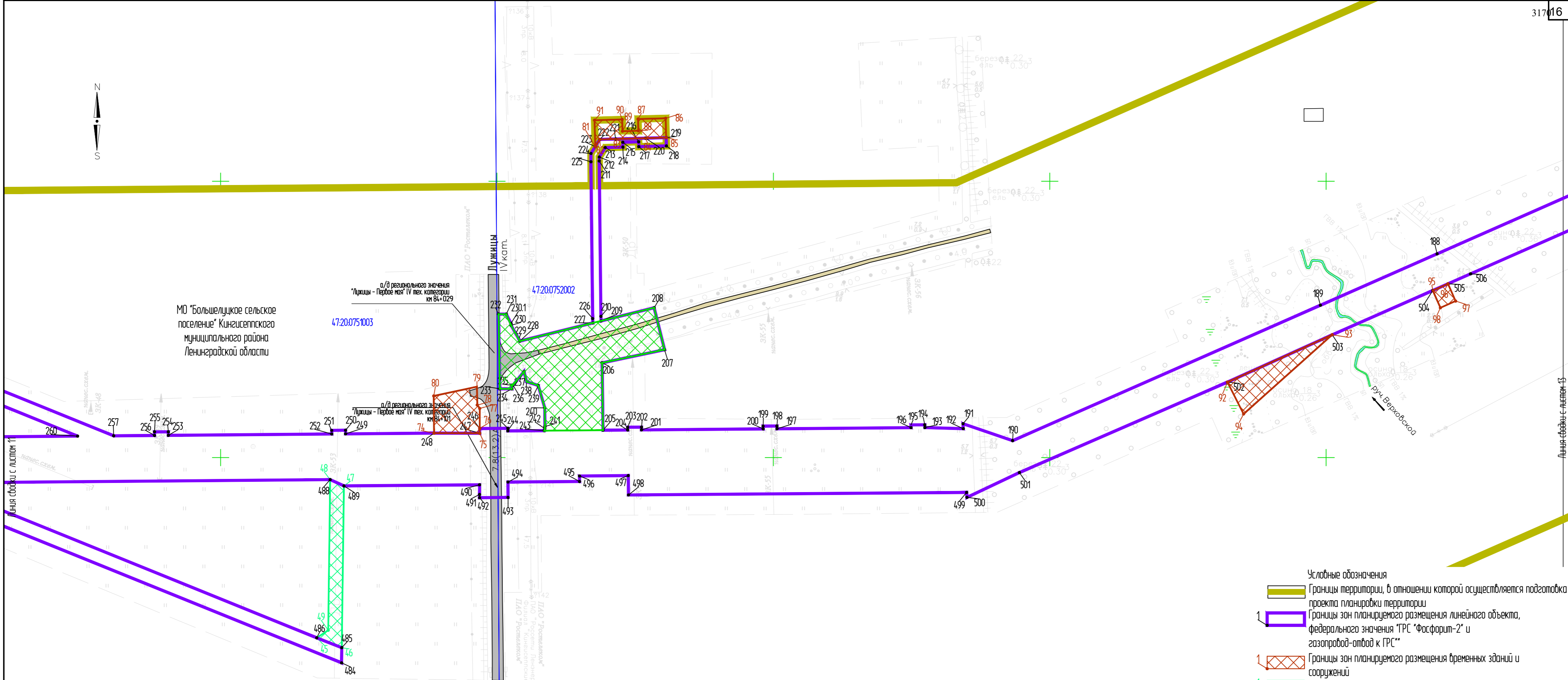
Лого: [Blank]
 Взам. инв. № [Blank]
 Подпись и дата [Blank]
 Инв. № подл. [Blank]



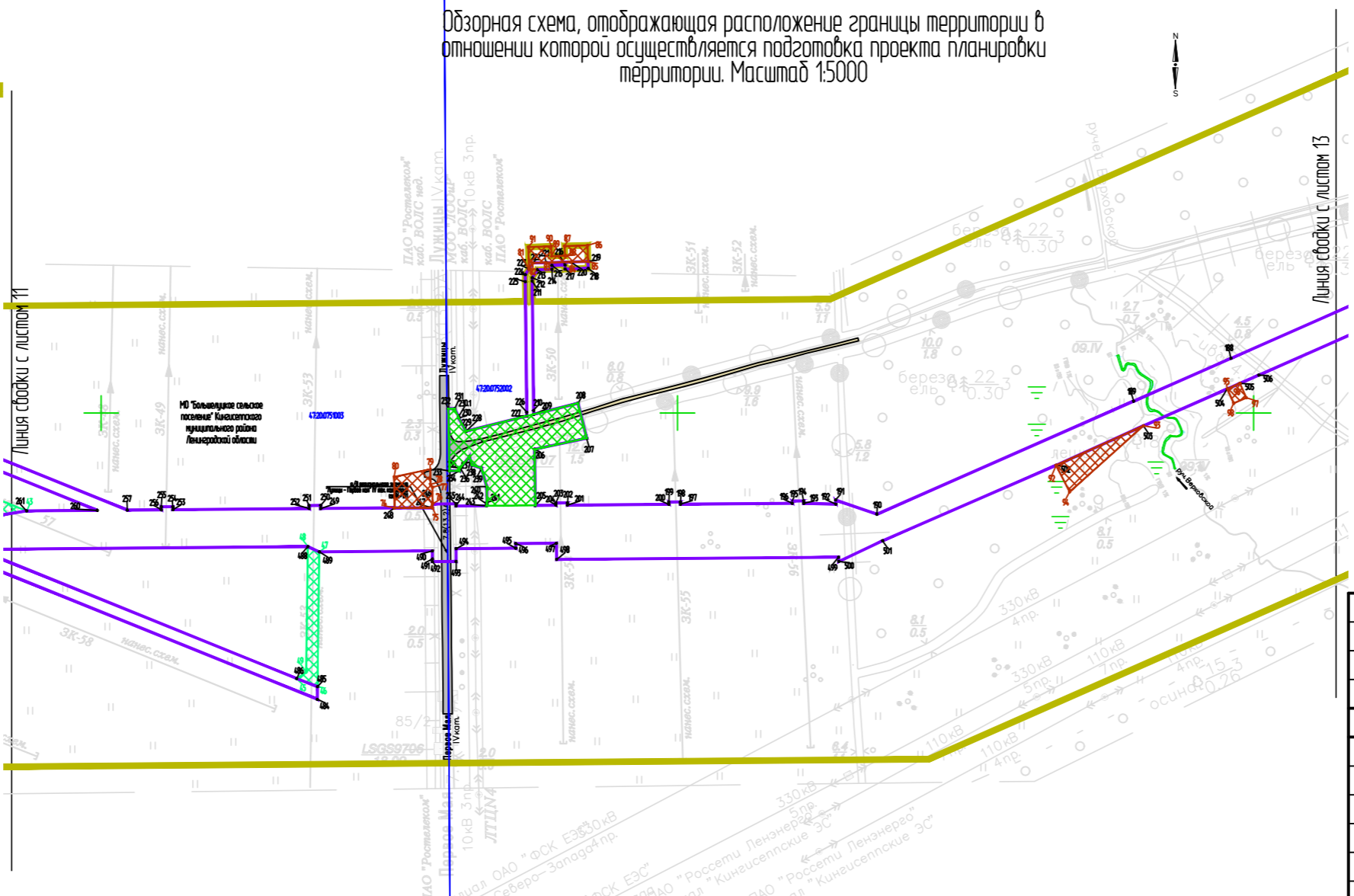
МО "Большелуцкое сельское поселение" Кингисеппского муниципального района Ленинградской области

о/л регионального значения "Луцкы - Первое мая" IV кв. категория кл. 04-029
47:20:075:1003

47:20:075:2002



Обзорная схема, отображающая расположение границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории. Масштаб 1:5000



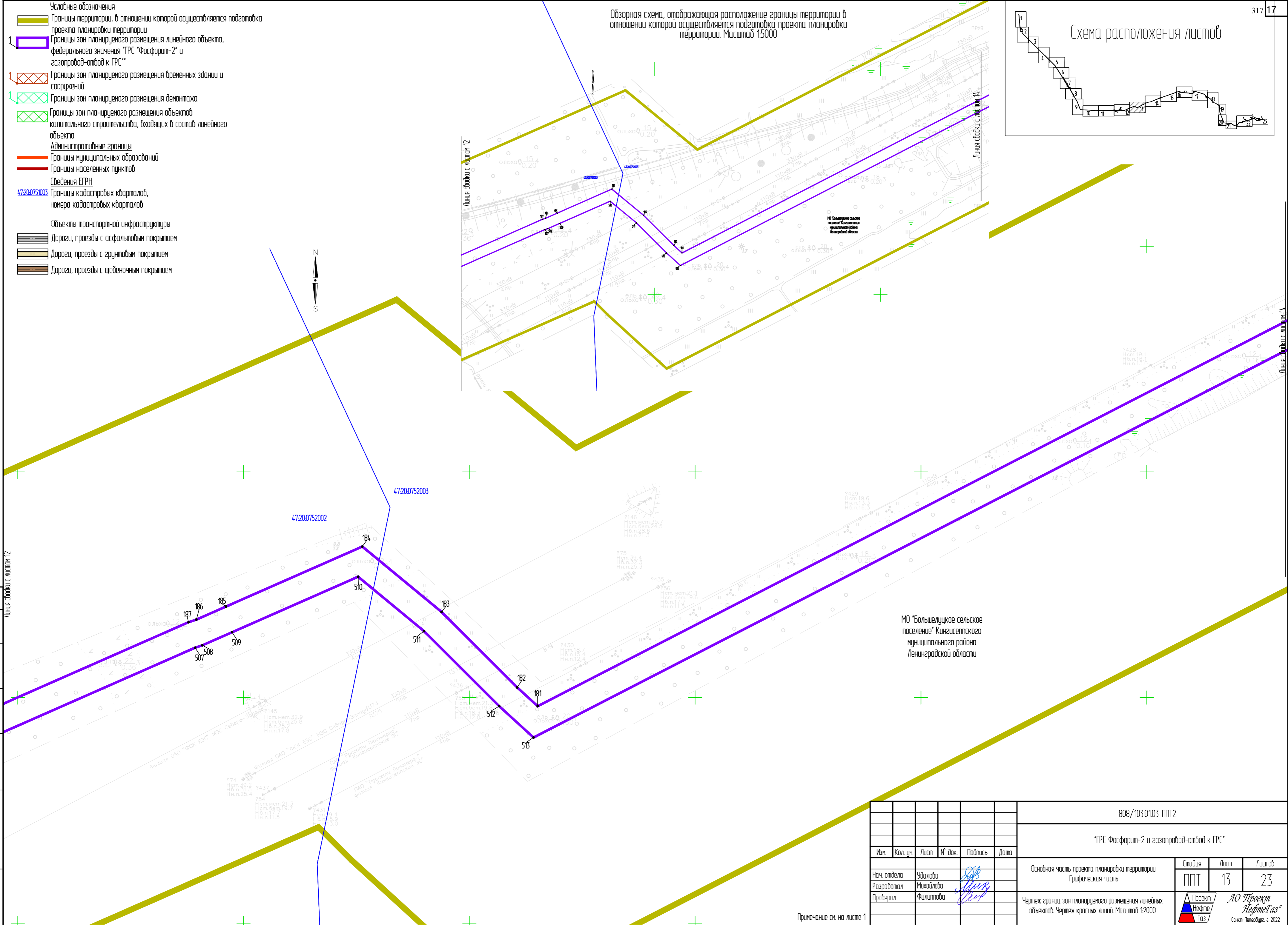
- Условные обозначения
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ТРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ТРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения демонтажа
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН
 - 47:20:075:1003 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Объекты транспортной инфраструктуры
 - Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием

Примечание см. на листе 1

						808/103.0103-ППТ2			
						"ТРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ТРС"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Студия	Лист	Листов
							ППТ	12	23
Нач. отдела	Удалова								
Разработал	Михайлова								
Проверил	Филиппова								
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000			
							АО "Проект НефтеГаз"		
						Санкт-Петербург, г. 2022			
						Формат А2			

- Условные обозначения
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения демонтажа
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН
 - 47:20:075:003 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Объекты транспортной инфраструктуры
 - Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием

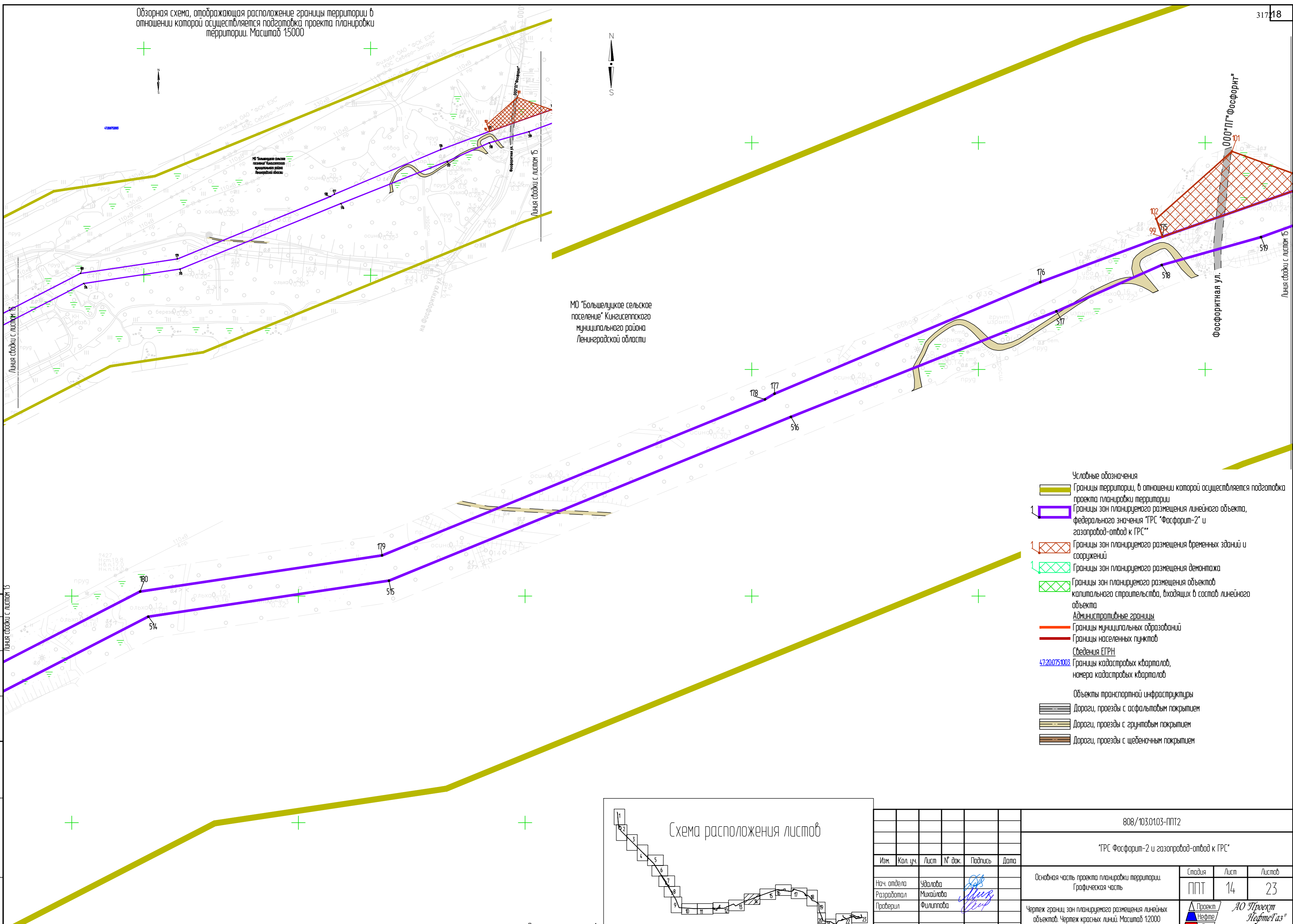
Обзорная схема, отображающая расположение границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории. Масштаб 1:5000



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

						808/103.01.03-ППТ2			
						"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							ППТ	13	23
Нач. отдела	Удалова						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000		АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022
Разработал	Михайлова								
Проверил	Филиппова					Примечание см. на листе 1			

Обзорная схема, отображающая расположение границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории. Масштаб 1:5000



МО "Большелуцкое сельское поселение" Кингисеппского муниципального района Ленинградской области

- Условные обозначения
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ТРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ТРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения демонтажа
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН
 - 47:20:0751003 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Объекты транспортной инфраструктуры
 - Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием



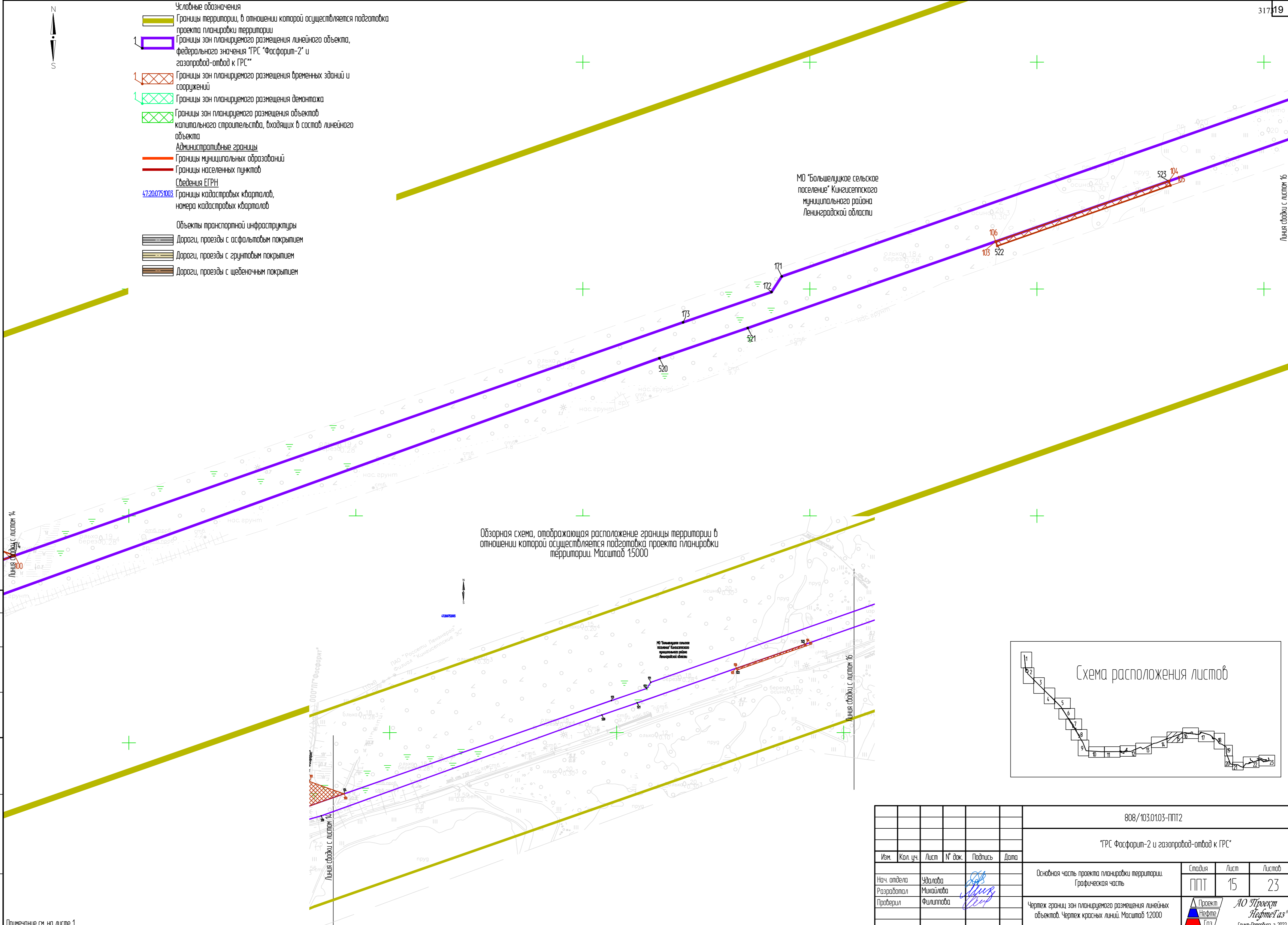
Примечание см. на листе 1

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

808/103.01.03-ППТ2					
"ТРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ТРС"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удолова				
Разработал	Михайлова				
Проверил	Филиппова				
Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть			Стадия	Лист	Листов
			ППТ	14	23
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000				АО Проект "НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022	



- Условные обозначения**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения демонтажа
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы**
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН**
 - 47:20:075:1003 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Объекты транспортной инфраструктуры**
 - Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием

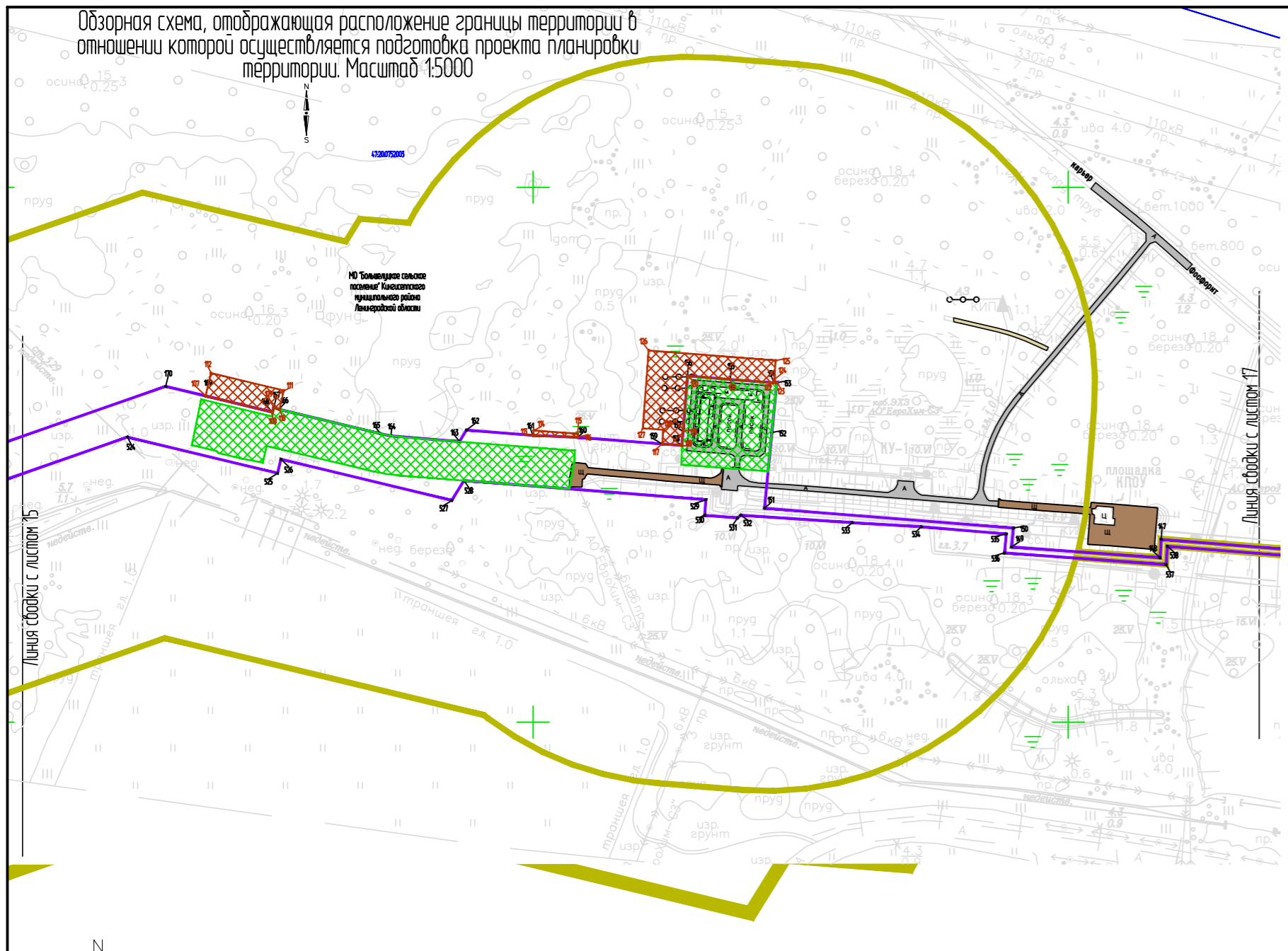


Создано:	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инд. № подл.	

Примечание см. на листе 1

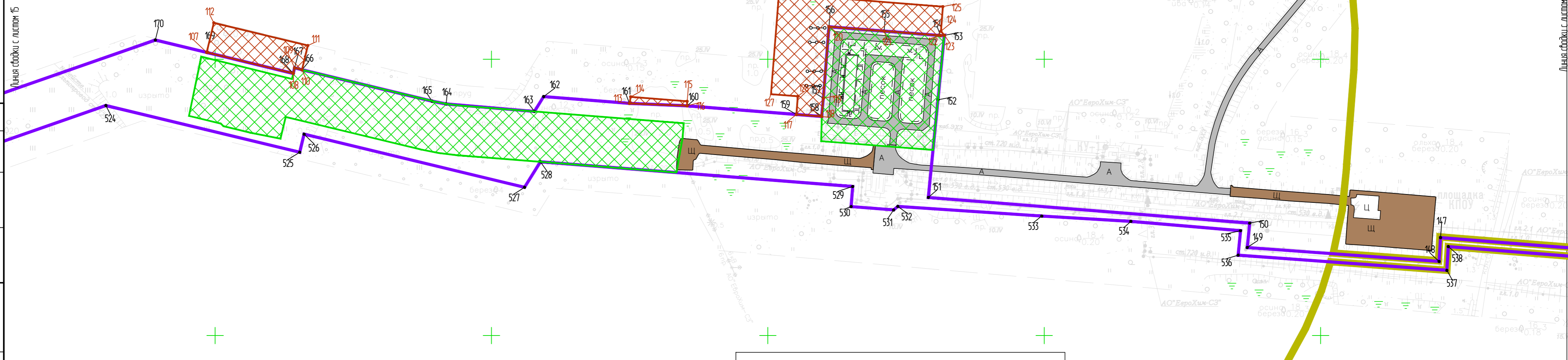
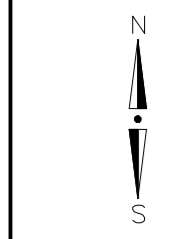
808/103.0103-ППТ2					
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удалова				
Разработал	Михайлова				
Проверил	Филиппова				
Основная часть проекта планировки территории.		Студия	Лист	Листов	
Графическая часть		ППТ	15	23	
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000				АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022	
Формат А2					

Обзорная схема, отображающая расположение границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории. Масштаб 1:5000



- Условные обозначения
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН
 - 47.20.075.003 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
- Объекты транспортной инфраструктуры
- Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием

МО "Большелуцкое сельское поселение" Кингисеппского муниципального района Ленинградской области

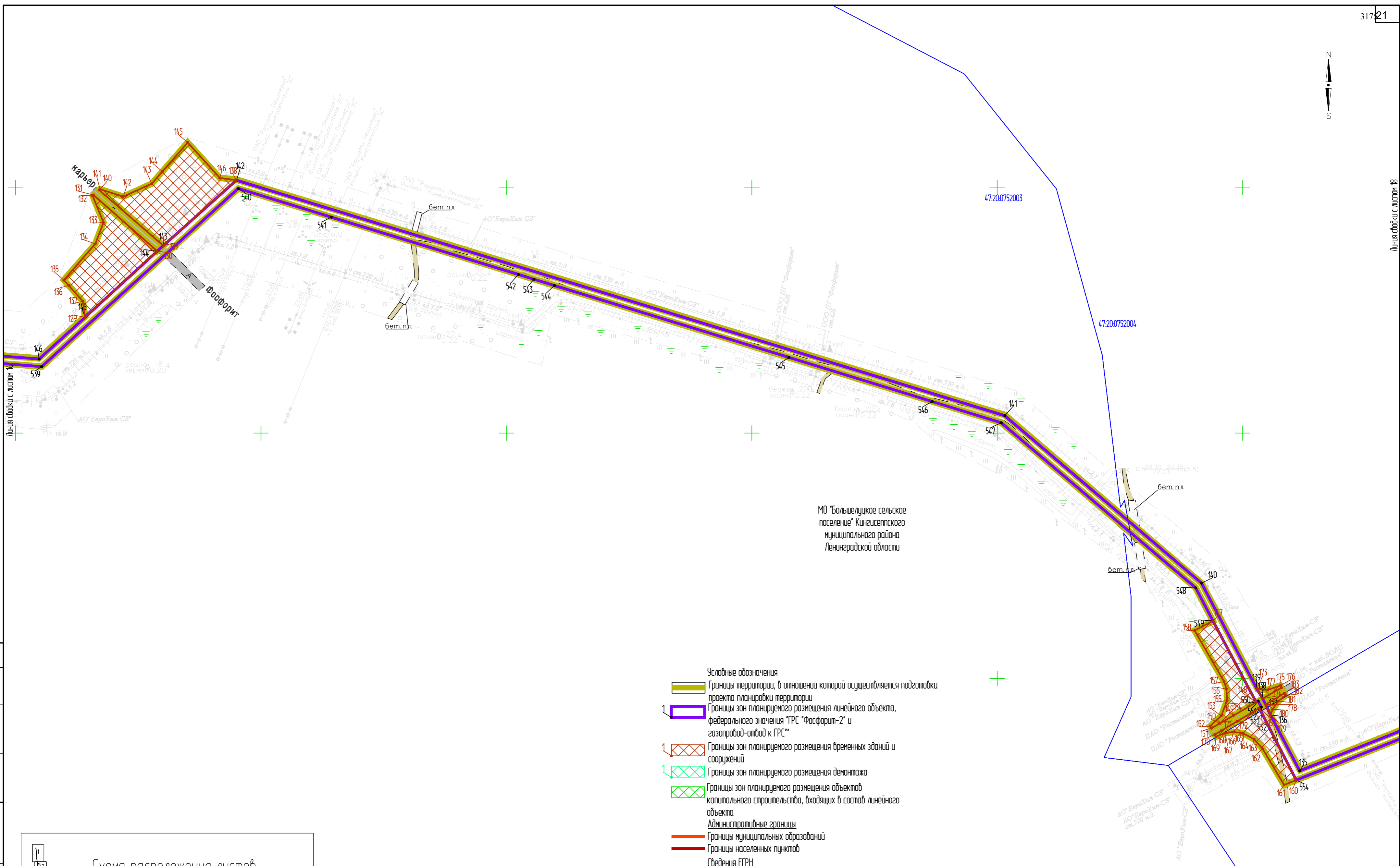


						808/103.01.03-ППТ2		
						"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть		
Нач. отдела	Удалова			<i>[Signature]</i>		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Михайлова			<i>[Signature]</i>		ППТ	16	23
Проверил	Филиппова			<i>[Signature]</i>		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000		

Примечание см. на листе 1

Составлено:
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Линия съезда с листом 17



МО "Большелицкое сельское поселение" Кингисеппского муниципального района Ленинградской области

- Условные обозначения
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения демонтажа
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН
 - 47:20:075:003 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Объекты транспортной инфраструктуры
 - Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием



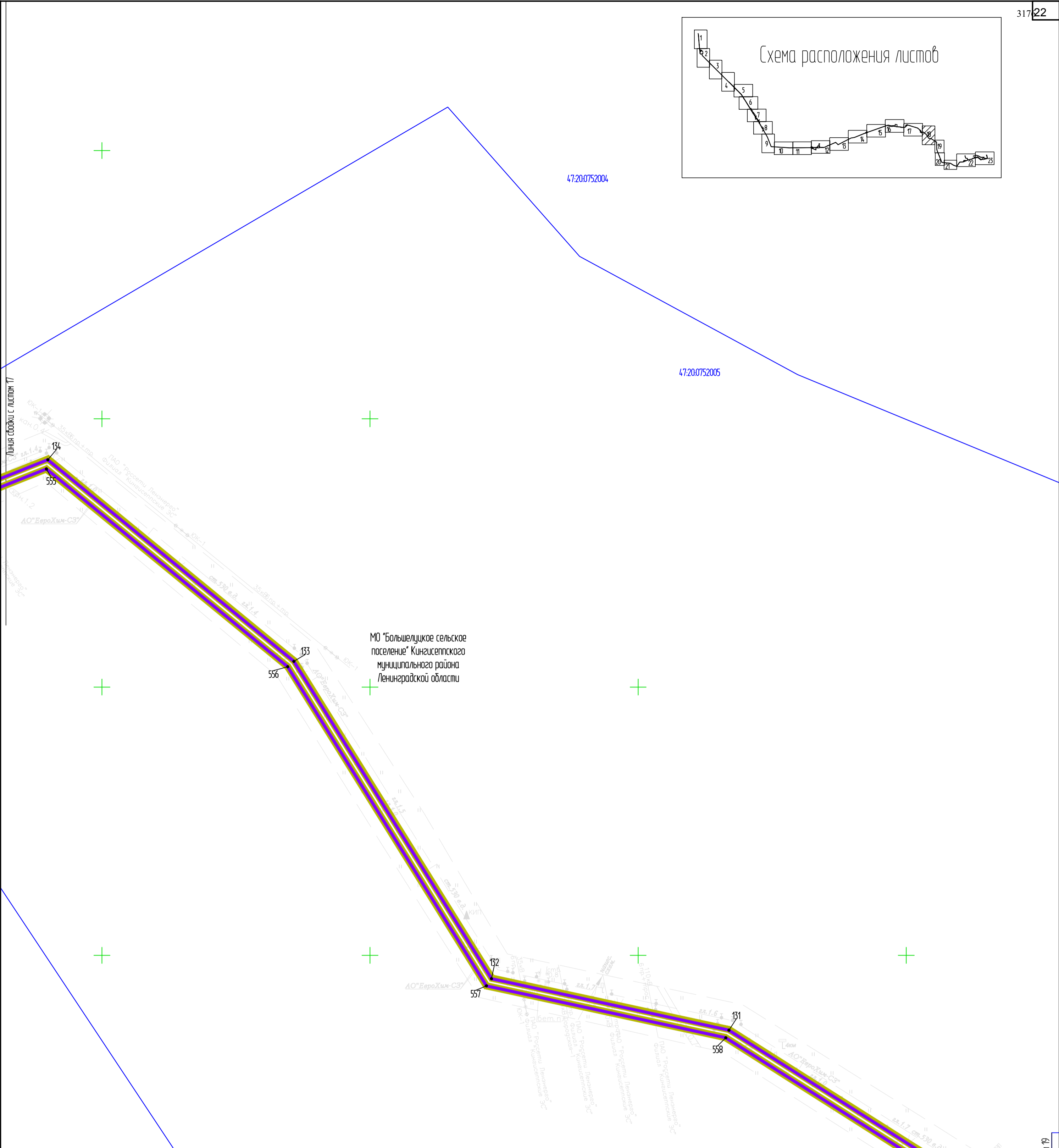
						808/103.0103-ППТ2			
						"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							ППТ	17	23
Нач. отдела	Удолова					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000	АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022		
Разработал	Михайлова								
Проверил	Филиппова								

Примечание см. на листе 1

Линия обьекта с листом 18

Согласовано:

И.№, № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №



МО "Большелуцкое сельское поселение" Кингисеппского муниципального района Ленинградской области

- Условные обозначения**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения демонтажа
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы**
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН**
 - 47:20:0752003 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Объекты транспортной инфраструктуры**
 - Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием

47:20:0752003

						808/103.0103-ППТ2			
						"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Нач отдела	Удалова						ППТ	18	23
Разработал	Михайлова								
Проверил	Филиппова					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000		АО Проект НефтеГаз	
						Санкт-Петербург, 2022			

Примечание см. на листе 1

Схема расположения листов



Условные обозначения

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
- Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
- Границы зон планируемого размещения демонтажа
- Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
- Административные границы
- Границы муниципальных образований
- Границы населенных пунктов
- Сведения ЕГРН
- [47:20:0751003](#) Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
- Объекты транспортной инфраструктуры
- Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
- Дороги, проезды с грунтовым покрытием
- Дороги, проезды с щебеночным покрытием

МО "Большелуцкое сельское поселение" Кингисеппского муниципального района Ленинградской области

Примечание см. на листе 1

						808/103.01.03-ППТ2			
						"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							ППТ	19	23
Нач. отдела		Удалова							
Разработал		Михайлова							
Проверил		Филиппова							
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000			АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022
									Формат А3

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



Линия сводки с листом 19

Схема расположения листов



Условные обозначения

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
- Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
- Границы зон планируемого размещения демонтажа
- Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
- Административные границы**
- Границы муниципальных образований
- Границы населенных пунктов
- Сведения ЕГРН**
- 47:20:0751003 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
- Объекты транспортной инфраструктуры**
- Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
- Дороги, проезды с грунтовым покрытием
- Дороги, проезды с щебеночным покрытием

МО "Большелуцкое сельское поселение" Кингисеппского муниципального района Ленинградской области

47:20:0752005

ручей б.н.

