

Акт

государственной историко-культурной экспертизы

раздела об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр объектов, выявленного объекта культурного наследия, входящие в состав проектной или иной документации, при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьями 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, включающие оценку воздействия таких работ на указанные объекты и содержащие меры по обеспечению сохранности указанных объектов при проведении таких работ в границах территорий указанных объектов либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий указанных объектов.

«Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области»

«Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе»

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. № 530.

- 1. Дата начала проведения экспертизы:** 29.04.2025г.
- 2. Дата окончания проведения экспертизы:** 06.05.2025г.
- 3. Место проведения экспертизы:** г. Волгоград
- 4. Заказчик экспертизы:** Общество с ограниченной ответственностью «Поволжский археологический центр», ИНН 6454107316, РФ, 410017, Саратовская область, г.Саратов, ул. Садовая 2-я, д.42/46, кв. 1461. Директор - Жемков Евгений Олегович.

5. Сведения об эксперте:

Шинкарь Ольга Анатольевна, образование высшее, специальность – историк, стаж работы в области археологии – 28 лет, место работы и должность – начальник отдела памятников археологии Государственного бюджетного учреждения «Волгоградский областной научно-производственный центр по охране памятников истории и культуры».

Реквизиты документа об аттестации эксперта: приказ Минкультуры РФ № 2121 от 14.07.2023.

Основание для проведения экспертизы – Договор на проведение государственной историко-культурной экспертизы между экспертом О.А. Шинкарь и Обществом с ограниченной ответственностью «Поволжский археологический центр» от 29.04.2025 г.

6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несёт ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных статьями 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; за

достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы и обязуется выполнять требования п/п «д» п. 20 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. № 530.

Отношения 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, в свою очередь заказчик не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед экспертом;
- 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.

7. Цель экспертизы – Обеспечение сохранности объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10–й км Светогорского шоссе», при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ по объекту проектирования: «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» на земельном участке, непосредственно связанном с земельными участками территории указанных объектов культурного наследия.

8. Объект экспертизы – в соответствии с п. 8к Положения – Раздел обеспечения, сохранности объектов культурного наследия при проведении 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, включающий оценку воздействия таких работ на указанный объект и содержащий меры по обеспечению сохранности указанного объекта при проведении таких работ в границах территорий указанного объекта либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий указанного объекта по титулу: «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области». «Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10–й км Светогорского шоссе». (далее – Раздел).

7. Перечень документов, представленных на экспертизу заявителем:

- «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области «Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного

наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе». 2025г.

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

Обстоятельств, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, не имеется. Дополнительных сведений, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результаты экспертизы, не поступало.

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

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ представленного заказчиком Раздела в части его соответствия действующему законодательству в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия.

Имеющийся материал достаточен для заключения по предмету экспертизы.

Экспертом проведена оценка обоснованности выводов, представленных в заключении Раздела.

Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

10. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.

1. «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области «Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе». 2025г.

2. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 17.04.2024).

3. Федеральный закон от 03.08.2018 N 342-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации".

4. - Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;

5. - Земельный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ);

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

7. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.

8. Постановление Правительства РФ от 24.10.2022 N 1893 "Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации".

9. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 № 15.

5. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 01.09.2015 г. № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию».

6. «Методика определения границ территорий объектов археологического наследия», утвержденная письмом министерства культуры РФ от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ.

7. Приказ МК РФ от 01.09.2015 № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию».

8. Закон Ленинградской области от 25.12.2015 №140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области».

9. Приказа Комитета по культуре Ленинградской области от 17.10.2018 г. № 01-03/18-156 «Об установлении границ территории и предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)».

МЕТОДИКИ И СТАНДАРТЫ

10. - ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования»;

11. - ГОСТ Р 55567-2013 «Порядок организации и ведения инженерно-технических исследований на объектах культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования»;

12. - ГОСТ Р 55945-2014 «Общие требования к инженерно-геологическим изысканиям и исследованиям для сохранения объектов культурного наследия»;

13. - ГОСТ Р 56198-2014 «Мониторинг технического состояния объектов культурного наследия. Недвижимые памятники. Общие требования»;

14. - ГОСТ Р 56891.1-2016 «Сохранение объектов культурного наследия. Термины и определения. Часть 1. Общие понятия, состав и содержание научно-проектной документации»;

15. - ГОСТ Р 56891.2-2016 «Сохранение объектов культурного наследия. Термины и определения. Часть 2. Памятники истории и культуры»;

16. - ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния»;

17. - ГОСТ Р 55935-2013 «Состав и порядок разработки научно-проектной документации на выполнение работ по сохранению объектов культурного наследия - произведений ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства»;

18. - ГОСТ Р 57368-2016. «Сохранение произведений ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства»;

19. - ГОСТ 24346-80 «Вибрация. Термины и определения»;

20. - ГОСТ 12.1.012–90 «ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования»;

21. - СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96

22. - СН 2.2.4/2.1.8.566-96. Санитарные нормы. Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий;

23. - СП 48.13330.2011 «Организация строительного производства». Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004*;

24. - ПБ 10-382-00 «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов»;

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

26. - СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты;
27. - СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»;
28. - СНиП 3.05.04-85* Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации;
29. - СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»;
30. - СП 12-104-2002 Эксплуатация строительных машин в зимний период;
31. - СНиП 2.09.04-87* «Административные и бытовые здания»;
32. - ГОСТ 25853-86 «Здания и сооружения мобильные (инвентарные)»;
33. - ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства СМР».

13. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы.

13.1. Общие сведения о проведенных работах.

В 2025 г. сотрудниками ООО «Поволжский археологический центр» на основании договора, заключенного с ООО «ИПИГАЗ» и на основании архивной документации и натурной фиксации был разработан раздел проектной документации в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе». Объект культурного наследия расположен в непосредственной близости от объекта проектирования: «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области».

Источник финансирования – средства Заказчика.

Настоящий Раздел разработан на основании:

- Федерального закона Российской Федерации «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» №73-ФЗ от 25 июня 2002 г.;
- Письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 18.10.2022 г. № 01-17-7811/2023-0-1;
- Приказа Комитета по культуре Ленинградской области от 17.10.2018 г. № 01-03/18-156 «Об установлении границ территории и предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)».
- «Документация, содержащая результаты исследований о наличии или отсутствии объектов культурного наследия на территории, предназначенной для проектирования и размещения объекта «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области». Саратов, 2024. Автор – держатель открытого листа № 2713-2023 (срок действия 20.07.2023- 30.06.2024) Бельский С.В.

В рамках проведения настоящей государственной историко-культурной экспертизы были выполнены следующие исследования:

- ознакомление с представленной Заказчиком документацией;
- анализ исходной разрешительной документации;
- изучение нормативно-правовой документации и научно-справочной литературы, необходимой для принятия экспертного решения.
- оценка обоснованности и оптимальности предлагаемых в разработанной документации мер по обеспечению сохранности объекта культурного наследия - «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя

Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе», при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьями 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 при проектировании и строительстве объекта: «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области».

В документах, представленных для проведения экспертизы, несоответствий не выявлено. Объем представленной документации достаточен для подготовки заключения (акта) государственной историко-культурной экспертизы.

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

Представленный на экспертизу раздел проектной документации – по проектируемому строительству «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» «Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе». Раздел разработан сотрудниками ООО «Поволжский Археологический центр».

Раздел разработан на основании требований Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ); Письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 26.08.2022 г. № 01-09-5583/2022-0-1 «Информация о наличии или отсутствии объектов культурного наследия...»; Письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 23.09.2024 г. № 01-09-7338/2024-0-1 «Заключения на акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению».

Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 18.10.2022 г. № 01-17-7811/2023-0-1 указывает, что в границах испрашиваемой территории объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия отсутствуют.

Испрашиваемая территория, площадью 497741 кв.м. отведенная для реализации проекта «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области», расположена в кадастровых кварталах 47:01:0115001, 47:01:0115002, 47:01:0917001, 47:01:0918001, 47:01:0918003, 47:01:0920001, 47:01:0930001, 47:01:1109001, 47:01:1111004, 47:01:1166001, 47:01:1112001, находится вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия, не относится к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом № 73-ФЗ.

Сведения о проведенных историко-культурных исследованиях в отношении испрашиваемой территории в Комитете по сохранению культурного наследия Ленинградской области отсутствуют, сведениями об отсутствии в неосвоенной части испрашиваемой территории объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, Комитет не располагает.

Комитет сообщает, что в непосредственной близости от границ испрашиваемого земельного участка находится объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе». Границы территории и предмет охраны утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/18-156 от 17 октября 2018 года.

В соответствии с предписанием было проведено исследование проектируемого объекта.

В ноябре 2024 г. были проведены археологические разведки на земельном участке, отводимом под объект: «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области». Разведки были проведены по открытому листу № 2713-2023 (срок действия 20.07.2023- 30.06.2024) выданному на имя Бельского С.В. В результате разведок было установлено, что ОКН находится в 45-47 м к юго-востоку от территории обследования. Отчёт был рассмотрен в ходе ГИКЭ и принят Комитетом. Акт ГИКЭ составлен 26 марта 2024 г. экспертом Соболевым В.Ю. В нем описаны основные результаты археологических исследований.

Письмами Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 26.08.2022 г. № 01-09-5583/2022-0-1 «Информация о наличии или отсутствии объектов культурного наследия...»; и от 23.09.2024 г. № 01-09-7338/2024-0-1 «Заключения на акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению», было предписано:

- – разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, включающий оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия;
- – получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области на согласование;
- - обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия.

В результате проведенных полевых изысканий установлено, что трасса обследования проходит в непосредственной близости от объекта культурного наследия «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)».

В ходе археологической разведки было зафиксировано современное состояние ОКН.

Таким образом, на основании требования ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» был разработан раздел проектной документации.

При разработке раздела были проведены следующие исследовательские мероприятия: сбор и изучение исходных данных; историко-архивные и библиографические исследования в отношении объекта культурного наследия «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)»; натурное обследование участка проектирования и прилегающей территории; фотофиксация исследуемой территории; оценка воздействия проектируемых работ на вышеуказанный объект культурного наследия; разработка перечня мероприятий по обеспечению сохранности объекта культурного наследия.

Результаты данных исследований отражены в структуре и содержании раздела,

представленного на экспертизу.

ГЛАВА 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

- 1.1. Обоснование разработки раздела
- 1.2. Основание разработки раздела
- 1.3. Сведения о выполненной научно-исследовательской работе
- 1.4. Нормативная документация
- 1.5. Общее описание участка проведения работ
- 1.6. Ситуационный план

ГЛАВА 2. ОКН регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-40 гг. и в 1941-44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914-1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)»

2.1. Полевое обследование 2024 г.

2.2. Сведения об ОКН

2.3. Иконографические материалы

ГЛАВА 3. Сведения о планируемых работах

3.1. Описание участка проектирования

3.2 Конструктивные и планировочные решения

3.2.1. Земляные работы

3.2.2. Вдольтрассовый проезд и временные съезды

ГЛАВА 4. Оценка воздействия проводимых земляных и строительных работ на объект культурного наследия, расположенный в зоне влияния проводимых работ

4.1 Оценка наличия либо отсутствия воздействия проводимых работ на предмет охраны

4.2. Выводы по результатам проведенной оценки воздействия проводимых работ на объекты культурного наследия, расположенные в зоне возможного влияния

ГЛАВА 5. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Перечень приложений

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 18.10.2022 г. № 01-17-7811/2023-0-1

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Приказ Комитета по культуре Ленинградской области от 17.10.2018 г. № 01-03/18-156

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Каталог координат объекта: «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области»

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Схема объекта строительства.

Представленной документации достаточно для выводов экспертизы.

В результате исследования установлено, что согласно проектной документации по титулу «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» предполагается проведение строительно-монтажных работ по возведению линейного объекта – прокладке межпоселкового газопровода среднего и высокого давления часть трассы проектируемого газопровода, расположена в непосредственной близости от границ территории ОКН регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе». Каталог координат объекта: «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» приведено в инспектируемом Разделе,

Приложение 3.

Сведения об объекте культурного наследия регионального значения

Название ОКН: «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-40 гг. и в 1941-44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914-1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)» (также именуется Мемориалом «Петровка» и Воинским захоронением № 30)

Тип памятника: Объект культурного наследия регионального значения

Приказ: Границы территории и предмет охраны утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/18-156 от 17 октября 2018 года

Местоположение: Ленинградская область, Выборгский район, пос. Возрождение, в 20 км к северо-востоку от г. Выборга, к юго-востоку от поселка, на 11 км шоссе Выборг-Лесогорск, в зоне бывш. пос. Петровка (уточнённый адрес: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе)

Описание:

Мемориал на месте захоронения был открыт в 1974/1975 г., к 30-летию Победы в Великой Отечественной войне. Автором памятника является архитектор Александр Михайлович Швер.

В братской могиле покоятся останки свыше 5 тысяч воинов, погибших в Советско-Финской войне 1939–1940 гг. и в Великой Отечественной войне 1941–1944 гг. На мемориальных досках увековечено 4286 человек. В 1991, 1995, 2011 гг. в могилу были также перезахоронены советские воины из других братских могил и обнаруженные в ходе поисковых работ.

В 1988 г. решением Леноблисполкома от 16.05.1988 г. № 189 памятник был принят на государственную охрану.

Мемориал был полностью отреставрирован к 65-летию Победы.

Координаты поворотных точек ОКН регионального значения представлены в экспертируемом Разделе (стр. 15).

Режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-1940 гг. и 1941-1944 гг., среди погибших-3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914—1944), Шестаков Константин Константинович (1914—1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10—й км Светогорского шоссе.

На территории Памятника разрешается:

- проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранение историко-культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию, включающие в себя научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство за проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ);

- реконструкция, ремонт существующих дорог, инженерных коммуникаций, благоустройство, озеленение, установка малых архитектурных форм, иная хозяйственная деятельность (по согласованию с региональным органом охраны объектов культурного наследия), не противоречащая требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющая обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях, обеспечивающая недопущение ухудшения состояния территории объекта культурного наследия.

На территории Памятника запрещается:

- строительство объектов капитального строительства и увеличение объемнопространственных характеристик, существующих на территории объекта культурного наследия объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных работ и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта

культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

- установка рекламных конструкций, распространение наружной рекламы;
- осуществление любых видов деятельности, ухудшающих экологические условия и гидрологический режим на территории объекта культурного наследия, создающих вибрационные нагрузки динамическим воздействием на грунты в зоне их взаимодействия с объектами культурного наследия.

Предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-1940 гг. и 1941-1944 гг., среди погибших - 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914-1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10 – й км Светогорского шоссе – состоит из основных понятий объекта:

1. Мемориальное значение объекта
2. Объемно пространственное решение
3. Конструкции памятника
4. Архитектурное решение

Расположение относительно объекта строительства: объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-1940 гг. и 1941-1944 гг., среди погибших - 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914-1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)» находится в непосредственной близости от землеотвода под проектируемый объект: «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области». Ближайшее расстояние от ОКН до объекта строительства – 68 м.