АО "ЕвроХим-СЗ"

562

563

564

Линия сводки с листом 21

Примечание см. на листе 1

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

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

808/103.01.03-ППТ2		
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"		
Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист
	ППТ	20
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000	Листов	23
АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022		

Схема расположения листов



47:20:0752005

Линия съединки с листом 20

Линия съединки с листом 22

МО "Большелуцкое сельское поселение" Кингисеппского муниципального района Ленинградской области

- Условные обозначения**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения демонтажа
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН
 - 47:20:0751003 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Объекты транспортной инфраструктуры**
 - Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием

Примечание см. на листе 1

Заглавие:

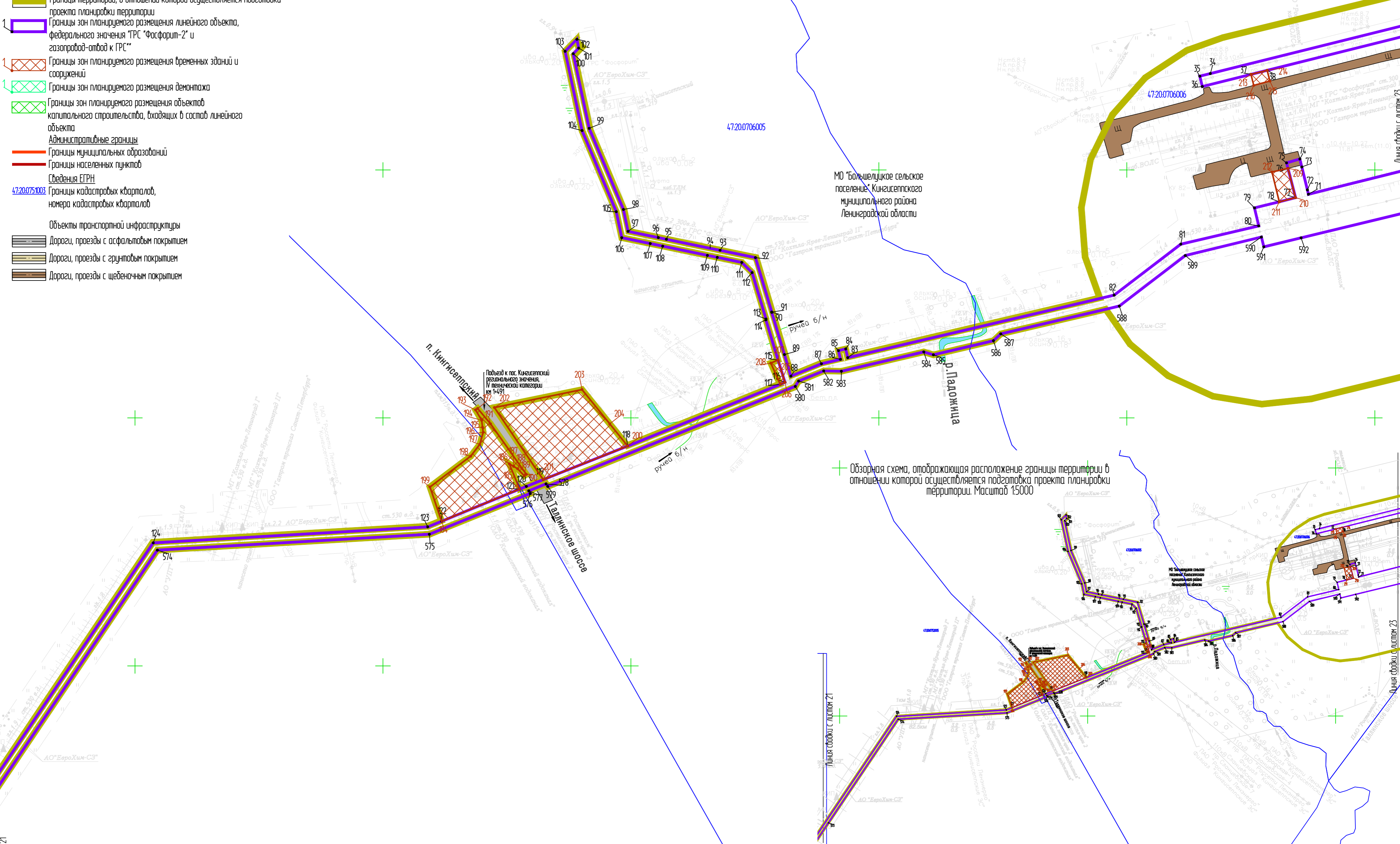
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

					808/103.01.03-ППТ2				
					"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							ППТ	21	23
Нач. отдела		Удалова					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000		АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022
Разработал		Михайлова							
Проверил		Филиппова							

- Условные обозначения
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения демонтажа
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН
 - 47.20.0751003 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Объекты транспортной инфраструктуры
 - Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием



Согласовано:

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Линия связи с листом 21

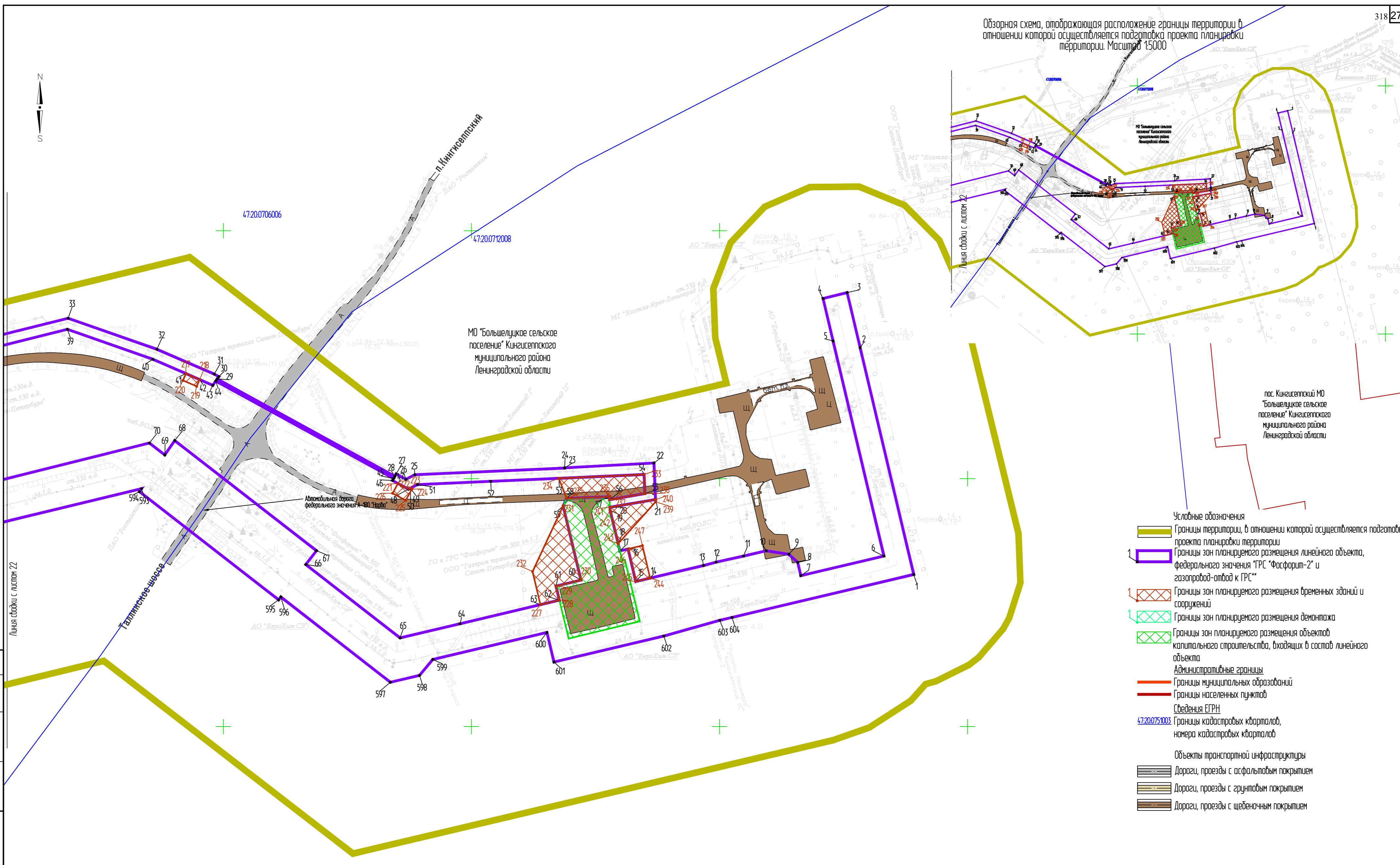
Линия связи с листом 23



Примечание см. на листе 1

						808/103.01.03-ППТ2			
						"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Нач. отдела	Удалова						ППТ	22	23
Разработал	Михайлова								
Проверил	Филиппова					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000			
						АО "Проект НефтеГаз"		Санкт-Петербург, г. 2022	
						Формат А2			

Обзорная схема, отображающая расположение границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории. Масштаб 1:5000



МО "Большеулицкое сельское поселение" Кингисеппского муниципального района Ленинградской области

пос. Кингисеппский МО "Большеулицкое сельское поселение" Кингисеппского муниципального района Ленинградской области

- Условные обозначения
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - Границы зон планируемого размещения линейного объекта, федерального значения "ГРС "Фосфорит-2" и газопровод-отвод к ГРС"
 - Границы зон планируемого размещения временных зданий и сооружений
 - Границы зон планируемого размещения демонтажа
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
 - Административные границы
 - Границы муниципальных образований
 - Границы населенных пунктов
 - Сведения ЕГРН
 - Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Объекты транспортной инфраструктуры
 - Дороги, проезды с асфальтовым покрытием
 - Дороги, проезды с грунтовым покрытием
 - Дороги, проезды с щебеночным покрытием



Примечание см. на листе 1

						808/103.01.03-ППТ2			
						"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
							ППТ	23	23
Нач. отдела	Удолова						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж красных линий. Масштаб 1:2000	 АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022 Формат А2	
Разработал	Михайлова								
Проверил	Филиппова								

Составлено:

И.№. № подл.	Подпись и дата
Взам. инб. №	

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ПРОЕКТНЕФТЕГАЗ»**

Свидетельство № СРО-П-125-26012010 от 13 августа 2019 г.

Заказчик – ООО «ЕвроХим Северо-Запад-2»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ**

Наименование объекта в соответствии с СТП:

«ГРС Фосфорит-2 и газопровод – отвод к ГРС»

(приложение №4 позиция 239 СТП)

Титул объекта:

«ГРС Фосфорит-2 и газопровод – отвод к ГРС»

Проект планировки территории

Том 5

Основная часть проекта межевания территории.

Графическая часть.

Технический директор

Главный инженер проекта



Н.Ф. Мартынова

А.С. Жвакина

Санкт-Петербург

2022

Схема расположения листов



Условные обозначения

- Границы планируемых элементов планировочной структуры
- Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
- 47:08:0103001:619 Условные номера образуемых земельных участков
- Границы лесных кварталов
- Сведения ЕГРН
- 47:08:0103001 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
- 47:08:0103001:13368 Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных почек

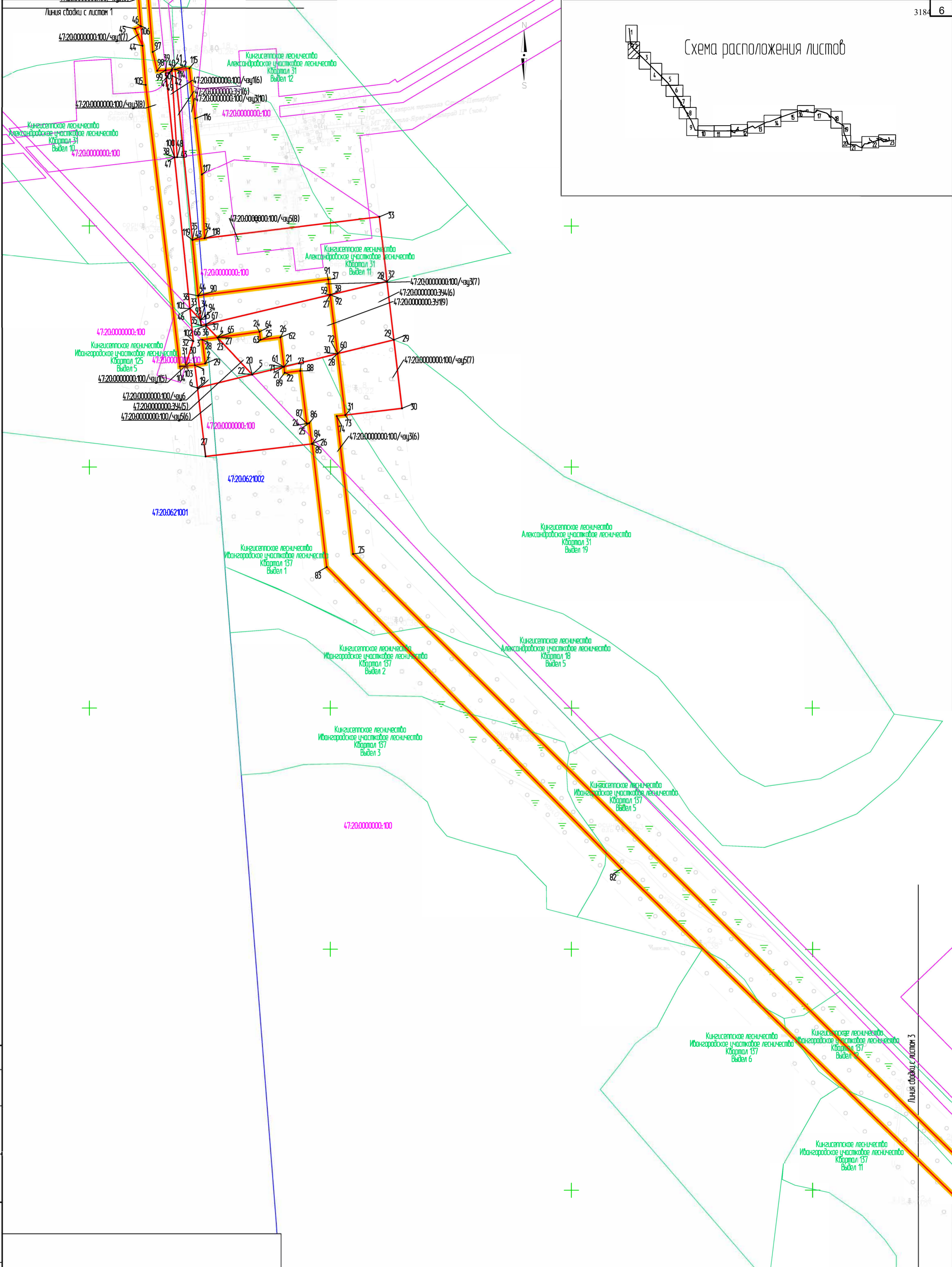


Примечание:
 1. Границы планируемого элемента планировочной структуры совпадают с границей зоны планируемого размещения линейного объекта (установлена в соответствии с нормой отвода земель);
 2. образуемые земельные участки которые после образования будут относиться к территории общего пользования или имуществу общего пользования отсутствуют;
 3. В рамках проекта межевания территории объекта "ГРС "Фосфарит-2" и газопровод-отвод к ГРС", земельные участки в отношении которых предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных и муниципальных нужд не образуются;
 4. Красные линии утвержденные в составе проекта планировки территории, а так же красные линии, утверждаемые, изменяемые проектом межевания территории отсутствуют.

Согласовано:	
Изм. № подл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

					808/103.0103-ПМТ1				
					"ГРС Фосфарит-2 и газопровод-отвод к ГРС"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта межевания территории.	Стадия	Лист	Листов
						Графическая часть	ППТ	1	23
Нач. отдела	Удалова					Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000		1	23
Разработал	Михайлова								
Проверил	Филлипова								

Схема расположения листов



Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.
Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.

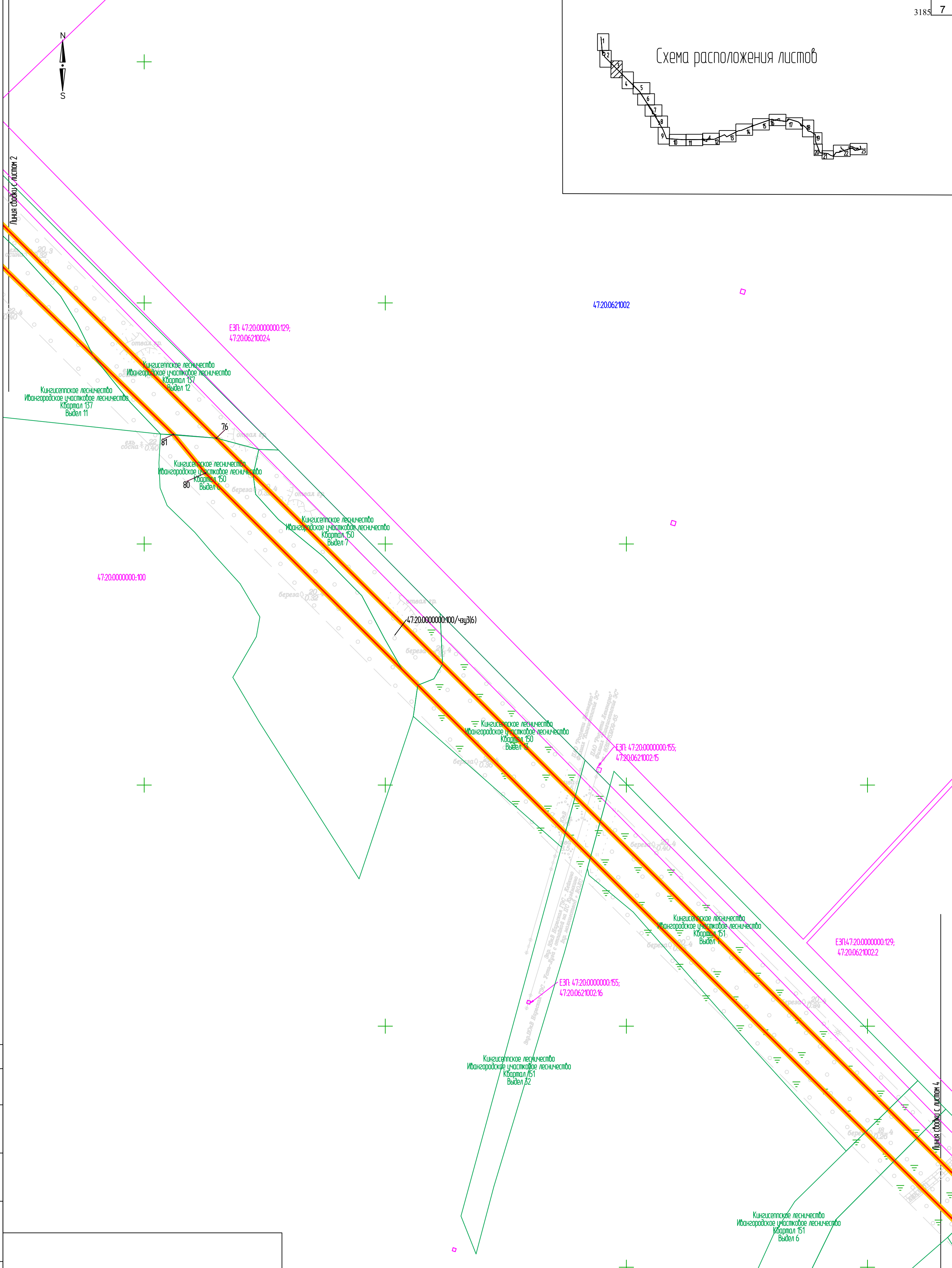
Условные обозначения

- Границы планируемых элементов планировочной структуры
- Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
- Условные номера образуемых земельных участков
- Границы лесных кварталов
- Сведения ЕГРН
- Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
- Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных почек

Примечание см. на листе 1

808/103.0103-ПМ11					
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удалова			<i>[Signature]</i>	
Разработал	Михайлова			<i>[Signature]</i>	
Проверил	Филиппова			<i>[Signature]</i>	
Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть			Стадия	Лист	Листов
			ПМТ	2	23
Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000			Проект	АО "Проект НефтеГаз"	
			НефтеГаз	Санкт-Петербург, г. 2022	
Формат А2					

Схема расположения листов

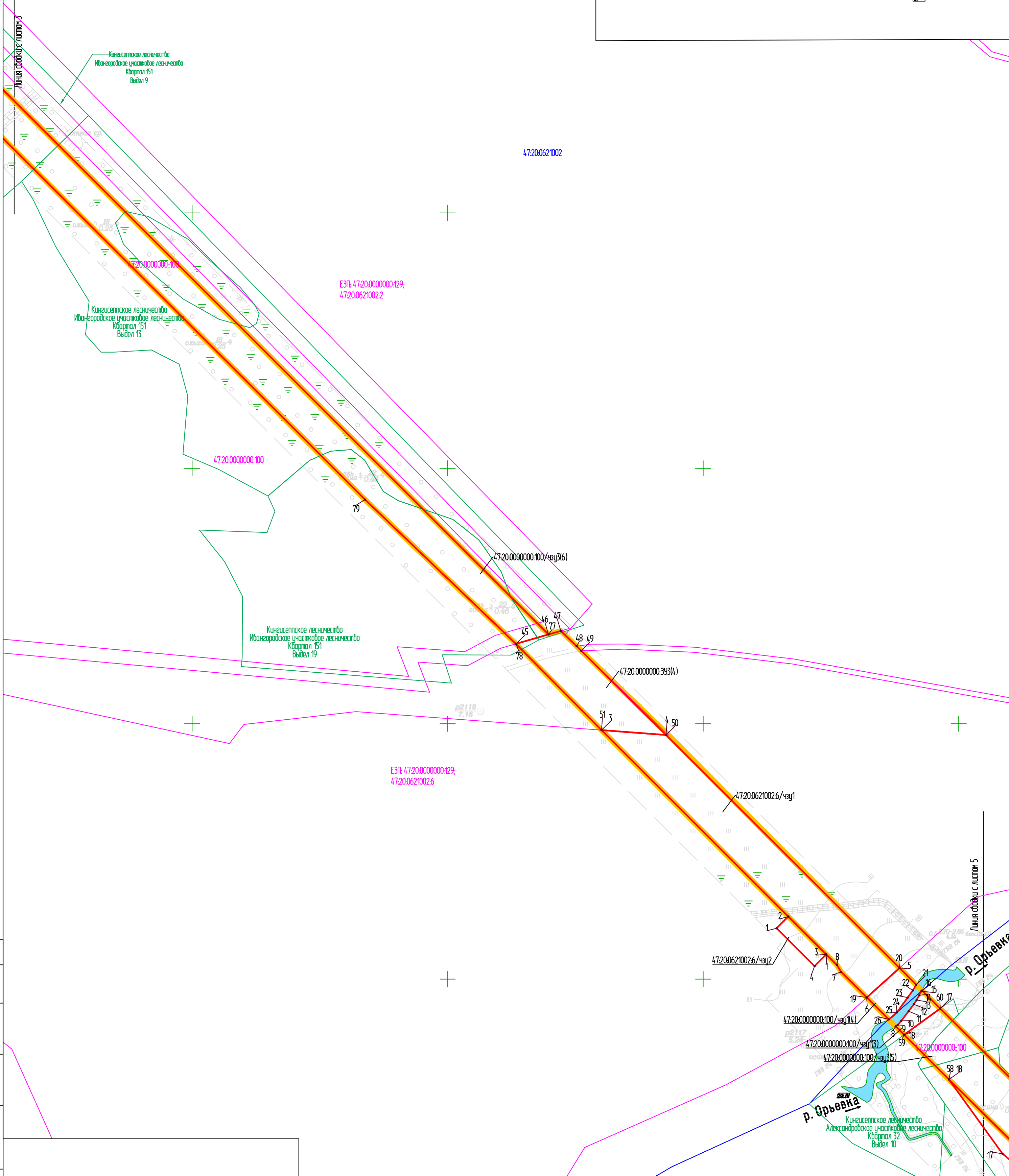


Создано:	
Изм. №	
Инв. № подл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

Условные обозначения	
	Границы планируемых элементов планировочной структуры
	Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
	Условные номера образуемых земельных участков
	Границы лесных кварталов
Сведения ЕГРН	
	Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
	Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН
	Границы характерных точек

Примечание см. на листе 1

808/103.0103-ПМ11					
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удалова				
Разработал	Михайлова				
Проверил	Филиппова				
Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть					
Чертёж межевания территории. Масштаб 1:2000			Стадия	Лист	Листов
			ПМТ	3	23
				АО "Проект НефтеГаз"	
			Санкт-Петербург, 2. 2022		
Формат А2					



Создано:	
Изм. №	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Условные обозначения	
	Границы планируемых элементов планировочной структуры
	Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
47:08:0103001:4619	Условные номера образуемых земельных участков
	Границы лесных кварталов
Сведения ЕГРН	
47:08:0103001	Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
47:08:0103001:3368	Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных точек

Примечание см. на листе 1

808/103.01.03-ПМТ1					
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удалова				
Разработал	Михайлова				
Проверил	Филиппова				
Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть					
Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000					
Стадия	Лист	Листов			
ППТ	4	23			
			АО "Проект НефтеГаз"		
			Санкт-Петербург, 2. 2022		
Формат А2					

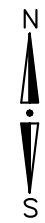


Схема расположения листов



Ореньева

Линия связи с листом 4

Линия связи с листом 3

Линия связи с листом 2

Линия связи с листом 1

Линия связи с листом 0

Линия связи с листом -1

Линия связи с листом -2

Линия связи с листом -3

Линия связи с листом -4

Линия связи с листом -5

Линия связи с листом -6

Линия связи с листом -7

Линия связи с листом -8

Кингисеппское лесничество
Александровское участковое лесничество
Квартал 32
Выдел 10

Кингисеппское лесничество
Александровское участковое лесничество
Квартал 32
Выдел 12

Кингисеппское лесничество
Александровское участковое лесничество
Квартал 32
Выдел 13

Кингисеппское лесничество
Александровское участковое лесничество
Квартал 32
Выдел 14

ЕЗП: 47.20.0000000.129;
47.20.0751002.82

47.20.0000000.100/чзв3(5)

47.20.0000000.100/чзв5(5)

47.20.0000000.100

47.20.0621002

47.20.0720001

47.20.0751002

47.20.0000000.15100(1)

- Условные обозначения**
- Границы планируемых элементов планировочной структуры
 - Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
 - 47.08.0103001.4619 Условные номера образуемых земельных участков
 - Границы лесных кварталов
 - Сведения ЕГРН
 - 47.08.0103001 Границы и кадастровые кварталов, номера кадастровых кварталов
 - 47.08.0103001.3368 Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных точек

Примечание см. на листе 1

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

808/103.0103-ПМТ1		
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"		
Основная часть проекта межевания территории.	Стадия	Лист
Графическая часть	ПМТ	5
		23
Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000		
	АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022 Формат А2	

Линия связи с листом 6

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Схема расположения листов



Линия связи с листом 5



Кингисеппское лесничество
Александровское участковое лесничество
Квартал 32
Выдел 14

ЕЗП: 47:20:0000000:129;
47:20:0751002:82

Кингисеппское лесничество
Александровское участковое лесничество
Квартал 32
Выдел 15

Кингисеппское лесничество
Александровское участковое лесничество
Квартал 32
Выдел 16

47:20:0000000:100

47:20:0751002

47:20:0751003

47:20:0000000:15100(1)

47:20:0751002:356

47:20:0751002:177

47:20:0751002:179

47:20:0751002:667/чзч1

47:20:0751002:667/чзч2(2)

47:20:075100

Линия связи с листом 7

- Условные обозначения
- Границы планируемых элементов планировочной структуры
 - Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
 - Границы лесных кварталов
 - Сведения ЕГРН
 - Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных точек

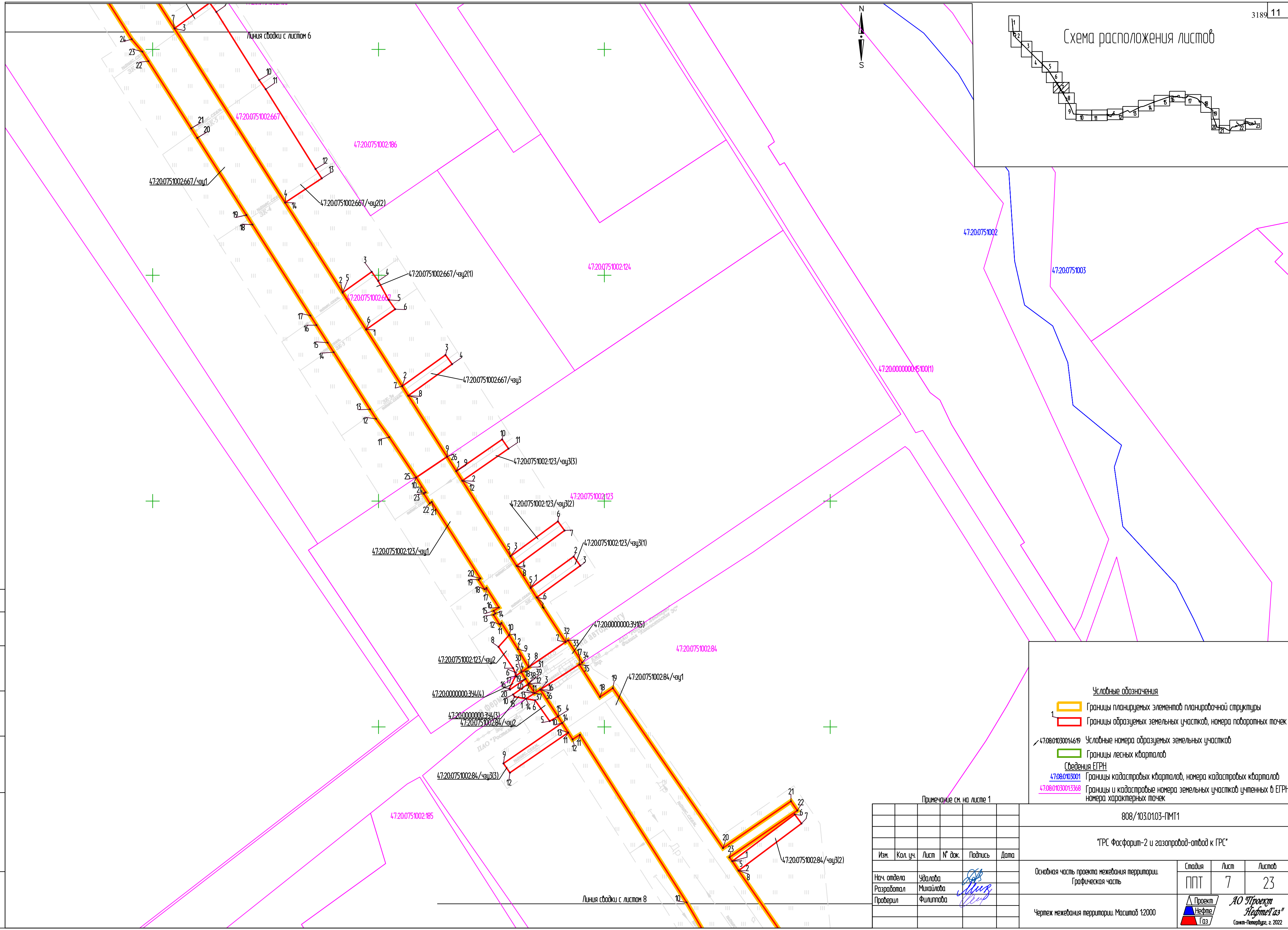
Примечание см. на листе 1

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

808/103.0103-ПМТ1			
"ГРС Фасфарит-2 и газопровод-отвод к ГРС"			
Основная часть проекта межевания территории	Стадия	Лист	Листов
Графическая часть	ПМТ	6	23
Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000			
		Санкт-Петербург, г. 2022	
Формат А2			

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

Схема расположения листов



- Условные обозначения
- Границы планируемых элементов планировочной структуры
 - Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
 - Условные номера образуемых земельных участков
 - Границы лесных кварталов
 - Сведения ЕГРН
 - Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных точек

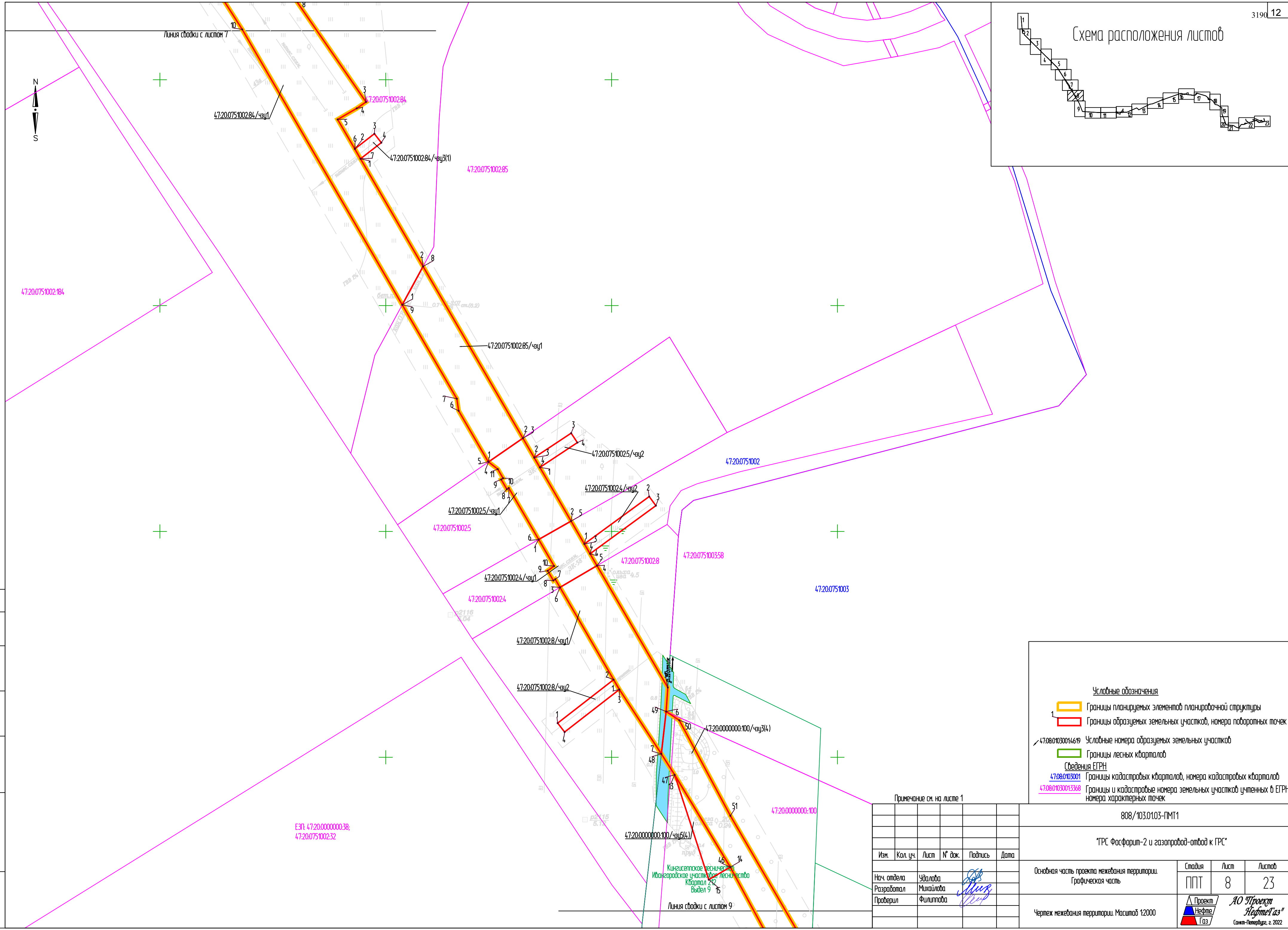
Примечание см. на листе 1					
808/103.0103-ПМТ1					
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удалова				
Разработал	Михайлова				
Проверил	Филиппова				
Основная часть проекта межевания территории.		Стадия	Лист	Листов	
Графическая часть		ППТ	7	23	
Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000				АО "Проект НефтеГаз"	
		Санкт-Петербург, г. 2022		Формат А2	

Согласовано:

Изм. № подл. Взам. инв. №

Подпись и дата

Схема расположения листов



- Условные обозначения**
- Границы планируемых элементов планировочной структуры
 - Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
 - 47:08:0103001:4619 Условные номера образуемых земельных участков
 - Границы лесных кварталов
 - Сведения ЕГРН
 - 47:08:0103001 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - 47:08:0103001:3368 Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных точек

Примечание см. на листе 1

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

808/103.0103-ПМТ1		
"ГРС Фасфарм-2 и газопровод-отвод к ГРС"		
Основная часть проекта межевания территории	Стадия	Лист
Графическая часть	ППТ	8
		23
Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000		
	АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022 Формат А2	

Согласовано:

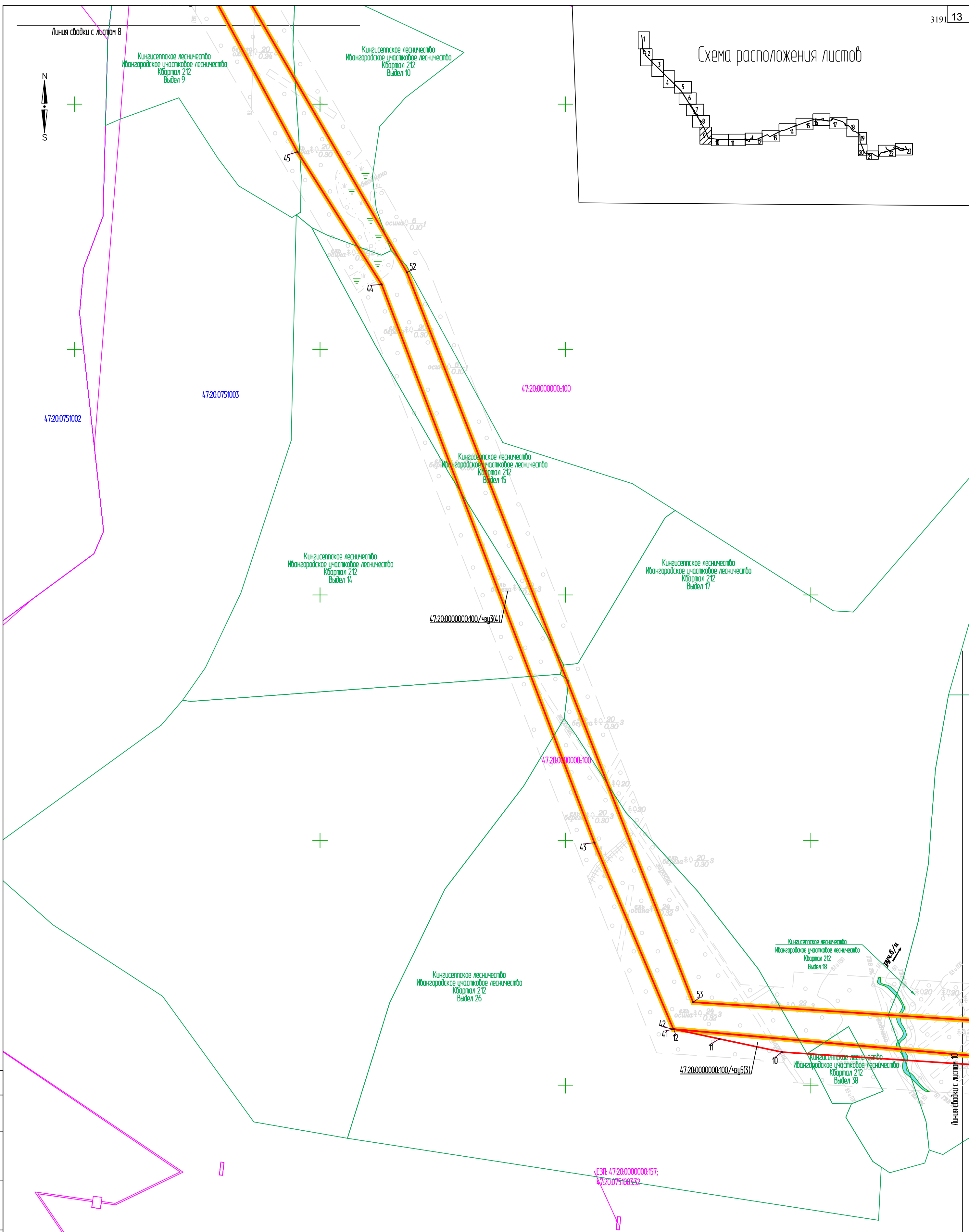
Изм. № подл. Подпись и дата Возм. инв. №

ЭЗП: 47:20:0000000:38; 47:20:0751002:32

Кингисеппское лесничество
Ивангородское участ. лесн. хозяйство
Квартал 212
Выдел 9

Линия стыковки с листом 9

Схема расположения листов



Создано:

Изм. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

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

Условные обозначения

- Границы планируемых элементов планировочной структуры
- Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
- Условные номера образуемых земельных участков
- Границы лесных кварталов

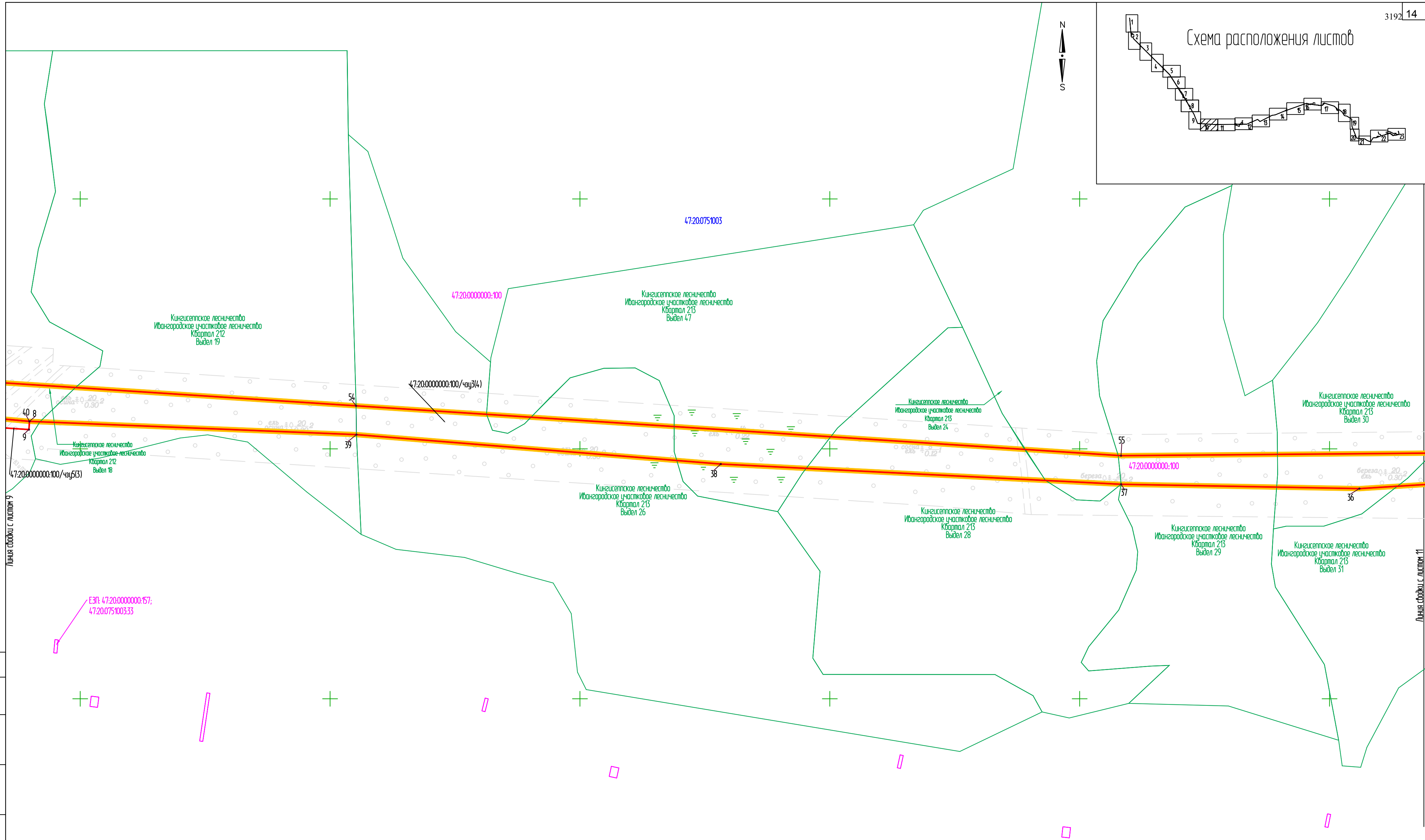
Сведения ЕГРН

- Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
- Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных почек

Примечание см. на листе 1

808/103.0103-ПМТ1					
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удалова			<i>[Signature]</i>	
Разработал	Михайлова			<i>[Signature]</i>	
Проверил	Филиппова			<i>[Signature]</i>	
Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть					
Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000					
Стадия		Лист	Листов		
ПМТ		9	23		
		АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, 2. 2022			
Формат А2					

Схема расположения листов



Согласовано:

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

Условные обозначения

- Границы планируемых элементов планировочной структуры
- Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
- Условные номера образуемых земельных участков
- Границы лесных кварталов

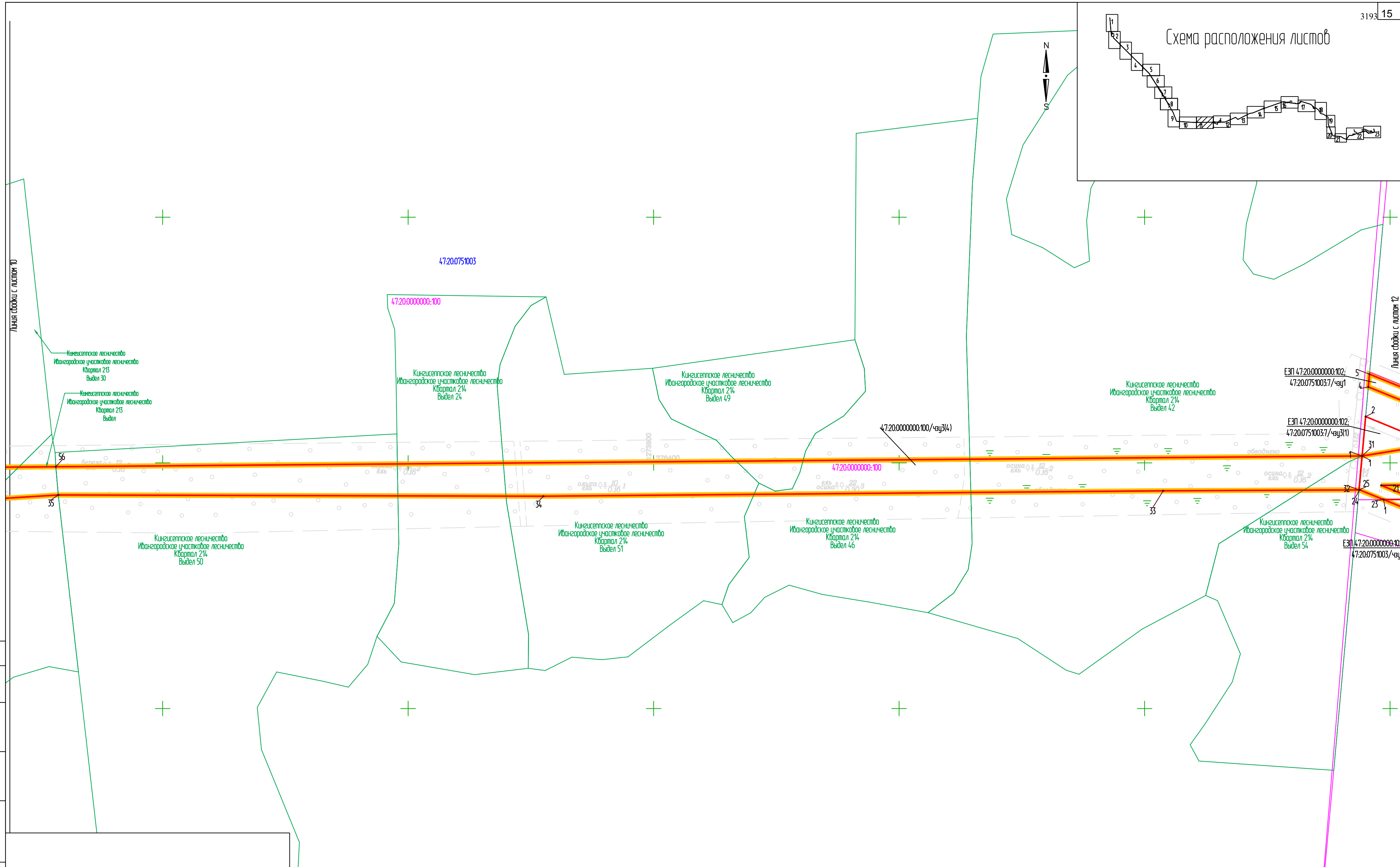
Сведения ЕГРН

- Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
- Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных почек

808/103.0103-ПМТ1					
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удалова				
Разработал	Михайлова				
Проверил	Филиппова				
Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть				Стадия	Лист
				ППТ	10
Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000				Листов	23
				Санкт-Петербург, г. 2022	
Формат А2					

Примечание см. на листе 1

Схема расположения листов



Согласовано:
Изм. № подл.
Взам. инв. №
Подпись и дата

Условные обозначения

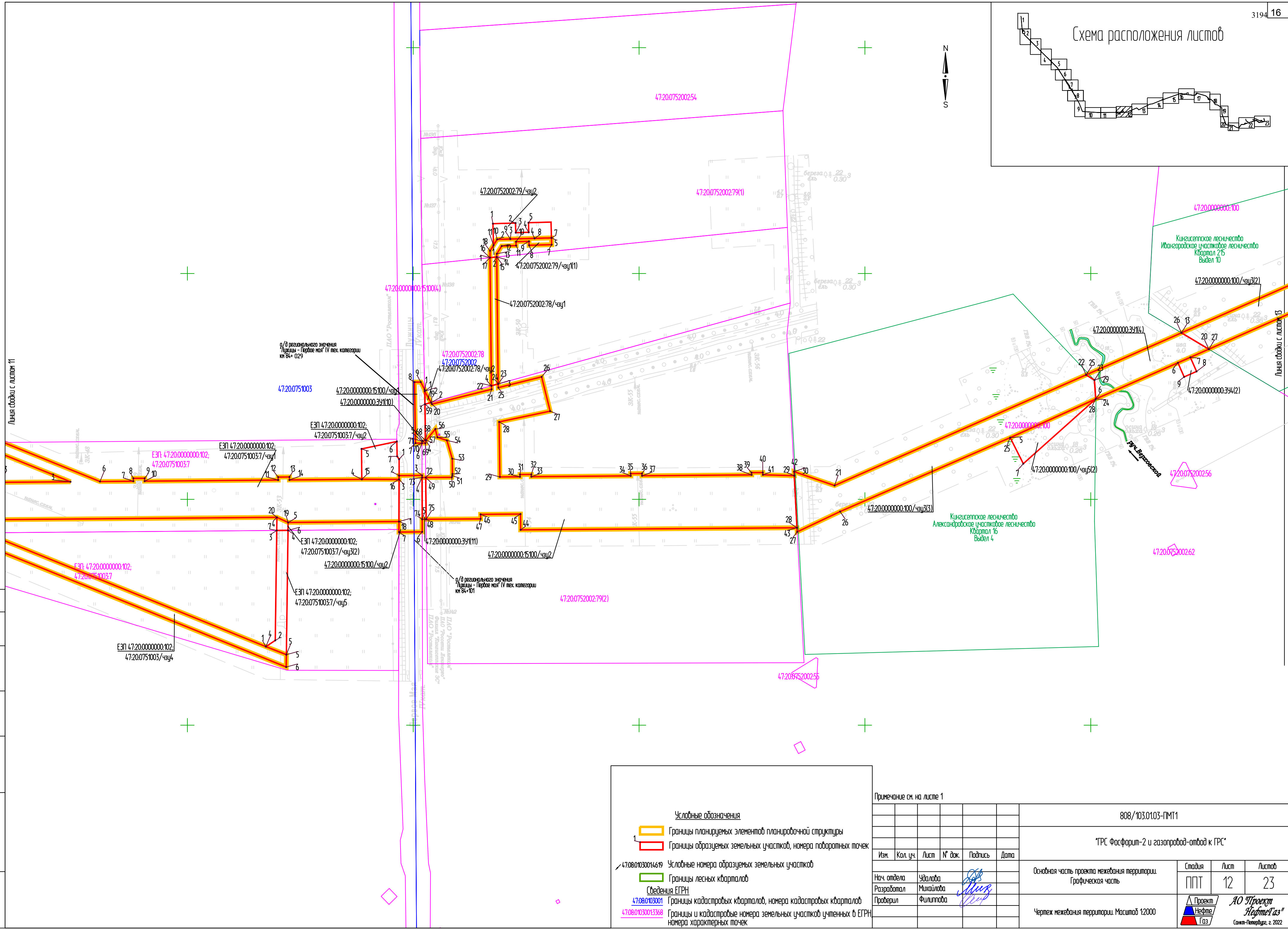
- Границы планируемых элементов планировочной структуры
- Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
- Условные номера образуемых земельных участков
- Границы лесных кварталов

Сведения ЕГРН

- Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
- Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных точек

808/103.0103-ПМТ1					
"ГРС Фасфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удалова				
Разработал	Михайлова				
Проверил	Филиппова				
Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть				Стадия	Лист
				ПМТ	11
Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000				Листов	23
				АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022	
Формат А2					

Примечание см. на листе 1



Линия обхода с листом 11
Линия обхода с листом 13

Согласовано:
Изм. № подл.
Взам. инв. №
Подпись и дата

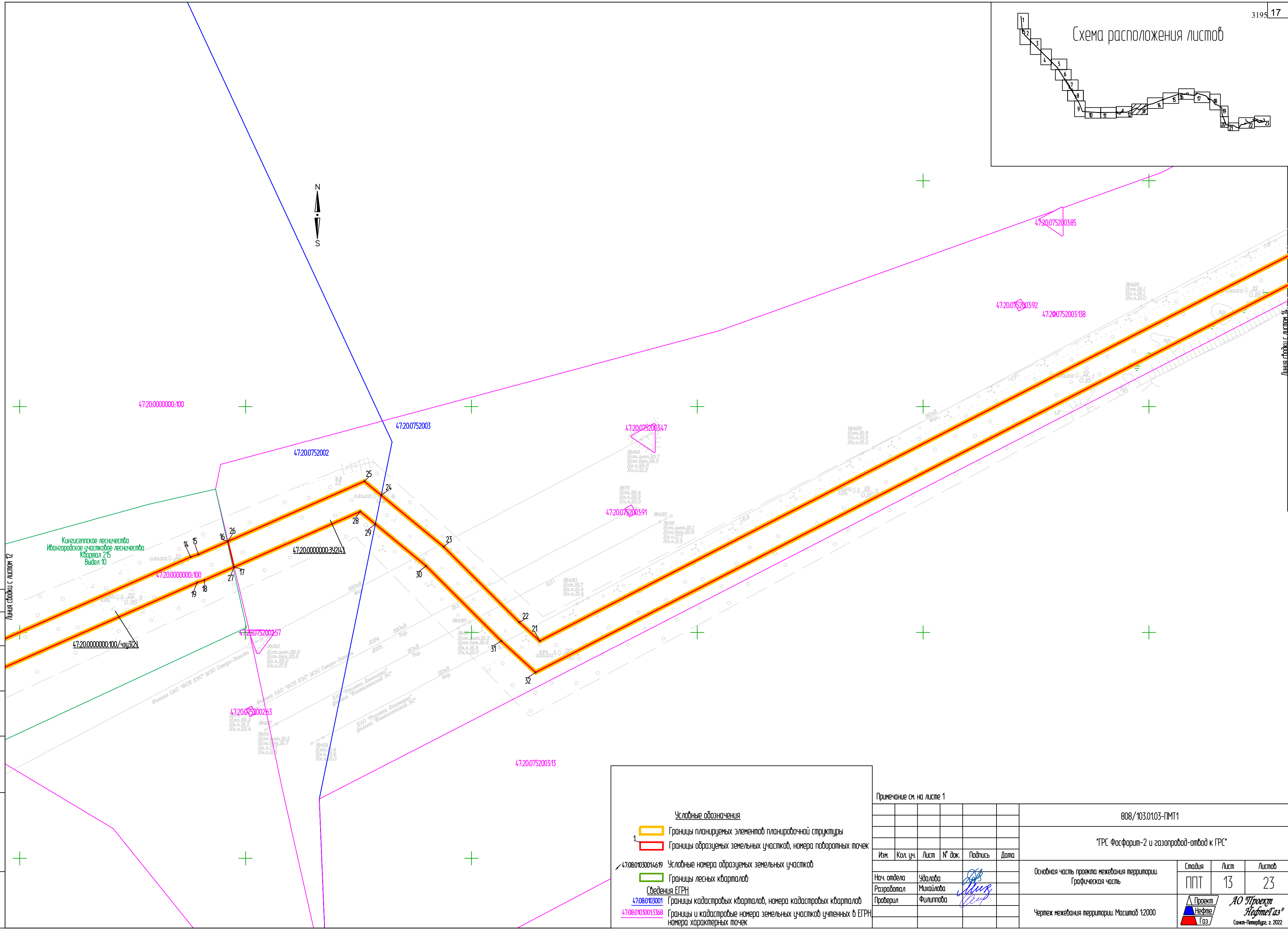
Условные обозначения

- Границы планируемых элементов планировочной структуры
- Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
- Условные номера образуемых земельных участков
- Границы лесных кварталов
- Сведения ЕГРН
 - Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных почек

Примечание см. на листе 1

808/103.0103-ПМТ1					
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удалова			<i>[Signature]</i>	
Разработал	Михайлова			<i>[Signature]</i>	
Проверил	Филиппова			<i>[Signature]</i>	
Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть					
Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000					
Стадия			Лист	Листов	
ППТ			12	23	
			АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022 Формат А2		

Схема расположения листов

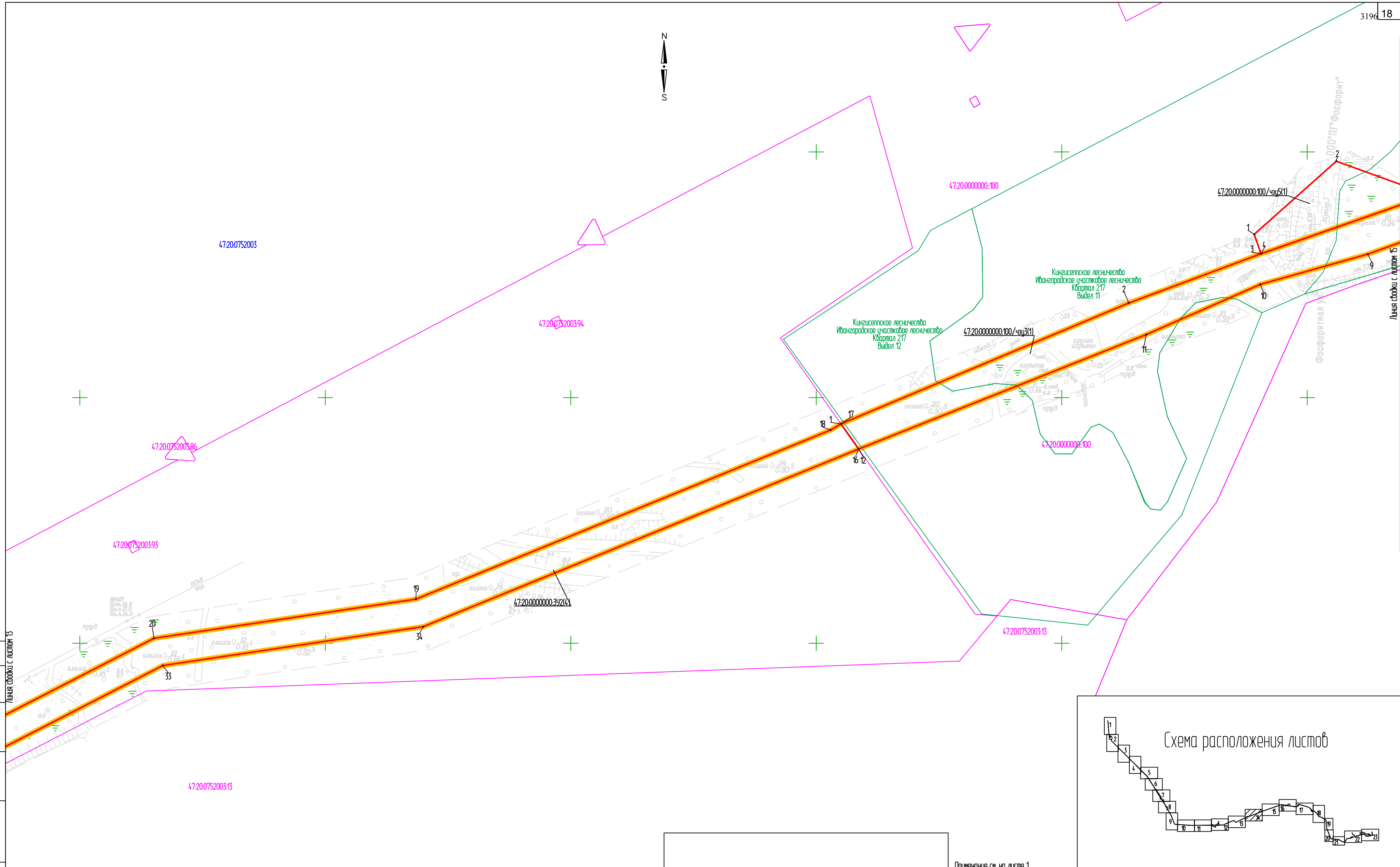


Согласовано:
Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

- Условные обозначения**
- Границы планируемых элементов планировочной структуры
 - Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
 - Границы лесных кварталов
 - Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН
- Сведения ЕГРН**
- 47:08:0103001 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - 47:08:01030013368 Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных точек

Примечание см. на листе 1

						808/103.0103-ПМТ1			
						"ГРС Фосфарм-2 и газопровод-отвод к ГРС"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Нач. отдела	Уд. Уд. Уд.	Уд. Уд. Уд.	Уд. Уд. Уд.				ППТ	13	23
Разработал	Михайлова								
Проверил	Филиппова					Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000		АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022 Формат А2	



Согласовано:
Изм. № подл.
Взам. инв. №
Подпись и дата

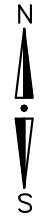


- Условные обозначения**
- Границы планируемых элементов планировочной структуры
 - Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
 - Условные номера образуемых земельных участков
 - Границы лесных кварталов
- Сведения ЕГРН**
- 47:08:0103001 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - 47:08:01030013368 Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных точек

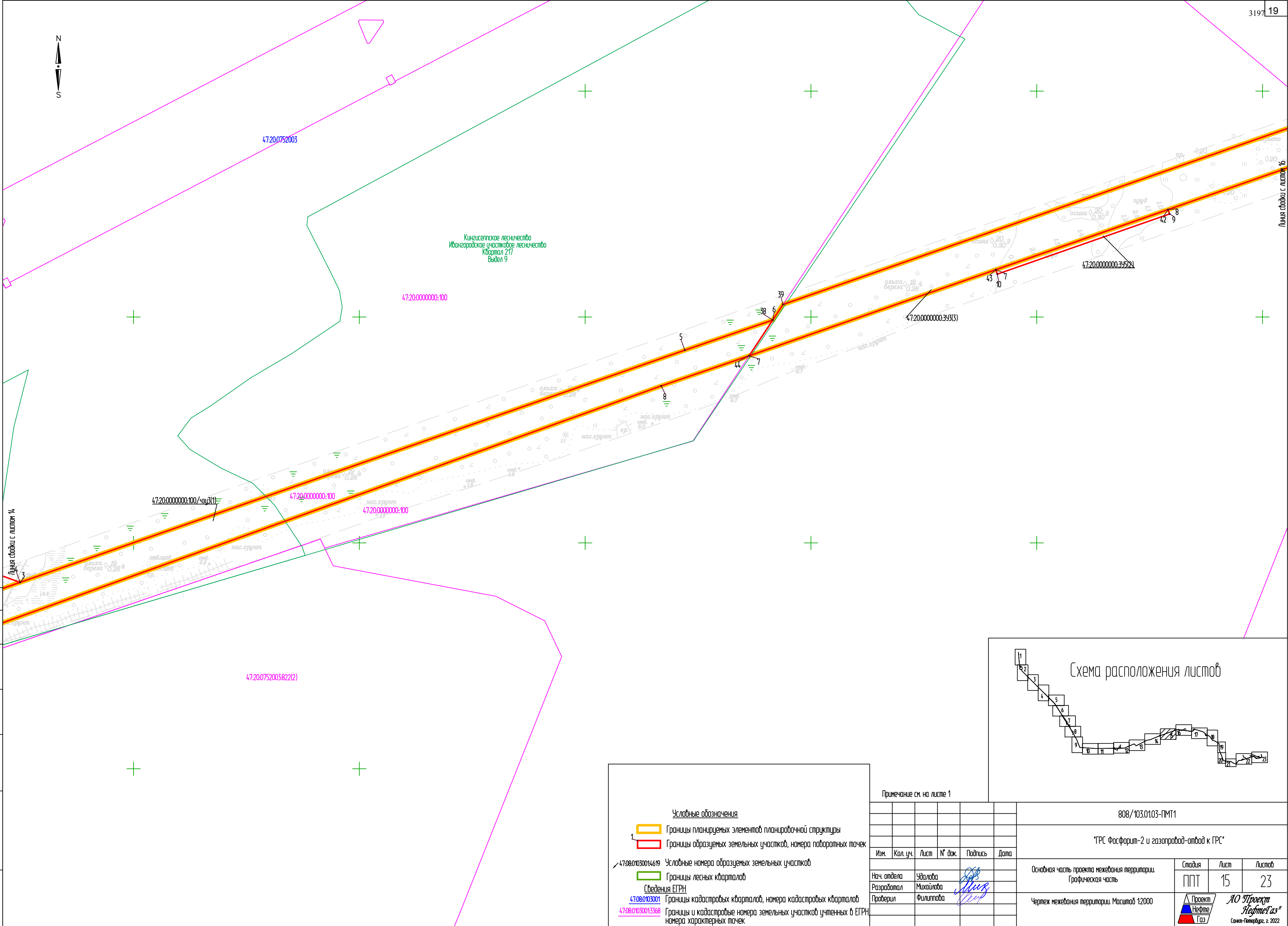
Примечание см. на листе 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удалова				
Разработал	Михайлова				
Проверил	Филиппова				

808/103.0103-ПМТ1		
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"		
Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	Стадия ППТ	Лист 14
Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000		Листов 23



Кингисеппское лесничество
Ивангородское участковое лесничество
Квартал 217
Выдел 9



Согласовано:	
Изм. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

Условные обозначения

- Границы планируемых элементов планировочной структуры
- Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
- 47:08:0103001:4619 Условные номера образуемых земельных участков
- Границы лесных кварталов

Сведения ЕГРН

- 47:08:0103001 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
- 47:08:0103001:13368 Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных почек

Примечание см. на листе 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удалова			<i>[Signature]</i>	
Разработал	Михайлова			<i>[Signature]</i>	
Проверил	Филиппова			<i>[Signature]</i>	

808/103.0103-ПМТ1		
"ГРС Фосфарм-2 и газопровод-отвод к ГРС"		
Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	Стадия ППТ	Лист 15
Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000	Листов 23	



47:20:0000000:100

47:20:0752003

47:20:0752003:833(1)

47:20:0752003:833(5) 47:20:0000000:100

47:20:0752003:833/чпу(21)

47:20:0752003:833/чпу(22)

47:20:0752003:833/чпу(16)

47:20:0752003:833(8)

47:20:0752003:834(3)

47:20:0752003:834/чпу(18)

47:20:0000000:393(1)

47:20:0752003:822(2)

47:20:0752003:834



Условные обозначения

- Границы планируемых элементов планировочной структуры
- Границы образуемых земельных участков, номера поворотных почек
- Границы лесных кварталов

Сведения ЕГРН

- 47:08:0103001 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
- 47:08:0103001:13368 Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных почек

47:08:0103001:4619 Условные номера образуемых земельных участков

Примечание см. на листе 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удалова				
Разработал	Михайлова				
Проверил	Филиппова				

808/103.01.03-ПМТ1		
ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС		
Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть		
Стадия	Лист	Листов
ППТ	16	23
Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000		
	АО "Проект НефтеГаз"	
Санкт-Петербург, г. 2022		
Формат А2		

Согласовано:

Изм. № подл. Подпись и дата

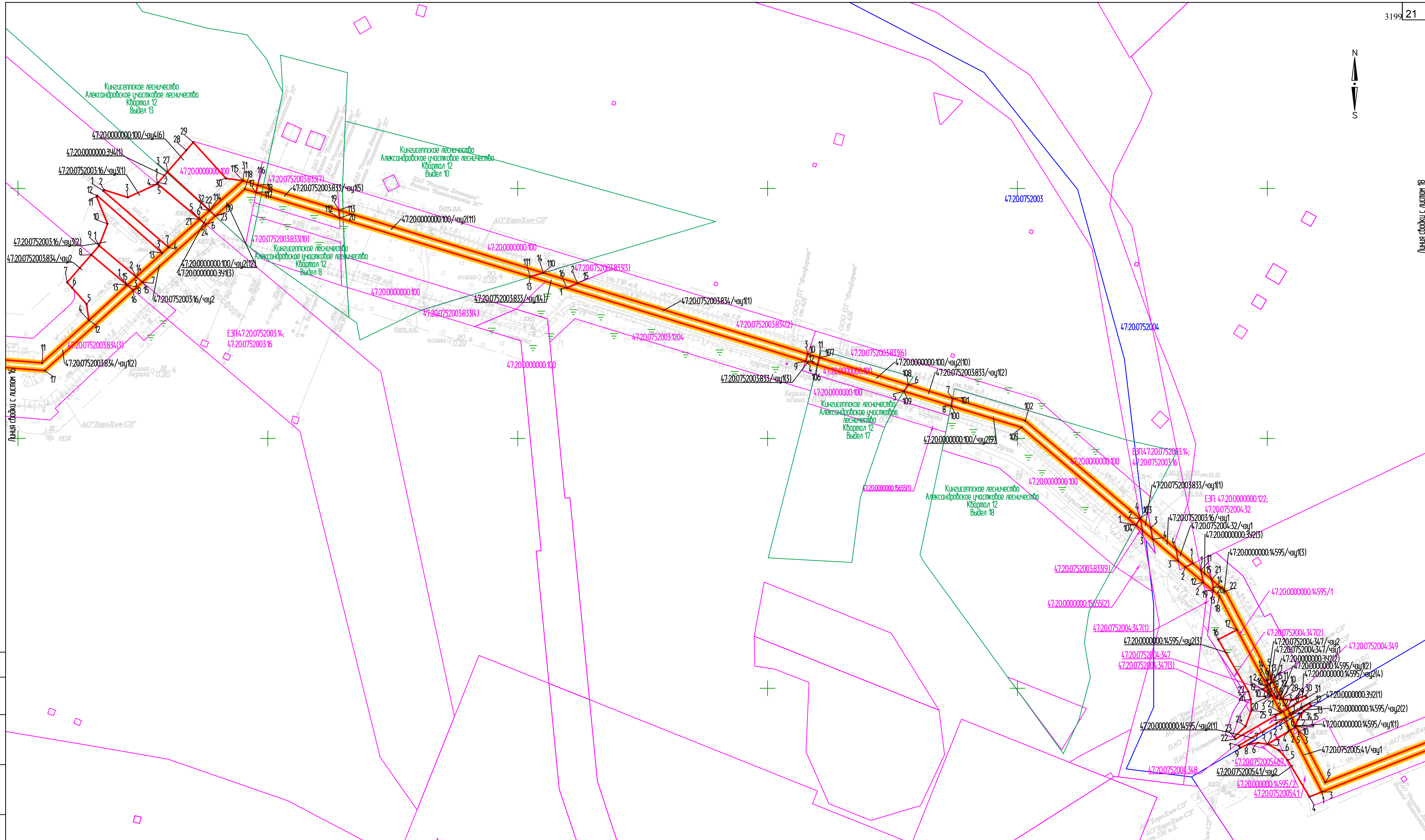
Взам. инв. №

ЕЗП: 47:20:0752003:17;
47:20:0752003:14/1

47:20:0000000:393(1)

Линия связи с листом 17

Линия связи с листом 17



Линия сборки с листом 18

Согласовано:
Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №



Условные обозначения

- Границы планируемых элементов планировочной структуры
- Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
- Условные номера образуемых земельных участков
- Границы лесных кварталов

Сведения ЕГРН

- Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
- Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных почек

Примечание см. на листе 1


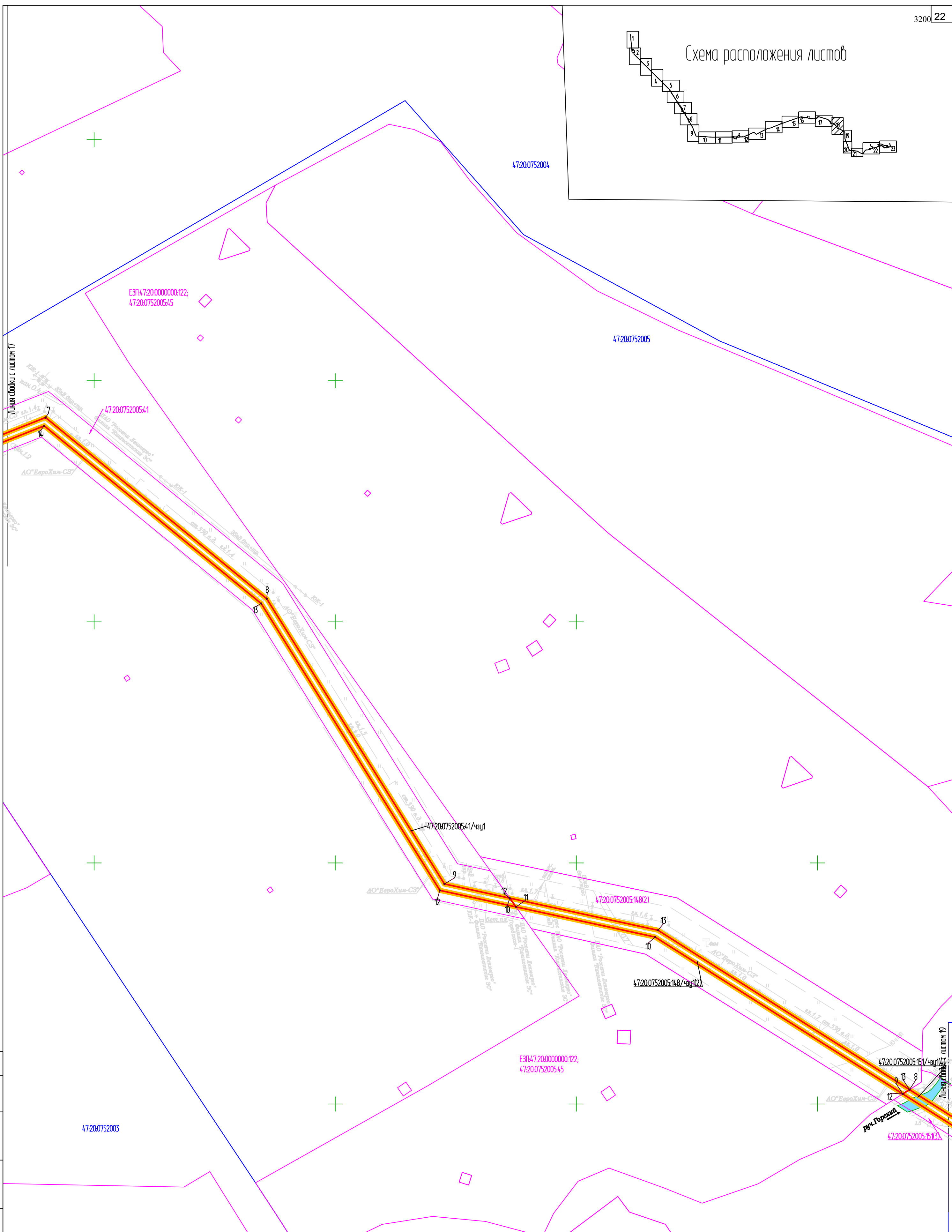
808/103.0103-ПМ11					"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Нач. отдела	Удалова			<i>[Signature]</i>			ППТ	17	23
Разработал	Михайлова			<i>[Signature]</i>					
Проверил	Филиппова			<i>[Signature]</i>		Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000		АО "Проект Нефтегаз" Санкт-Петербург, г. 2022 Формат А2	

Схема расположения листов



Условные обозначения

- Границы планируемых элементов планировочной структуры
- Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
- Условные номера образуемых земельных участков
- Границы лесных кварталов

Сведения ЕГРН

- Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
- Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных почек

Примечание см. на листе 1

808/103.0103-ПМТ1					
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удалова				
Разработал	Михайлова				
Проверил	Филиппова				
Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть					
Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000					
Стадия		Лист	Листов		
ПМТ		18	23		
		АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, 2. 2022			

Линия сводки с листом 19

Схема расположения листов



Условные обозначения

- Границы планируемых элементов планировочной структуры
- Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек

47.08.01030014619 Условные номера образуемых земельных участков

Границы лесных кварталов

Сведения ЕГРН

47.08.0103001 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов

47.08.01030013368 Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных точек



ручей б.к.

47:20:0752005:151/чзц1(3)

47:20:0752005

47:20:0752005:151(1)

47:20:0000000:100/чзц2(8)

47:20:0000000:100

47:20:0752005:151/чзц1(2)

47:20:0752005:151(2)

47:20:0000000:100/чзц2(7)

47:20:0000000:100

47:20:0000000:100

47:20:0000000:100

47:20:0000000:100

Примечание см. на листе 1

808/103.01.03-ПМТ1

"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"

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

Основная часть проекта межевания территории.
Графическая часть

Стадия	Лист	Листов
ППТ	20	23

Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000

▲ Проект
▲ Нефте
▲ Газ

АО "Проект
НефтеГаз"
Санкт-Петербург, г. 2022

Формат А3

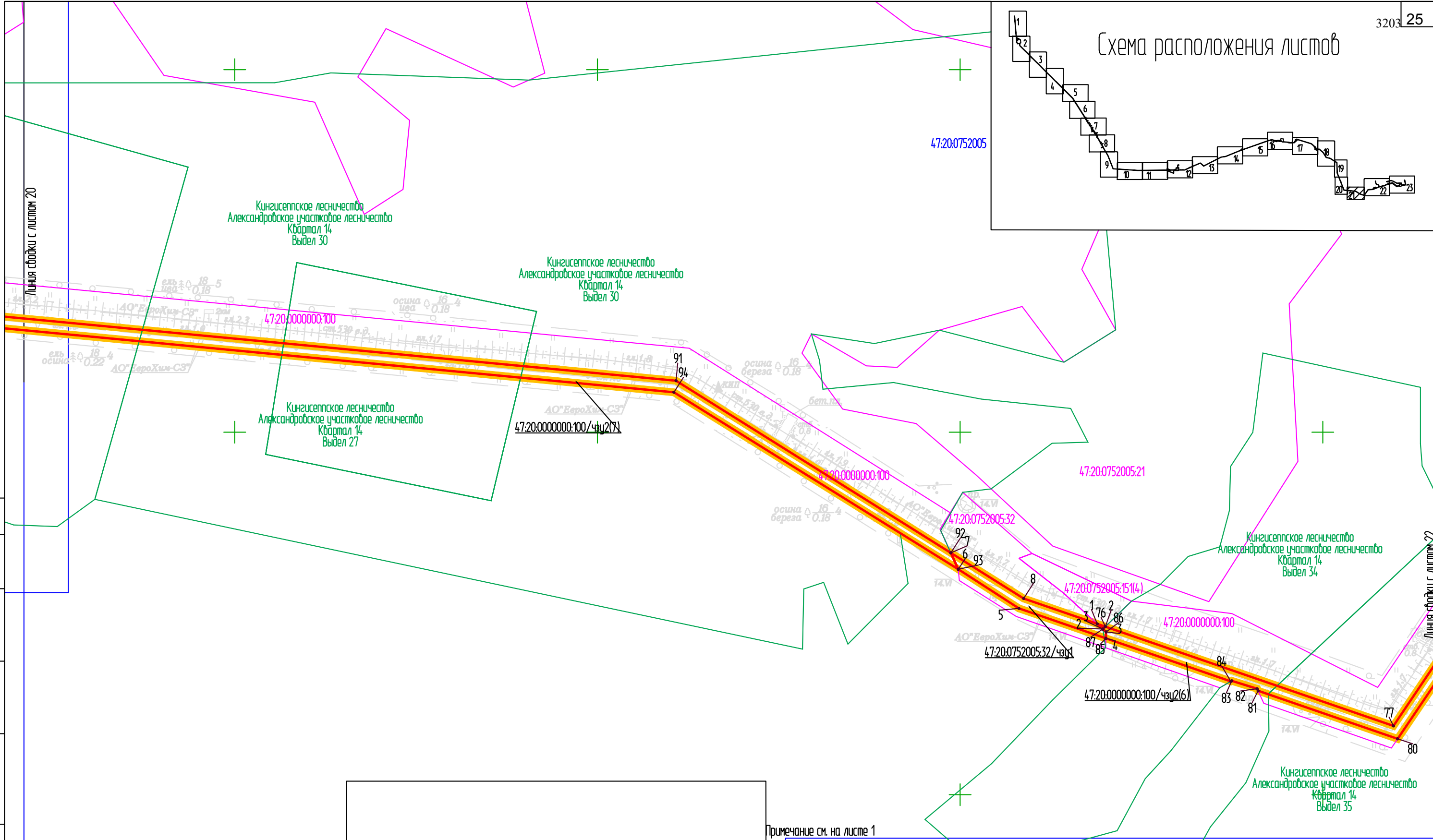
Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Схема расположения листов



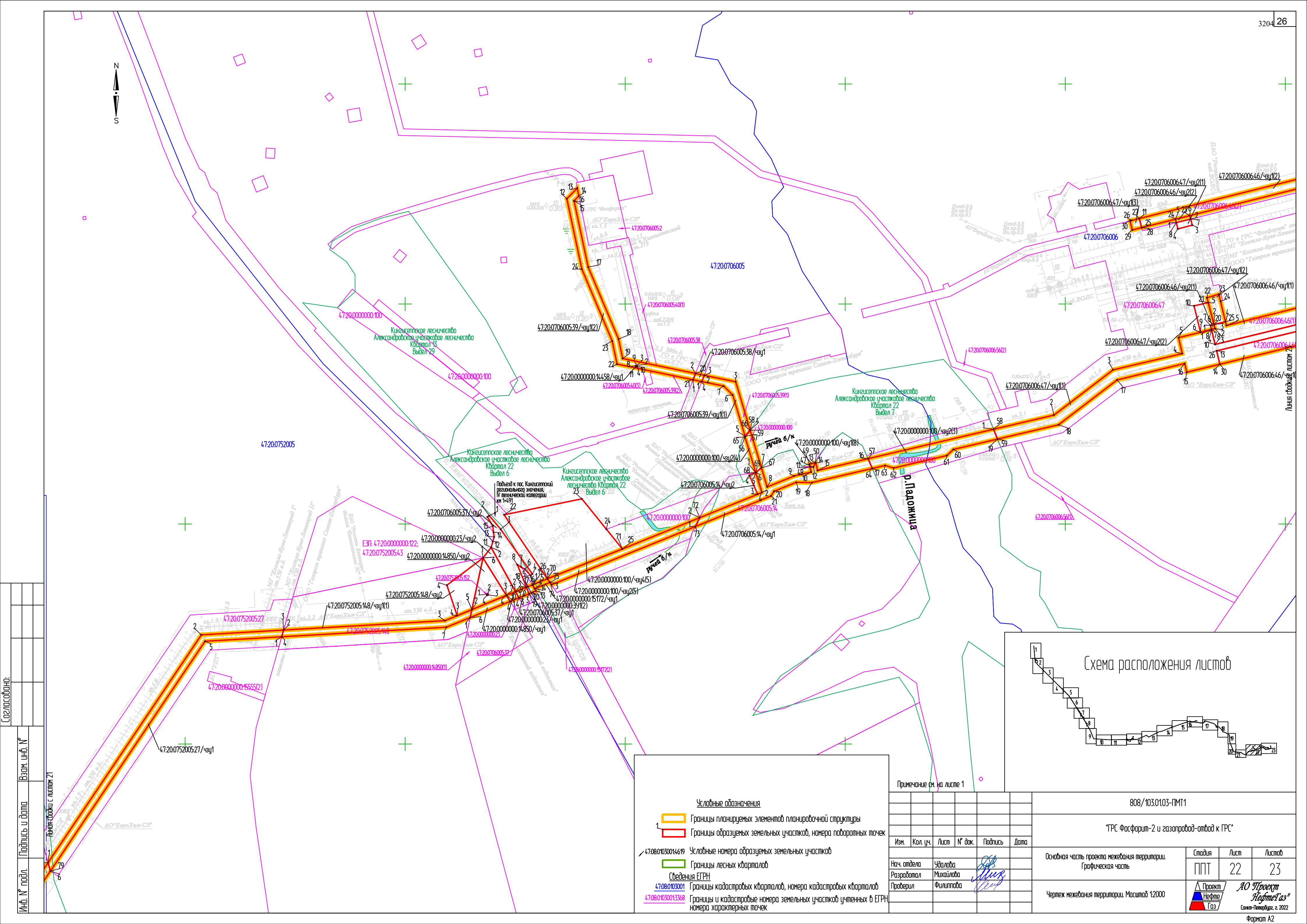
Условные обозначения

- Границы планируемых элементов планировочной структуры
- Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
- 47:08:01030014619 Условные номера образуемых земельных участков
- Границы лесных кварталов
- Сведения ЕГРН
- 47:08:0103001 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
- 47:08:01030013368 Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕГРН, номера характерных точек

Примечание см. на листе 1

						808/103.01.03-ПМТ1			
						"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Нач. отдела	Удалова						ППТ	21	23
Разработал	Михайлова								
Проверил	Филлипова					Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000			
						АО "Проект НефтеГаз" Санкт-Петербург, г. 2022 Формат А3			

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



Согласовано:
Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №
Линейный объект с листом 21



Условные обозначения

- Границы планируемых элементов планировочной структуры
- Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
- Условные номера образуемых земельных участков
- Границы лесных кварталов

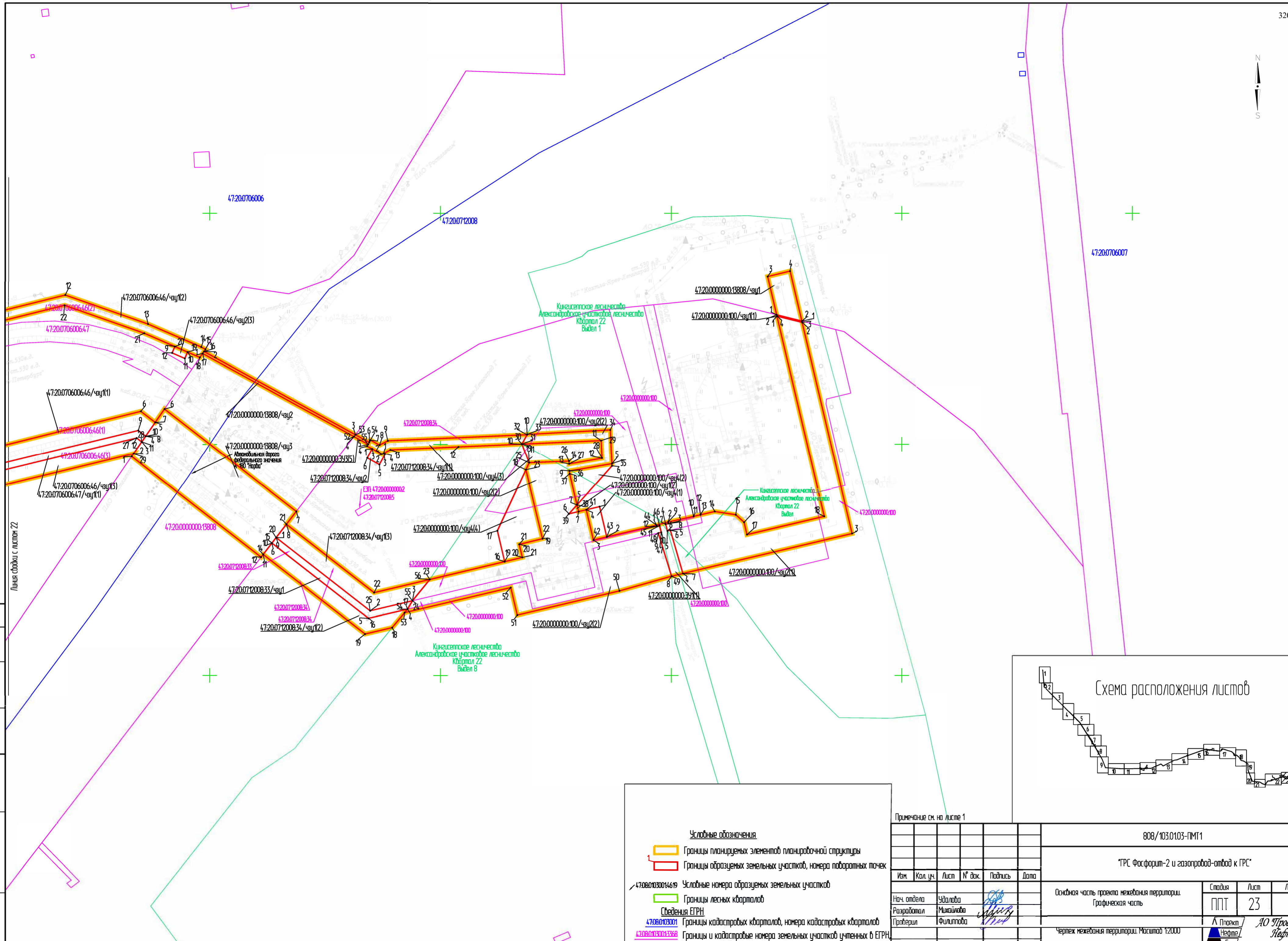
Сведения ЕТРН

- Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
- Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕТРН, номера характерных точек

Примечание см. на листе 1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Нач. отдела	Удалова			<i>[Signature]</i>	
Разработал	Михайлова			<i>[Signature]</i>	
Проверил	Филиппова			<i>[Signature]</i>	

808/103.01.03-ПМТ1		
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"		
Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	Стадия ППТ	Лист 22
Чертеж межевания территории. Масштаб 1:2000	Лист 23	Лист 23



- Условные обозначения**
- Границы планируемых элементов планировочной структуры
 - Границы образуемых земельных участков, номера поворотных точек
 - Границы лесных кварталов
 - Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕПРН, номера характерных точек
- Сведения ЕПРН**
- 47:20:0103001 Границы кадастровых кварталов, номера кадастровых кварталов
 - 47:20:0103001:3368 Границы и кадастровые номера земельных участков учтенных в ЕПРН, номера характерных точек

Примечание см. на листе 1

808/103.0103-ПМТ1									
"ГРС Фосфорит-2 и газопровод-отвод к ГРС"									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	Статус	Лист	Листов
							ППТ	23	23
Нач. отдела: Удалова Разработал: Михайлова Проверил: Филиппова							Листов: 23 Лист: 23 Листов: 23		
АО "Проект Недмет ас" Санкт-Петербург, г. 2022 Формат А2									

Листов: 23
 Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К Акту государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке при проектировании объекта: «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС», месторасположение объекта: Российская Федерация, Ленинградская обл., Кингисеппский район, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона № 73-ФЗ. от 25.06.2002 г. (в действующей редакции)

**Копия договора о проведении
Государственной историко-культурной экспертизы**

ДОГОВОР № 24/22

Санкт-Петербург

«21» сентября 2022 г.