В результате работ авторами Раздела, была произведена оценка воздействия проводимых земляных и строительных работ на объект культурного наследия, расположенный в зоне влияния проводимых работ.

Под оценкой воздействия проектируемых работ понимается выявление угрожающих целостности объектов культурного наследия обстоятельств в результате выполнения строительных работ на земельном отводе по объекту: «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области».

Оценка воздействия проводимых работ на объект культурного наследия опирается на следующие факторы:

а) Удаленность проектируемых объектов от границ территории объекта культурного наследия;

б) Характер (особенности) строительных работ на земельных участках в границах территории объекта культурного наследия, а также на земельных участках, непосредственно связанных с земельными участками в границах территорий объектов культурного наследия.

Оценка воздействия производится из расчета максимально возможного воздействия на земельный участок в рамках строительства проектируемых объектов.

Участок землеотвода от точки 782 до точки 802 является частью основной нитки межпоселкового газопровода. Ширина землеотвода составляет 6–7 м. Минимальное расстояние от границы полосы отвода проектируемого газопровода до границы территории ОКН составляет 68 м.

Учитывая тот факт, что все строительные работы будут проводиться в границах указанной полосы отвода, а территория ОКН расположена в 68 метрах, то разработчиками Раздела делается вывод о том, что территория ОКН непосредственно строительными работами не затрагивается и расположена на значительном удалении от границ работ.

Разработчики Раздела делают вывод, что об отсутствии воздействия проводимых работ на предмет охраны ОКН. Однако, мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, необходимо провести.

Данное расстояние в 68 м следует признать достаточным для обеспечения физической сохранности объекта культурного наследия, для исключения возможности прямого или косвенного влияния строительных работ на данный объект культурного наследия необходимы мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия.

Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия

Мероприятия, разработанные в разделе, включают в себя мероприятия по обеспечению физической сохранности объектов культурного наследия, ландшафтно-экологической сохранности и визуального восприятия объектов культурного наследия; проведение мониторинга состояния объектов культурного наследия при производстве земляных и строительных работ, предусмотренных проектной документацией, контроль за производством работ в строгом соответствии с проектом, регулируют случаи внесения изменений в проектную документацию, а также содержат требования в соответствии с Федеральным законом № 73-ФЗ.

Физическая сохранность объекта культурного наследия:

- неукоснительно придерживаться принятого проектного решения при проведении строительных и иных работ;
- при производстве работ организовать контроль за выполнением работ в строгом соответствии с проектной документацией;
- перед началом строительных работ предусмотреть проведение инструктажа для сотрудников с разъяснением культурно-исторической значимости объектов культурного наследия и с указанием запрета их повреждения и необходимости соблюдения всех мер по обеспечению его сохранности;
- запретить нарушение периметра территории объекта культурного наследия.

Запретить вблизи территории ОКН (до 100 м):

- проезд и стоянку техники вне полосы отвода под строительство, предусмотренной проектом организации строительства и вне существующей дорожной сети общего пользования;
 - складирование любых материалов, предметов и грузов вне полосы отвода под строительство, предусмотренной проектом организации строительства;
 - оставление материалов (конструкций) и строительного мусора после завершения работ.
 - размещение оборудования вне полосы отвода под строительство, предусмотренной проектом организации строительства;
 - устройство и установку мест отдыха, бытовок, временных жилых или складских построек;
 - вырубку растительности на участках, не предусмотренных проектом;
 - разведение костров и сжигание мусора.
- проезд автотранспорта и дорожно-строительной техники и доставку строительных материалов осуществлять только по существующей дорожной сети и в пределах временной полосы отвода проектируемого газопровода;
 - при проведении земляных работ предусмотреть крепление стенок траншей для обеспечения невозможности смещения грунтовых масс и минимизации влияния на грунты объекта культурного наследия;
 - по завершении земляных работ произвести рекультивацию траншей, устранить следы движения техники.

Ландшафтно-экологической сохранности объекта культурного наследия:

- Предусмотреть защиту территории вокруг объектов культурного наследия (на расстоянии не менее 50 м от границ его территории) от строительных отходов и мусора при производстве работ. Для предотвращения загрязнения атмосферы, почвы, поверхностных и подземных вод

при обращении с отходами предусмотрены следующие мероприятия:

- соблюдение установленных нормативов образования отходов производства и потребления;
 - селективный сбор отходов на объекте;
 - организация мест временного хранения отходов;
 - визуальный контроль накопления отходов в местах их временного хранения;
 - соблюдение периодичности вывоза отходов на лицензированные предприятия для размещения или переработки.
- Для сбора и временного хранения отходов в специально отведённых местах проектом предусматривается:
- организация площадки для складирования сыпучих строительных материалов с твёрдым покрытием;
 - сбор бытовых и твёрдых коммунальных отходов в контейнеры, установленные на площадках с твёрдым покрытием;
 - сбор обтирочного материала, загрязнённого маслами в металлические контейнеры.
- Вывоз образующихся отходов и строительного мусора является обязательным пунктом условий для подрядной организации, выполняющей строительные работы;
- Категорически запрещается производить в границах производства работ мытье, ремонт и техническое обслуживание машин; выполнять их заправку; хранить горюче-смазочные материалы.

Иные требования

- Не менее чем за 2 недели до начала работ по реализации проекта строительства письменно уведомить региональный орган охраны объектов культурного наследия и о дате начала и планируемых сроках завершения работ;
- В случае получения от регионального органа охраны объектов культурного наследия уведомления о проведении обследования, осмотра, иного мероприятия в рамках осуществления контроля за соблюдением согласованного раздела технической заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее работы, обязаны обеспечить доступ представителя контролирующего органа на объект, строительную площадку;
- В случае повреждения или причинения иного вреда объекту культурного наследия, земельному участку в границах территории объекта культурного наследия или при появлении условий, угрожающих причинением такого вреда, незамедлительно остановить все работы на прилегающем к территории ОКН участке, принять меры по предотвращению нанесения вреда объекту культурного наследия, уведомить региональный орган охраны объектов культурного наследия о сложившейся ситуации;
- В соответствии с п. 4 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения в ходе производства земляных и (или) строительных 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 либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».
- В соответствии с п. 7 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные работы, проведение которых может ухудшить состояние объекта

культурного наследия, включенного в реестр (в том числе объекта культурного наследия, расположенного за пределами земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) проводятся указанные работы), нарушить его целостность и сохранность, должны быть немедленно приостановлены заказчиком указанных работ, техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, лицом, проводящим указанные работы, после получения предписания соответствующего органа охраны объектов культурного наследия о приостановлении указанных работ.

В случае изменения существующих проектных решений или увеличения участка строительства, строительства дополнительных объектов, а также устройства любых временных или служебных автодорог, обходов, мест отдыха, площадок складирования материалов или стоянки техники на территории, непосредственно связанной с территорией объекта культурного наследия, рабочая документация к изменённому проекту и сам проект подлежат повторной государственной историко-культурной экспертизе и согласованию региональным органом охраны объектов культурного наследия.

14. Обоснование выводов экспертизы.

Участок реализации проектных решений объекта: «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» находится в непосредственной близости (на расстоянии 68 м) от территории объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе».

Экспертизой установлено, что территория объекта культурного наследия не попадает в зону прямого воздействия проектируемых строительно-монтажных работ.

Для сохранения ОКН регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе» разработан Раздел проектной документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности вышеназванного объекта культурного наследия. В разделе документации содержится общая характеристика принятых проектных решений, анализ возможного влияния предстоящего строительства на объект культурного наследия, разработан комплекс мер по обеспечению сохранности объекта культурного наследия.