АО «Проектнефтегаз» в лице генерального директора Микулина Александра Борисовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», и Индивидуальный предприниматель **Шуньгина Светлана Евгеньевна, аттестованный эксперт**, действующий на основании приказа Министерства культуры РФ № 1668 от 11 октября 2021 г., именуемый в дальнейшем «Исполнитель», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора.

1.1. Исполнитель обязуется выполнить и сдать, а Заказчик обязуется принять и оплатить следующую работу:

Проведение государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке при проектировании объекта: «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС», месторасположение объекта: Российская Федерация, Ленинградская обл., Кингисеппский район.

Экспертиза проводится в соответствии с требованиями настоящего Договора, Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Постановления Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе», иными требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

2. Срок выполнения работ.

2.1. Сроки выполнения работ: 30 календарных дней.

2.2. Задержка сроков, произошедшая не по вине Исполнителя (по вине Заказчика или организаций, привлекаемых Заказчиком), дают Исполнителю право на продление срока действия договора по согласованию с Заказчиком.

2.3. Устранение замечаний Заказчика и контролирующих органов, в том числе полученные после подписания акта сдачи-приемки работ, является обязательным и осуществляется Исполнителем за свой счет, в разумный срок, установленный Заказчиком на основании срока, установленного контролирующим органом, при условии, что эти замечания не выходят за рамки Технического задания (приложение 1). Предельная продолжительность исправления проектной документации по замечаниям Заказчика (контролирующих органов) составляет 15 календарных дней.

3. Сдача-приемка выполненных работ.

3.1. Работа считается успешно законченной после передачи заказчику Акта государственной историко-культурной экспертизы на электронном носителе в формате .pdf, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью и при подписании акта сдачи-приемки выполненных работ.

3.2. Исполнитель передает Заказчику 2 (два) экземпляра подписанного со своей стороны Акта сдачи-приемки выполненных работ.

3.3. Заказчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения Акта сдачи-приемки выполненных работ подписать Акт сдачи-приемки выполненных работ и направить 1 (один) экземпляр Исполнителю, либо направить в адрес Исполнителя письменный мотивированный отказ от приемки работ с указанием перечня замечаний и сроков их устранения.

4. Цена работ и порядок расчетов.

- 4.2. Размер оплаты экспертизы не может зависеть от ее результатов.
- 4.3. Оплата по договору производится в течение 5 (пяти) рабочих дней после подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки выполненных работ. Обязанность Заказчика по оплате считается исполненной с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

5. Ответственность.

- 5.1. Отношения сторон, в том числе ответственность по настоящему договору, регулируются гражданским законодательством Российской Федерации.
- 5.2. Стороны пришли к соглашению, что положения части 1 статьи 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации к отношениям Сторон не применяются.

6. Прочие условия.

- 6.1. Стороны обязаны соблюдать режим конфиденциальности в отношении информации и документации, полученной в ходе исполнения настоящего договора. Исключением в данном случае будет предоставление Стороной информации по запросам уполномоченных государственных органов в соответствии с федеральным законодательством.
- 6.2. Работа, не исполненная в срок, а также не соответствующая предъявляемым требованиям не оплачивается. В этих случаях Заказчик вправе расторгнуть договор в одностороннем внесудебном порядке. При этом Договор считается расторгнутым с даты получения Исполнителем уведомления Заказчика о расторжении Договора.
- 6.3. Претензионный порядок рассмотрения споров и разногласий является обязательным. Сторона должна рассмотреть претензию, полученную от другой Стороны, и направить на нее ответ в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента ее получения. В случае невозможности решения разногласий в претензионном порядке, они подлежат рассмотрению в суде в установленном действующим законодательством порядке.
- 6.4. Стороны заявляют и гарантируют, что на момент заключения настоящего Договора они не связаны никакими обязательствами, которые могут воспрепятствовать каким-либо образом заключению настоящего Договора или надлежащему исполнению принятых ими на себя обязательств по нему, заключение Договора соответствует их интересам.
- 6.5. Стороны подтверждают, что контактные данные и реквизиты в Договоре указаны в соответствии с подтверждающими документами.
- 6.6. В случае изменения адреса (места нахождения), наименования, платёжных реквизитов (в т.ч.: смена обслуживающего банка, его неплатежеспособность) Стороны незамедлительно уведомляют об этом друг друга с приложением надлежащим образом копий подтверждающих документов.
- 6.7. Перечисление денежных средств осуществляется Заказчиком по реквизитам, указанным в настоящем Договоре.
- 6.8. Изменение реквизитов оформляется соответствующим дополнительным соглашением к Договору в минимально короткий срок.
- 6.9. Договор действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.
- 6.10. Стороны признают, что любая без исключения деловая корреспонденция, отправленная с адресов электронной почты, указанных в настоящем Договоре, является исходящей от надлежащим образом уполномоченных представителей сторон и имеет обязательную для обеих сторон силу. По e-mail, указанным в Договоре, будут направляться документы, письма и уведомления, а также иная деловая корреспонденция. Документы, направляемые по электронной почте, должны быть представлены в общеизвестных форматах и быть читаемыми. Стороны обязуются незамедлительно сообщать друг другу обо всех случаях несанкционированного доступа к их электронным ящикам. Исполнение, произведенное стороной Договора в отсутствие у нее такого уведомления, признается надлежащим и лишает вторую сторону права ссылаться на указанные обстоятельства.
- 6.11. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, из которых один экземпляр для Исполнителя, один экземпляр для Заказчика. Стороны признают юридическую силу направленных по электронной почте сканированных копий экземпляров настоящего Договора до момента обмена подлинниками данных экземпляров.

7. Реквизиты и подписи Сторон:

<p>ЗАКАЗЧИК Акционерное общество «Проектнефтегаз» Адрес: 199178, Российская Федерация, Санкт-Петербург, В.О. 7-я линия, д. 76, лит. А Тел.: (812) 332-92-52 Факс: (812) 332-92-59 e-mail: info@proektneftegaz.ru ИНН 7801519584 КПП 780101001 ОГРН 1107847148463 ОКПО 72455189 ОКВЭД 74.2 74.1 74.6 ОКАТО 40263562000 ОКТМО 40308000 Банковские реквизиты: р/с 40702810917000003873 в ПАО «Банк «Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург, к/с 30101810900000000790 БИК 044030790</p> <p>Генеральный директор _____ Микулин А.Б.</p>	<p>ИСПОЛНИТЕЛЬ ИП Шуньгина Светлана Евгеньевна</p> <p>_____ С.Е. Шуньгина</p>
---	---



«Согласовано»

Эксперт



С.Е. Шуньгина

«Утверждаю»

АО «Проектнефтегаз»
Генеральный директорА.В. Микулин
М.П.

Техническое задание на проведение государственной историко-культурной экспертизы

1. Общие положения.

- 1.1. Наименование работы: «Проведение государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия».
- 1.2. Основанием для выполнения работ является **Договор** между **Заказчиком** и **Исполнителем**.
- 1.3. Срок выполнения работ по проведению экспертизы определяется п. 2 Договора подряда.

2. Цель работ:

Определение наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке (участках), подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанном участке объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 (в действующей редакции).

3. Основная нормативная документация:

- 3.1. Закон от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в действующей редакции).
- 3.2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе (утв. Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569) (в действующей редакции).

4. Заказчик предоставляет исполнителю следующую документацию

- 4.1. Схема расположения земельного участка на кадастровом плане или кадастровой карте соответствующих территорий – на листе должен быть или штамп чертежа (по ГОСТу с подписями ИЛИ: «согласовано», печать, подпись ответственного лица);
- 4.2.1. Копия градостроительного плана земельного участка, на котором предполагается проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ;
- 4.2.2. Для линейных объектов – копия утвержденного плана межевания территории, плана планировки территории.
- 4.3. Выписка из государственного кадастра недвижимости о земельном участке;
- 4.4. Заключение уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия об отсутствии данных об объектах археологического наследия, включенных в реестр, и о выявленных объектах археологического наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ;
- 4.5. Отчёт об инженерно-геодезических изысканиях (при наличии);
- 4.6. Отчёт об инженерно-геологических изысканиях (при наличии);
- 4.7. Пояснительная записка и графические материалы проектной документации, содержащие сведения о проектируемом объекте.
- 4.8. *В том случае, если какой-либо документ из приведенного перечня отсутствует, Заказчик направляет Исполнителю письмо с обоснованием причин его отсутствия.*

5. Объем и состав работ:

- 5.1. Ознакомление с предъявленной заявителем документацией.
 - 5.2. Анализ исходно-разрешительной документации.
 - 5.3. Изучение нормативно-правовой документации, необходимой для принятия экспертного решения, а также научно-справочной литературы по теме экспертизы.
 - 5.4. Подготовка Заключения государственной историко-культурной экспертизы;
 - 5.4.1. Заключение Экспертизы оформляется в виде Акта государственной историко-культурной экспертизы, в котором указываются:
 - дата начала и окончания проведения экспертизы;
 - место проведения Экспертизы;
 - заказчик экспертизы;
 - сведения об эксперте (фамилия имя отчество, образование, специальность, ученая степень (звание), стаж работы);
 - информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации Эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении;
 - цели и объект экспертизы;
 - перечень документов, представляемых Заказчиком (при значительном количестве документов их перечень приводится в приложении с соответствующим примечанием в тексте заключения);
 - сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты Экспертизы (если имеются);
 - сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов;
 - факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований (при значительном объеме информации факты и сведения излагаются в приложении с соответствующим примечанием в тексте заключения);
 - перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении Экспертизы, а также использованной для нее специальной технической и справочной литературы;
 - обоснование вывода Экспертизы;
 - перечень приложений к заключению Экспертизы;
 - дата оформления заключения экспертизы, являющаяся датой его подписания Экспертом.
- В Акте государственной историко-культурной экспертизы указывается однозначный вывод о возможности (положительное заключение) или невозможности (отрицательное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ при определении отсутствия или наличия выявленных объектов археологического наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ.
- 5.5. Акт государственной историко-культурной экспертизы со всеми приложениями оформляется на электронном носителе в формате .pdf, подписывается усиленной квалифицированной электронной подписью.
 - 5.6. Эксперт в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты оформления Акта государственной историко-культурной экспертизы вручает (направляет) Заказчику 1 экз. документации на электронном носителе.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К Акту государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке при проектировании объекта: «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС», месторасположение объекта: Российская Федерация, Ленинградская обл., Кингисеппский район, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона № 73-ФЗ. от 25.06.2002 г. (в действующей редакции)

**Производственный отчёт
об археологическом обследовании территории земельного участка проектируемого
объекта «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС» в Кингисеппском районе
Ленинградской обл.
МАЭ РАН. СПб., 2022**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
МУЗЕЙ АНТРОПОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ
ИМЕНИ ПЕТРА ВЕЛИКОГО (КУНСТКАМЕРА)
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОТЧЁТ

Об археологическом обследовании

территории земельного участка проектируемого объекта «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС» в Кингисеппском районе Ленинградской обл.


Основание: ДОГОВОР № 345п-2022-808 от 11 мая 2022 г. с АО «Проектнефтегаз»

УТВЕРЖДАЮ


Заместитель директора МАЭ РАН
по научной работе
В.Н. Давыдов



Ответственный исполнитель


Начальник ПЛАЭ МАЭ РАН
Д.В. Герасимов

Руководитель полевых работ

В.А. Кисель 

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2022

Аннотация

В отчёте представлены результаты археологического обследования земельного участка проектируемого объекта «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС» в Кингисеппском районе Ленинградской обл. Работы выполнялись под руководством В.А. Киселя.

Был обследован линейный объект протяжённостью 24,4 км. Заложено 25 шурфов размером 1х1 м. Археологических находок, признаков археологического культурного слоя на обследованном участке не выявлено.

Отчёт состоит из 24 страниц текстовой части, библиографии из 28 наименований и альбома иллюстраций (174 иллюстраций на 104 страницах).

Ключевые слова: археология, Кингисеппский район, хозяйственное освоение

Оглавление

Список участников работ.....	4
Введение.....	5
Палеогеография и ландшафт в районе обследования	6
Результаты историко-архивных изысканий по объекту исследования.....	12
Методика работ.....	19
Результаты археологического обследования.....	20
Заключение.....	29
Библиография.....	30
Список иллюстраций.....	33
Иллюстрации.....	39
Копия открытого листа	

Список участников работ

В работах принимали участие:

Владимир Антониевич Кисель – руководство работами

Дмитрий Владимирович Герасимов, Роман Иванович Муравьев, Артём Сергеевич Тараканов, Омар Гасан Раззак, Илья Андреевич Фёдоров, Максим Геннадьевич Моисеев, Илья Сергеевич Вайсят – обследование территории объекта, разборка грунта, зачистка, восстановление поверхности, документирование шурфов.

ВВЕДЕНИЕ

Археологическое обследование земельного участка проектируемого объекта «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС» в Кингисеппском районе Ленинградской обл. (рис. 1-2) было проведено в сентябре 2022 г. в рамках работ Прибалтийско-Ладожской археологической экспедиции МАЭ РАН отрядом под руководством В.А. Киселя. Работы выполнялись на основании Открытого листа № 1495-2022, выданного на имя В.А. Киселя 6 июля 2022 г. г. (копия приложена).

Участок обследования является линейным объектом протяжённостью 24,4 км, при ширине 10 м и менее, с несколькими расширениями до 100 м. Объект расположен между территорией завода «Фосфорит» у пос. Кингисеппский и дер. Кейкино на левом берегу р. Луга (рис. 2).

Целью полевого археологического обследования являлось выявление объектов археологического наследия или установление факта их отсутствия в соответствии со ст. 30 и 41.1 ФЗ 73 «Об объектах культурного наследия народов Российской Федерации».

Заказчиком работ являлось АО «Проектнефтегаз», финансирование осуществлялось по договору на выполнение научно-исследовательских работ № 345П-2022-808 от 11 мая 2022 г.

В полевых работах принимали участие сотрудники МАЭ РАН, родственных организаций.

В ходе полевых работ заложено 25 шурфов размерами 1x1 м. Осмотрены многочисленные нарушения естественной дерновой поверхности. Признаков наличия объектов археологического наследия в границах проектируемого объекта и на примыкающих участках не выявлено.

Палеогеография и ландшафт в районе обследования

Нарвско-Лужское междуречье находится и исторически всегда находилось на стыке разных ландшафтов и является контактной зоной между населением Прибалтики, Фенноскандии и Северо-Запада России. В геологическом отношении оно расположено на оконечности Восточно-Европейской плиты на стыке с Балтийским кристаллическим щитом, граница между которыми проходит по ложбине, занятой Финским заливом и Карельскому перешейку.

Для всей территории Нарвско-Лужской низменности характерно широкое развитие ледниковых и водноледниковых форм рельефа, обусловивших разнообразие ландшафтов: наличие озер и крупных болотных массивов; слабое развитие долин и пойм рек. Наиболее крупной долиной стока является система р. Луги, которая возникла в позднеледниковое время и продолжает по сей день оставаться активно развивающейся рекой. Русло р. Луги, первоначально впадавшей в Финский залив в районе Копорской губы через сквозную проточную долину озер Бабинского-Глубокого-Копанского, в голоцене постепенно стало в своем нижнем течении сдвигаться на запад и последовательно занимало сначала долину р. Хаболовки, потом – р. Лужицы. Положение современного русла р. Луги, впадающей в Лужскую губу, также не является окончательным, и не исключено, что в скором по геологическим меркам времени река прорвется в бассейн р. Нарвы и будет впадать в Нарвскую губу. Река Россонь, соединяющая долины обеих рек – по сути протока, меняющая направление течения в зависимости от повышения уровня воды в р. Луге или р. Нарве, уже намечает такую тенденцию. Река Нарва, также как и Луга, продолжает свое формирование. Ее древнейшее русло, еще доледниковое, располагалось в районе Кургальского полуострова, т.е. значительно севернее, чем сейчас, и в настоящее время унаследовано озерами Белым и Липовским. Была предложена и несколько иная схема развития русел рек Нарва и Луга /Летюка и др. 2017/.

Дочетвертичные породы, представленные в рассматриваемом районе осадочными вендскими образованиями плитного чехла, повсеместно перекрыты чехлом четвертичных отложений. С юга Нарвско-Лужская низменность ограничена Балтийско-Ладожским уступом (глинтом), сложенным осадочными породами палеозоя (ордовик) и сформированным в ходе селективной денудации в дочетвертичное время. /Атлас... 2010/.

Четвертичные (неоплейстоценовые и голоценовые) отложения на рассматриваемой территории распространены повсеместно, и обладают довольно значительной мощностью, которая колеблется в пределах от 20 до 50-70 м /Бутылин и др. 1989/. Они имеют ледниковое (морена), флювиогляциальное, озерно-ледниковое, озерное и морское

происхождение, и распространены также по берегам и на дне Лужского и Нарвского заливов.

С точки зрения геоморфологического районирования территория Лужско-Нарвского междуречья относится к провинции аккумулятивного ледникового и водно-ледникового рельефа последнего оледенения /Геоморфология... 1969/. Выделяемая в пределах данной провинции Балтийско-Ладожская геоморфологическая область представляет собой сочетание аккумулятивных и абразионных равнин и изолированных аккумулятивных возвышенностей. Лужско-Нарвский геоморфологический район, в свою очередь, характеризуется сочетанием останцов холмистого ледникового рельефа, озерно-ледниковых и морских равнин. Морфология возвышенностей рельефа, изначально обусловленная ледниковой деятельностью, была в значительной мере переработана и изменена под воздействием изменения уровней палеоводоемов и эрозионной деятельности речных систем в постледниковое время /Sandgren et al. 2004; Miettinen et al. 2007; Rosentau et al. 2010/.

Обширную часть территории Нарвско-Лужского междуречья занимают голоценовые аккумулятивно-лагунные форма рельефа, что делает ее крупнейшей морской аккумулятивной прибрежной равниной в российской части побережья Финского залива /Атлас... 2010/. Эта площадь составляет около 360 кв. км.

Значительная по площади часть Нарвско-Лужского междуречья занята древними береговыми валами, развитыми на современном морском побережье, протягивающимися вдоль берега Лужской губы и Нарвского залива. Наиболее широкая область развития вдольбереговых валов расположена на Эстонской территории, в районе города Нарва-Йыэсуу (Усть-Нарва). Здесь ширина системы аккумулятивных валов на побережье достигает 5 км. К северу от реки Нарвы полоса распространения сужается до 2.5 км в районе деревни Ванакюля, и доходит до 2 км на севере в районе пос. Кирьямо, в корневой части Кургальского п-ова. Преобразование береговых валов под действием эоловых процессов привело к формированию обширных дюнных массивов в центральной и северной части побережья Нарвского залива. Ширина полосы дюн, образованных в результате перевеивания береговых валов, в центральной части достигает 1.5 км

Наиболее необычной ориентировкой обладают аккумулятивные образования древней береговой зоны в районе пос. Большое Куземкино (Кузёмкинская палеокоса). На геологической карте /Геолкарта... 2002/ в этой зоне показаны эоловые отложения, однако при детальном наблюдении и георадиолокационном обследовании было установлено, что аккумулятивные формы субширотного простирания имеют более сложное происхождение.

Крупнейшие древние веерообразные косы в Нарвско-Лужском междуречье хорошо сохранились по обе стороны о р. Луги на отрезке пос. Манновка – пос. Федоровка. Это две независимые системы кос, предположительно одного возраста образования, дистальные концы которых ориентированы в юго-восточном направлении (Рийгикюльская и Куровицкая палеокосы). Корневая часть южных кос приурочена к району выходов ледниковых отложений, представленных валунными супесями, и флювиогляциальным пескам с гравием и галькой. Система кос к северу от р. Луги берет свое начало в районе пос. Куровицы, где ее питание, вероятно, обуславливалось значительной мощностью послеледниковых песчаных отложений /Геолкарта... 2002/.

Анализ данных дистанционного и георадарного зондирования с позиций современных представлений о морфо- и литодинамике береговых образований позволил выделить пять последовательных этапов существования аккумулятивно-лагунных систем береговой зоны Нарвско-Лужского междуречья в голоцене (рис. 2).

При наиболее высоком уровне, соответствующим в настоящее время отметкам рельефа около 20 м (по топографической карте), происходит образование аккумулятивных форм первого этапа. В этот период происходит выработка абразионного уступа Кургальского и Сойкинского полуостровов, формируется уступ Куровицкого плато, уступ вблизи р. Солка и абрадируется берег к югу от р. Нарвы. Среди аккумулятивных форм – береговых валов и кос, сохранились аккумулятивные образования в районе пос. Кирьямо, оз. Белого и в районе слияния р. Солки и р. Луги.

Формированием береговых форм второго этапа происходило при уровне палеоводоема около 11,5 м. На месте современного валунно-галечного бенча со стороны Нарвского залива существовал берег, выдающийся в юго-восточном направлении в виде песчаного серповидного мыса, образующего бухту со стороны Лужской губы (Кузёмкинская палеокоса), и широкий аккумулятивный пляж на южной стороне.

На этом же этапе должно было происходить формирование массивных веерных кос в районе пос. Манновка к югу и северу от русла р. Луги, вероятно получавших свое питание в результате размыва ледниковых отложений Куровицкого плато и флювиогляциальных отложений на северном берегу р. Нарвы (Рийгикюльская и Куровицкая палеокосы).

Третий этап развития береговой зоны связан с переходом палеоводоема от регрессивной к трансгрессивной фазе и формированием абразионного берега на юго-западе Кургальского п-ова. Последующий подъем уровня воды в палеоводоеме послужил механизмом к формированию береговых форм четвертого этапа.

Максимальный уровень подъема воды, определяемый по береговым формам, составлял около 8 м (по топографической карте). В результате трансгрессии происходил размыв южной серповидной оконечности Кургальского палеоострова и перераспределением осадочного материала в южном направлении (Кудрукюльская палеокоса). За отгороженной косами и береговыми валами приустьевой частью р. Нарвы формировалась аллювиальная частично заболоченная равнина с локальными лагунами.

Последний этап формирования современного облика Нарвско-Лужского междуречья обусловлен регрессией вод палеоводоёма, сопровождающийся образованием серий вдольбереговых валов на побережье Нарвского залива и Лужской губы. Обнажение обширных площадей песчаного дна прибрежного мелководья и активная ветровая деятельность на открытых побережьях способствовали развитию эоловых процессов и формированию мощных песчаных дюн на побережье Нарвского залива.

Дегляциация территории началась после отступления ледника невской стадии, датированной возрастом около 13 300 кал. л. н. /Субетто и др. 2003; Saarnisto, Saarinen 2001/. Талые воды отступавшего ледника, стекавшие в балтийскую котловину, сформировали здесь крупный подпруженный приледниковый водоем – Балтийское ледниковое озеро (БЛО). Воды этого бассейна затапливали значительную часть территории Нарвско-Лужской низменности. В целом для всей предглинтовой зоны характерно залегание типичных ленточных (глубоководных) отложений на отметках не выше 20 м над уровнем моря, а замещающих их прибрежных фаций – на отметках до 30 м /Марков 1931). Эти данные позволяют сделать вывод о том, что уровень БЛО в рассматриваемом районе составлял не менее 30 м.

Прорыв вод БЛО в районе г. Биллинген в Средней Швеции около 11600 кал. л.н. в связи с дальнейшим отступанием ледника привел к соединению Балтики с Мировым океаном. В результате катастрофического спуска БЛО уровень Балтики понизился на 25-30 м /Квасов 1975; Vjörsk 2008/, что повлекло за собой осушение больших территорий, в том числе Лужско-Нарвского междуречья. Возникшее в балтийской котловине в результате проникновения вод Мирового океана Иольдиево море, просуществовало здесь в период от 11600 до 10700 л.н. Поскольку уровень Мирового океана в то время был на несколько десятков метров ниже современного /Квасов 1975/, отложения Иольдиевого моря на южном побережье Финского залива, не испытавшем с начала голоцена гляциоизостатического поднятия, находятся на отрицательных абсолютных отметках. В частности, они были вскрыты в приустьевой части р. Луги в районе озер Хабаловского и Судачьего. Здесь иольдиевые отложения залегают на ленточных глинах, имеют мощность до 1,5 м и представлены мелкозернистыми песками с примесью растительных остатков

/Геоморфология... 1969/. В озерах Лужской низменности, расположенных восточнее Лужско-Нарвского междуречья – Бабинском, Хабаловском и Леший) в иольдиевую стадию Балтики накапливался торф или озерные осадки /Субетто и др. 2002/, что свидетельствует об отсутствии соединения этих водоемов с Иольдиевым морем из-за низкого уровня последнего.

Регрессивная – иольдиевая – стадия сменилась трансгрессивной фазой, получившей название Анцилового озера, и имевшей место 10 700-10200 кал. л.н. Отложения Анцилового озера к западу от Санкт-Петербурга имеют абсолютные отметки кровли не более 4-5 м, в Принарвской низменности они повышаются до 6-7 м. Береговая линия времени максимума Анциловой трансгрессии прослеживается на территории Нарвско-Лужской низменности на отметках 8-17 м над у.м. /Rosentau et al. 2013/. В районе г. Нарвы береговые образования этого времени отмечены на высоте 13 м над уровнем моря. /Saarse et al. 2006/. Мощность анциловых осадков составляет не более 5 м. Как правило, они представлены супесчано-суглинистыми образованиями с растительными остатками, а на отдельных участках – мелкозернистыми песками с прослоями глин.

Прорыв вод Анцилового озера в районе Датских проливов около 10200 кал. л.н. привел к новому соединению Балтийского бассейна с Мировым океаном и продолжительной регрессии. Нахождение в разрезах в районе р. Луги растительных остатков с речными моллюсками, погребенных под морскими осадками, позволяет предположить, что после регрессии Анцилового бассейна в этом районе существовала довольно развитая эрозионная сеть /Геоморфология... 1969; Летюка и др. 2017/, уничтоженная последующей литориновой трансгрессией.

Эвстатический подъём уровня Мирового океана привел к новому повышению уровня Балтики, известному как литориновая трансгрессия, начавшаяся около 8500 кал. л.н. и продолжавшаяся до 5700 кал л.н. /Sandgren et al. 2004/. Исследования озерных отложений Лужской низменности (озера Бабинское, Леший, Хабаловское и Глубокое) позволили выявить двухкратное повышение уровня в ходе литориновой трансгрессии, датируемое периодами 7800-7100 и 6900-6000 л.н. /Sandgren et al. 2004/. При этом максимум трансгрессии устанавливается данными авторами на отметке 10 м над у.м. Этого уровня Литориновое море достигало в интервале 7600-7200 л.н. /Rosentau et al. 2013/. В районе г. Нарвы береговая линия литориновой трансгрессии проводится на отметках 9-10 м над у.м. /Saarse et al. 2006/.

Литориновые отложения залегают трансгрессивно на анциловых или более древних осадках, нередко отделены от анциловых осадков слоем торфа мощностью до 0,5 м.

В целом к западу от Санкт-Петербурга их мощность отложений литориновой трансгрессии не превышает 10,5 м. В основном они представлены песками от гравелистых до мелкозернистых пылеватых, реже супесями и суглинками с гумусированными растительными остатками /Геоморфология..., 1969/.

Завершение литориновой стадии Балтики (ок. 5700 кал. л.н.) привело к установлению на территории Нарвско-Лужского междуречья субэральных условий осадконакопления. В это время значительные участки суши, вышедшие из-под воды, подверглись воздействию эоловых процессов. В результате были сформированы крупные эоловые образования – вдоль берегов Нарвского залива, где дюнные гряды достигают высоты 15 -20 м. В целом, образования, представляющие собой перевеянные береговые валы и дюнные массивы, имеют широкое распространение на территории Лужско-Нарвского междуречья.

Результаты историко-архивных изысканий по объекту исследования

В Нарвско-Лужском междуречье систематические исследования каменного века начались в 1930-х годах благодаря работам Рихарда Индреко /Indreko, 1932; 1948/. В 1940 г. Ричардом Индреко были открыты памятники Ломми 1, 2 и 3, последний из которых исследовался раскопками площадью не менее 152 кв. м /Kriiska 1996: 383/. Впоследствии памятник Ломми 3 был повторно исследован Нарвской экспедицией в 1952 г. /Гурина 1961: 412/. В 1950х-1960х гг. ряд памятников был выявлен Н.Н. Гуриной, Лембитом Янитсом и другими исследователями, на некоторых (например Нарва-Йоаорг, Нарва-Рийгикюла I и II, Кудрукюла) проведены раскопки /Гурина, 1967; Jaanits, 1955; 1965; Kriiska, 1996/.

Систематические работы по поиску стоянок каменного века на данной территории проводил в 1980-е годы В.И.Тимофеев. Им были открыты стоянки Хаболово на Хаболовском озере и местонахождение Венкуль в низовьях Луги. По результатам этих работ, включая открытия в других местах Ленинградской области, им была создана культурно-хронологическая шкала древностей каменного века, опубликованная в 1993 г. /Тимофеев, 1993/. С тех пор новые данные по каменному веку были получены здесь лишь на правом эстонском берегу р. Нарвы, где работами руководил А. Крийска (им открыты 12 новых стоянок неолита и раннего металла) /Kriiska, 1996/.

Большой интерес представляет исследованное Ивангородской экспедицией ЛОИА совместно с Нарвским городским музеем в 1981-1984 гг. местонахождение Венкуль. На площади в 200 кв.м на глубине до 4,5 м был собран археологический материал, в том числе, развалы керамических сосудов с органической примесью /Петренко, Эфендиев 1985: 453; Эфендиев и др. 1989: 5/.

С 2005 г. МАЭ РАН совместно с ИИМК РАН начал систематические археологические разведки в междуречье рек Луги и Нарвы. За шесть лет (2005-2010 гг.) были проведены обследования древних береговых линий в разных частях междуречья, выявлено 22 археологических памятника, преимущественно относящихся к каменному веку – эпохе раннего металла, разработана и апробирована микрорегиональная модель ландшафтной приуроченности археологических памятников /Герасимов и др. 2010; 2012; Rosentau et al. 2013/.

С 2011 г. начался новый этап исследований, направленный на изучение связи этапов освоения региона с динамикой формирования береговых морфосистем в среднем-позднем голоцене. В работах помимо сотрудников МАЭ РАН принимают участие археологи и представители естественнонаучных дисциплин из ряда российских и зарубежных научных учреждений: Университета Тарту (Эстония), Университета Хельсинки (Финляндия), Университета Оулу (Финляндия), СПбГУ, ИнОз РАН, РГПУ им. Герцена, ИЯЛИ КарНЦ РАН, ВСЕГЕИ им. Карпинского; /Герасимов и др. 2013; 2014; Герасимов, Холкина, 2015/. В ходе этих работ было проведено детальное археологическое обследование междуречья рек Луга и Нарва от Кургаловского полуострова до южной оконечности г. Кингисепп. К настоящему времени на данной территории известно более 90 археологических объектов. Вблизи трассы проектируемого объекта известно несколько памятников каменного века, в основном приуроченных к веерным косам у д. Пулково и д. Извоз (рис. 2, номера соответствуют приведённым на карте).

1. Кейкино, местонахождение. Выявлено в 2009 г. Автор отчёта — С.Н. Лисицын.

На песчаной дюне в 1 км к северо-западу от стоянок Извоз 2–5 найден отщеп кварца несомненно антропогенного происхождения. Абсолютная высота (Балтийская система): 9 м /Памятники..., 2019/.

2. Извоз 2, стоянка. Выявлена в 2006 г. Автор отчёта — С.Н. Лисицын.

Расположена в 1,4 км к северо-западу от д. Извоз, в 3,2 км к юго-востоку от д. Кейкино у уступа литориновой террасы и расположенных вдоль нее песчаных дюн. Стоянка приурочена к восточной оконечности высокой (более 5 м) песчаной дюны, вытянутой по линии запад — восток. Абсолютная высота ~10 м над уровнем моря. На месте стоянки местными жителями добывался песок, о чем свидетельствует небольшой песчаный карьер. Первые находки были выполнены при зачисте стенки карьера, в 2008 г. под руководством С.Н. Лисицына на памятнике были произведены раскопки на площади 4 кв.м. Выявлен комплекс нарвской керамики (V тыс. до н.э.). Радиоуглеродный возраст: 5310–5040 лет до н.э., (6212±48, Hela-2742), фрагмент кальцинированной кости животного из раскопок 2008 г. пункт 1, УМС /Rosentau et al. 2013: table 2: 53/.

Второй пункт находок располагался в ~50 м к востоку от первого, на эскарпированной и начинающей зарастать песчаной поверхности сниженного

уровня той же террасы, при обочине грунтовой дороги. Перепад по высоте между двумя пунктами составляет ~1,5 м. В придорожной яме на обочине дороги прослежена следующая стратиграфия: 20 см — дёрн и отвал дороги; 25 см — рыжий песок, по верхнему контакту прокаленный и с древесными углями (вероятно, уровень плохо выраженного культурного слоя); 30 см и ниже — белый сортированный песок. На участке пункта № 2 с площади 15×15 м были собраны 25 артефактов (см. рис. 16), в том числе 18 фрагментов керамики с примесью дресвы и песка и отпечатками гребенчатого штампа, 4 кварцевых отщепа, 1 чешуйка кремня, 1 отщеп кремня и 1 кремневый осколок. Судя по абсолютной отметке (~8 м над уровнем моря) и полученному материалу, 2-й пункт относится к периоду регрессии литоринового моря периода позднего неолита. Комплекс соответствует позднему неолиту (IV тыс. до н.э.). Памятник сильно разрушен карьером и дорогой. Абсолютная высота (Балтийская система): 11 м. Площадь 2400 кв.м /Памятники..., 2019/.

3. Извоз 3, стоянка. Выявлена в 2007 г. Автор отчёта — С.Н. Лисицын.

Расположена в 1,4 к западу от д. Извоз, в 3,2 км к юго-востоку от д. Кейкино на той же песчаной дюне, что и стоянка Извоз 2, в 240 м к западу от последней. Находки 2007 г. были сделаны у подножья высокой (>5 м) песчаной дюны высотой 12 м, вытянутой по линии запад — восток. Абсолютная высота ~10 м над уровнем моря. В южной стенке землянки времен Великой Отечественной войны размерами ~12×12 м, врезанной в северный склон дюны, была выполнена зачистка. Зачистка имела ширину 0,7 м и глубину 1,04 м. Стратиграфия зачистки: 10 см — дёрн; 27 см — перекоп, песчано-подзолистая осыпь (выброс из землянки); 10 см — погребённый дёрн; 24 см — рыжий песок; 12 см — гумусированный углистый песок, содержащий артефакты (культурный слой); 21 см и ниже — рыжий песок (материк). В 2011 г. в 20 м к западу от памятника был зафиксирован грабительский карьер, разрушающий культурный слой. Карьер имеет размеры 30×40 м, глубина около 1 м. Карьер затронул культурный слой на значительной площади, по краям был собран представительный по составу подъёмный материал. На краю карьера был заложен шурф площадью 6 кв.м. Получен представительный археологический материал. Находки: фрагменты гребенчато-ямочной керамики, отщепы карбонового кремня. Судя по типологии керамики, местонахождение может быть

атрибутировано периодом позднего неолита (конец IV тыс. до н.э.). Абсолютная высота (Балтийская система): 9 м. Площадь 3200 кв. м /Памятники..., 2019/.

4. Извоз 4, стоянка. Выявлена в 2007 г. Автор отчёта — С.Н. Лисицын.

Расположена в 2 км к западу от д. Извоз, в 3,4 км к юго-востоку от д. Кейкино, в 0,5 км к западу от стоянки Извоз 3 в основании южного склона той же самой цепочки песчаных дюн, на которой расположены Извоз 2 и Извоз 3. Абсолютная высота ~6–7 м над уровнем моря. Территория памятника сильно повреждена противопожарными бороздами, практически уничтожившими культурный слой. Подъемный материал был собран в бороздах на участке ~120×35 м, вытянутом по оси северо-запад — юго-восток вдоль древней береговой линии периода регрессии Литоринового моря. На основании типологии памятник можно отнести к культуре гребенчато-ямочной керамики позднего неолита. Находки: 10 чешуек и 5 отщепов карбонового кремня, 5 мелких фрагментов керамики без орнамента с органической примесью, 1 крупный фрагмент стенки сосуда с органической примесью, орнаментированный ромбическими вдавлениями и широким гребенчатым штампом. Абсолютная высота (Балтийская система): 9 м. Площадь 400 кв. м /Памятники..., 2019/.

5. Извоз 5, стоянка. Выявлена в 2007 г. Автор отчёта — С.Н. Лисицын.

Расположена в 200 м к востоку от стоянки Извоз 4 на той же древней береговой линии. Подъемный материал был собран в противопожарных бороздах на участке ~30×30 м. Культурный слой сильно разрушен распашкой и корчевкой пней. Находки: 6 фрагментов стенок одного сосуда, отощенных органикой и дресвой, с орнаментом из ямок и гребенчатых оттисков, 3 фрагмента венчиков гофрированных с гребенчатым штампом, 9 фрагментов стенок разных сосудов с примесью дресвы и песка, 2 фрагмента с органической примесью и дресвой — большинство фрагментов имеют гребенчато-ямочную орнаментацию, 1 отщеп из пористой кремневой породы. Абсолютная высота (Балтийская система): 9 м. Площадь 1600 кв. м /Памятники..., 2019/.

6. Извоз 6, стоянка. Выявлена в 2007 г. Автор отчёта — С.Н. Лисицын.

Расположена между стоянками Извоз 4 и 5, на такой же абсолютной высоте. Подъемный материал собран в противопожарных бороздах на участке ~20×20 м. Находки: 8 мелких фрагментов керамики и 2 фрагмента стенок сосудов с

органической примесью и дресвой (из них один с гребенчато-ямочным орнаментом), 1 чешуйку и 2 отщепа карбонового кремня (из них один обожжен), 4 чешуйки и 1 отщеп кварца, 1 отщеп сланца, 1 кварцевый и 1 кремневый биполярные нуклеусы и 1 обломок двусторонне шлифованного абразива из песчаника. Абсолютная высота (Балтийская система): 9 м. Площадь 500 кв. м /Памятники..., 2019/.