Предложенные в экспертируемом Разделе документации решения позволяют обеспечить сохранность и целостность вышеназванного объекта культурного наследия в ходе производства строительно-монтажных работ.

Экспертизой установлено, что проведенные исследования достаточны для всесторонней, полной и качественной оценки воздействия планируемых работ на объект культурного наследия. Сведения, предоставленные в экспертируемом Разделе и полученные в ходе государственной историко-культурной экспертизы, содержат все необходимые данные для принятия решения государственной историко-культурной экспертизы, обладают необходимой полнотой, информативностью, объективностью. Материалы раздела разработаны в соответствии с действующими нормативными документами. Обязательное исполнение запланированных мероприятий, отраженных в экспертируемом Разделе, обеспечит сохранность объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу:

Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе».

15. Вывод экспертизы.

На основании раздела об обеспечении сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе», входящего в состав проектной или иной документации, при проведении 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, включающего оценку воздействия таких работ на указанный объект и содержащего меры по обеспечению сохранности указанного объекта при проведении таких работ в границах территорий указанного объекта либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий указанного объекта по титулу: – *«Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области «Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе», Эксперт в соответствии с п. 22 в) Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства РФ от 25.04.2024 г. № 530, делает вывод о возможности обеспечения сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе», в случае реализации строительства объекта «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» (положительное заключение).*

Приложения:

1. Копия Договора без номера от «29» апреля 2025 г., заключенного между ООО «Поволжский археологический центр» и государственным экспертом О.А.Шинкарь.

2. Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 23.09.2024 г. № 01-09-7338/2024-0-1 «Заключения на акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению».

3. «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области «Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе». 2025г.

Дата оформления заключения экспертизы: 06.05.2025.

Эксперт Шинкарь О.А.

ДОГОВОР

г. Саратов

« 29 » апреля 2025 г.

Гражданин Российской Федерации Шинкарь Ольга Анатольевна, аттестованный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы, именуемый в дальнейшем «Исполнитель» с одной стороны, ООО Поволжский археологический центр в лице Директора Жемкова Е.О., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик» с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем «Стороны» заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. «Заказчик» поручает, а «Исполнитель» принимает на себя проведение государственной историко-культурной экспертизы (ГИКЭ) объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе».

Срок выполнения работ по договору составляет - 10 рабочих дней со дня предоставления Исполнителю исходных данных.

2. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1 Стоимость работ, выполняемых по настоящему договору составляет [REDACTED] рублей, 00 копеек, НДС не облагается.

2.2. Оплата Заказчиком производится в течение десяти календарных дней после подписания Сторонами Акта выполненных работ.

2.3. Заказчик перечисляет средства за выполненную Работу по настоящему Договору на счет Исполнителя, указанный в п. 10 настоящего Договора.

2.4. В случае несоответствия результатов Работы требованиям Заказчика Сторонами составляется двухсторонний акт с указанием недостатков, перечня необходимых доработок и сроков устранения.

2.5. Оплата работ считается исполненной после списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

3. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

3.1. Передача оформленной в установленном порядке документации по отдельным этапам договора осуществляется сопроводительными документами «Исполнителя».

3.2. При завершении работ «Исполнитель» представляет «Заказчику» акт сдачи-приемки договорных работ с приложением к нему комплекта документации, условиями договора.

3.3. «Заказчик» в течение 5 (пяти) дней со дня получения акта сдачи-приемки работ и отчетных документов обязан направить «Исполнителю», подписанный акт сдачи-приемки договорных работ или мотивированный отказ от приемки работ.

3.4. В случае мотивированного отказа «Заказчика» сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок, сроков их выполнения.

3.5. В случае досрочного выполнения работ «Заказчик» вправе досрочно принять и оплатить работы по договорной цене.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

4.2. При необоснованном нарушении какой-либо стороной обязательств по настоящему договору виновная сторона уплачивает неустойку в размере 0,1% от стоимости невыполненных обязательств за каждый день просрочки, но не более 5% стоимости по договору.

4.3. Стороны вправе не предъявлять штрафы, пени и иные санкции, причиненные убытки, предусмотренные условиями настоящего договора. Пени взыскиваются в случае признания претензий должником или на основании суда, вступившего в законную силу.

4.4. В случае необоснованных нарушений Исполнителем условий договора, Заказчик имеет право удержать штраф и пени, указанные выше, из очередного платежа Исполнителя.

4.5. Уплата неустоек или возмещение причиненных убытков не освобождают виновную сторону от выполнения своих обязательств по настоящему договору, за исключением случая расторжения договора.

5. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ

5.1. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами по настоящему договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами.

5.2. При не достижении согласия между сторонами все споры, разногласия, требования или претензии, возникающие из настоящего договора или в связи с ним, либо вытекающие из него, в том числе, касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат окончательному разрешению в Арбитражном суде в установленном законодательством порядке.

6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

6.1. Стороны признают всю документацию, информацию, знания и опыт, полученные в ходе выполнения Договора, конфиденциальными.

6.2. Стороны отвечают за обеспечение конфиденциальности документации, информации, знаний и опыта. Стороны обязаны обеспечить соблюдение конфиденциальности физическими и юридическими лицами, которым дали возможность ознакомиться с этими данными в процессе выполнения работ.

6.3. Стороны примут все необходимые меры для предотвращения разглашения указанных в п.6.1. Договора сведений, имеющих конфиденциальный характер.

6.4. Опубликование конфиденциальных сведений или их передача третьим лицам возможны лишь на основании письменного согласия Заказчика.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1 Стороны договора не несут ответственности за ненадлежащее исполнение обязательств при наступлении форс-мажорных обстоятельств (землетрясение, наводнение, военные действия и др.), признанных и подтвержденных компетентными органами, а также в случае существенного изменения экономических условий, сложившихся на момент заключения договора, других обстоятельств непреодолимой силы не зависящих от воли сторон, в т.ч. финансового кризиса, дефолта, решения органов государственной власти, влекущих невозможность исполнения обязательств надлежащим образом. В указанных случаях, стороны вправе рассмотреть вопрос о целесообразности продолжения работ. В случае решения сторон о расторжении договора, возмещение фактически произведенных затрат производится в порядке, предусмотренном гражданским законодательством.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Изменения или дополнения могут быть внесены в настоящий договор только по обоюдному согласию сторон. Дополнительные соглашения между сторонами оформляются в течение 20 (двадцати) календарных дней, с момента получения полного письменного урегулирования вопросов между Заказчиком и Исполнителем об изменениях и дополнениях к договору. Одностороннее изменение условий договора считается недействительным.

8.2. Любые приложения, изменения и дополнения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью и имеют юридическую силу только в том случае, если они оформлены в письменной форме и подписаны надлежащим образом уполномоченными на то представителями сторон.

8.3. Все предшествующие переписка, письменные и устные соглашения и переговоры, касающиеся предмета договора, не нашедшие своего отображения в его документах, теряют всякую юридическую силу с момента подписания настоящего договора.

8.4. Все расходы и риски, связанные со случайной гибелью и/или повреждением Документации до ее передачи Заказчику, несет Исполнитель.

8.5. При принятии Заказчиком решения о расторжении договора в одностороннем порядке по причинам, не зависящим от Исполнителя, Заказчик оплачивает объем работ, выполненный Исполнителем на момент расторжения договора, на основании согласованных сторонами документов, подтверждающих фактически выполненный объем работ.

Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой стороны.

Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до полного выполнения своих обязательств по нему.