7. Ломми 1, стоянка. Выявлена в 1940 г. Автор отчёта — Р. Индреко. Повторные разведки (?) проведены Н. Н. Гуриной /Гурина 1952: 1; 1961: 410–412/. В сводной работе В.А. Лапшина упоминается как «Пулково» /Лапшин 1990: 106/. Памятник расположен в 2,5 км к юго — юго-западу от деревни Пулково, на р. Нотика — левом притоке р. Луги, в урочище Ломмикюля. Этот участок находится примерно в 0,3 км ниже по течению от места слияние рек Нотика и Кобыляцкая, при впадении в р. Нотика слева безымянного ручья. Находки были сделаны Р. Индреко на краю карьера по добыче песка на территории бывшего хутора Мяннимеца (Männimetsa). Согласно сведениям, полученным им от местных жителей, карьер разрабатывался с 1920х годов, и в нём во множестве встречались находки древних артефактов /Indreko 1940; Kriiska 1996: 362/. В 1952 г. Н.Н. Гурина провела повторные разведки в этой местности и заложила два шурфа размером, по-видимому, 2×2 м на левом берегу р. Нотика, «круто поворачивающей здесь на восток», на первой пойменной и первой надпойменной террасах /Гурина 1961: 410/. Вероятно, это место расположения памятника Ломми 1, хотя может быть и Ломми 2. Высота поймы в месте стоянки 2 м над уровнем реки. По наблюдениям Н. Н. Гуриной, стоянка занимает площадь около 700–800 кв. м. Стратиграфия стоянки /Гурина 1961: 411/: дёрн, почвенный слой — до 0,1–0,2 м, песок тёмно-желтый, местами гумусированный — до 0,12–0,4 м, ниже песок желтовато-серый. В коллекции стоянки представлены кремневые, кварцевые, сланцевые изделия (наконечники стрел, скребки, резчики, тесла), фрагменты керамических сосудов, несколько обломков янтарных украшений /Гурина 1961: 411–412, рис. 157/. По характерным технологическим чертам керамики и ее орнаментации памятник относится к культуре гребенчато-ямочной керамики среднего неолита. Стоянка Ломми 1 (или 2?) локализована в 2011 г. Д.В. Герасимовым и А. Крийска. Мелкие фрагменты гребенчато-ямочной керамики, фрагмент шнуровой керамики и кальцинированные

кости были найдены на песчаных выдувах на небольшом, высотой около 1.5 м, всхолмлении на левом берегу р. Нотика, левого притока р. Луга, в 2 км к юго-западу от западной окраины д. Пулково, в 1,5 км выше по течению от автомобильного моста через р. Нотика (Кобыляцкая). Расположение памятника в точности соответствует описанию и плану Р. Индреко. Абсолютная высота (Балтийская система): 7 м /Памятники..., 2019/..

8. Ям 1 (Кингисепп, пункт 1, Олимпийский мост), местонахождение. Выявлено в 2009 г. Автор отчёта — С.Н. Лисицын. Расположено на территории поселка Кингисеппский (северо-западная окраина г. Кингисепп), в 100 м к югу от Олимпийского моста через Лугу, на ее левом берегу. Находки обнаружены на склоне террасы высотой ~10 м на разрушенном газопроводом участке размерами 30×30 м. Подъемный материал собран с эскарпированной бульдозерами поверхности плотного опесчаненного суглинка. Культурный слой на обследованной территории не сохранился, по-видимому, памятник является местонахождением. Положение над уровнем моря говорит о привязке к литориновому уровню, однако аллювиальный опесчаненный суглинок свидетельствует о том, что это не морская терраса, а либо анциловая, либо позднеголоценовая речная. Культурную принадлежность найденного пункта из-за скудности находок определить нельзя. Местонахождение может относиться либо к мезолиту, либо к эпохе позднего металла или более позднему времени. Судя по тому, что отщепы мелкие и сколоты без подготовки площадки, а кремьень похож на непрозрачный серый меловой кремьень, характерный для южно-скандинавских месторождений, находки могут датироваться и Средневековьем. Подобный кремьень являлся предметом импорта в контексте внутрибалтийских торговых связей начиная с XIII в. и использовался в качестве огнива и в кремнёвых ружьях. Два кварцевых отщепа также носят откровенно случайный характер, чтобы служить указанием для датировки. Местонахождение, скорее всего, не связано с неолитом, так как артефакты не сопровождались неолитической керамикой и геоморфология памятника не литориновая. Находки: отщепы серого кремья (3 экз.), кварцевые отщепы (2 экз.), кальцинированная кость (1 экз.), фрагменты гончарной керамики (10 экз.). Абсолютная высота (Балтийская система): 10 м /Памятники..., 2019/.

Наиболее ранним историческим источником, значимым для анализа заселённости рассматриваемой территории, являются Писцовые книги /Переписная окладная книга....1500/. Анализ расположения населённых пунктов, выполненных для Шелонской пятины Новгородской земли /Андрияшев 1913/, включавшей и территорию, где расположен участок обследования (рис. 3), показывает, что расположение населённых пунктов соответствует нынешнему, все они приурочены непосредственно к берегу р. Луги.

Одно из первых картографических упоминаний поселений вблизи участка обследования относится к 1676 году - это «Карта бывших губерний Иван-Города, Яма, Капорья и Нэтеборга» авторства Бергенгейма (рис. 4). В дальнейшем этот участок изображён на серии достаточно подробных карт, в том числе карта Ингерманландии 1734 года (рис. 5), карта Санктпетербургской губернии 1770 г. (рис. 6), карта Санкт-Петербургской губернии 1855 г. (рис. 7), карта Петроградской губернии Петроградской Губернской Земской Управы 1916 г. (рис. 8). Судя по этим данным, вплоть до конца XX в система расселения в Нижнем Полужье сохранялась.

Таким образом, ближайший к объекту обследования памятник археологии – неолитическая стоянка Извоз 2 – расположен в 260 м к юго-западу от границ объекта.

Методика работ

При проведении археологического обследования земельного участка проектируемого объекта использовалась методика, изложенная в «Положении о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32.

Полевому обследованию предшествовало изучение палеогеографии территории, архивных и библиографических данных о памятниках археологии вблизи объекта обследования, данных исторических карт для анализа системы расселения на территории в прошлом.

Анализ историографических данных показал, что памятники каменного века вблизи объекта обследования расположены на веерных косах близ д. Извоз и Пулково. В средневековье поселения располагались по берегам реки Луга. Трасса проектируемого объекта проходит на расстоянии в несколько километров от р. Луга, и лишь на нескольких участках вблизи или через оконечности древних веерных кос.

Вся протяжённость участка проектируемого объекта была обследована визуально с юго-востока на северо-запад. Осматривались многочисленные нарушения естественного растительного покрова. Ландшафтная ситуация документировалась с указанием точек фотофиксации (ТФ).

Было заложено 25 археологических шурфов (рис. 2) размерами 1x1 м, ориентированных по сторонам света. Географические координаты мест шурфовок и точек фотофиксации (ТФ) фиксировались с помощью портативного GPS навигатора. Исходя из данных о палеогеографии обследуемой территории и об известных археологических памятниках, серии шурфов были заложены у оконечности веерных кос на участках обследуемого объекта, наиболее приближенных к известным памятникам каменного века, так же шурфы закладывались вблизи водотоков, пересекающих трассу объекта.

Результаты археологического обследования

Начиная от восточной оконечности на протяжении 3.5 км проектируемый объект проходит по территории, претерпевшей за последние десятки лет значительные антропогенные образования, связанные с производствами предприятия «Фосфорит» (рис. 2, 9-16).

Шурф 1 (рис. 2, 17-19) заложен на юго-восточной оконечности объекта обследования, на высоте 15 м над ур.м., на северном краю участка лиственного леса. Координаты шурфа: 59,39276° СШ, 28,56432° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 20): под слоем дёрна толщиной около 10 см залегает прослойка оторфованной супеси мощностью 8-10 см, подстилаемая светло-серым суглинком, вниз по разрезу приобретающего коричневатый оттенок. Прослежен в контрольном прокопе до глубины 60 см от поверхности. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 21).

Западнее шурфа 1 проектируемый объект проходит в створе коридора существующей системы коммуникаций вдоль левого берега р. Луга по равнине с высотами около 18 м над ур.м., покрытой сетью мелиоративных канав (рис. 22-23), и выходит к восточному краю заброшенных карьеров предприятия «Фосфорит» (рис. 24-27).

Шурф 2 (рис. 2, 24-25, 28-30) заложен к северо-западу от карьеров предприятия «Фосфорит», на правом берегу безымянного ручья на участке склона с высотой 16 м над ур.м., на краю лиственного леса. Координаты шурфа: 59,39415° СШ, 28,51775° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 31): под дёрном мощностью 5-7 см залегает коричневатый плотный суглинок, высветленный в верхней части толщи; прослежен в контрольном прокопе до глубины 30 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 32).

Западнее шурфа 2 проектируемый объект обходит с севера д. Александровская Горка по преимущественно заболоченным, местами обводнённым участкам (рис. 2, 33-36).

Шурф 3 (рис. 2, 33-34, 37-39) заложен у северо-восточной окраины д. Александровская Горка, на левом берегу безымянного ручья на просеке, абсолютная высота – 18 м над ур.м. Координаты шурфа: 59,40065° СШ, 28,51434° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 40): под слоем дёрна мощностью 10-12 см залегает серо-коричневый опесчаненый суглинок, прослеженный в контрольном прокопе на глубину 35 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 41).

Шурф 4 (рис. . 2, 33-34, 37, 42-43) заложен к северу от д. Александровская Горка на левом берегу руч. Горский на поле, абсолютная высота – 18 м над ур.м. Координаты шурфа: 59,40352° СШ, 28,51214° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 44): под дёрном толщиной 3-5 см прослеживается мешаный антропогенный слой подсыпки толщиной до 5 см, ниже залегает прослойка гумусированного суглинка толщиной 7-10 см – разложившийся погребенный дёрн. Ниже залегает слой мешаного серого суглинка – пахотный слой толщиной 15-20 см, подстилаемый коричнево-серым суглинком, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 45 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 45).

Западнее д. Александровская Горка проектируемый объект проходит между заброшенными и обводнёнными карьерами предприятия Фосфорит (рис. 46-51).

Шурф 5 (рис. 52-54) заложен в 2 км к северо-востоку от пос. Первое Мая на узкой слабовыраженной узкой гряде высотой 15 м над ур.м., на поле. Координаты шурфа: 59,40646° СШ, 28,42882° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 55): под дёрном толщиной 7-10 см залегает тёмно-серый гумусированный суглинок мощностью около 20 см (пахотный слой), подстилаемый серо-коричневым суглинком, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 50 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 56).

Шурф 6 (рис. 57-61) заложен на правом берегу руч. Верховской в 500 м к северо-востоку от пос. Первое Мая, в лиственном лесу, выросшем на месте заброшенного поля, на краю просеки, на высоте 13 м над ур.м. Координаты шурфа: 59,40119°

СШ, 28,39598° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 62): под дёрном толщиной 5-10 см залегает слой тёмно-серой гумусированной супеси мощностью около 20 см (пахотный слой), подстилаемый коричневато-серой супесью, прослеженной в контрольном прокопе до глубины 50 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 63).

На участке от шурфа 5 и далее до шурфов 22-23 практически вся поверхность в границах проектируемого объекта раздёрнована строительной техникой (рис. 64-65).

Шурфы 7-12 заложены в месте прохождения обследуемого объекта у края веерных кос у д. Пулково, в 600 м к северо-востоку от памятника Ломми 1 (рис. 2, 66-67).

Шурф 7 (рис. 68-70) заложен на правом берегу ручья без названия в смешанном лесу на краю просеки в 1,7 км к юго-западу от д. Пулково, на высоте 9 м над ур.м. Координаты шурфа: 59,40082° СШ, 28,33729° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 71): под дёрном толщиной 7-10 см залегает почвенный слой мощностью до 10 см, подстилаемый серо-коричневым суглинком, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 50 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 72).

Шурф 8 (рис. 68, 73-74) заложен на левом берегу ручья без названия в смешанном лесу на краю просеки в 1,7 км к юго-западу от д. Пулково, на высоте 9 м над ур.м. Координаты шурфа: 59,40088° СШ, 28,33545° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 75): под дёрном толщиной 5-7 см залегает почвенный слой мощностью около 5 см, подстилаемый серо-коричневым суглинком, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 40 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 76).

Шурф 9 (рис. 68, 77-78) заложен на мысовидном окончании слабовыраженной возвышенности с высотой 9 м над ур.м., в смешанном лесу на краю просеки в 1,7 км к юго-западу от д. Пулково. Координаты шурфа: 59,40076° СШ, 28,33329° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 79): под дёрном толщиной 5-7 см залегает почвенный

слой мощностью до 10 см, подстилаемый серо-коричневым суглинком, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 45 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 80).

Шурф 10 (рис. 68, 81-82) заложен на краю слабовыраженной возвышенности с высотой 9 м над ур.м., в смешанном лесу на краю просеки в 1,7 км к юго-западу от д. Пулково. Координаты шурфа: 59,40138° СШ, 28,33263° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 83): под дёрном толщиной 5-7 см залегает почвенный слой мощностью до 10 см, подстилаемый серо-коричневым суглинком, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 50 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 84).

Шурф 11 (рис. 68, 85-86) заложен на краю склона с высотой 8 м над ур.м., в смешанном лесу на краю просеки в 1,8 км к юго-западу от д. Пулково. Координаты шурфа: 59,40309° СШ, 28,33129° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 87): под дёрном толщиной около 10 см прослежен слабовыраженный горизонт подзола толщиной до 5 см, подстилается желтовато-серым крупнозернистым песком с мелкой галькой. Верхняя часть слоя ожелезнена. Слой прослежен в контрольном прокопе до глубины 45 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 88).

Шурф 12 (рис. 89-91) заложен на краю слабовыраженной возвышенности с высотой 5 м над ур.м., в смешанном лесу на краю просеки в 1,7 км к юго-западу от д. Пулково. Координаты шурфа: 59,40671° СШ, 28,32839° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 92): под дёрном толщиной 5-7 см залегает почвенный слой мощностью до 10 см, подстилаемый серо-коричневым суглинком, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 45 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 93).

Участок пересечения объектом обследования р. Нотика имеет абсолютные высоты менее 4 м, непосредственно на пересечении вся поверхность участка раздернована

строительной техникой (рис. 94). Между р. Нотика и р. Орьевка объект обследования проходит по равнине с высотами около 4 м над ур.м., местами подболоченной (рис. 95-99).

Вблизи д. Извоз объект обследования проходит по краю веерных кос, на которых расположены памятники археологии Извоз 2-6 (рис. 100-106). Здесь была заложена серия шурфов.

Шурф 13 (рис. 107-108) заложен на северной оконечности небольшой слабовыраженной возвышенности высотой 5 м над ур.м. на правом берегу р. Орьевки, в лиственном лесу на краю просеки. Координаты шурфа: 59,43427° СШ, 28,2931° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 109): под дёрном толщиной 5-7 см залегает красновато-коричневая супесь, слабогумусированная в верхней части, прослежена в контрольном прокопе до глубины 70 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 110).

Шурф 14 (рис. 111-112) заложен на западном краю небольшой слабовыраженной возвышенности высотой 5 м над ур.м. на правом берегу р. Орьевки, в 30 м к юго-западу от шурфа 13, в лиственном лесу на краю просеки. Координаты шурфа: 59,43403° СШ, 28,29278° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 113): под дёрном толщиной 5-7 см залегает красновато-коричневая супесь, слабогумусированная в верхней части, на глубине 40 см переходит в светло-серый суглинок, прослеженный в контрольном прокопе до глубины 70 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 114).

Шурф 15 (рис. 115-116) заложен на южном склоне вытянутой возвышенности на высоте 6 м над ур.м. Координаты шурфа: 59,43598° СШ, 28,28913° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 117): естественный растительный покров разрушен, в верхней части прослежены остатки дерново-почвенного горизонта толщиной около 5 см. Ниже залегает слой тёмно-коричневого гумусированного песка (пахотный слой) мощностью около 20 см, подстилаемый желтовато-серым среднезернистым песком, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 95 см. Нижняя часть разреза ожелезнена. Археологических артефактов и признаков археологического

культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 118).

Шурф 16 (рис. 119-120) заложен на мысовидной западной оконечности вытянутой возвышенности на высоте 7 м над ур.м., в 25 м к северо-западу от шурфа 15. Координаты шурфа: 59,43612° СШ, 28,28875° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 121): естественный растительный покров разрушен, в верхней части прослежены остатки дерново-почвенного горизонта толщиной около 5 см. Ниже залегает слой тёмно-коричневого гумусированного песка (пахотный слой) мощностью до 25 см, подстилаемый желтовато-серым среднезернистым песком, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 115 см. На глубине около 50 см от поверхности прослежена тёмная гумусированная прослойка толщиной около 10 см – свидетельство обмеления участка в ходе регрессии Литоринового моря. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 122).

Шурф 17 (рис. 123-124) заложен на опушке соснового леса на участке северного склона песчаной возвышенности, на высоте 6 м над ур.м. Координаты шурфа: 59,43696° СШ, 28,2872° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 125): под дерном толщиной до 5 см залегает слабовыраженный гумусированный почвенный слой толщиной до 20 см с признаками антропогенных нарушений, подстилаемый желтовато-серым среднезернистым песком высветляющимся вниз по разрезу, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 60 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 126).

Между д. Извоз и д. Кейкино объект обследования проходит по подболоченной равнине с высотными отметками около 4 м над ур.м., подходя к участку веерных кос у д. Кейкино (рис. 127-133).

Шурф 18 (рис. 134-135) заложен на северо-восточном краю слабовыраженной возвышенности, на высоте 5 м над ур.м., в смешанном лесу на краю просеки. Координаты шурфа: 59,4462° СШ, 28,26904° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 136): под дерном толщиной 7-10 см залегает слой торфа толщиной 15-20 см, подстилаемый светло-серым сортированным мелкозернистым песком,

прослеженным в контрольном прокопе до глубины 55 см. С этого уровня в шурф начала поступать вода. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 137).

Шурф 19 (рис. 138-139) заложен на северо-восточном краю слабовыраженной возвышенности, на высоте 5 м над ур.м., в смешанном лесу на краю просеки, в 170 м к северо-западу от шурфа 18. Координаты шурфа: 59,4473° СШ, 28,26694° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 140): под дёрном толщиной 7-10 см залегает слой торфа толщиной 15-20 см, подстилаемый светло-серым сортированным мелкозернистым песком, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 50 см.

Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 141).

На участке к югу от д. Кейкино спроектирована технологическая площадка на оконечности участка веерных кос (рис. 142-143). На момент обследования площадка подверглась значительному антропогенному воздействию (рис. 144-147).

Шурф 20 (рис. 148-150) заложен на краю склона, ниспадающего в заболоченное понижение, в смешанном лесу на краю просеки на высоте 6 м над ур.м.

Координаты шурфа: 59,45138° СШ, 28,25938° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 151): под дёрном толщиной 7-10 см залегает слой торфа толщиной 10-15 см, подстилаемый светло-серым сортированным мелкозернистым песком, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 55 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 152).

Шурф 21 (рис. 148, 153-154) заложен на краю склона, ниспадающего в заболоченное понижение, в смешанном лесу на краю просеки на высоте 6 м над ур.м. Координаты шурфа: 59,45184° СШ, 28,25815° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 155): под дёрном толщиной 7-10 см залегает слой оторфованого и частично оглееного песка толщиной 10-15 см, подстилаемый светло-серым сортированным мелкозернистым песком, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 55 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 156).

Шурф 22 (рис. 148, 157-158) заложен на краю склона, ниспадающего в заболоченное понижение, в смешанном лесу на краю просеки на высоте 6 м над ур.м. Координаты шурфа: 59,45287° СШ, 28,25774° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 159): верхняя часть разреза до глубины 20-25 см от поверхности представлена мешаным антропогенным горизонтом, подстилаемый светло-жёлтым сортированным мелкозернистым песком, ожелезнённым в верхней части, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 60 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 160).

Шурф 23 (рис. 148, 161-162) заложен на краю склона, ниспадающего в заболоченное понижение, в смешанном лесу на краю просеки на высоте 6 м над ур.м. Координаты шурфа: 59,45332° СШ, 28,25646° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 163): верхняя часть разреза до глубины 20-25 см от поверхности представлена мешаным антропогенным горизонтом. Ниже залегает прослойка оторфованного песка толщиной около 10 см, подстилаемая светло-серым сортированным мелкозернистым песком, ожелезнённым в верхней части, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 95 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 164).

Шурф 24 (рис. 165-167) заложен на краю песчаной возвышенности в 900 м к югу от д. Кейкино, на высоте 7 м над ур.м., на краю просеки. Координаты шурфа: 59,45675° СШ, 28,25522° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 168): под дёрном толщиной 5-10 см залегает слой оторфованного песка мощностью 15-20 см, подстилаемый светло-жёлтым сортированным мелкозернистым песком, ожелезнённым в верхней части, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 75 см. На северной стенке шурфа отчётливо видены следы антропогенного углубления до 50 см от поверхности. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 169).

Шурф 25 (рис. 165, 170-171) заложен на краю песчаной возвышенности в 300 м к югу от д. Кейкино, на высоте 7 м над ур.м., на краю просеки. Координаты шурфа:

59,46143° СШ, 28,25453° ВД. Стратиграфия шурфа (рис. 172): под дёрном толщиной 5-10 см залегает слой гумусированного мешаного песка (пахотный слой) мощностью 20-25 см, подстилаемый светло-жёлтым сортированным мелкозернистым песком, прослеженным в контрольном прокопе до глубины 85 см. Археологических артефактов и признаков археологического культурного слоя в шурфе не обнаружено. После документирования шурф был засыпан (рис. 173). В 300 м к востоку от северной оконечности объекта обследования расположена братская могила (рис. 143, 174).

Заключение

В ходе проведённого археологического обследования земельного участка проектируемого объекта «ГРС «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС» в Кингисеппском районе Ленинградской обл. объект был обследован на всей протяжённости в 24,4 км, осмотрены нарушения естественной дерновой поверхности. Заложено 25 шурфов. Признаков объектов археологического наследия в пределах обследованного участка не обнаружено.

Начальник Прибалтийско-Ладожской
археологической экспедиции МАЭ РАН
к.и.н. Д.В. Герасимов



Руководитель полевых работ
к.и.н. В.А. Кисель



Библиография

Карта бывших губерний Иван-города, Яма, Капорья, Нэтеборга составленная по масштабу 1:210000 1827 года. под присмотром Генерал-Майора Шуберта Генерального Штаба Штабс-Капитаном Бергенгеймом 1м из материалов, найденных в Шведских Архивах показывающая разделение и состояние онаго края в 1676 году. СПб., 1827. РНБ., фонд "Картография". Электронный ресурс: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_ingria-1734/ (20.09.2021).

Карта Ингерманландии 1734 года. *Ingermanlandiae feu Ingriae novissima Tabula luci tradita per Nomannianos heredes (Norib.)*. Электронный ресурс: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_ingria-1734/ (20.09.2021).

Карта Санктпетербургской губернии, содержащая Ингерманландию, часть Новгородской и Выборгской губернии (Карта Якоба Шмидта). Санкт-Петербург. Географический департамент Академии наук. 1770 г. Электронный ресурс: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_ingria-1734/ (20.09.2021).

Карта Шуберта Санкт-Петербургской губернии 1855 г. Масштаб - 3 версты в дюйме. Сборная карта, склеенная из листов карт Военно-Топографического Депо издания 1846 - 1863 годов. Электронный ресурс: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_ingria-1734/ (20.09.2021).

Карта Петроградской губернии. Оценочное отделение Петроградской Губернской Земской Управы. Петроград. Петроградское Губернское Земство. 1916. Электронный ресурс: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_ingria-1734/ (20.09.2021).

Андрियाшев А.М. Шелонская пятина по писцовым книгам 1498 - 1576 г.г. Материалы по исторической географии Новгородской земли. Издание Императорского Общества Истории и Древностей Российских при Московском Университете. С.-Петербург, Картографическое заведение Ю.Ю. Гаши, 1913.

Герасимов Д.В., Холкина М.А. 2015. Археологическое изучение древних лагунных систем: исследования в Нарвско-Лужском междуречье в 2012–2014 гг. // Материалы полевых исследований МАЭ РАН. Вып. 15. Отв. ред. Е. Г. Федорова. СПб.: МАЭ РАН, С. 243-259.

Герасимов Д. В., Крийска А., Лисицын С. Н. 2010. Освоение побережья Финского залива Балтийского моря в каменном веке. // Материалы III Северного археологического конгресса. Екатеринбург; Ханты-Мансийск. С. 28–52.

Герасимов Д. В., Крийска А., Лисицын С. Н. 2012. Памятники каменного века юго-восточного побережья Финского залива: хронология и геоморфология // Краткие сообщения Института археологии РАН. Вып. 226. С. 241-247.

Герасимов Д.В., Крийска А., Холкина М.А. 2013. Археологические исследования 2012 г. на Кудрукюльской палеокосе в Нарвско-Лужском междуречье // Научные исследования и музейные проекты МАЭ РАН в 2012 г. (Радловский сборник). СПб. С. 21-27.

Герасимов Д.В., Крийска А., Нордквист К. 2014. Изменения береговых линий Финского залива по археологическим данным: современное состояние проблемы

- // Труды IV (XX) Всероссийского археологического съезда в Казани. Казань. «Отечество». Том IV. ISBN 978-5-9222-0908-3. С. 329-332
- Гурина Н.Н. 1961. Древняя история Северо-запада европейской части СССР // Материалы и исследования по археологии СССР № 87. М.-Л.
- Гурина Н.Н. 1967. Из истории древних племен западных областей СССР (по материалам Нарвской экспедиции). Материалы и исследования по археологии СССР №144. М.-Л.
- Крийска А., Нордквист К., Герасимов Д.В., Санделл С., Холкина М.А. 2015. Новые исследования памятников со шнуровой керамикой в Нарвско-Лужском междуречье, на пограничье России и Эстонии // Тверской археологический сборник. Вып. 10. С. 195-203. Тверь.
- Петренко В. П., Эфендиев Э. Ф. 1985. Работы на территориях Эстонии и Ленинградской области. // Археологические открытия 1983 года. Москва. С. 453.
- Памятники каменного века российской части Нарвско-Лужского междуречья. Герасимов Д.В., ред. СПб, МАЭ РАН, 2019.
- Субетто Д.А., Севастьянов Д.В., Савельева Л.А., Арсланов Х.А. 2002. Донные отложения озер Ленинградской области как летопись Балтийских трансгрессий и регрессий // Вестник СПбГУ. Сер. 7, вып. 4 (№ 31). С. 75-85
- Субетто Д.А., Давыдова Н.Н., Сапелко Т.В., Вольфарт Б., Вастегорд С., Кузнецов Д.Д. 2003. Климат северо-запада России на рубеже плейстоцена и голоцена // Вестник АН. Серия географическая. № 5, с. 1-12
- Тимофеев В.И. 1993. Памятники мезолита и неолита региона Петербурга и их место в системе балтийских культур каменного века. // Древности Северо-Запада. СПб. С. 8-33
- Эфендиев Э.Ф., Петренко В. П., Тимофеев В.И. 1989. Неолитическое местонахождение Венкуль в низовьях р. Наровы // Нарва, Ивангород, Принаровье: воздействия культур. История и археология. Нарва. С. 4-7.
- Indreko, R. 1932. Kiviaja võrgujäänuste leid Narvas. – Eesti Rahva Muuseumi Aastaraamat, VII. Tartu, 48–67.
- Indreko, R. 1948. Bemerkungen über die wichtigsten steinzeitlichen Funde in Estland in den Jahren 1937–1943. – Antikvariska Studier, III. Kungliga Vitterhets Historie och Antikvitets Akademiens Handlingar.
- Jaanits, L. 1955. Neoliitilised asulad Eesti NSV territooriumil. – Muistsed asulad ja linnused. Ed. by H. Moora & L. Jaanits. Tallinn, 176–201.
- Jaanits, L. 1965. Über die Ergebnisse der Steinzeitforschung in Sowjetestland. – Finskt Museum, LXXII, 5–46.
- Kriiska, A. 1996. Stone Age settlements in the lower reaches of the Narva River, North-Eastern Estonia. – Coastal Estonia: Recent Advances in Environmental and Cultural History. Ed. by T. Hackens, S. Hicks, V. Lang, U. Miller & L. Saarse. PACT, 51. Rixensart, 359–369.
- Miettinen A. 2002. Relative sea level changes in the eastern part of the Gulf of Finland during the last 8000 years. Helsinki

- Rosentau A., Muru M., Kriiska A., Subetto D., Vassiljev J., Hang T., Gerasimov D., Nordqvist K., Ludikova A., Lõugas L., Raig H., Kihno K., Aunap R., Letyka N. 2013. Stone Age settlement and Holocene shore displacement in the Narva-Luga Klint Bay area, eastern Gulf of Finland // *Boreas*. N 42 (4). Pp. 912–931
- Sandgren P., Subetto D.A., Berglund B.E., Davydova N.N., Savelieva L.A. 2004. Mid-Holocene Littorina Sea transgressions based on stratigraphic studies in coastal lakes of NW Russia. // *GFF*. Vol. 126. Pp. 363–380
- Wohlfarth B., Lacourse T., Bennike O., Subetto D., Tarasov P., Demidov I., Filimonova L., Sapelko T. 2007. Climatic and environmental changes in north-western Russia between 15,000 and 8000 cal yr BP: a review // *Quaternary Science Reviews* 26. Pp. 1871-1883

Список иллюстраций

- Рис. 1. Карта расположения участка обследования
- Рис. 2. Карта объекта обследования и расположенных вблизи объектов археологии
- Рис. 3. Карта Шелонской пятины по писцовым книгам 1498 - 1576 гг. /Андряшев 1913/. Фрагмент
- Рис. 4. Карта бывших губерний Иван-города, Яма, Капорья, Нэтеборга (Карта Бергенгейма 1676 г.). Фрагмент
- Рис. 5. Карта Ингерманландии 1734 года. Фрагмент
- Рис. 6. Карта Санктпетербургской губернии (Карта Якоба Шмидта 1770 г.). Фрагмент
- Рис. 7. Карта Санкт-Петербургской губернии 1855 г. (Карта Шуберта). Фрагмент
- Рис. 8. Карта Петроградской губернии Петроградской Губернской Земской Управы 1916 г. Фрагмент
- Рис. 9. Карта участка закладки шурфа 1.
- Рис. 10. Спутниковый снимок участка закладки шурфа 1. Дата съёмки 23.09.2020.
- Рис. 11. Участок проектируемого объекта на юго-восточной оконечности (ТФ1). Вид с востока.
- Рис. 12. Участок проектируемого объекта на юго-восточной оконечности (ТФ1). Вид с севера.
- Рис. 13. Участок проектируемого объекта на юго-восточной оконечности (ТФ2). Вид с востока.
- Рис. 14. Участок проектируемого объекта на юго-восточной оконечности (ТФ2). Вид с запада.
- Рис. 15. Участок проектируемого объекта в месте пересечения с дорогой в д. Новопятницкое (ТФ3). Вид с востока.
- Рис. 16. Участок проектируемого объекта в месте пересечения с дорогой в д. Новопятницкое (ТФ3). Вид с запада.
- Рис. 17. План участка закладки шурфа 1.
- Рис. 18. Место закладки шурфа 1. Вид с юга
- Рис. 19. Шурф 1. Вид с юга
- Рис. 20. Шурф 1. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 21. Шурф 1. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 22. Участок проектируемого объекта в месте пересечения с автодорогой Новопятницкое – Александровская Горка (ТФ4). Вид с востока
- Рис. 23. Участок проектируемого объекта в месте пересечения с автодорогой Новопятницкое – Александровская Горка (ТФ4). Вид с запада
- Рис. 24. Карта участка закладки шурфа 2.

- Рис. 25. Спутниковый снимок участка закладки шурфа 2. Дата съёмки 23.09.2020.
- Рис. 26. Участок проектируемого объекта у восточного края карьеров предприятия «Фосфорит» (ТФ5). Вид с востока
- Рис. 27. Участок проектируемого объекта у восточного края карьеров предприятия «Фосфорит» (ТФ5). Вид с северо-востока
- Рис. 28. План участка закладки шурфа 2
- Рис. 29. Место закладки шурфа 2. Вид с юга
- Рис. 30. Шурф 2. Вид с юга
- Рис. 31. Шурф 2. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 32. Шурф 2. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 33. Карта участка закладки шурфов 3-4
- Рис. 34. Спутниковый снимок участка закладки шурфов 3-4. Дата съёмки 23.09.2020.
- Рис. 35. Участок проектируемого объекта к северо-востоку от д. Александровская Горка (ТФ6). Вид с севера
- Рис. 36. Участок проектируемого объекта к северо-востоку от д. Александровская Горка (ТФ7). Вид с юга
- Рис. 37. План участка закладки шурфов 3-4
- Рис. 38. Место закладки шурфа 3. Вид с юга
- Рис. 39. Шурф 3. Вид с юга
- Рис. 40. Шурф 3. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 41. Шурф 3. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 42. Место закладки шурфа 4. Вид с юга
- Рис. 43. Шурф 4. Вид с юга
- Рис. 44. Шурф 4. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 45. Шурф 4. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 46. Карта участка закладки шурфа 5.
- Рис. 47. Спутниковый снимок участка закладки шурфа 5. Дата съёмки 23.09.2020.
- Рис. 48. Участок проектируемого объекта к западу от д. Александровская Горка (ТФ8). Вид с юго-запада
- Рис. 49. Участок проектируемого объекта к западу от д. Александровская Горка (ТФ9). Вид с юго-запада
- Рис. 50. Участок проектируемого объекта к западу от д. Александровская Горка (ТФ10). Вид с юго-запада
- Рис. 51. Участок проектируемого объекта к западу от д. Александровская Горка (ТФ11). Вид с северо-запада
- Рис. 52. План участка закладки шурфа 5

- Рис. 53. Место закладки шурфа 5. Вид с юга
- Рис. 54. Шурф 5. Вид с юга
- Рис. 55. Шурф 5. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 56. Шурф 5. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 57. Карта участка закладки шурфа 6.
- Рис. 58. Спутниковый снимок участка закладки шурфа 6. Дата съёмки 23.09.2020.
- Рис. 59. План участка закладки шурфа 6
- Рис. 60. Место закладки шурфа 6. Вид с юга
- Рис. 61. Шурф 6. Вид с юга
- Рис. 62. Шурф 6. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 63. Шурф 6. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 64. Участок проектируемого объекта в месте пересечения руч. Верховской (ТФ12). Вид с северо-востока
- Рис. 65. Участок проектируемого объекта в месте пересечения безымянного ручья (ТФ13). Вид с юго-запада
- Рис. 66. Карта участка закладки шурфов 7-12
- Рис. 67. Спутниковый снимок участка закладки шурфов 7-12. Дата съёмки 23.09.2020.
- Рис. 68. План участка закладки шурфов 7-11
- Рис. 69. Место закладки шурфа 7. Вид с юга
- Рис. 70. Шурф 7. Вид с юга
- Рис. 71. Шурф 7. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 72. Шурф 7. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 73. Место закладки шурфа 8. Вид с севера
- Рис. 74. Шурф 8. Вид с севера
- Рис. 75. Шурф 8. Стратиграфия. Вид с севера
- Рис. 76. Шурф 8. Восстановление поверхности. Вид с севера
- Рис. 77. Место закладки шурфа 9. Вид с юга
- Рис. 78. Шурф 9. Вид с юга
- Рис. 79. Шурф 9. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 80. Шурф 9. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 81. Место закладки шурфа 10. Вид с юга
- Рис. 82. Шурф 10. Вид с юга
- Рис. 83. Шурф 10. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 84. Шурф 10. Восстановление поверхности. Вид с юга

- Рис. 85. Место закладки шурфа 11. Вид с юга
- Рис. 86. Шурф 11. Вид с юга
- Рис. 87. Шурф 11. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 88. Шурф 11. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 89. План участка закладки шурфа 12
- Рис. 90. Место закладки шурфа 12. Вид с юга
- Рис. 91. Шурф 12. Вид с юга
- Рис. 92. Шурф 12. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 93. Шурф 12. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 94. Участок пересечения объектом обследования р. Нотика (ТФ14). Вид с юго-востока
- Рис. 95. Участок объекта обследования к северо-западу от р. Нотика (ТФ15). Вид с северо-запада
- Рис. 96. Карта участка объекта между р. Нотика и р. Орьевка
- Рис. 97. Спутниковый снимок участка объекта между р. Нотика и р. Орьевка. Дата съёмки 23.09.2020.
- Рис. 98. Участок объекта обследования напротив д. Серёжино (ТФ16). Вид с северо-запада
- Рис. 99. Участок объекта обследования к юго-востоку от р. Орьевки (ТФ17). Вид с северо-запада
- Рис. 100. Карта участка закладки шурфов 13-17
- Рис. 101. Спутниковый снимок участка закладки шурфов 13-17. Дата съёмки 23.09.2020
- Рис. 102. План участка закладки шурфов 13-17
- Рис. 103. Участок пересечения объектом обследования р. Орьевки (ТФ18). Вид с юго-востока
- Рис. 104. Участок пересечения объектом обследования р. Орьевки (ТФ19). Вид с северо-запада
- Рис. 105. Участок объекта у д. Извоз (ТФ20). Вид с юго-востока
- Рис. 106. Участок объекта у д. Извоз (ТФ21). Вид с юго-востока
- Рис. 107. Место закладки шурфа 13. Вид с юга
- Рис. 108. Шурф 13. Вид с юга
- Рис. 109. Шурф 13. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 110. Шурф 13. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 111. Место закладки шурфа 14. Вид с юга
- Рис. 112. Шурф 14. Вид с юга
- Рис. 113. Шурф 14. Стратиграфия. Вид с юга

- Рис. 114. Шурф 14. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 115. Место закладки шурфа 15. Вид с юга
- Рис. 116. Шурф 15. Вид с юга
- Рис. 117. Шурф 15. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 118. Шурф 15. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 119. Место закладки шурфа 16. Вид с юга
- Рис. 120. Шурф 16. Вид с юга
- Рис. 121. Шурф 16. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 122. Шурф 16. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 123. Место закладки шурфа 17. Вид с юга
- Рис. 124. Шурф 17. Вид с юга
- Рис. 125. Шурф 17. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 126. Шурф 17. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 127. Карта участка закладки шурфов 17-19
- Рис. 128. Спутниковый снимок участка закладки шурфов 17-19. Дата съёмки 23.09.2020
- Рис. 129. Участок объекта обследования между д. Извоз и д. Кейкино (ТФ 22). Вид с юго-востока
- Рис. 130. Участок объекта обследования между д. Извоз и д. Кейкино (ТФ 23). Вид с северо-запада
- Рис. 131. Участок объекта обследования между д. Извоз и д. Кейкино (ТФ 23). Вид с юго-востока
- Рис. 132. Участок объекта обследования между д. Извоз и д. Кейкино (ТФ 24). Вид с юго-востока
- Рис. 133. План участка закладки шурфов 18-19
- Рис. 134. Место закладки шурфа 18. Вид с юга
- Рис. 135. Шурф 18. Вид с юга
- Рис. 136. Шурф 18. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 137. Шурф 18. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 138. Место закладки шурфа 19. Вид с юга
- Рис. 139. Шурф 19. Вид с юга
- Рис. 140. Шурф 19. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 141. Шурф 19. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 142. Карта участка закладки шурфов 20-25
- Рис. 143. Спутниковый снимок участка закладки шурфов 20-25. Дата съёмки 23.09.2020

- Рис. 144. Участок строительства технологической площадки (ТФ25). Вид с юга
- Рис. 145. Участок строительства технологической площадки (ТФ25). Вид с запада
- Рис. 146. Участок строительства технологической площадки (ТФ25). Вид с севера
- Рис. 147. Участок строительства технологической площадки (ТФ26). Вид с севера
- Рис. 148. План участка закладки шурфов 20-23
- Рис. 149. Место закладки шурфа 20. Вид с юга
- Рис. 150. Шурф 20. Вид с юга
- Рис. 151. Шурф 20. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 152. Шурф 20. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 153. Место закладки шурфа 21. Вид с юга
- Рис. 154. Шурф 21. Вид с юга
- Рис. 155. Шурф 21. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 156. Шурф 21. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 157. Место закладки шурфа 22. Вид с юга
- Рис. 158. Шурф 22. Вид с юга
- Рис. 159. Шурф 22. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 160. Шурф 22. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 161. Место закладки шурфа 23. Вид с юга
- Рис. 162. Шурф 23. Вид с юга
- Рис. 163. Шурф 23. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 164. Шурф 23. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 165. План участка закладки шурфов 24-25
- Рис. 166. Место закладки шурфа 24. Вид с юга
- Рис. 167. Шурф 24. Вид с юга
- Рис. 168. Шурф 24. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 169. Шурф 24. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 170. Место закладки шурфа 25. Вид с юга
- Рис. 171. Шурф 25. Вид с юга
- Рис. 172. Шурф 25. Стратиграфия. Вид с юга
- Рис. 173. Шурф 25. Восстановление поверхности. Вид с юга
- Рис. 174. Братская могила у д. Кейкино. Вид с севера