10. АДРЕСА И РАСЧЕТНЫЕ СЧЕТА СТОРОН

«Заказчик»

ООО «Поволжский археологический центр»

«Исполнитель»

Шинкарь Ольга Анатольевна

Юридический адрес: 410017,
Саратовская область, г. Саратов,
ул. Садовая 2-я, д. 42/46, кв. 146
ОГРН: 1166451066506
ИНН: 6454107316,
КПП: 645401001
Тел.: +7 906 151-555-3
Банковские реквизиты:
р/с 40702810302500004795
к/с 30101810745374525104
ООО "Банк Точка"
БИК: 044525104
e-mail: archeo_center@mail.ru

Директор



Е.О. Жемков

О.А. Шинкарь



АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ ПО СОХРАНЕНИЮ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
191311, Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.3
Тел./факс: 8 (812) 539-45-00
E-mail: okn@lenreg.ru

Директору ООО «Поволжский
археологический центр»

Е.О. Жемкову

эл. почта: archeo-center@mail.ru

На №



Приемная заместителя
председателя Правительства
ЛО - Комитет по сохранению
культурного наследия

01-09-7338/2024-0-1
23.09.2024

Заключение

на акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению

На основании заявления от 16 августа 2024 года № б/н (вх. № 01-09-7338/2024 от 26 августа 2024 года) о предоставлении государственной услуги «Выдача заключения на акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению», в соответствии с требованиями пунктов 29, 30 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 года № 569, рассмотрен акт государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов археологического наследия или объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, 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 в границах земельного участка, отведенного для проектирования объекта «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области». Результаты общественного обсуждения: предложений не поступало.

По результатам рассмотрения акта государственной историко-культурной экспертизы от 26 марта 2024 года, прилагаемых документов и материалов комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области было принято решение о согласии с результатами, изложенными в заключении экспертизы.

Дополнительная информация:

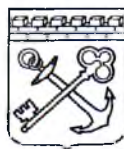
На основании отрицательного заключения государственной историко-культурной экспертизы подтверждаем, что проведение земляных, строительных,

мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ в границах земельного участка, отведенного для проектирования объекта «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» может быть только в случае наличия в составе проектной документации раздела по обеспечению сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-40 гг. и в 1941-44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914-1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)» или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, и при условии согласования проектной документации региональным органом охраны объектов культурного наследия.

Приложение в электронном виде на 2 л. в 1 экз.

Заместитель председателя комитета
по сохранению культурного наследия
Ленинградской области

Г.Е. Лазарева



**АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО СОХРАНЕНИЮ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

О согласии с выводом, изложенным в акте государственной историко-культурной экспертизы

«23» сентября 2024 г.

№ 01-18/24-143

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 года № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»:

Согласиться с выводом, изложенным в акте государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов археологического наследия или объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, 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 в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (в границах земельного участка, отведенного для проектирования объекта «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области»), выполненной аттестованным на проведение государственной историко-культурной экспертизы экспертом Соболевым Владиславом Юрьевичем (приказ Минкультуры России от 09 ноября 2021 года № 1809) в период с 20 октября 2023 года по 26 марта 2024 года:

о 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 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 в границах земельного участка, отведенного для проектирования объекта «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области». На земельном участке проектирования вышеназванного объекта отсутствуют выявленные объекты археологического наследия. На основании ФЗ-73 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» ст. 36 п. 3, строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

Заместитель председателя комитета
по сохранению культурного наследия
Ленинградской области



Г.Е. Лазарева

СВОДКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ,

поступивших в рамках общественного обсуждения акта государственной историко-культурной экспертизы на официальном сайте в сети «Интернет» органа охраны объектов культурного наследия субъектов Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации и постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 (в редакции от 09.06.2015 № 569).

Акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов археологического наследия или объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, 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 в границах земельного участка, отведенного для проектирования объекта «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» (далее – Экспертиза).

Даты проведения государственной историко-культурной экспертизы:

Дата начала проведения экспертизы: 20 октября 2023 г.;

Дата окончания экспертизы: 26 марта 2024 г.

Срок, в течение которого заключение государственной историко-культурной экспертизы было опубликовано в сети «Интернет»: 28 августа 2024 года – 06 сентября 2024 года.

№ п/п	Предложения, поступившие в рамках общественного обсуждения проекта нормативного правового акта¹	Позиция федерального органа охраны объектов культурного наследия, органа охраны объектов культурного наследия субъектов Российской Федерации
	Предложения отсутствуют	-----

Заместитель председателя
комитета по сохранению культурного наследия
Ленинградской области



Г.Е. Лазарева



ООО «ПОВОЛЖСКИЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

тел. +7(906)151-55-53 e-mail: archeo_center@mail.ru

Директор

ООО «Поволжский археологический центр»



Жемков Е.О.

**Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст.
Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с
отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское
Выборгского района Ленинградской области**

**«Мероприятия по обеспечению сохранности объекта
культурного наследия регионального значения
«Братское захоронение советских воинов, погибших в
1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя
Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–
1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944),
Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по
адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й
км Светогорского шоссе»»**

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

2025

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.....	3
1.1. Обоснование разработки раздела.....	3
1.2. Основание разработки раздела.....	5
1.3. Сведения о выполненной научно-исследовательской работе	5
1.4. Нормативная документация	5
1.5. Общее описание участка проведения работ	7
1.6. Ситуационный план	9
ГЛАВА 2. ОКН регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-40 гг. и в 1941-44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914-1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)».....	11
2.1. Полевое обследование 2024 г.	11
2.2. Сведения об ОКН.....	13
2.3. Иконографические материалы	18
ГЛАВА 3. Сведения о планируемых работах.....	22
3.1. Описание участка проектирования	22
3.2 Конструктивные и планировочные решения	27
3.2.1. Земляные работы	27
3.2.2. Вдольтрассовый проезд и временные съезды.....	29
ГЛАВА 4. Оценка воздействия проводимых земляных и строительных работ на объект культурного наследия, расположенный в зоне влияния проводимых работ.....	31
4.1 Оценка наличия либо отсутствия воздействия проводимых работ на предмет охраны ...	34
4.2. Выводы по результатам проведенной оценки воздействия проводимых работ на объекты культурного наследия, расположенные в зоне возможного влияния	37

ГЛАВА 5. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия	38
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	41
Перечень приложений.....	42
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 18.10.2022 г. № 01-17-7811/2023-0-1.....	43
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Приказ Комитета по культуре Ленинградской области от 17.10.2018 г. № 01-03/18-156.....	48
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Каталог координат объекта: «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области»	57
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Схема объекта строительства	75

ГЛАВА 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1. Обоснование разработки раздела

Настоящий раздел проектной документации разработан в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10–й км Светогорского шоссе».

Раздел разработан в соответствии со ст. 36 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), на основании письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 18.10.2022 г. № 01-17-7811/2023-0-1 (*Приложение 1*).

В соответствии с указанным письмом Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – *Комитет*) земельный участок, предназначенный для проектирования объекта «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» располагается в непосредственной близости от объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10–й км Светогорского шоссе».

ОКН был поставлены на учет Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 17.10.2018 г. № 01-03/18-156 «Об установлении границ территории и предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» (*Приложение 2*).

Письмом Комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ предписано:

- разработать в составе проектной документации раздел или проект об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, включающий оценку воздействия проводимых работ на объект культурного наследия;

- - получить по документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов 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 объектов культурного наследия;

В соответствии с п. 3 ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

Таким образом настоящий раздел разработан с целью оценки воздействия проектируемых работ на объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10–й км Светогорского шоссе».

Под зоной влияния проводимых работ в разделе принята зона возможного прямого или косвенного воздействия планируемых земляных и строительных работ на объекты культурного наследия. Прямое воздействие – это в первую очередь воздействие планируемых земляных и строительных работ на физическую сохранность объекта культурного наследия.