ИЛЛЮСТРАЦИИ

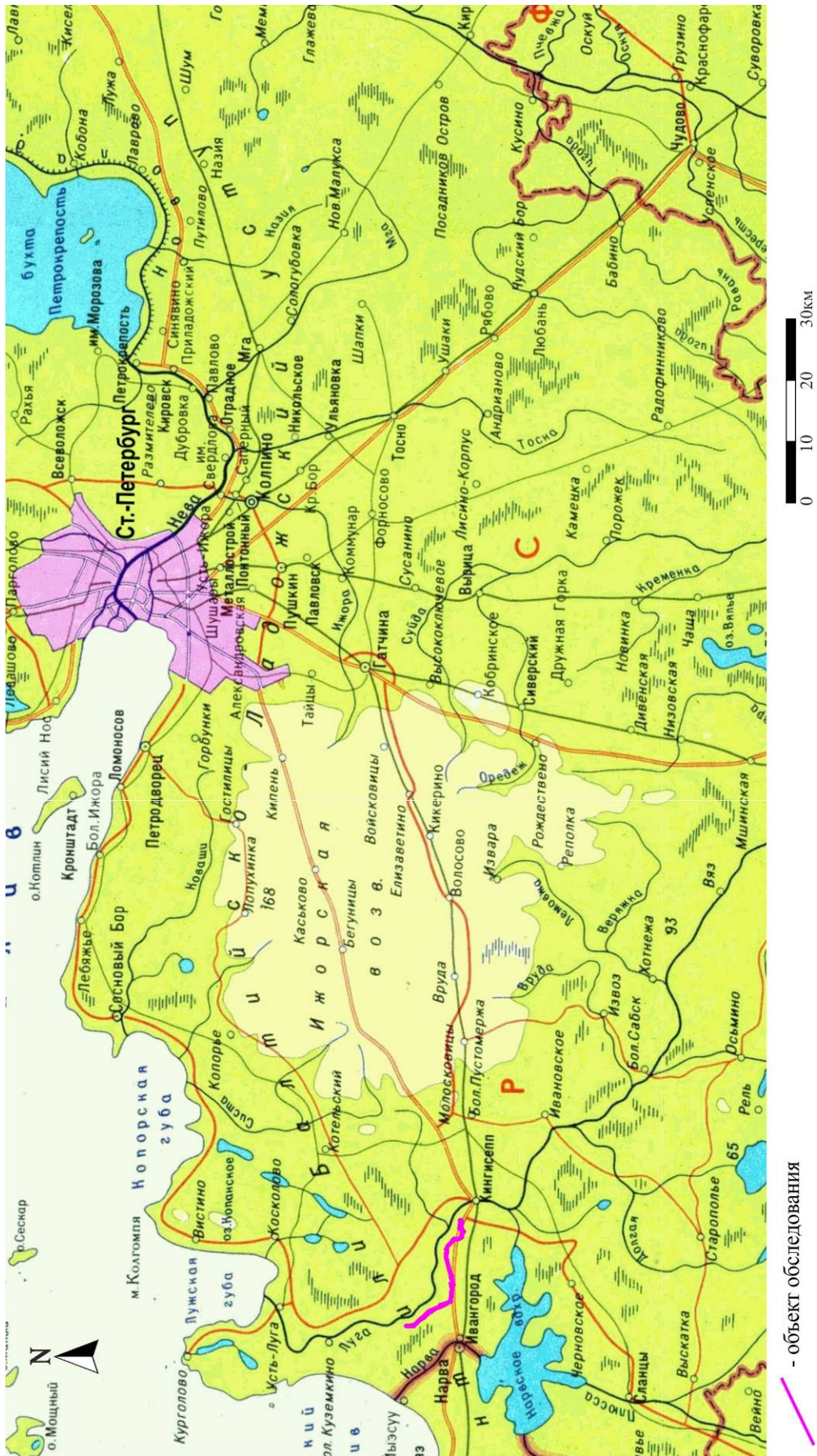


Рис. 1. Карта расположения участка обследования

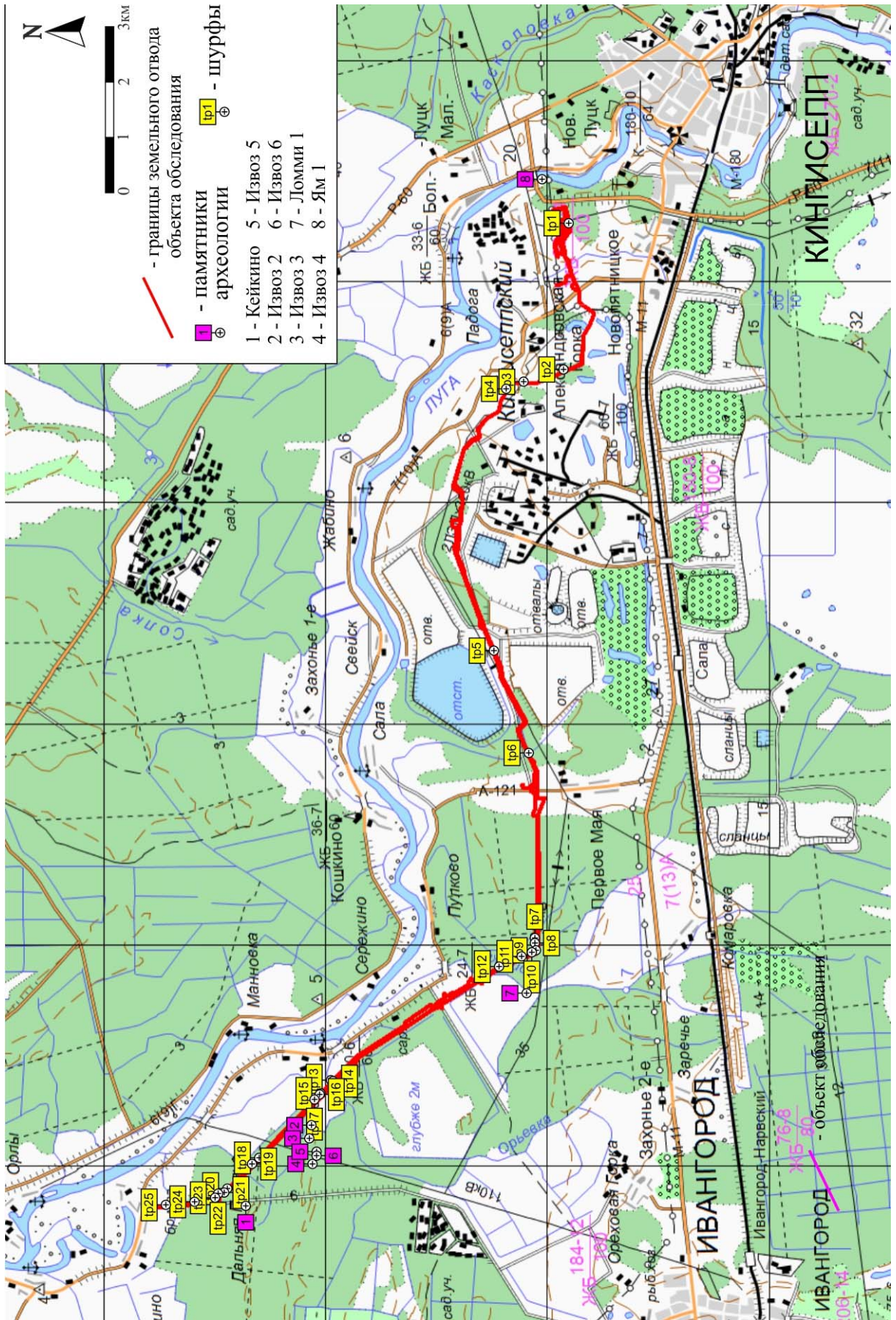


Рис. 2. Карта объекта обследования и расположенных вблизи объектов археологии

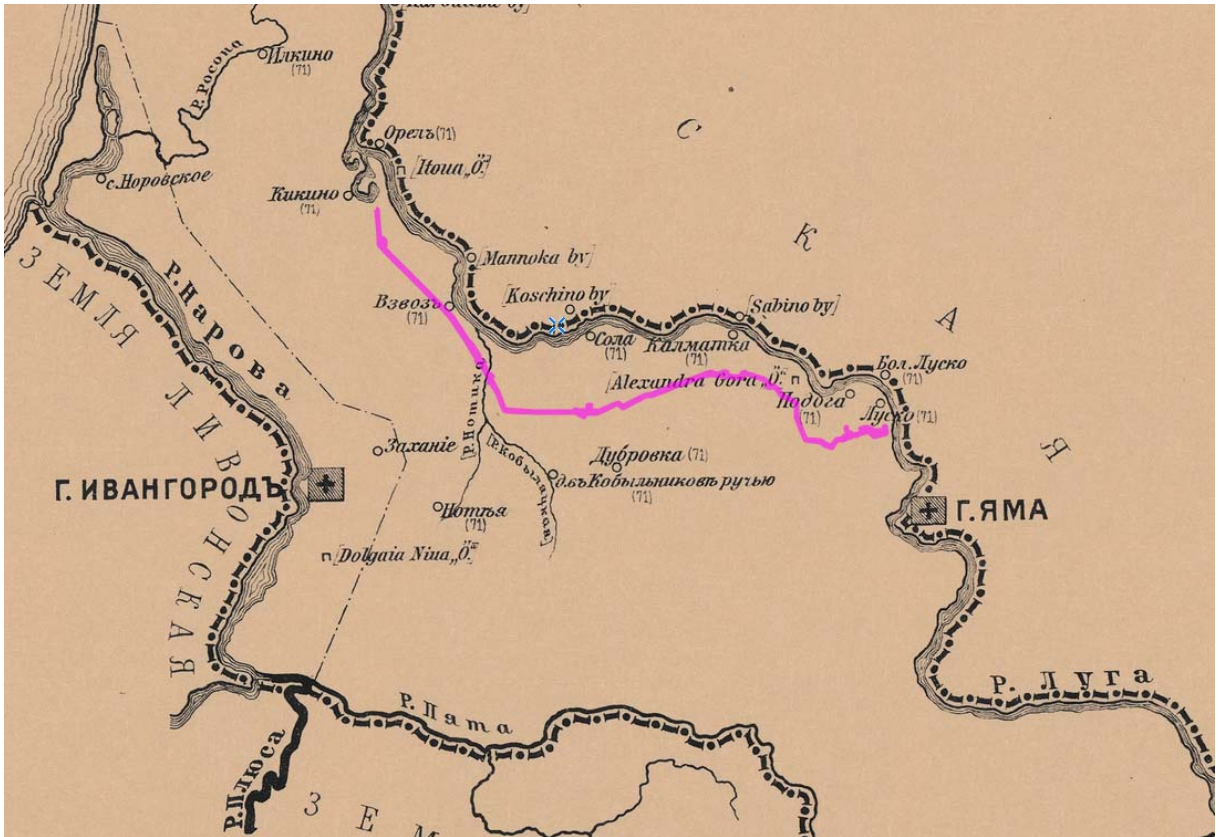


Рис. 3. Карта Шелонской пятины по писцовым книгам 1498 - 1576 гг. /Андряшев 1913/. Фрагмент. Предполагаемое расположение объекта обследования (фиолетовый).

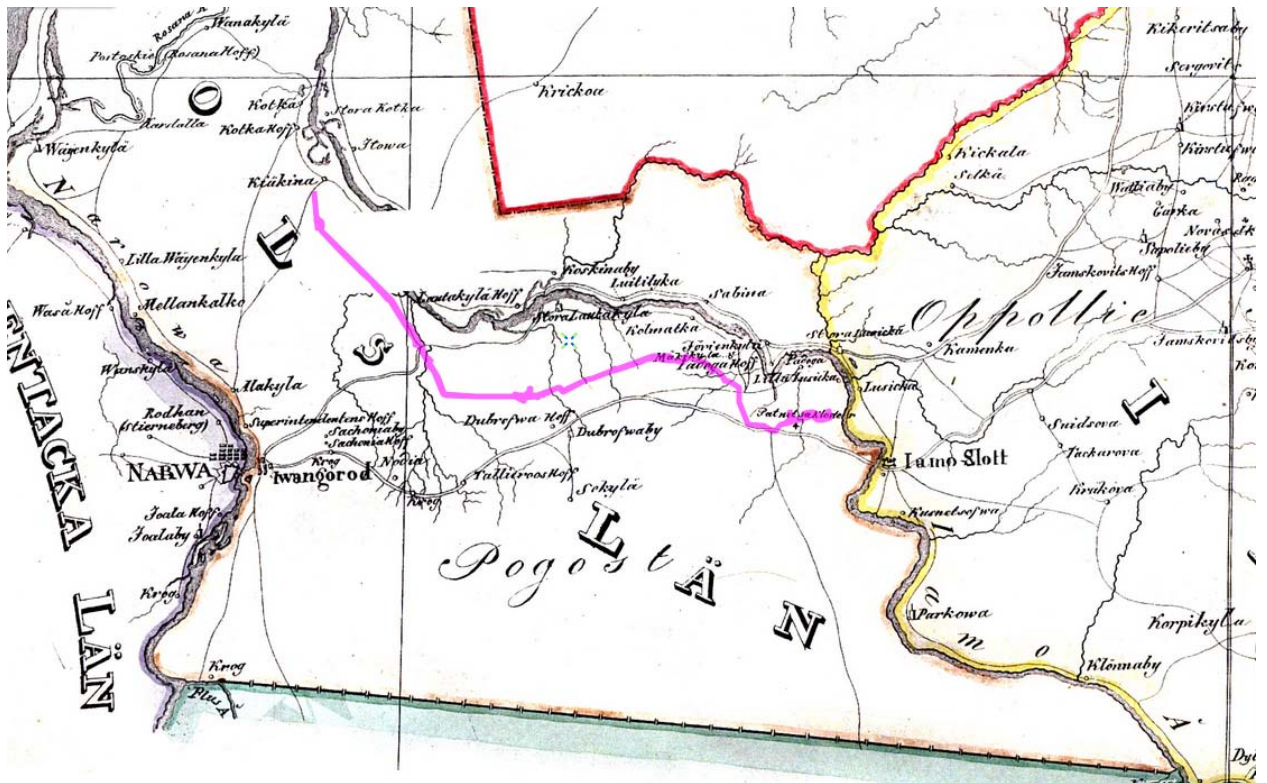


Рис. 4. Карта бывших губерний Иван-города, Яма, Капорья, Нэтеборга (Карта Бергенгейма 1676 г.). Фрагмент. Предполагаемое расположение объекта обследования (фиолетовый).



Рис. 5. Карта Ингерманландии 1727 года. Фрагмент. Предполагаемое расположение объекта обследования (фиолетовый).



Рис. 6. Карта Санктпетербургской губернии (Карта Якоба Шмидта 1770 г.). Фрагмент. Предполагаемое расположение объекта обследования (фиолетовый).

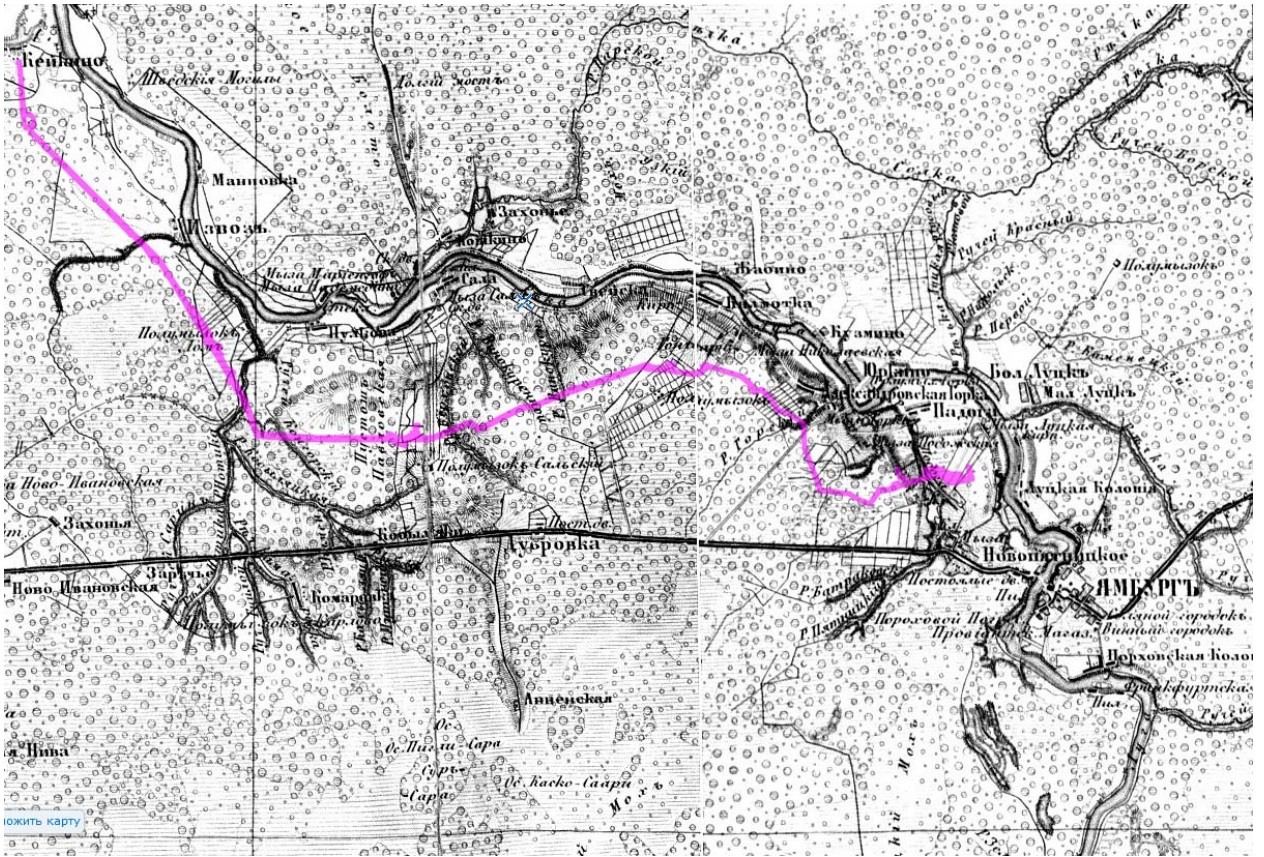


Рис. 7. Трехверстная военно-топографическая карта Санкт-Петербургской губернии 1855 г. (Карта Шуберта). Фрагмент. Предполагаемое расположение объекта обследования (фиолетовый).

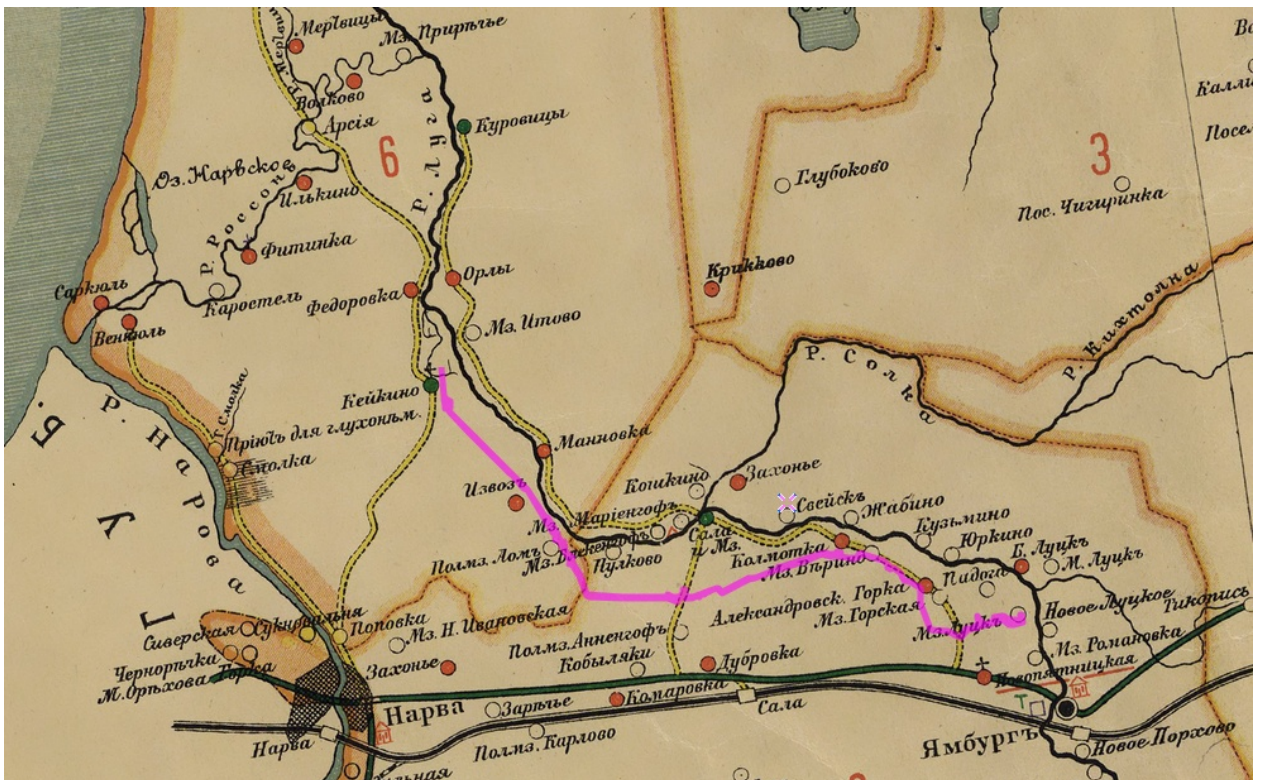


Рис. 8. Карта Петроградской губернии Петроградской Губернской Земской Управы 1916 г. Фрагмент. Предполагаемое расположение объекта обследования (фиолетовый).

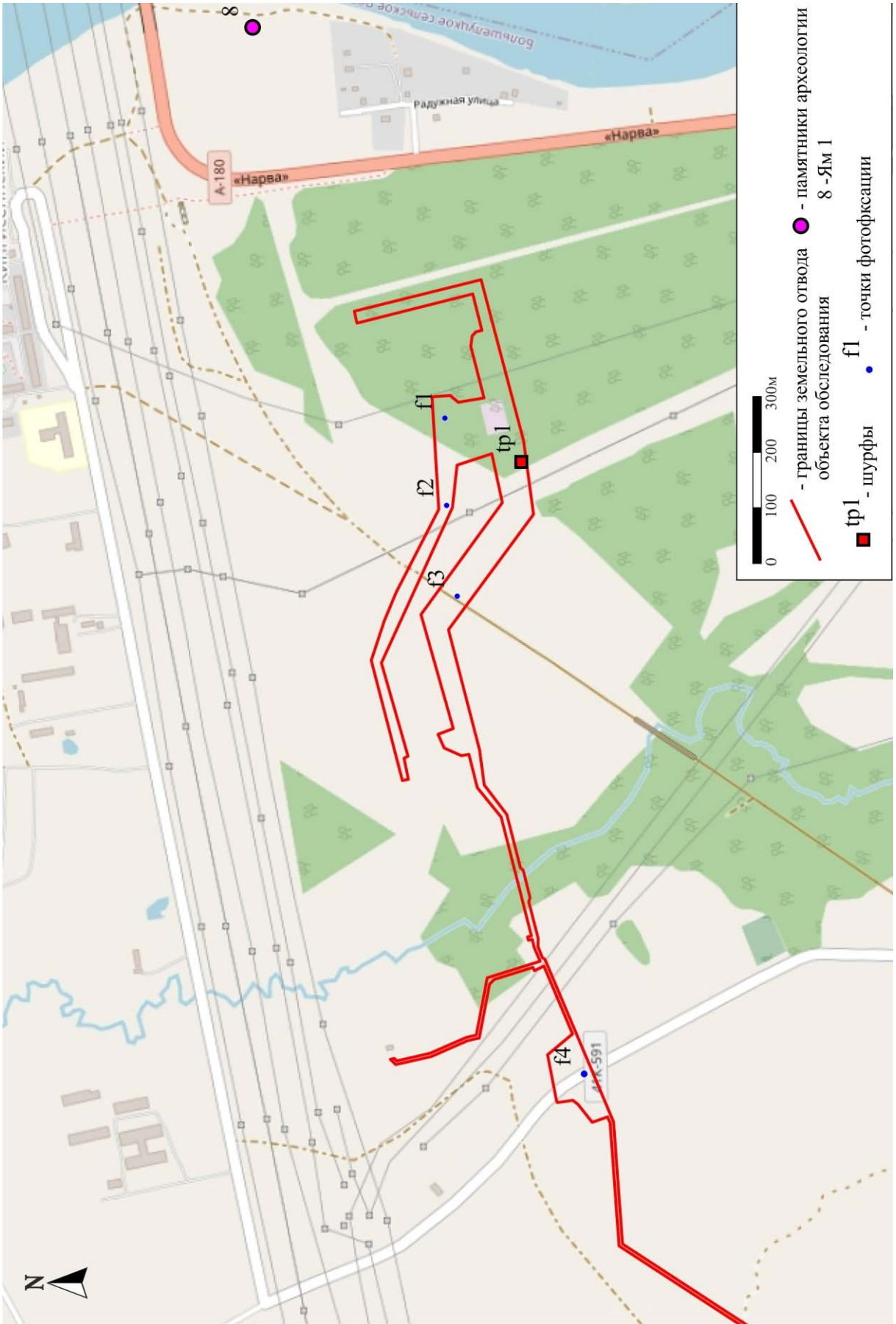


Рис. 9. Карта участка закладки шурфа 1.



Рис. 10. Спутниковый снимок участка закладки шурфа 1. Дата съёмки 23.09.2020.



Рис. 11. Участок проектируемого объекта на юго-восточной оконечности (ТФ1). Вид с востока.



Рис. 12. Участок проектируемого объекта на юго-восточной оконечности (ТФ1). Вид с севера.



Рис. 13. Участок проектируемого объекта на юго-восточной оконечности (ТФ2). Вид с востока.



Рис. 14. Участок проектируемого объекта на юго-восточной оконечности (ТФ2). Вид с запада.



Рис. 15. Участок проектируемого объекта в месте пересечения с дорогой в д. Новопятницкое (ТФЗ). Вид с востока.



Рис. 16. Участок проектируемого объекта в месте пересечения с дорогой в д. Новопятницкое (ТФЗ). Вид с запада.

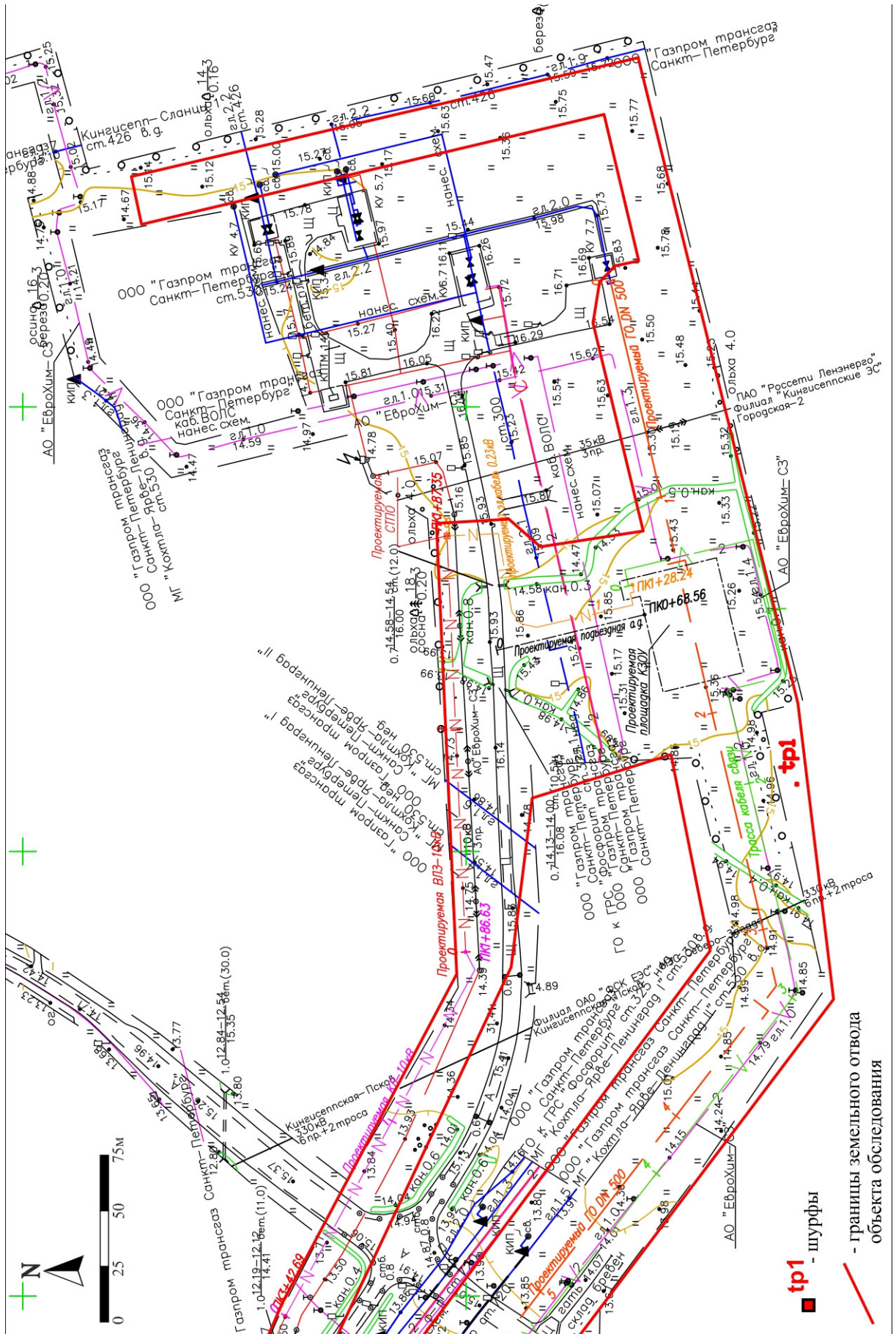


Рис. 17. План участка закладки шурфа 1.



Рис. 18. Место закладки шурфа 1. Вид с юга



Рис. 19. Шурф 1. Вид с юга



Рис. 20. Шурф 1. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 21. Шурф 1. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 22. Участок проектируемого объекта в месте пересечения с автодорогой Новопятницкое – Александровская Горка (ТФ4). Вид с востока



Рис. 23. Участок проектируемого объекта в месте пересечения с автодорогой Новопятницкое – Александровская Горка (ТФ4). Вид с запада



Рис. 24. Карта участка закладки шурфа 2.

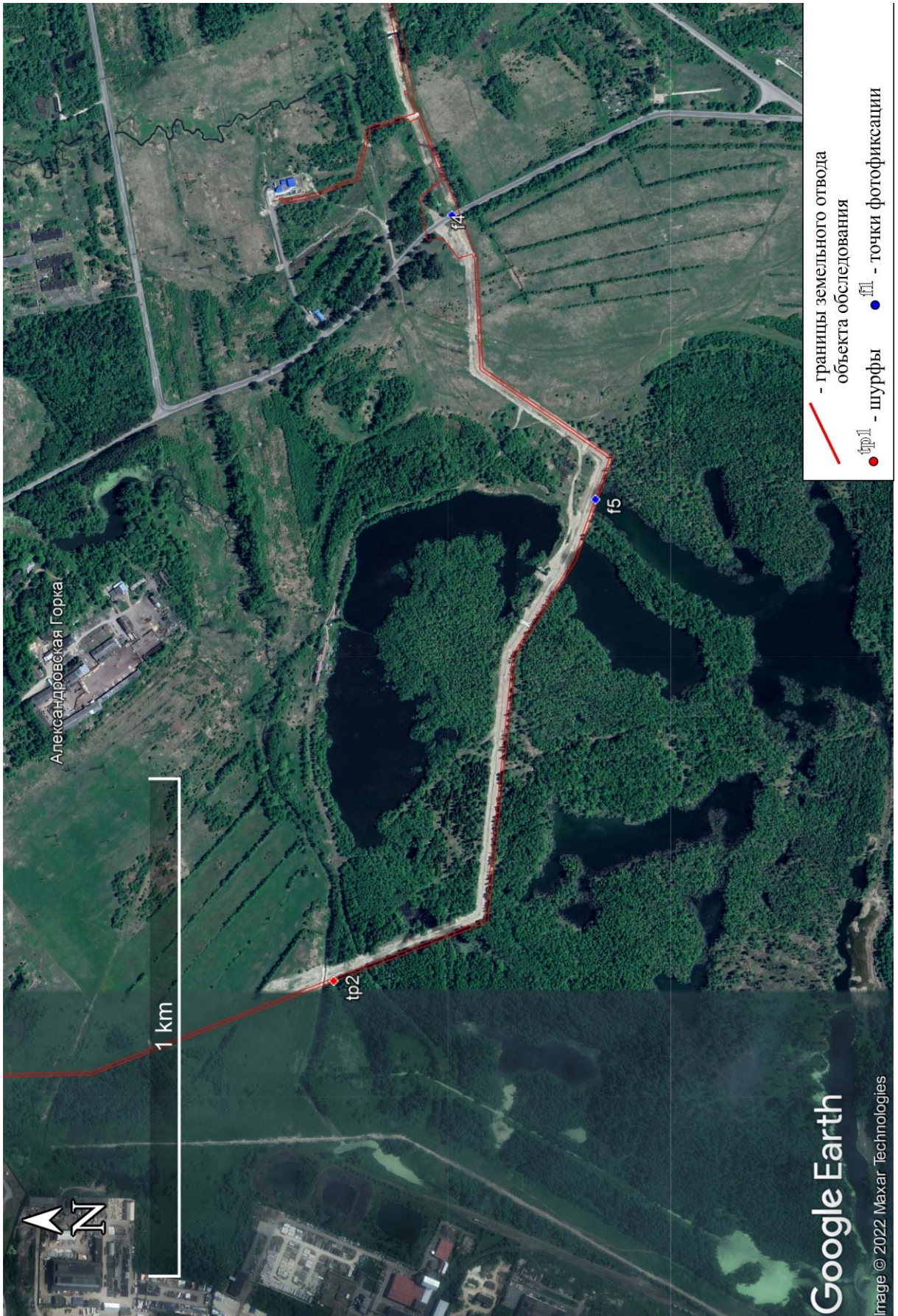


Рис. 25. Спутниковый снимок участка закладки шурфа 2. Дата съёмки 23.09.2020.



Рис. 26. Участок проектируемого объекта у восточного края карьеров предприятия «Фосфорит» (ТФ5). Вид с востока



Рис. 27. Участок проектируемого объекта у восточного края карьеров предприятия «Фосфорит» (ТФ5). Вид с северо-востока

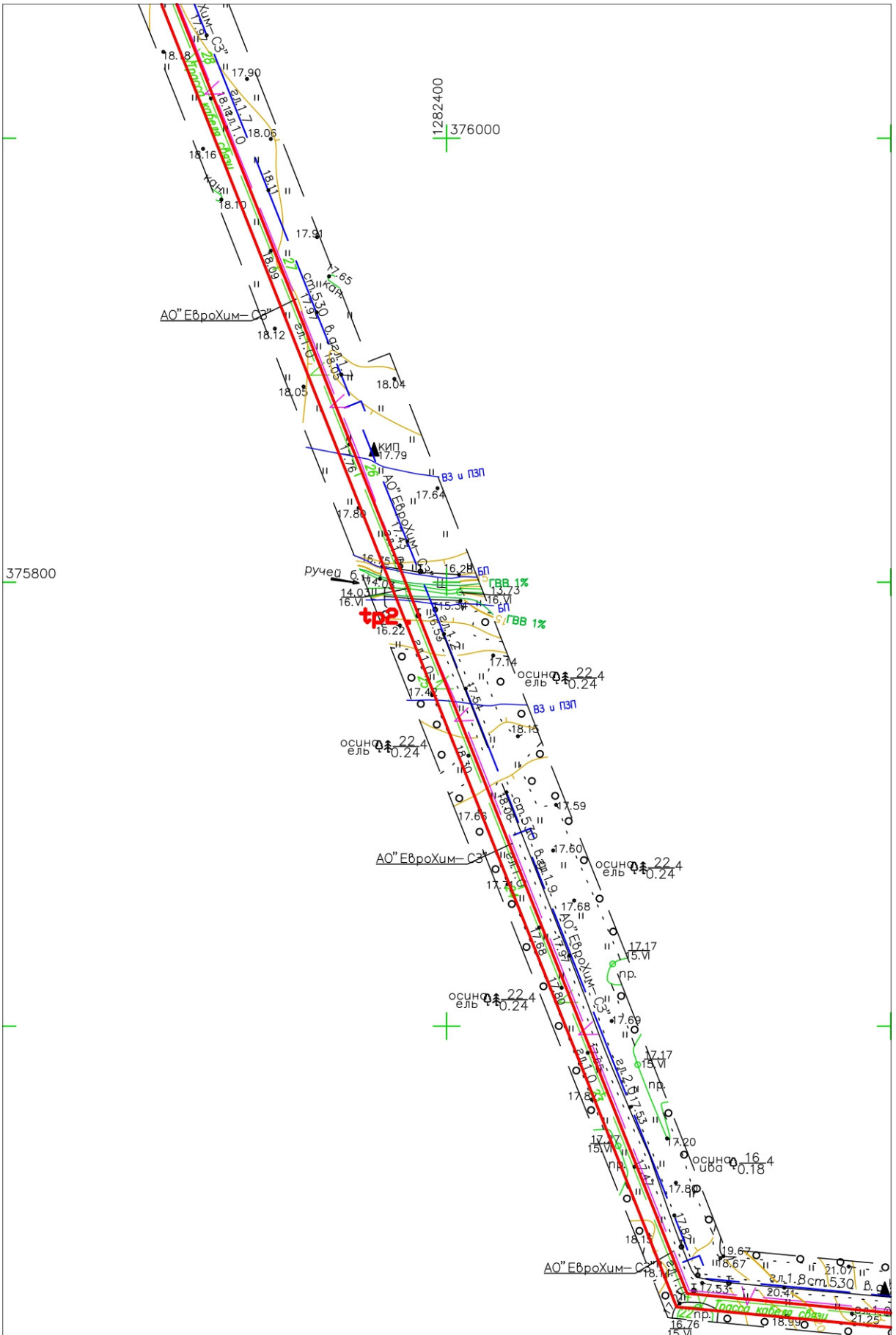


Рис. 28. План участка закладки шурфа 2.



Рис. 29. Место закладки шурфа 2. Вид с юга



Рис. 30. Шурф 2. Вид с юга



Рис. 31. Шурф 2. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 32. Шурф 2. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 33. Карта участка закладки шурфов 3-4

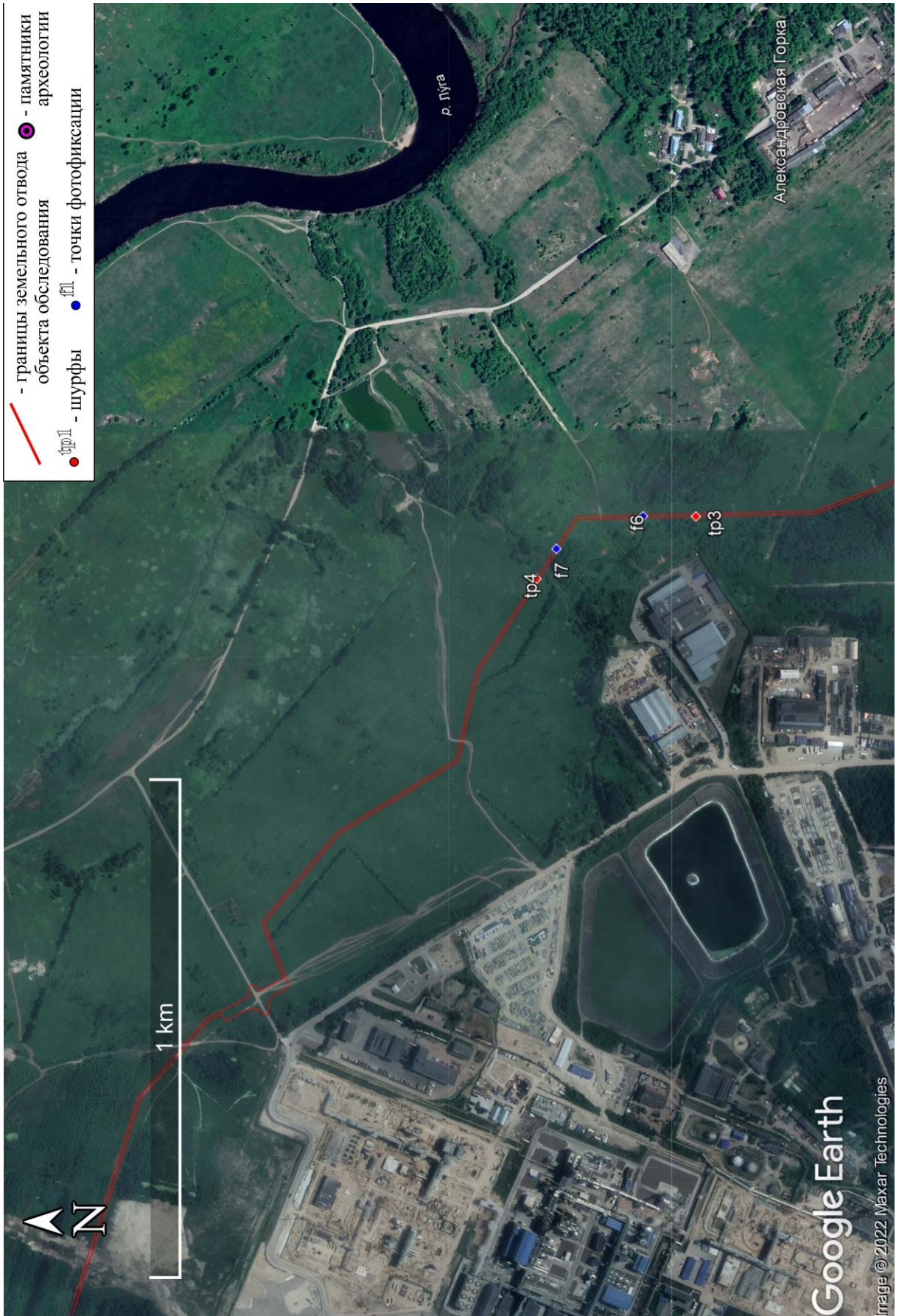


Рис. 34. Спутниковый снимок участка закладки шурфов 3-4. Дата съёмки 23.09.2020.



Рис. 35. Участок проектируемого объекта к северо-востоку от д. Александровская Горка (ТФ6). Вид с севера



Рис. 36. Участок проектируемого объекта к северо-востоку от д. Александровская Горка (ТФ7). Вид с юго-востока

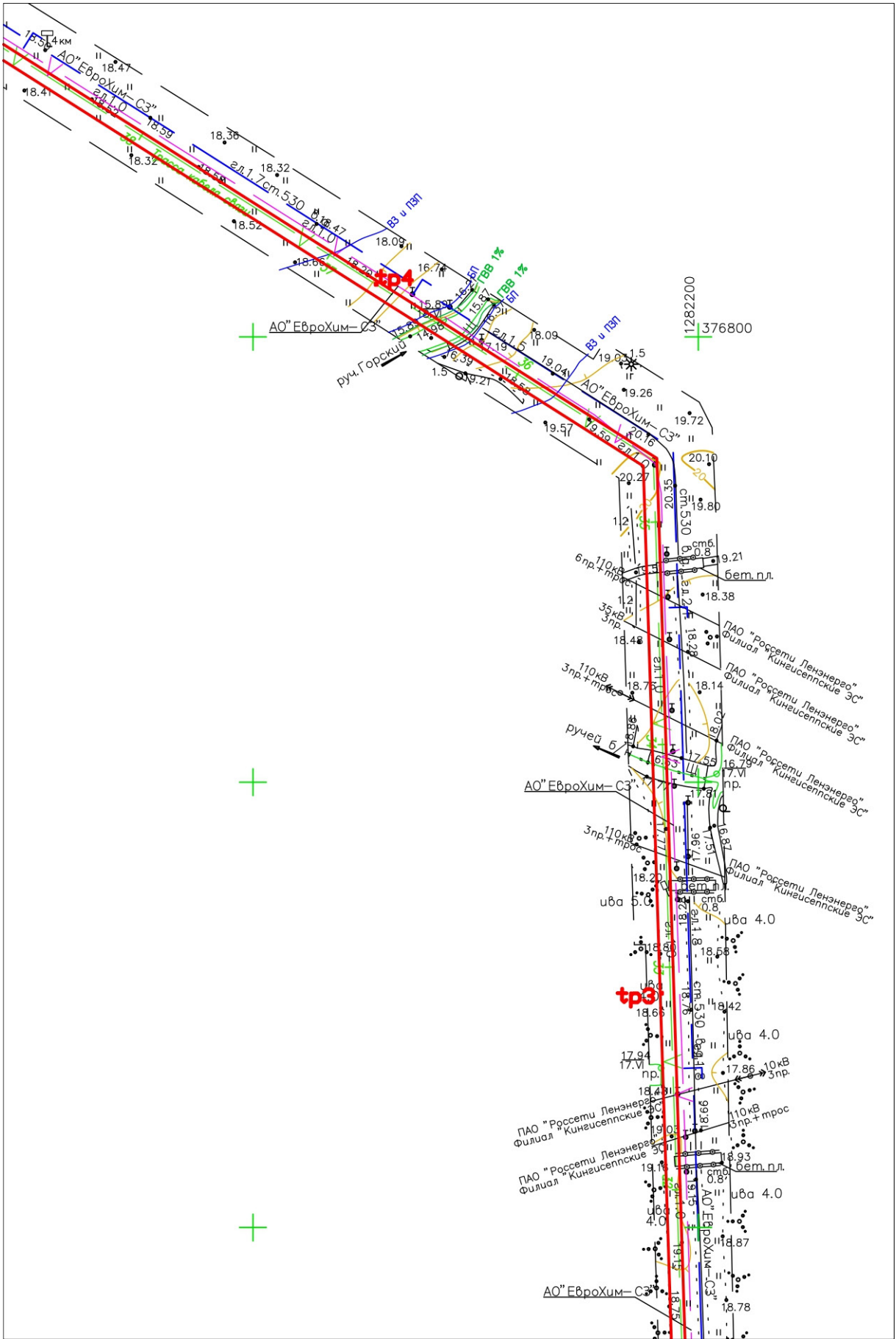


Рис. 37. План участка закладки шурфов 3-4



Рис. 38. Место закладки шурфа 3. Вид с юга



Рис. 39. Шурф 3. Вид с юга



Рис. 40. Шурф 3. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 41. Шурф 3. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 42. Место закладки шурфа 4. Вид с юга



Рис. 43. Шурф 4. Вид с юга



Рис. 44. Шурф 4. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 45. Шурф 4. Восстановление поверхности. Вид с юга

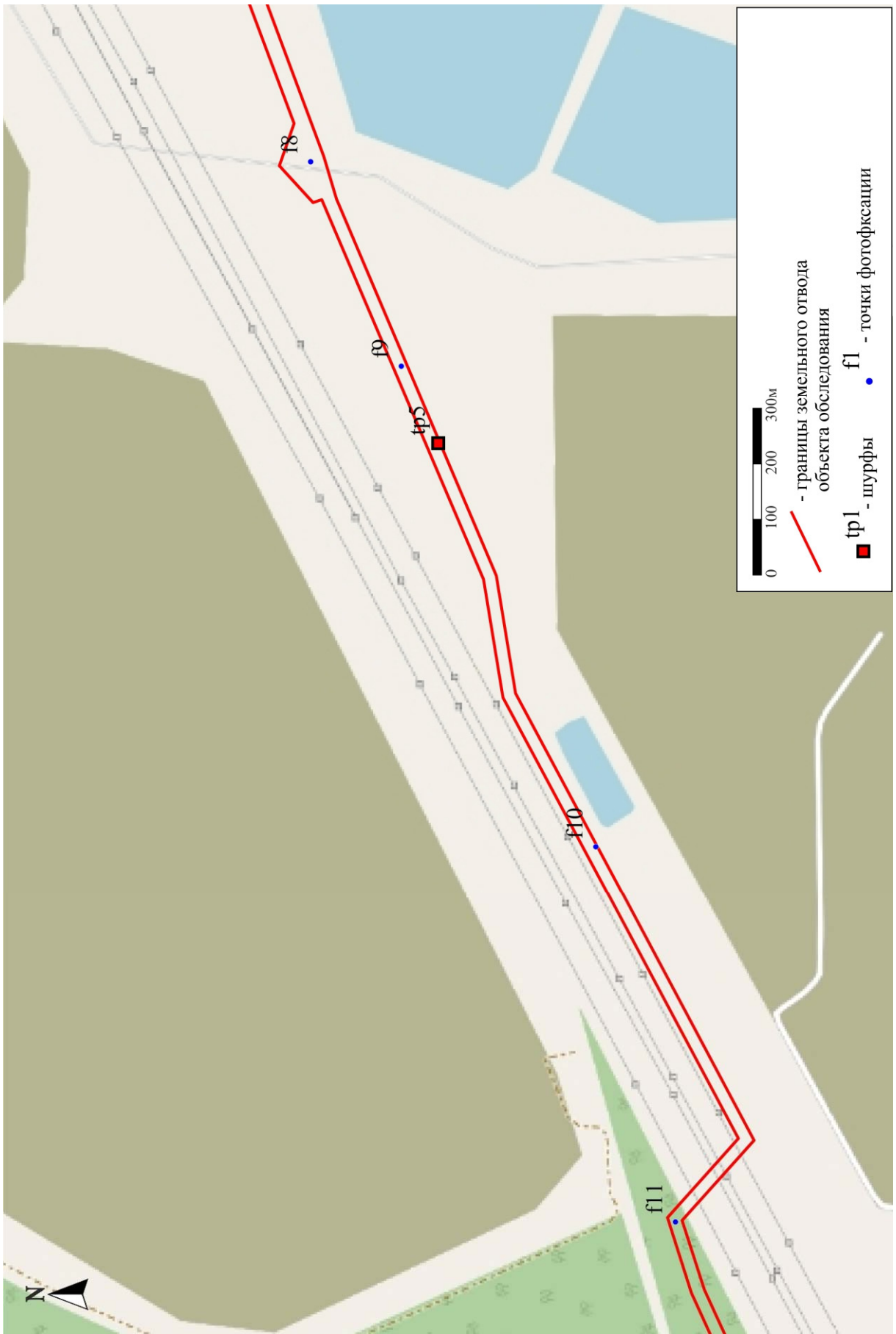


Рис. 46. Карта участка закладки шурфа 5.

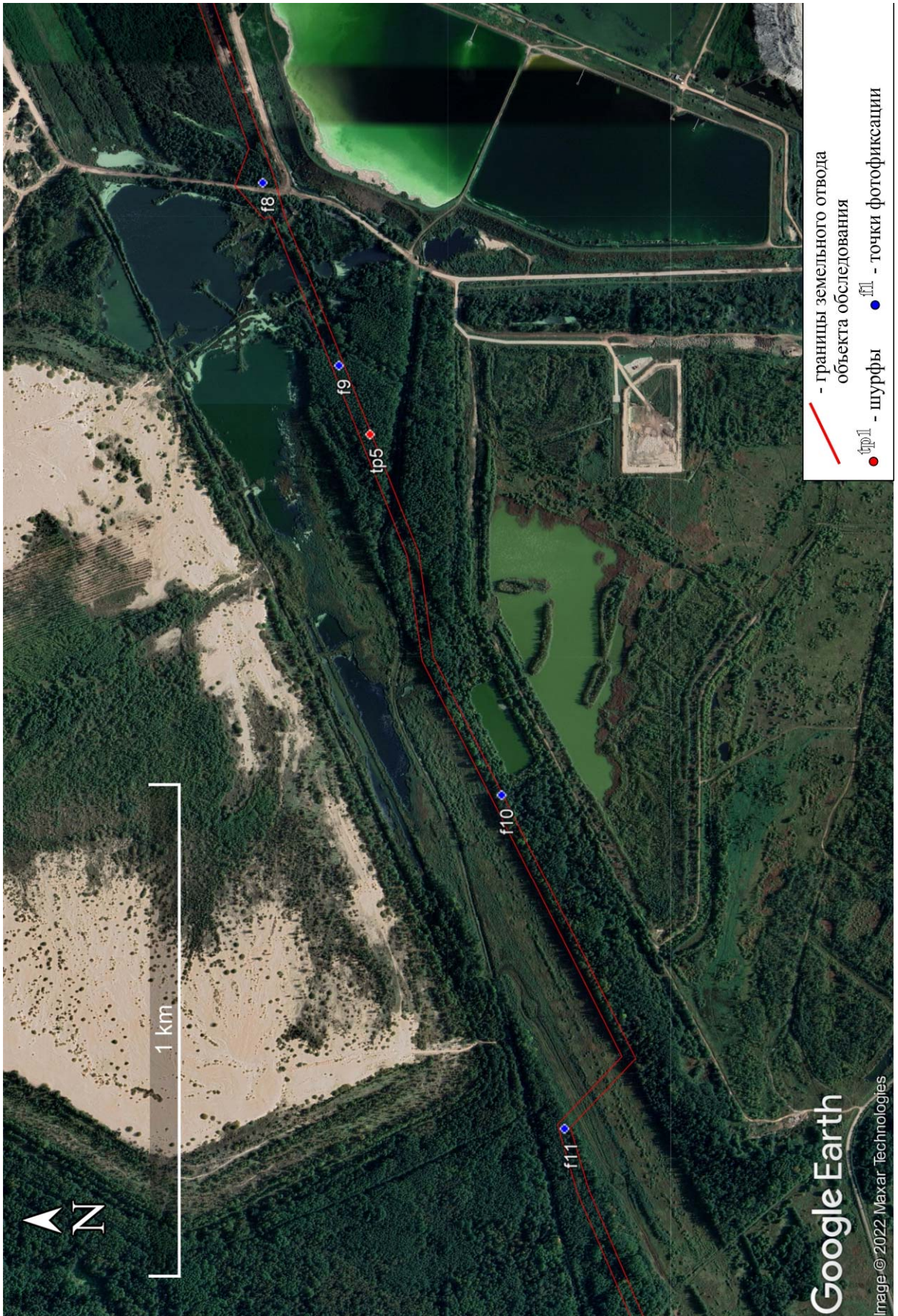


Рис. 47. Спутниковый снимок участка закладки шурфа 5. Дата съёмки 23.09.2020.



Рис. 48. Участок проектируемого объекта к западу от д. Александровская Горка (ТФ8). Вид с юго-запада



Рис. 49. Участок проектируемого объекта к западу от д. Александровская Горка (ТФ9). Вид с юго-запада



Рис. 50. Участок проектируемого объекта к западу от д. Александровская Горка (ТФ10). Вид с юго-запада



Рис. 51. Участок проектируемого объекта к западу от д. Александровская Горка (ТФ11). Вид с северо-запада

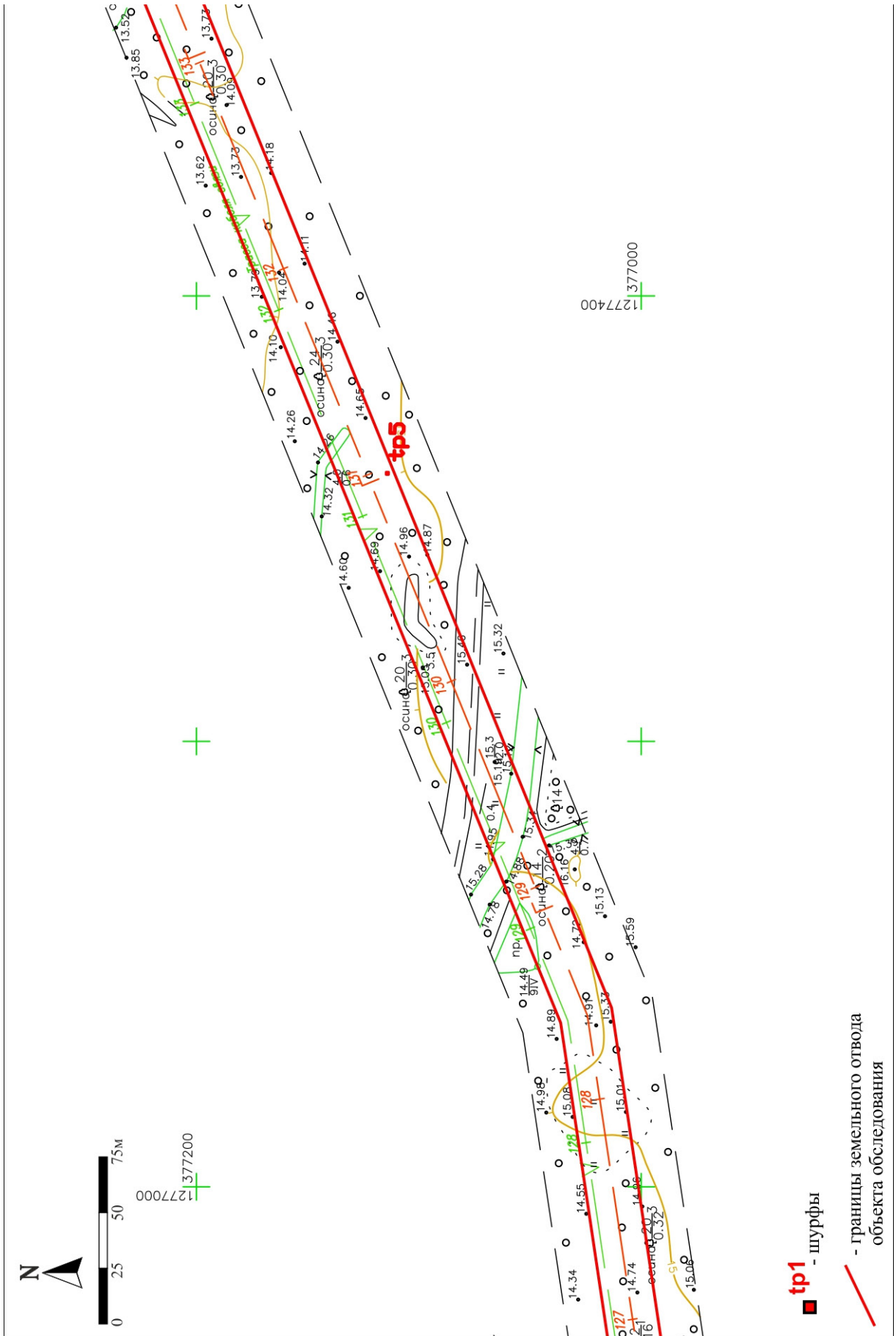


Рис. 52. План участка закладки шурфа 5



Рис. 53. Место закладки шурфа 5. Вид с юга



Рис. 54. Шурф 5. Вид с юга



Рис. 55. Шурф 5. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 56. Шурф 5. Восстановление поверхности. Вид с юга

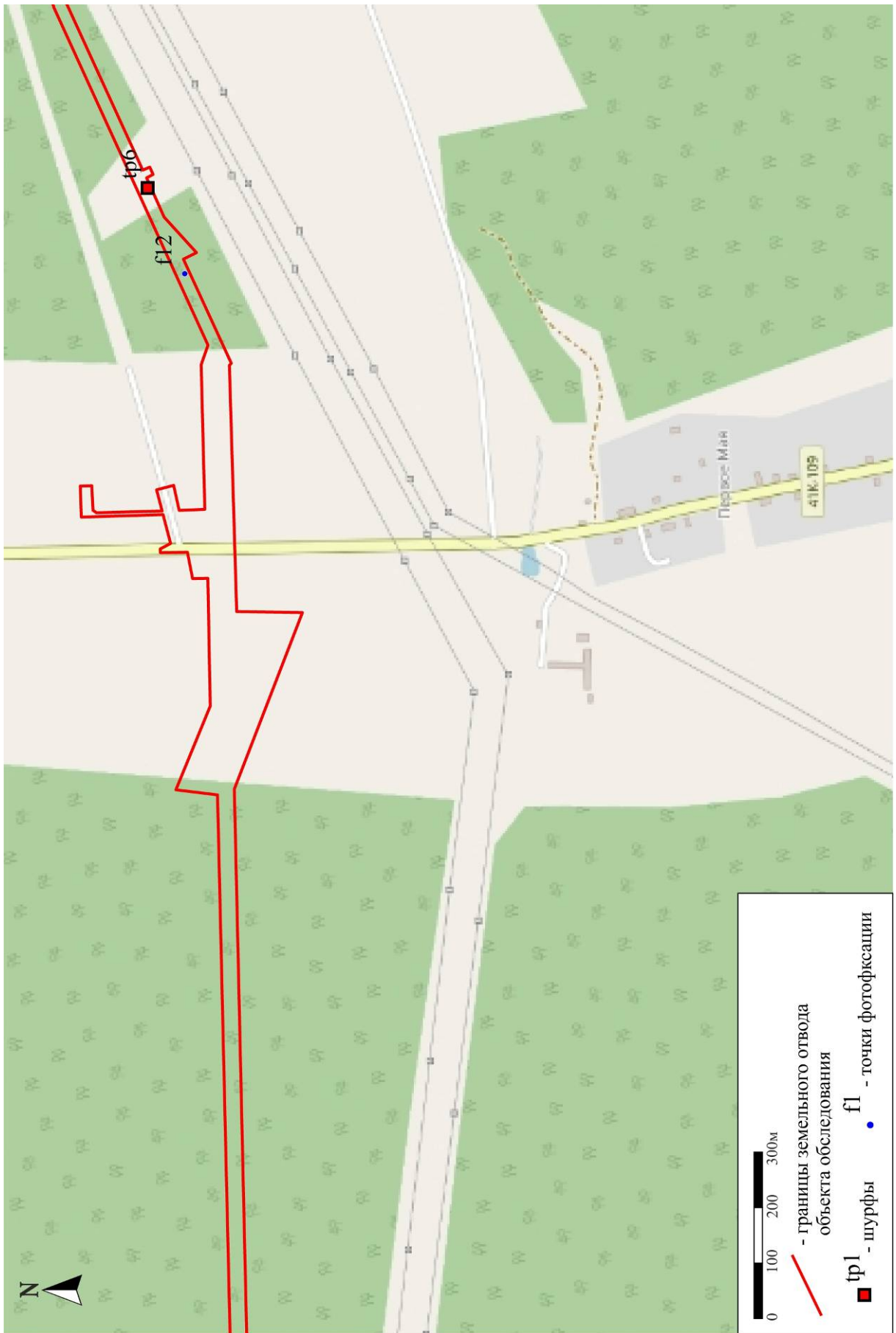


Рис. 57. Карта участка закладки шурфа 6.

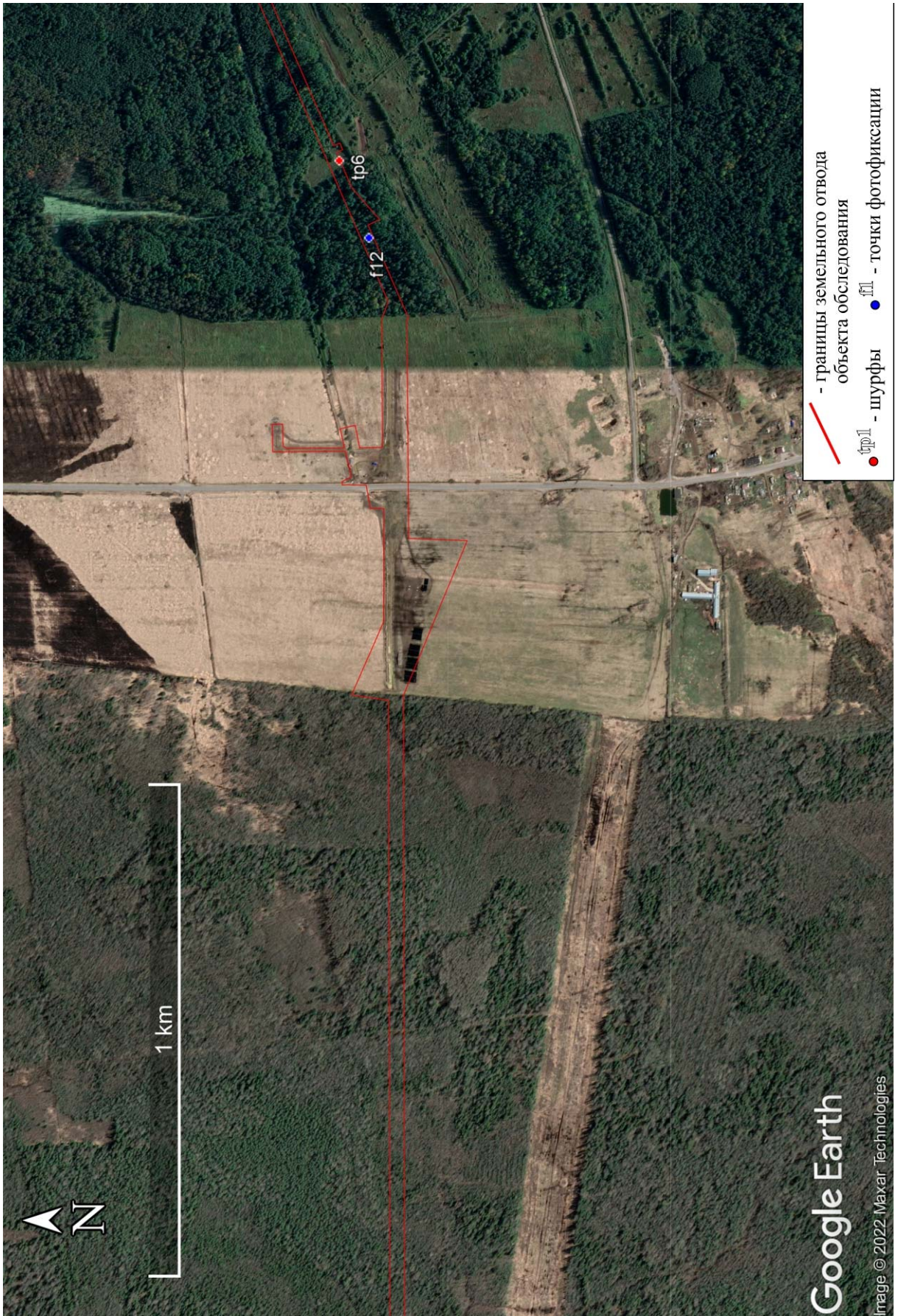


Рис. 58. Спутниковый снимок участка закладки шурфа 6. Дата съёмки 23.09.2020.

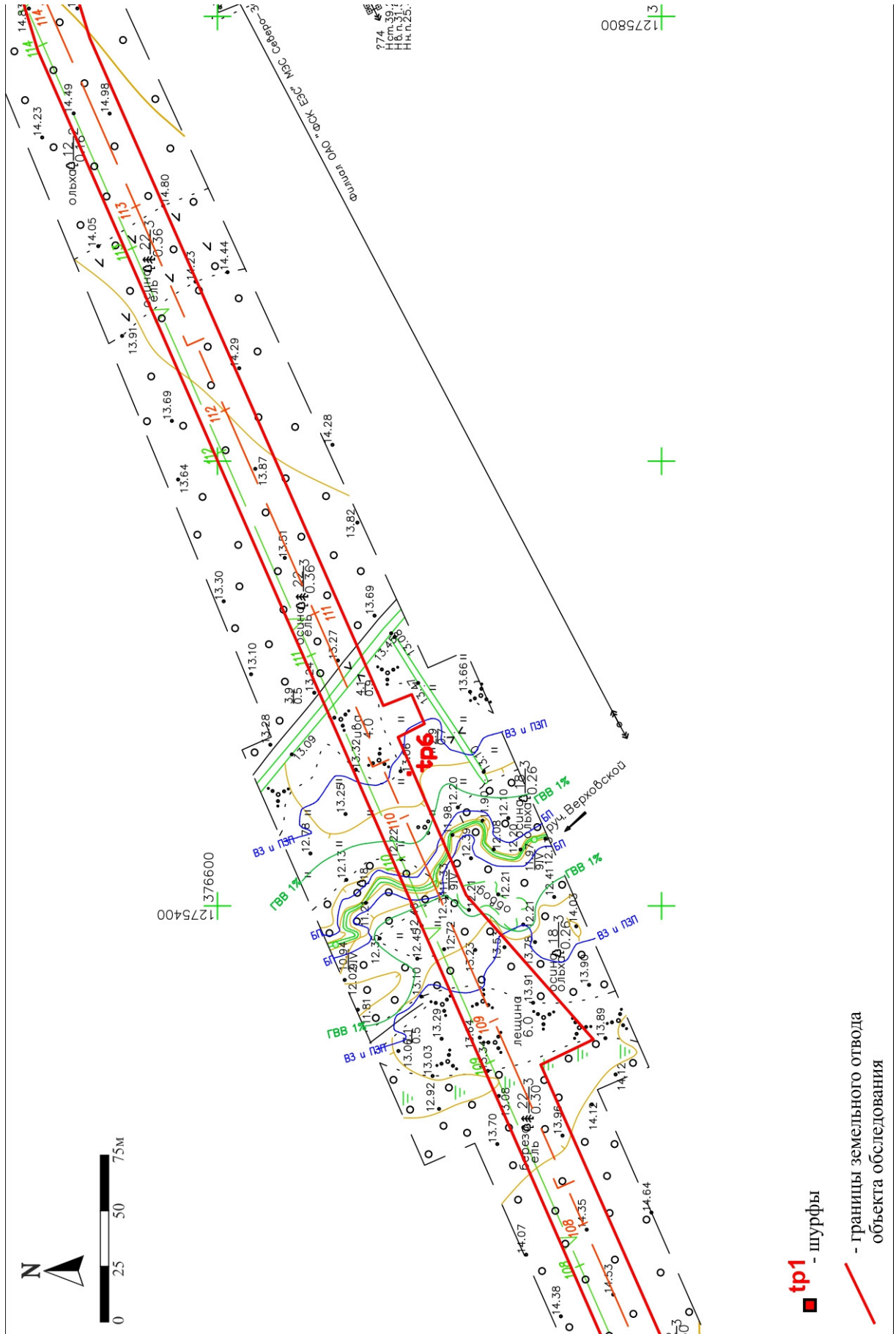


Рис. 59. План участка закладки шурфа 6



Рис. 60. Место закладки шурфа 6. Вид с юга



Рис. 61. Шурф 6. Вид с юга



Рис. 62. Шурф 6. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 63. Шурф 6. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 64. Участок проектируемого объекта в месте пересечения руч. Верховской (ТФ12). Вид с северо-востока



Рис. 65. Участок проектируемого объекта в месте пересечения безымянного ручья (ТФ12). Вид с юго-запада

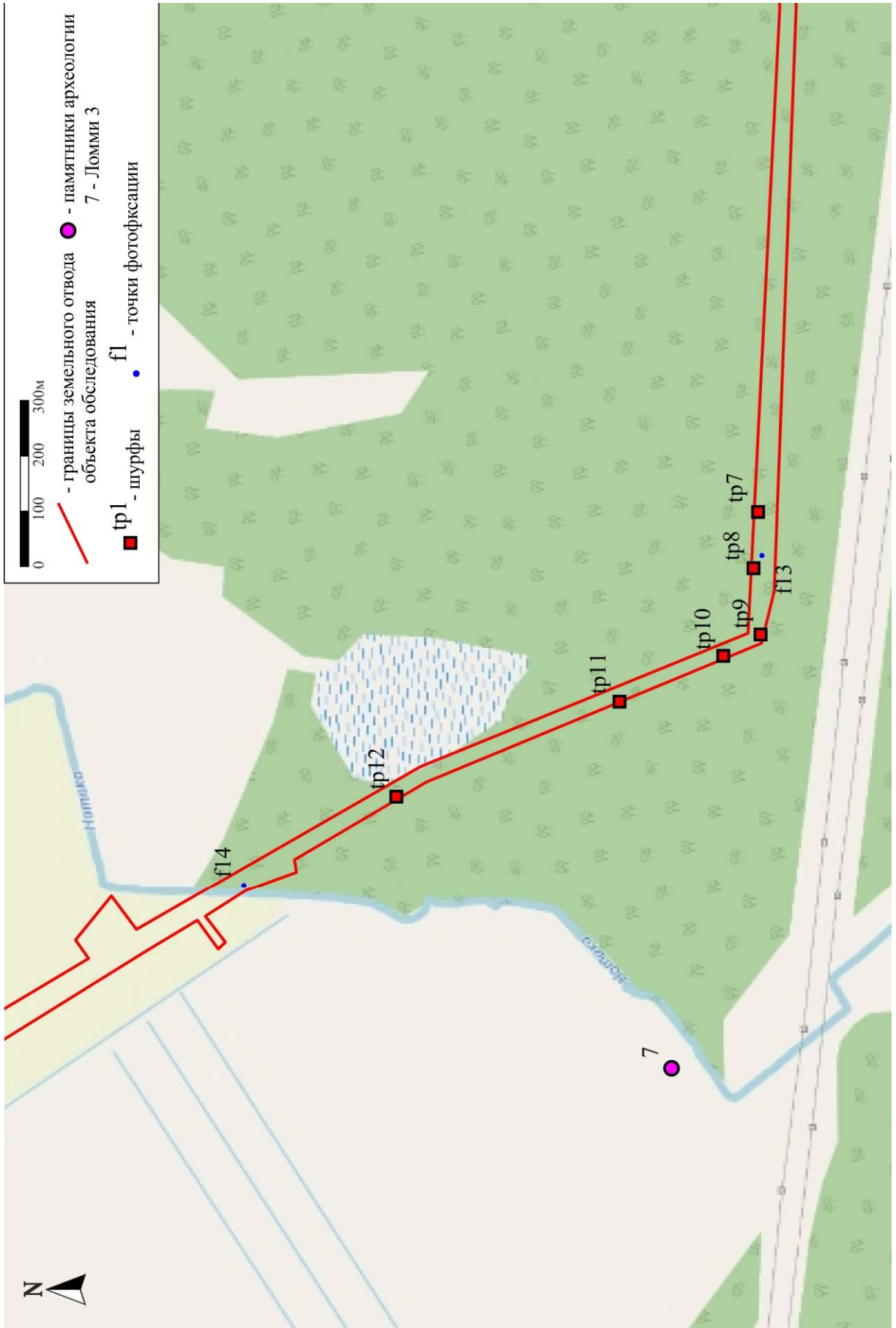


Рис. 66. Карта участка закладки шурфов 7-12

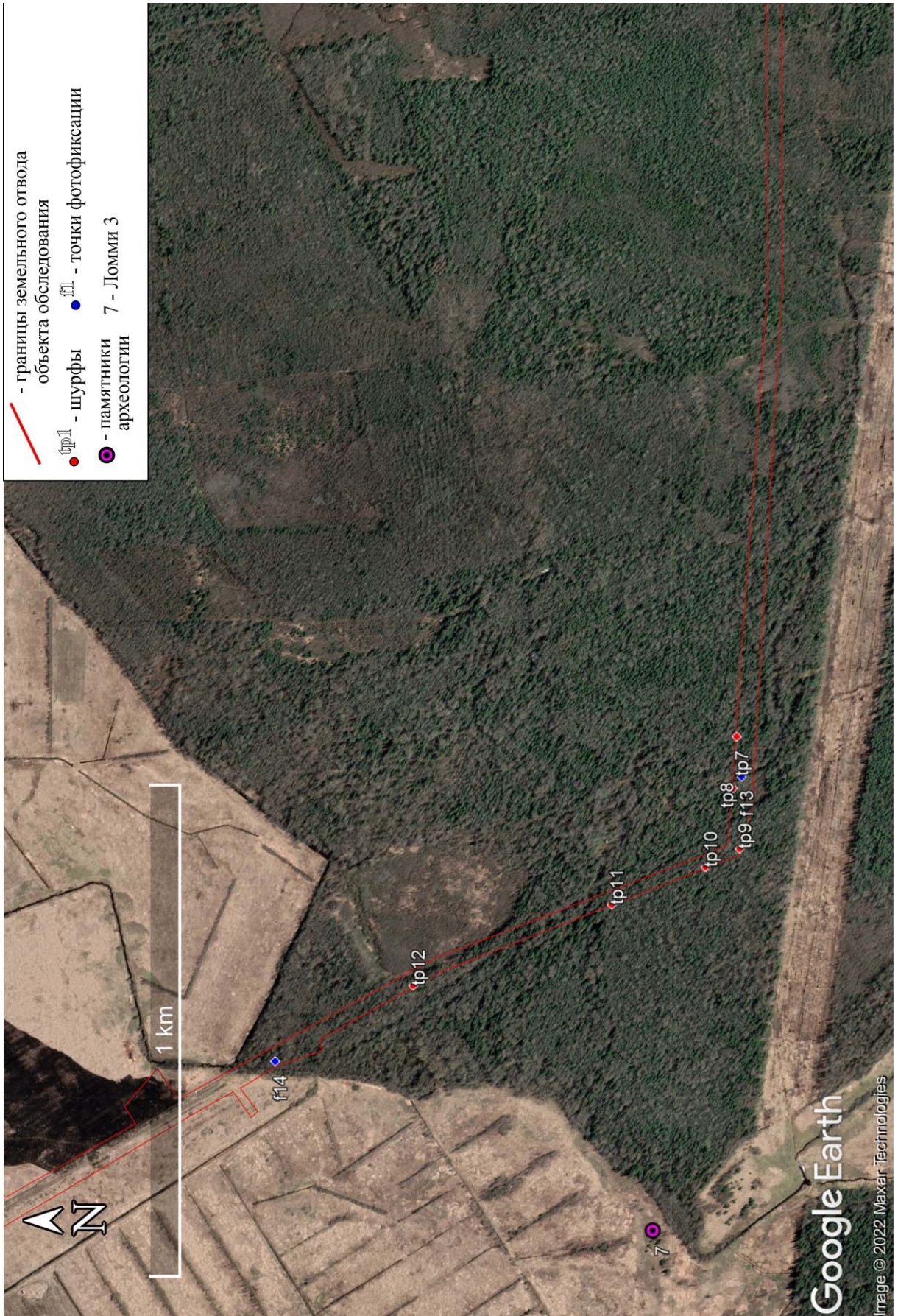


Рис. 67. Спутниковый снимок участка закладки шурфов 7-12. Дата съёмки 23.09.2020.



Рис. 69. Место закладки шурфа 7. Вид с юга



Рис. 70. Шурф 7. Вид с юга



Рис. 71. Шурф 7. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 72. Шурф 7. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 73. Место закладки шурфа 8. Вид с севера



Рис. 74. Шурф 8. Вид с севера



Рис. 75. Шурф 8. Стратиграфия. Вид с севера



Рис. 76. Шурф 8. Восстановление поверхности. Вид с севера



Рис. 77. Место закладки шурфа 9. Вид с юга



Рис. 78. Шурф 9. Вид с юга



Рис. 79. Шурф 9. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 80. Шурф 9. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 81. Место закладки шурфа 10. Вид с юга



Рис. 82. Шурф 10. Вид с юга



Рис. 83. Шурф 10. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 84. Шурф 10. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 85. Место закладки шурфа 11. Вид с юга



Рис. 86. Шурф 11. Вид с юга



Рис. 87. Шурф 11. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 88. Шурф 11. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 90. Место закладки шурфа 12. Вид с юга



Рис. 91. Шурф 12. Вид с юга



Рис. 92. Шурф 12. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 93. Шурф 12. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 94. Участок пересечения объектом обследования р. Нотика (ТФ14). Вид с юго-востока



Рис. 95. Участок объекта обследования к северо-западу от р. Нотика (ТФ15). Вид с северо-запада

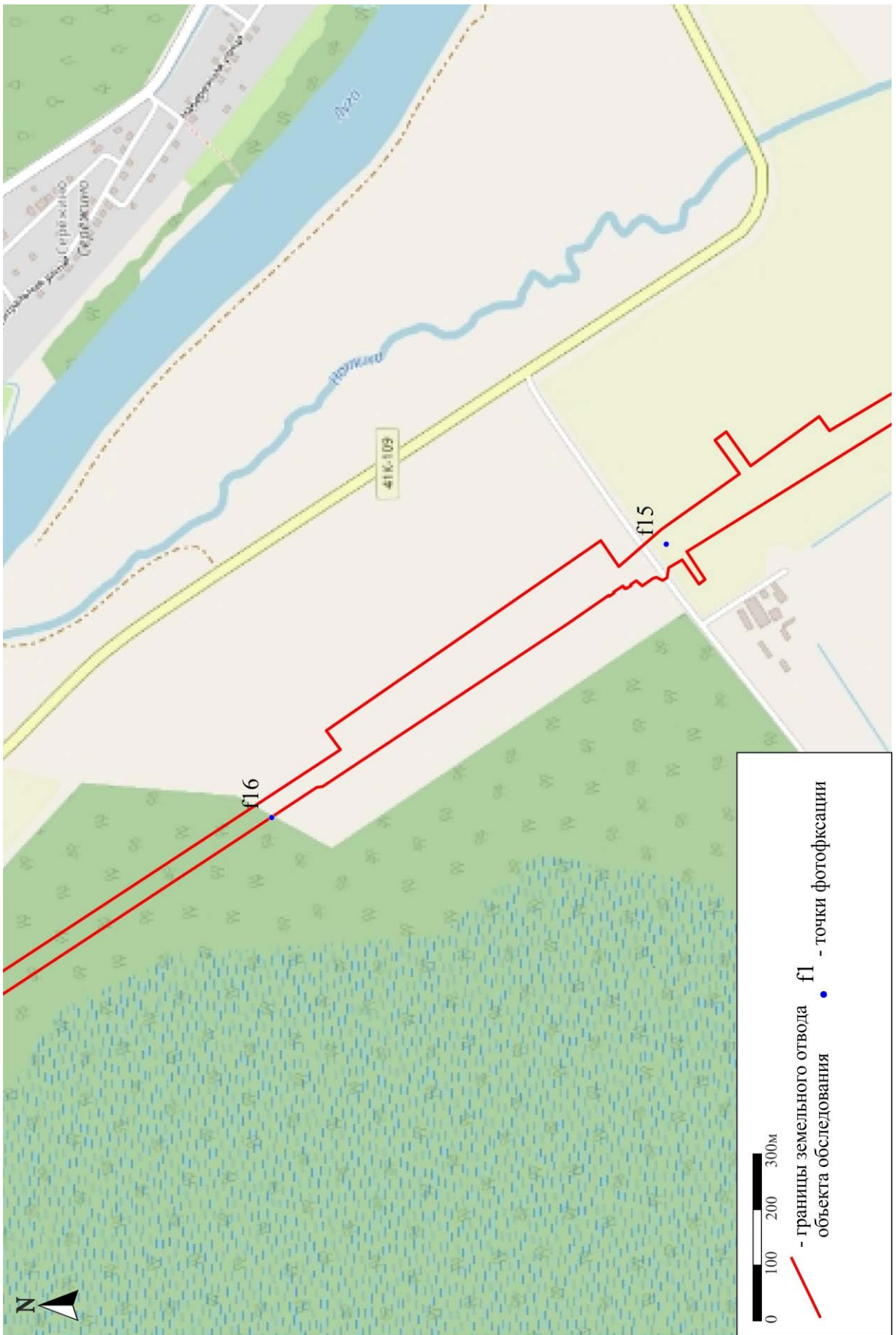


Рис. 96. Карта участка объекта между р. Нотика и р. Орзевка

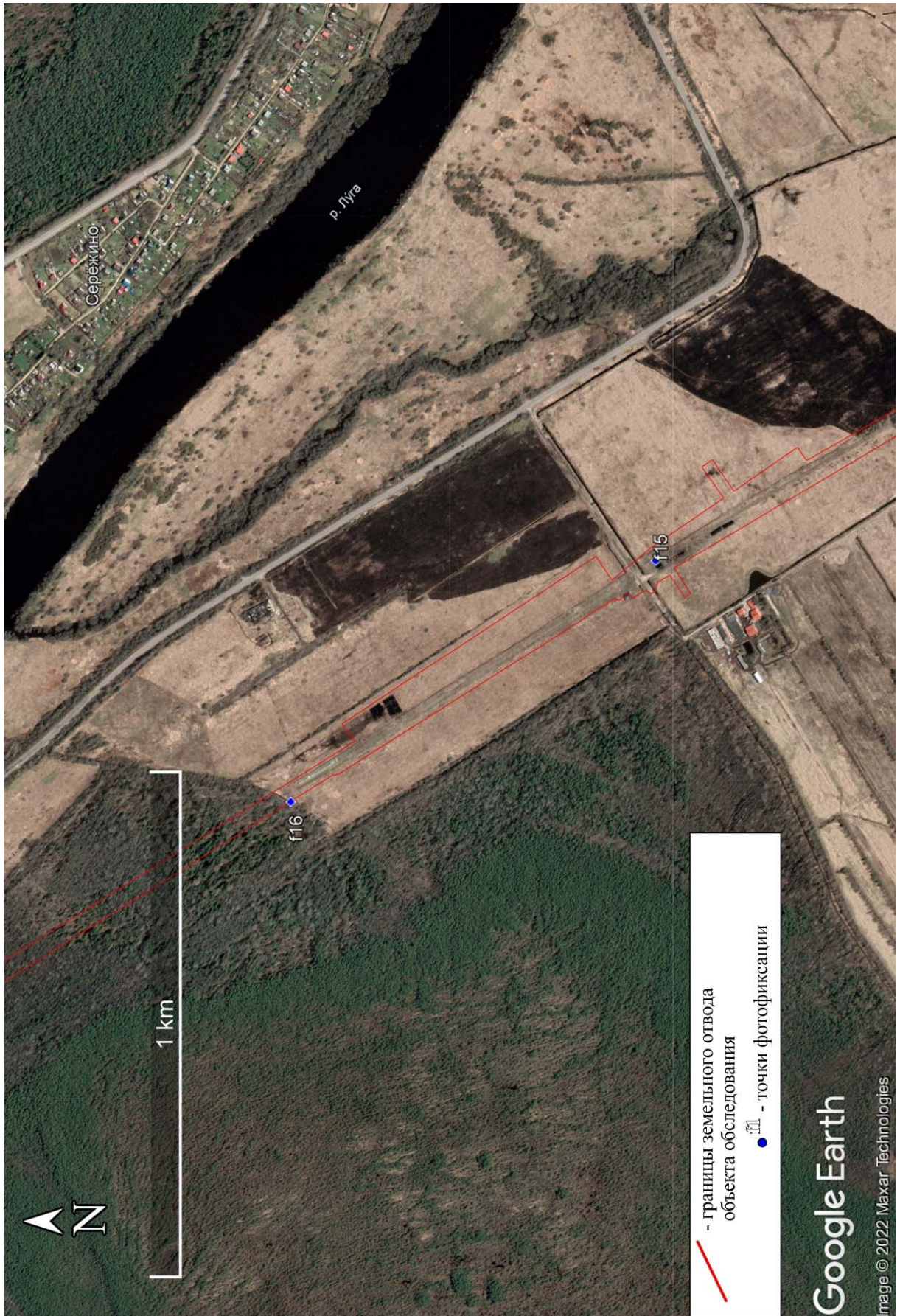


Рис. 97. Спутниковый снимок участка объекта между р. Нотика и р. Орьевка. Дата съёмки 23.09.2020.