Под косвенным воздействием в разделе понимается нарушение целостности исторической градостроительной среды и визуального восприятия объекта культурного наследия при реализации запланированных земляных и строительных работ.

1.2. Основание разработки раздела

1. Ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ;
2. Письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 18.10.2022 г. № 01-17-7811/2023-0-1;
3. Приказа Комитета по культуре Ленинградской области от 17.10.2018 г. № 01-03/18-156 «Об установлении границ территории и предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)».

1.3. Сведения о выполненной научно-исследовательской работе

При разработке раздела были проведены следующие исследовательские мероприятия:

- сбор и изучение исходных данных;
- историко-архивные и библиографические исследования в отношении объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10–й км Светогорского шоссе»;
- фотофиксация исследуемой территории;
- оценка воздействия проектируемых работ на объект культурного наследия;
- разработка перечня мероприятий по обеспечению сохранности объекта культурного наследия.

1.4. Нормативная документация

Раздел разработан с учетом требований следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ);
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ;
- ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования»;
- ГОСТ Р 55567-2013 «Порядок организации и ведения инженерно-технических исследований на объектах культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования»;

- ГОСТ Р 55945-2014 «Общие требования к инженерно-геологическим изысканиям и исследованиям для сохранения объектов культурного наследия»;
- ГОСТ Р 56198-2014 «Мониторинг технического состояния объектов культурного наследия. Недвижимые памятники. Общие требования»;
- ГОСТ Р 56891.1-2016 «Сохранение объектов культурного наследия. Термины и определения. Часть 1. Общие понятия, состав и содержание научно-проектной документации»;
- ГОСТ Р 56891.2-2016 «Сохранение объектов культурного наследия. Термины и определения. Часть 2. Памятники истории и культуры»;
- ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния»;
- ГОСТ Р 55935-2013 «Состав и порядок разработки научно-проектной документации на выполнение работ по сохранению объектов культурного наследия - произведений ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства»;
- ГОСТ Р 57368-2016. «Сохранение произведений ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства»;
- ГОСТ 24346-80 «Вибрация. Термины и определения»;
- ГОСТ 12.1.012–90 «ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования»;
- СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96
- СН 2.2.4/2.1.8.566-96. Санитарные нормы. Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий;
- СП 48.13330.2011 «Организация строительного производства». Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004*;
- ПБ 10-382-00 «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов»;
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;
- СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты;
- СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»;
- СНиП 3.05.04-85* Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации;
- СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»;
- СП 12-104-2002 Эксплуатация строительных машин в зимний период;
- СНиП 2.09.04-87* «Административные и бытовые здания»;
- ГОСТ 25853-86 «Здания и сооружения мобильные (инвентарные)»;
- ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства СМР».

1.5. Общее описание участка проведения работ

Объект «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» расположен в Выборгском районе Ленинградской области на следующих кадастровых кварталах 47:01:0115001, 47:01:0115002, 47:01:0917001, 47:01:0918001, 47:01:0918003, 47:01:0920001, 47:01:0930001, 47:01:1109001, 47:01:1111004, 47:01:1166001, 47:01:1112001.

Согласно пункту 10.1 статьи 1 ГрК РФ «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» является линейным объектом. В соответствии с п.п 5 п. 3 ст. 11.3 Земельного кодекса РФ и п.3 ст. 41 Градостроительного кодекса РФ для линейных объектов ГПЗУ не требуется.

Участок обследования расположен в северной части Выборгского района Ленинградской области и проходит по территориям г. Выборг, Каменногорского городского и Гончаровского сельского поселений.

Территория объекта строительства представляет собой узкую полосу длиной около 41,5 км и шириной до 16 м с отдельными уширениями и технологическими площадками.

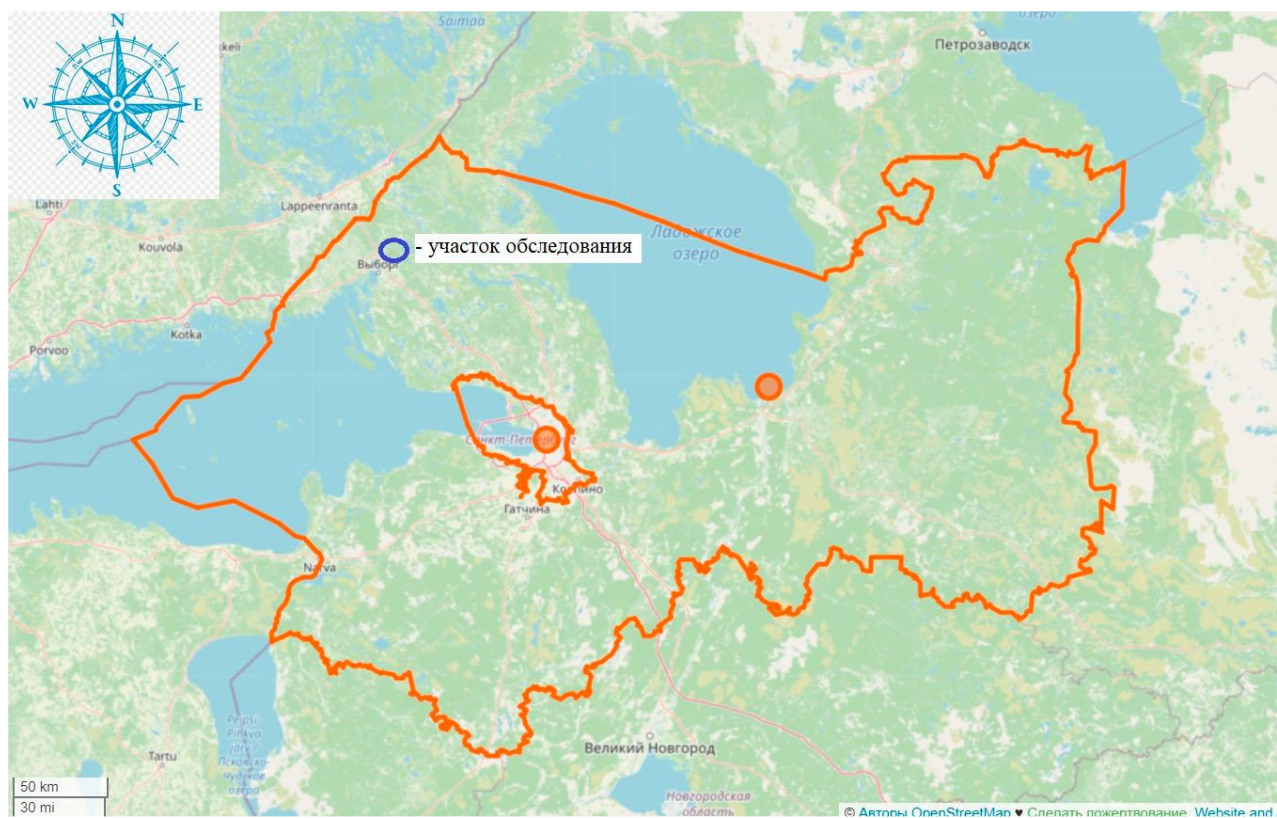
Местность в районе трассы обследования ровная, холмистая, в основном сухая, отмечено небольшое заболачивание территории в естественных понижениях рельефа (в основном в центральной части участка обследования). Большей частью прохождение трассы спроектировано по смешанному лесу, вдоль существующих автомобильных дорог и просек ЛЭП. По всей трассе перепад высот варьируется от 5 до 37 м БС.

В соответствии с письмом Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 18.10.2022 г. № 01-17-7811/2023-0-1 в границах земельного участка, отведенного для проектирования Объекта, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области.

Вместе с тем, в непосредственной близости от границ объекта строительства находится объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-40 гг. и в 1941-44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914-1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, пос. Возрождение, в 20 км к северо-востоку от г. Выборга, к юго-востоку от поселка, на 11 км шоссе Выборг-Лесогорск, в зоне бывш. пос. Петровка (уточнённый адрес: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе). Границы территории и

предмет охраны утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/18-156 от 17 октября 2018 года.

1.6. Ситуационный план



Илл. 1. Месторасположение участка обследования объекта «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» – п. ст. Возрождение – пос. Возрождение – пос. Пальцево – с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» (далее – объект «Выборг...») на карте Ленинградской области (<https://www.openstreetmap.ru> 2023 г.).



Илл. 2. Месторасположение участка обследования в Выборгском районе Ленинградской области (<https://www.openstreetmap.ru> 2023 г.).

ГЛАВА 2. ОКН регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-40 гг. и в 1941-44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914-1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)»

2.1. Полевое обследование 2024 г.

В ноябре 2024 г. были проведены археологические разведки на земельном участке, отводимом под объект: «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области».

В соответствии с письмом-ответом (*Приложение 1*) Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – *Комитет*) от 18.10.2023 г. № 01-17-7811/2023-0-1 земельный участок, площадью 497741 м², отведенный для проектирования объекта «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» – п. ст. Возрождение – пос. Возрождение – пос. Пальцево с отводом на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» находится в северной части Выборгского муниципального района Ленинградской области, к северо-востоку от г. Выборг, кадастровые номера: 47:01:0115001, 47:01:0115002, 47:01:0917001, 47:01:0918001, 47:01:0918003, 47:01:0920001, 47:01:0930001, 47:01:1109001, 47:01:1111004, 47:01:1166001, 47:01:1112001. Проектируемый объект располагается в непосредственной близости от объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)».

В результате разведок было установлено, что ОКН находится в 45-47 м к юго-востоку от территории обследования.

Отчёт был рассмотрен в ходе ГИКЭ и принят Комитетом.

Письмом Комитета было предписано:

- – разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, включающий оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия;
- – получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области на согласование;

- - обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия.

2.2. Сведения об ОКН

Название ОКН: «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-40 гг. и в 1941-44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914-1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)» (также именуется Мемориалом «Петровка» и Воинским захоронением № 30)

Тип памятника: Объект культурного наследия регионального значения

Приказ: Границы территории и предмет охраны утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/18-156 от 17 октября 2018 года

Местоположение: Ленинградская область, Выборгский район, пос. Возрождение, в 20 км к северо-востоку от г. Выборга, к юго-востоку от поселка, на 11 км шоссе Выборг-Лесогорск, в зоне бывш. пос. Петровка (уточнённый адрес: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе)

Описание:

Мемориал на месте захоронения был открыт в 1974/1975 г., к 30-летию Победы в Великой Отечественной войне. Автором памятника является архитектор Александр Михайлович Швер.

В братской могиле покоятся останки свыше 5 тысяч воинов, погибших в Советско-Финской войне 1939–1940 гг. и в Великой Отечественной войне 1941–1944 гг. На мемориальных досках увековечено 4286 человек¹. В 1991, 1995, 2011 гг. в могилу были также перезахоронены советские воины из других братских могил и обнаруженные в ходе поисковых работ².

В 1988 г. решением Леноблисполкома от 16.05.1988 г. № 189 памятник был принят на государственную охрану.

Мемориал был полностью отреставрирован к 65-летию Победы³.

Координаты поворотных точек ОКН регионального значения

«Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-40 гг. и в 1941-44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914-1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)»

	МСК-47	WGS-84
--	--------	--------

¹ Памятники Второй Мировой Войны 1939-1945 гг. Выборгский район. Выборг, 2012. С. 60.

² Обобщенный банк данных «Мемориал» - банк данных о защитниках Отечества, погибших, умерших и пропавших без вести в период Великой Отечественной войны и послевоенный период // [ОБД Мемориал :: Информация о захоронении : Россия Ленинградская обл. Выборгский р-н, с.п. Каменногорское, ш. Выборг - Светогорск, 4 км, Петровка, могила 30 \(obd-memorial.ru\)](http://obd-memorial.ru) [дата обращения: 14.06.2024 г.]

³ Памятники Второй Мировой Войны 1939-1945 гг. Выборгский район. Выборг, 2012. С. 60.

Номер точки	Ленинградская область			
	X	Y	Широта	Долгота
1	531071.2136	1297211.7818	60.786417188	28.814406622
2	531085.0632	1297220.3139	60.78654046	28.814566588
3	531088.0539	1297218.2366	60.786567543	28.814529179
4	531090.9288	1297215.4130	60.786593675	28.814478042
5	531106.7030	1297234.3343	60.786732989	28.814829186
6	531115.4621	1297245.8164	60.786810232	28.815042077
7	531111.0318	1297260.4903	60.786768742	28.81531037
8	531103.7682	1297265.0300	60.786703025	28.815391946
9	531059.6336	1297256.6564	60.786307971	28.815227559
10	531061.9779	1297243.4895	60.786330564	28.814986429
11	531064.3026	1297230.0388	60.786353015	28.814740085
12	531066.9798	1297222.7747	60.786377897	28.814607389
13	531068.1247	1297219.2045	60.786388593	28.81454213
14	531047.8464	1297239.8338	60.786204186	28.814915907
15	531047.9006	1297241.8331	60.786204436	28.814952619
16	531042.1071	1297241.9902	60.78615243	28.814954102
17	531034.6344	1297222.1665	60.786087716	28.814588406
18	531044.2986	1297216.9301	60.786175057	28.814494621
19	531045.2514	1297218.6886	60.786183399	28.814527131
20	531037.1213	1297223.0937	60.786109923	28.814606027
21	531043.4763	1297239.9523	60.786164957	28.814917025

Режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-1940 гг. и 1941-1944 гг., среди погибших-3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914—1944), Шестаков Константин Константинович (1914—1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10—й км Светогорского шоссе

На территории Памятника разрешается:

- проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранение историко-культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию,

включающие в себя научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство за проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ);

- реконструкция, ремонт существующих дорог, инженерных коммуникаций, благоустройство, озеленение, установка малых архитектурных форм, иная хозяйственная деятельность (по согласованию с региональным органом охраны объектов культурного наследия), не противоречащая требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющая обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях, обеспечивающая недопущение ухудшения состояния территории объекта культурного наследия.

На территории Памятника запрещается:

- строительство объектов капитального строительства и увеличение объемнопространственных характеристик, существующих на территории объекта культурного наследия объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных работ и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

- установка рекламных конструкций, распространение наружной рекламы;

- осуществление любых видов деятельности, ухудшающих экологические условия и гидрологический режим на территории объекта культурного наследия, создающих вибрационные нагрузки динамическим воздействием на грунты в зоне их взаимодействия с объектами культурного наследия.

Предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-1940 гг. и 1941-1944 гг., среди погибших - 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914-1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10 – й км Светогорского шоссе

№ п/п	Виды предмета охраны	Элементы предмета охраны
1	Мемориальное значение объекта	Причастность объекта к историческому событию: Советско-Финская война 1939 - 1940 гг. и Великая Отечественная Война 1941 - 1945 гг. Историко-культурная ценность братского захоронения. История объекта связана с боевыми действиями в 1939-1940 году и 1941-1944 году в Выборгском районе.