Рис. 98. Участок объекта обследования напротив д. Серёжино (ТФ16). Вид с северо-запада



Рис. 99. Участок объекта обследования к юго-востоку от р. Орёвки (ТФ17). Вид с северо-запада

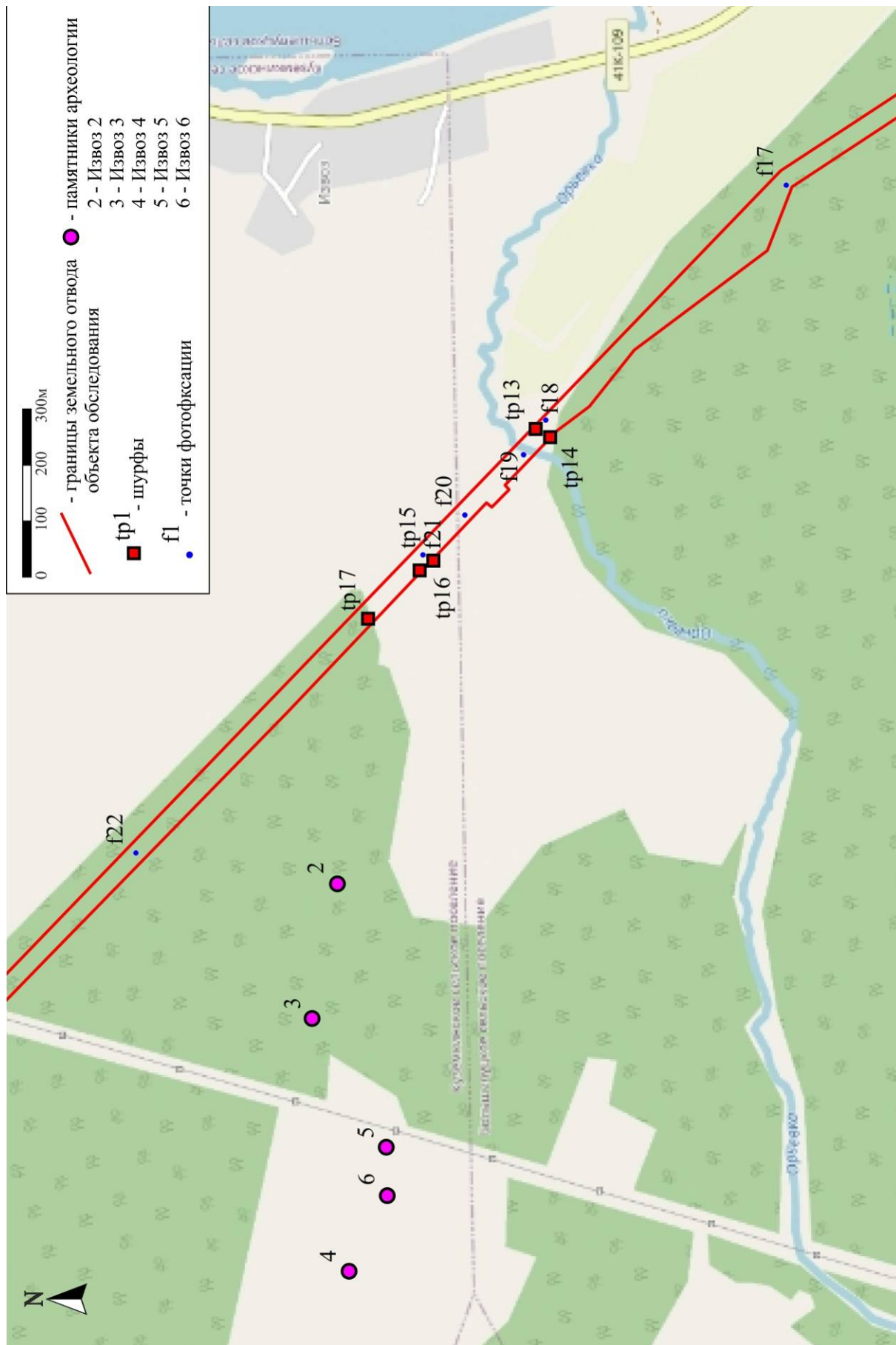


Рис. 100. Карта участка закладки шурфов 13-17

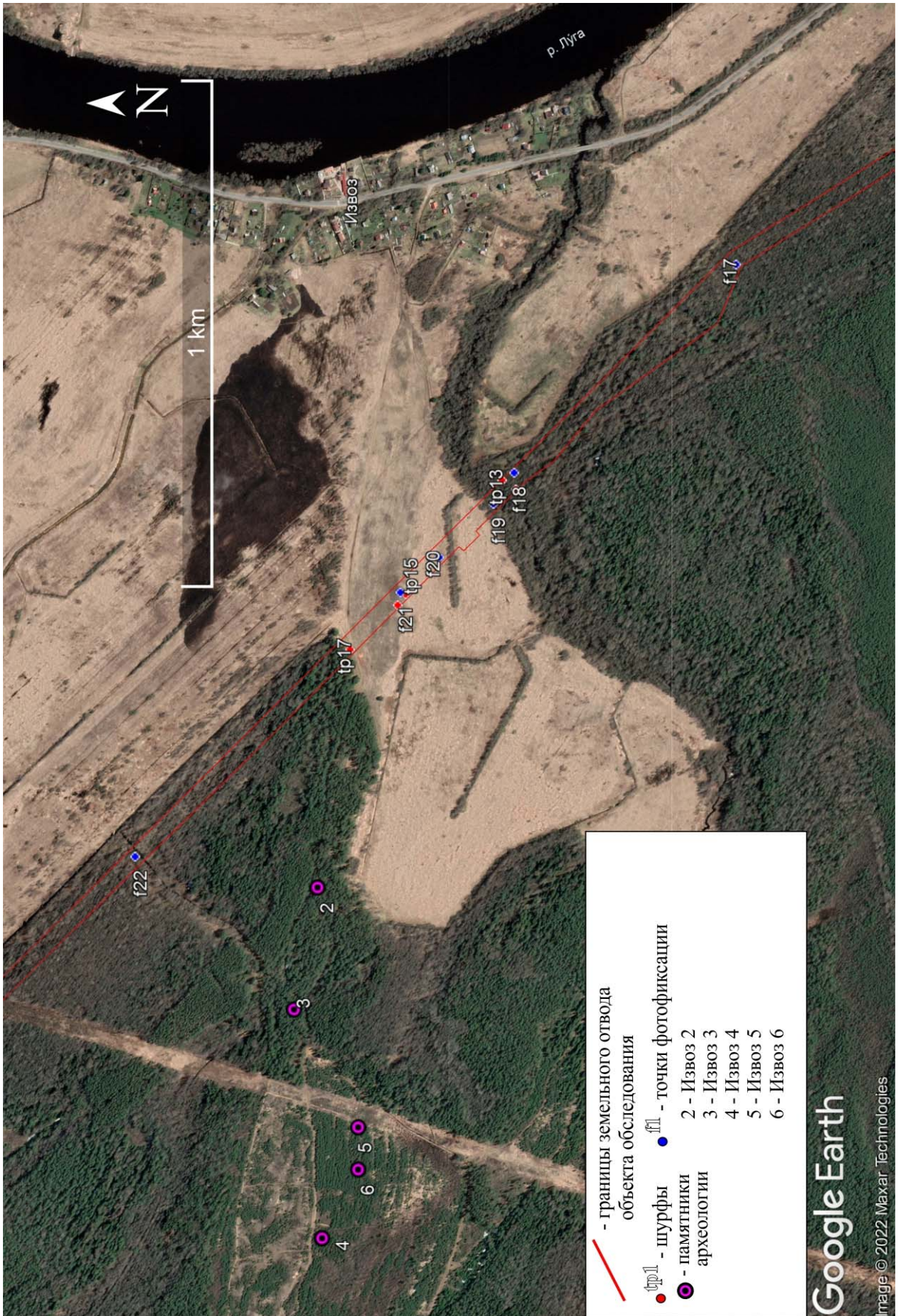


Рис. 101. Спутниковый снимок участка закладки шурфов 13-17. Дата съёмки 23.09.2020

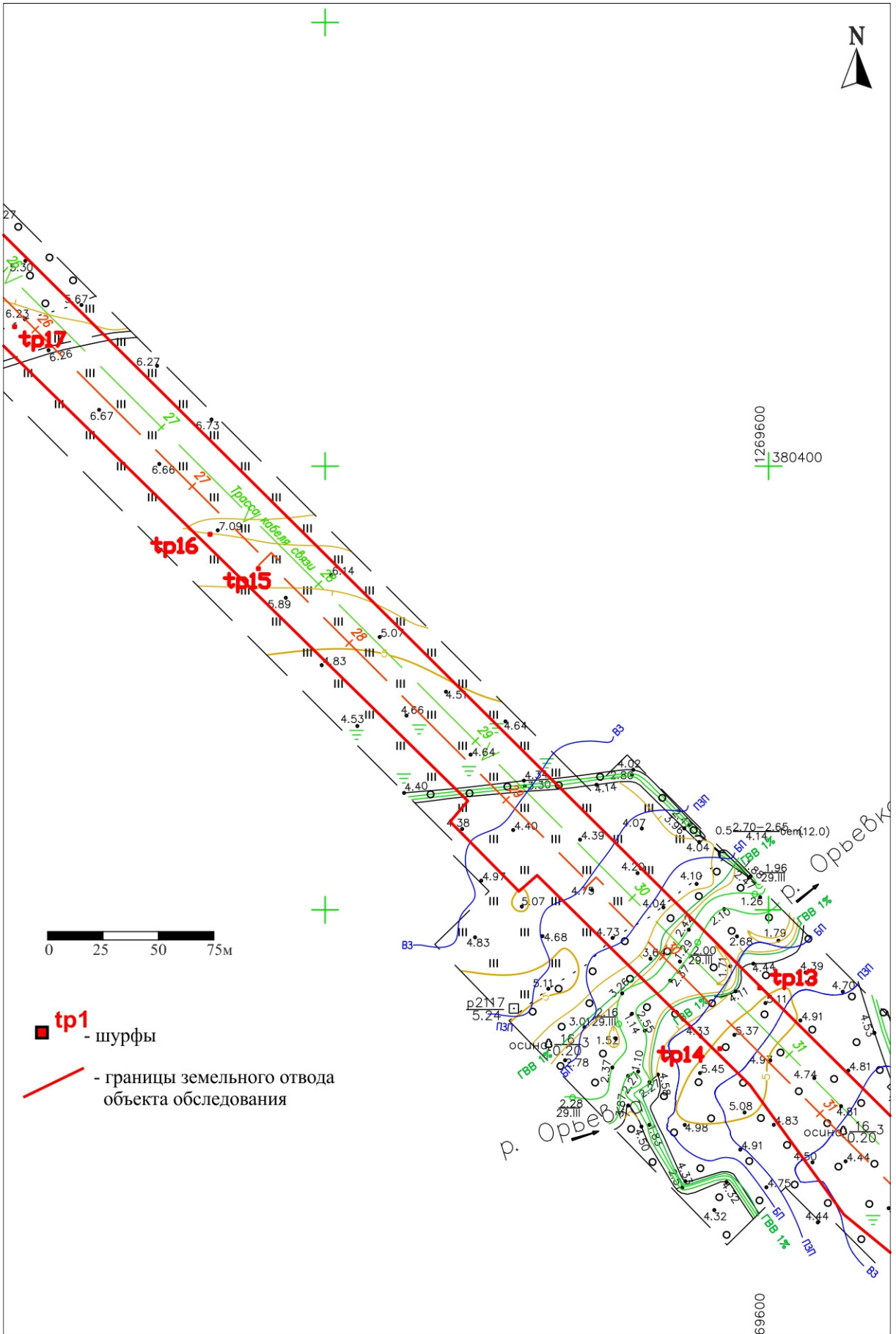


Рис. 102. План участка закладки шурфов 13-17



Рис. 103. Участок пересечения объектом обследования р. Оръевки (ТФ18). Вид с юго-востока



Рис. 104. Участок пересечения объектом обследования р. Оръевки (ТФ19). Вид с северо-запада



Рис. 105. Участок объекта у д. Извоз (ТФ20). Вид с юго-востока



Рис. 106. Участок объекта у д. Извоз (ТФ21). Вид с юго-востока



Рис. 107. Место закладки шурфа 13. Вид с юга



Рис. 108. Шурф 13. Вид с юга



Рис. 109. Шурф 13. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 110. Шурф 13. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 111. Место закладки шурфа 14. Вид с юга



Рис. 112. Шурф 14. Вид с юга



Рис. 113. Шурф 14. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 114. Шурф 14. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 115. Место закладки шурфа 15. Вид с юга



Рис. 116. Шурф 15. Вид с юга



Рис. 117. Шурф 15. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 118. Шурф 15. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 119. Место закладки шурфа 16. Вид с юга



Рис. 120. Шурф 16. Вид с юга



Рис. 121. Шурф 16. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 122. Шурф 16. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 123. Место закладки шурфа 17. Вид с юга



Рис. 124. Шурф 17. Вид с юга



Рис. 125. Шурф 17. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 126. Шурф 17. Восстановление поверхности. Вид с юга

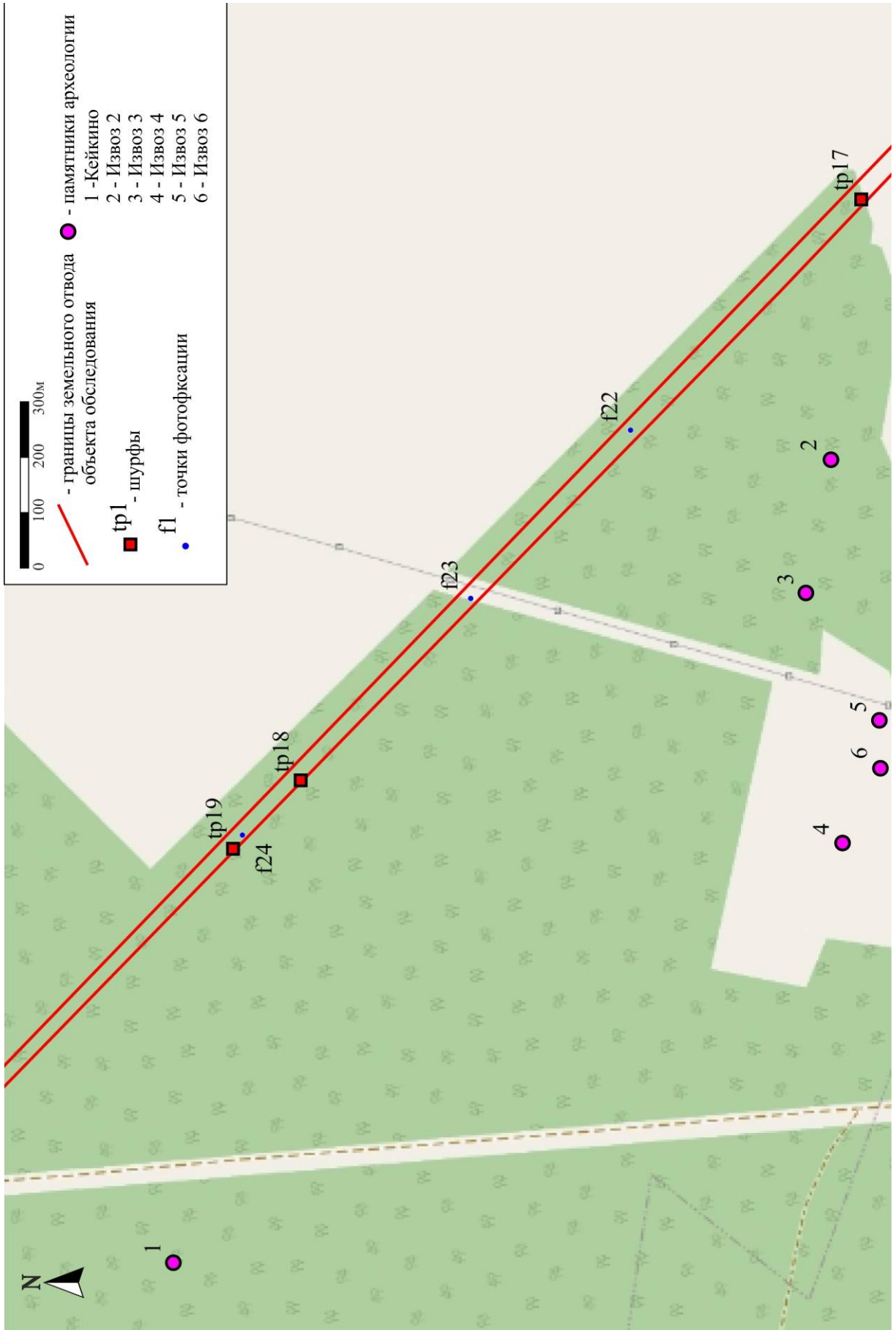


Рис. 127. Карта участка закладки шурфов 17-19

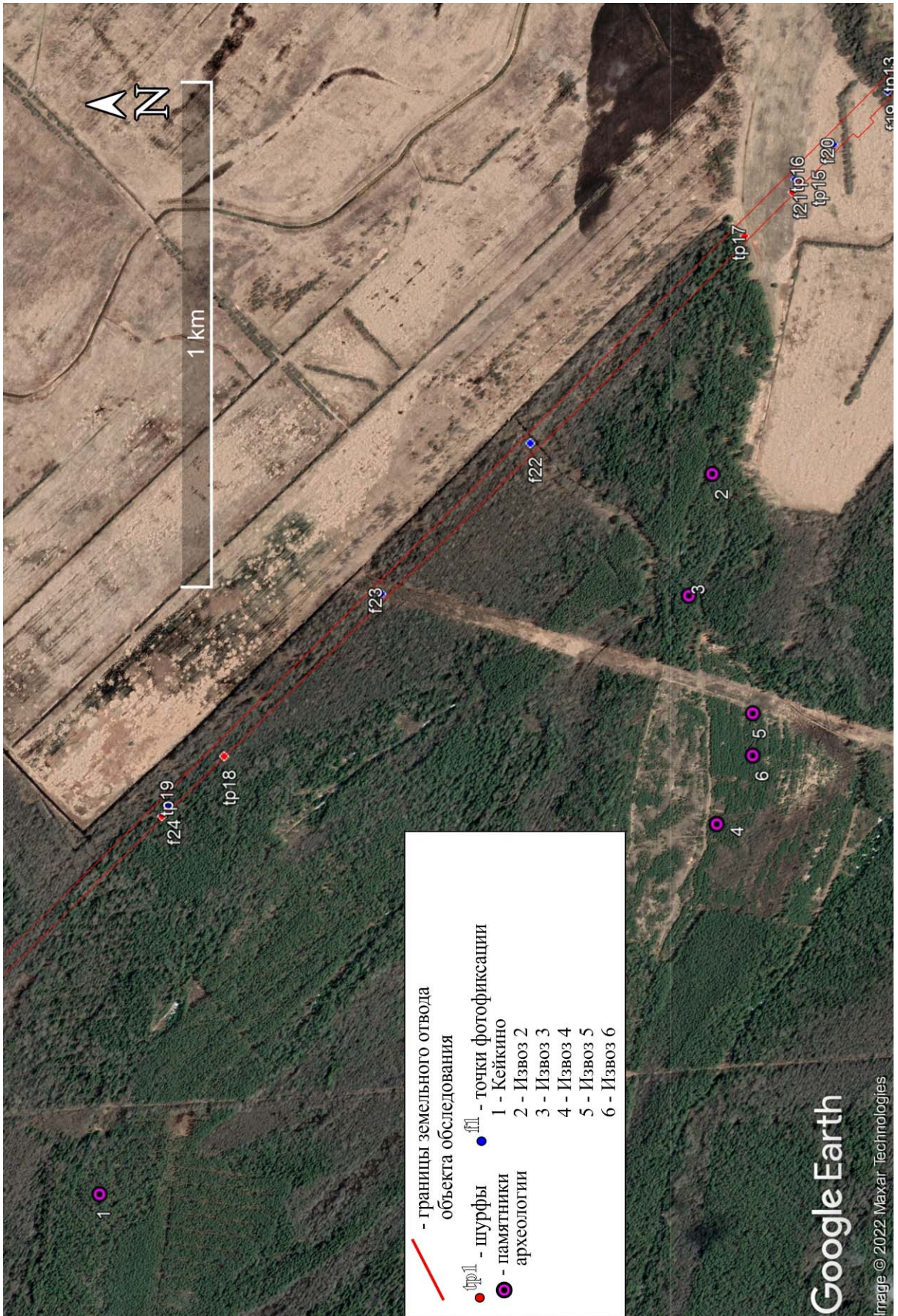


Рис. 128. Спутниковый снимок участка закладки шурфов 17-19. Дата съёмки 23.09.2020



Рис. 129. Участок объекта обследования между д. Извоз и д. Кейкино (ТФ 22). Вид с юго-востока



Рис. 130. Участок объекта обследования между д. Извоз и д. Кейкино (ТФ 23). Вид с северо-запада



Рис. 131. Участок объекта обследования между д. Извоз и д. Кейкино (ТФ 23). Вид с юго-востока



Рис. 132. Участок объекта обследования между д. Извоз и д. Кейкино (ТФ 24). Вид с юго-востока



Рис. 134. Место закладки шурфа 18. Вид с юга



Рис. 135. Шурф 18. Вид с юга



Рис. 136. Шурф 18. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 137. Шурф 18. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 138. Место закладки шурфа 19. Вид с юга



Рис. 139. Шурф 19. Вид с юга



Рис. 140. Шурф 19. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 141. Шурф 19. Восстановление поверхности. Вид с юга

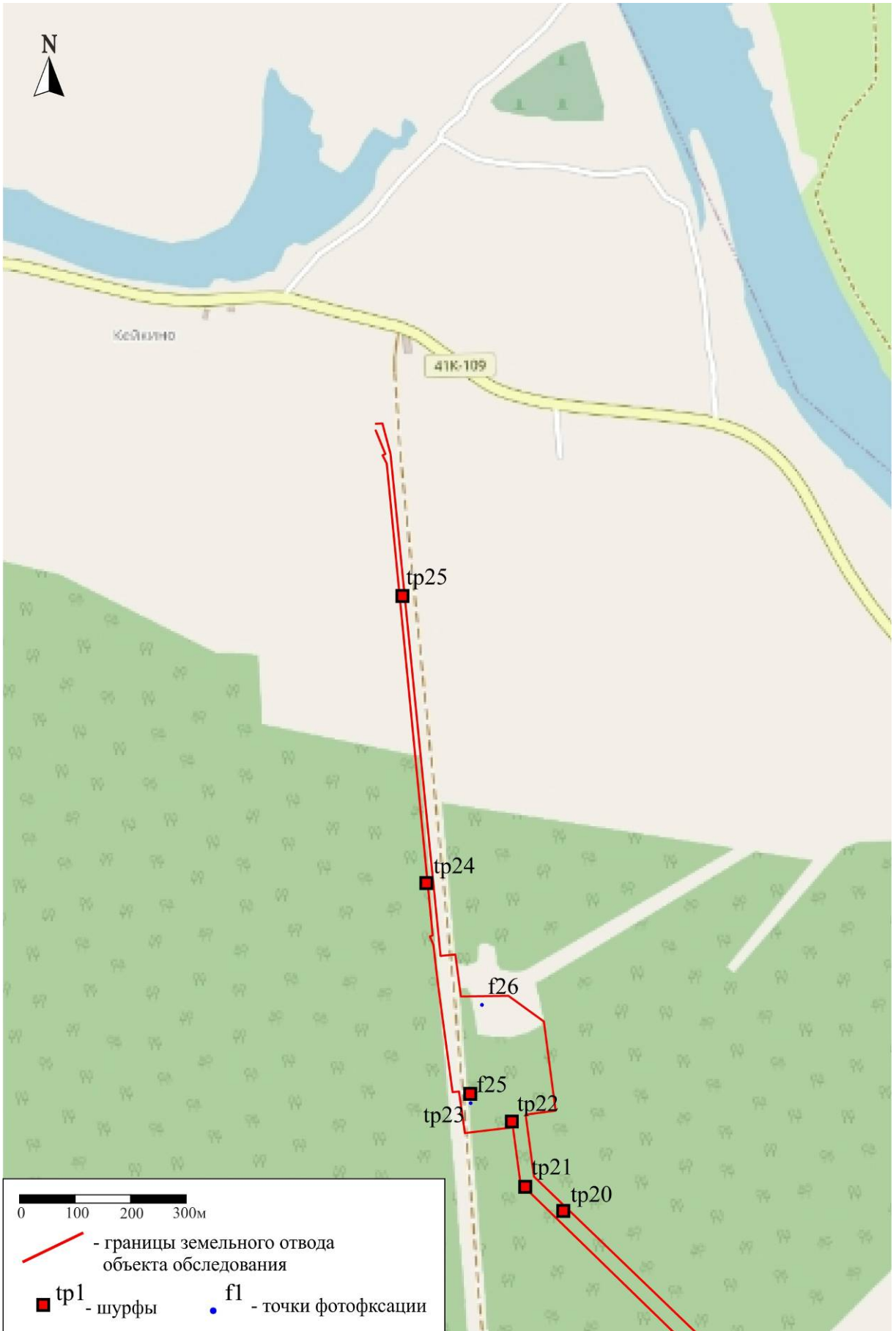


Рис. 142. Карта участка закладки шурфов 20-25

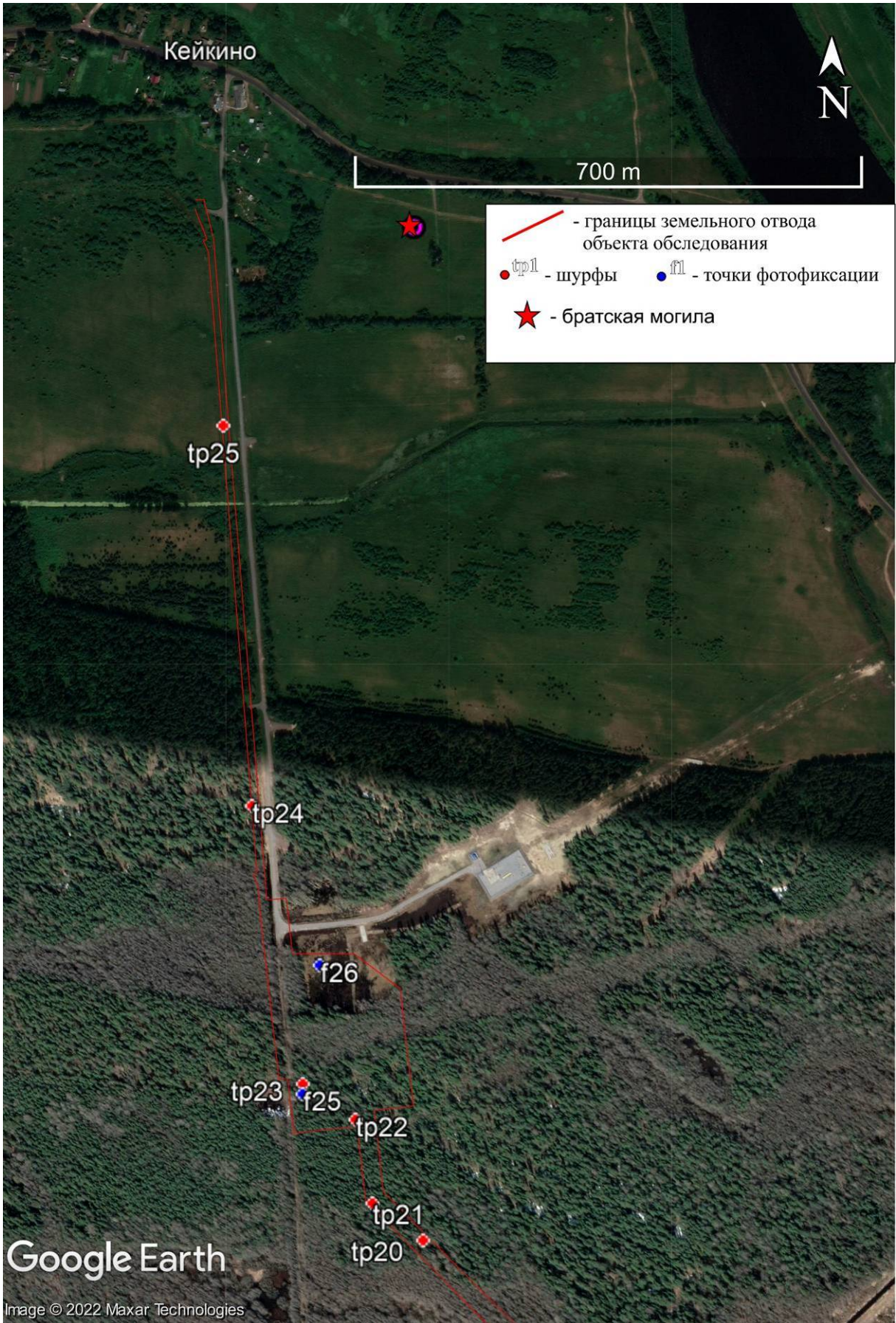


Рис. 143. Спутниковый снимок участка закладки шурфов 20-25. Дата съёмки 23.09.2020



Рис. 144. Участок строительства технологической площадки (ТФ25). Вид с юга



Рис. 145. Участок строительства технологической площадки (ТФ25). Вид с запада



Рис. 146. Участок строительства технологической площадки (ТФ25). Вид с севера



Рис. 147. Участок строительства технологической площадки (ТФ26). Вид с севера



Рис. 149. Место закладки шурфа 20. Вид с юга



Рис. 150. Шурф 20. Вид с юга



Рис. 151. Шурф 20. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 152. Шурф 20. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 153. Место закладки шурфа 21. Вид с юга



Рис. 154. Шурф 21. Вид с юга



Рис. 155. Шурф 21. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 156. Шурф 21. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 157. Место закладки шурфа 22. Вид с юга



Рис. 158. Шурф 22. Вид с юга

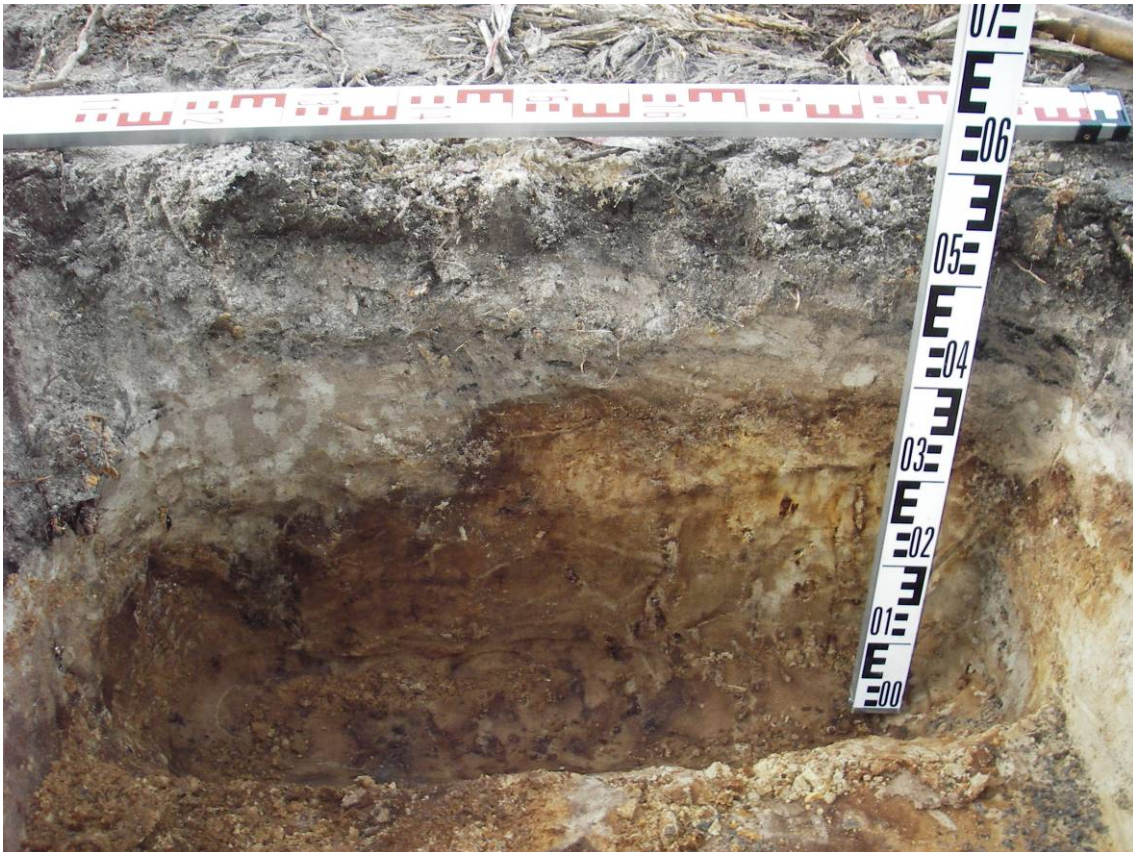


Рис. 159. Шурф 22. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 160. Шурф 22. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 161. Место закладки шурфа 23. Вид с юга



Рис. 162. Шурф 23. Вид с юга



Рис. 163. Шурф 23. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 164. Шурф 23. Восстановление поверхности. Вид с юга

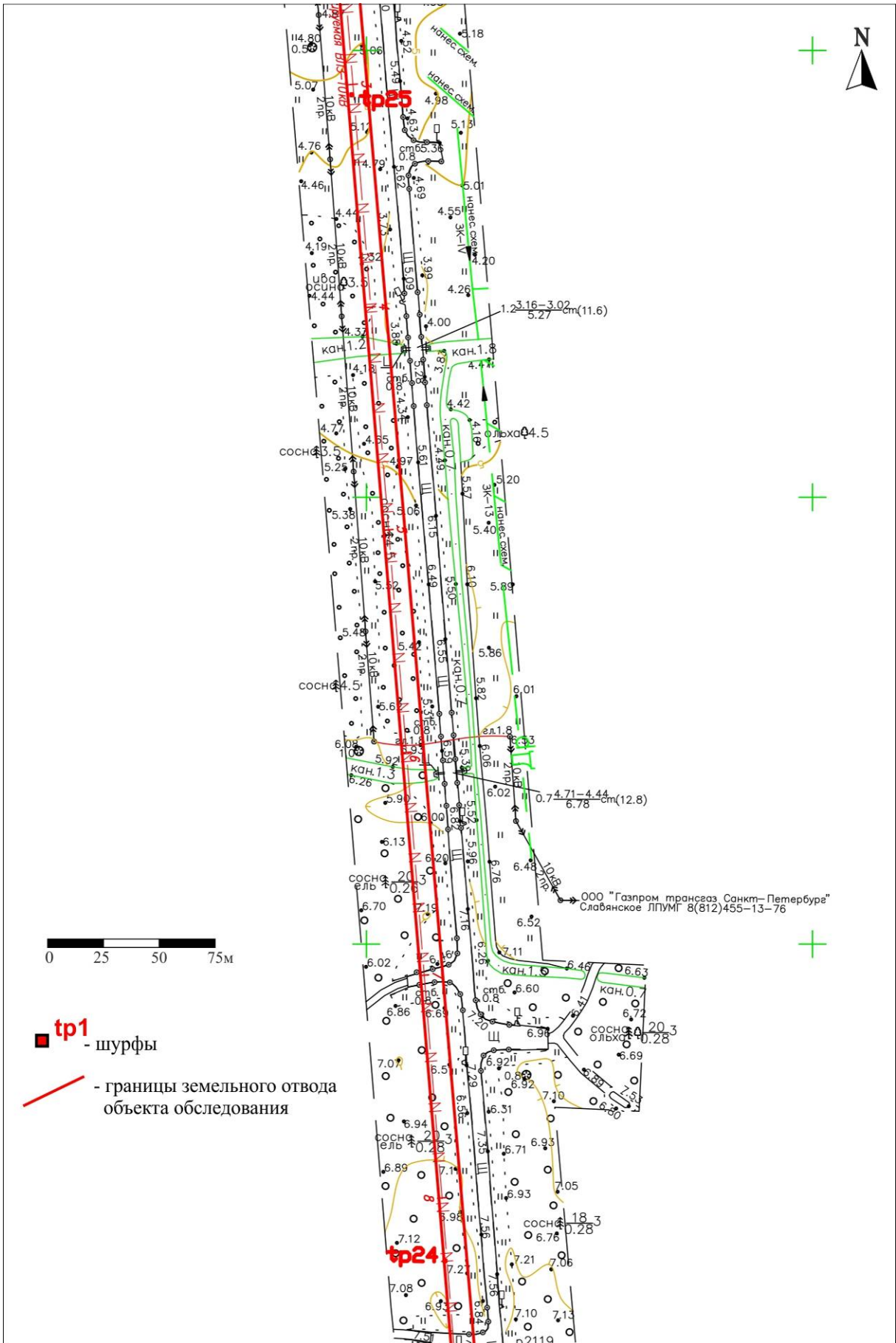


Рис. 165. План участка закладки шурфов 24-25



Рис. 166. Место закладки шурфа 24. Вид с юга



Рис. 167. Шурф 24. Вид с юга



Рис. 168. Шурф 24. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 169. Шурф 24. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 170. Место закладки шурфа 25. Вид с юга



Рис. 171. Шурф 25. Вид с юга



Рис. 172. Шурф 25. Стратиграфия. Вид с юга



Рис. 173. Шурф 25. Восстановление поверхности. Вид с юга



Рис. 174. Братская могила у д. Кейкино. Вид с севера



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1495-2022

Настоящий открытый лист выдан:

Киселю Владимиру Антониевичу

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в зоне строительства распределительных газопроводов в п. Гаврилово и п. Черкасово
Выборгского района; работ по объекту «Фосфорит-2» и газопровод-отвод к ГРС»
в Кингисеппском районе; на участках 55, 56, 55Д, 55А, 55Б, 60, 59, 58, 57
с кадастровыми номерами 47:14:0302004:1095, 47:14:0302004:1094,
47:14:0302004:1089, 47:14:0302004:1088, 47:14:0302004:1087, 47:14:0302004:1086,
47:14:0302004:1093, 47:14:0302004:1092, 47:14:0302004:1091 в д. Ольгино и участок 1Д
с кадастровым номером 47:14:0302004:1090 на территории «Ольгинские просторы»
в Низинском сельском поселении Ломоносовского района Ленинградской области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Кисель Владимир Антониевич

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
*археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной
территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения
сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.*

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому
листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 6 июля 2022 г. по 30 декабря 2022 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 6 июля 2022 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

(подпись)

С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О.)

Дата 6 июля 2022 г.

М.П.

027013