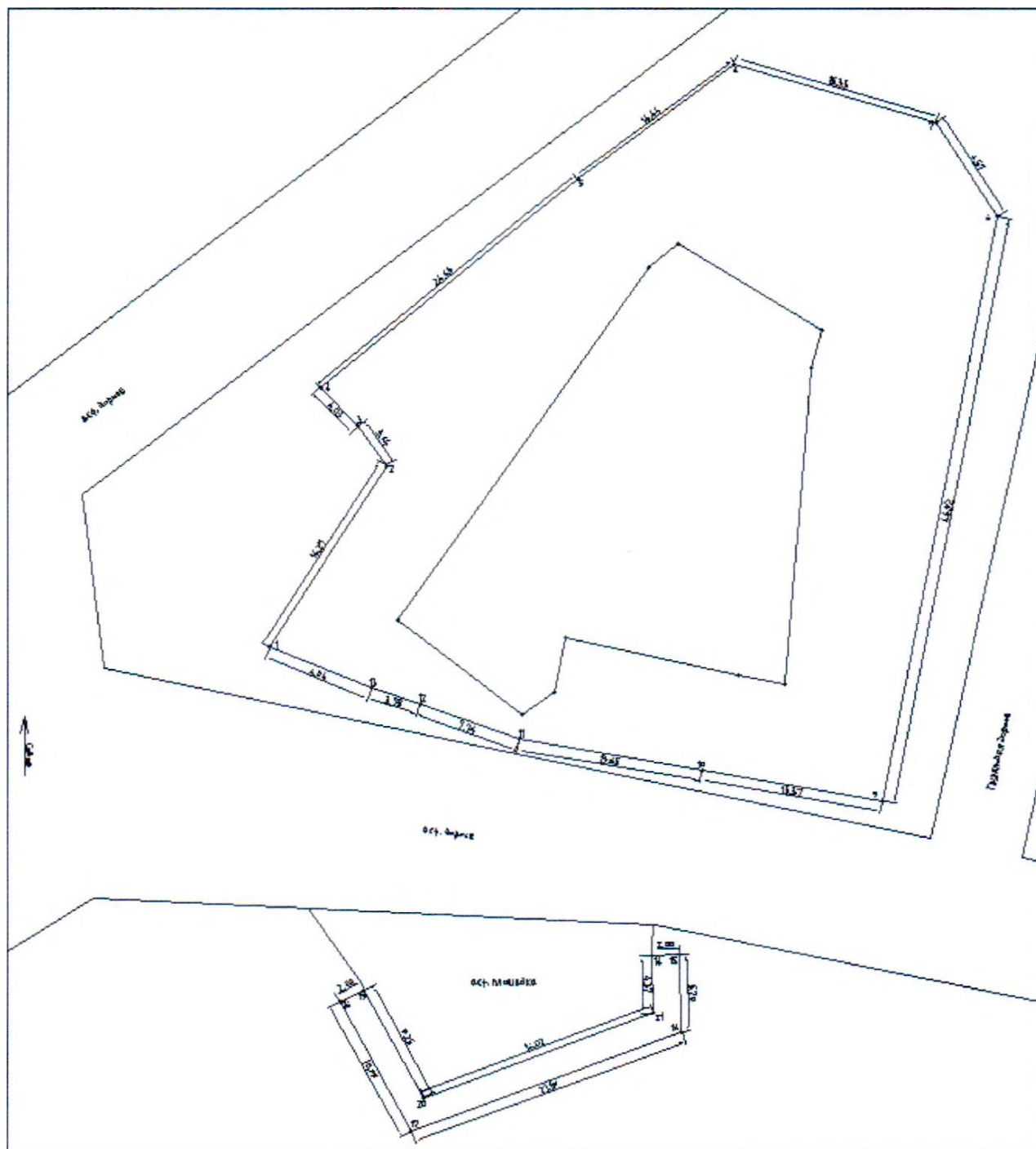
2	Объемно пространственное решение:	Историческое пространственное и архитектурнокомпозиционное решение братского захоронения. Местоположение. Конфигурация в плане - многоугольник. Высотная отметка - стена.
3	Конструкции памятника:	Стена: гранитные колотые блоки с вмурованными мемориальными досками и мемориальными надписями, высеченными в граните. Подиум: гранитные колотые блоки. Мемориальные доски: шлифованный красный гранит с фамилиями погребенных воинов. Мемориальная плита: шлифованный гранит с фамилиями погребенных воинов. Мемориальные плиты: шлифованный диабаз.
4	Архитектурное решение:	Естественный холм, сложной, многоугольной формы в плане, укрепленный по периметру подпорными стенками, облицованными колотыми блоками из серого гранита Барельеф на стене, изображающий меч, воткнутый в землю. Текст на центральной части стены: «ЕСТЬ У ОТЧИЗНЫ КАМЕННЫЕ КНИГИ ПЕЧАЛИ ВЕЧНОЙ И БЕССМЕРТНОЙ СЛАВЫ. ОДНУ ИЗ НИХ ГРАНИТНУЮ ПРОЧТИ... ИМЕН ЗДЕСЬ МНОГО БЕЗЫМЯННЫХ ИХ ПУТЬ ЗЕМНОЙ НЕДОЛОГ БЫЛ НО ЯРОК ОНИ ПОГИБЛИ ПОБЕДИВ...». Текст на одиночной стеле у входа на территорию памятника: при входе: «1941 - 1944» при выходе: «1939 - 1940» Текст на центральной гранитной мемориальной плите: «ЗДЕСЬ СРЕДИ ЧЕТЫРЕХ ТЫСЯЧ БОЕВЫХ ТОВАРИЩЕЙ ПОХОРОНЕНЫ ГЕРОИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ТОВПЕНКО Александр Еригорьевич старшина 1914 - 1944 ВИННИКОВ

		Николай Иванович ст. л-нт 1923 - 1944 ШЕСТАКОВ Константин Константинович рядовой 1923 - 1944 И ОТВАЖНЫЕ ВОИНЫ, ИМЕНАМИ КОТОРЫХ НАЗВАНЫ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ КАРЕЛЬСКОГО ПЕРЕШЕЙКА ГОНЧАРОВ Николай Иванович гв. ст. сержант 19-1944 КРАВЦОВ Федор Николаевич гв.ст. сержант 19 - 1944 ПАЛЬЦЕВ Владимир Авилович рядовой 19-1944 ПЕТРОВ Сергей Васильевич ст. сержант 19-1944 ПРАВДИН Александр Константинович политрук 19 - 1944» Текст на мемориальных плитах из красного гранита, закреп- лённых на мемориальной стене (фамилии и инициалы захо- роненных).
--	--	---

Расположение относительно объекта строительства: объект культурного наследия регио-
нального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-1940 гг. и
1941-1944 гг., среди погибших - 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович
(1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914-1944), Шестаков Константин Константи-
нович (1914-1944)» находится в непосредственной близости от землеотвода под проектируе-
мый объект: «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрож-
дение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского
района Ленинградской области». Ближайшее расстояние от ОКН до объекта строительства –
68 м (*Илл. 11, 12*).



Илл. 5. Карта (схема) границ территории объекта культурного наследия регионального значения ««Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-1940 гг. и 1941-1944 гг., среди погибших - 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914—1944), Шестаков Константин Константинович (1914—1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе (по: Приказ комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/18-156 от 17 октября 2018 года).



Илл. 6. Карта (схема) границ территории объекта культурного наследия регионального значения ««Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-1940 гг. и 1941-1944 гг., среди погибших - 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914—1944), Шестаков Константин Константинович (1914—1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе (по: Приказ комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/18-156 от 17 октября 2018 года).



Илл. 7. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-1940 гг. и 1941-1944 гг., среди погибших-3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)». Фотография из открытых источников



Илл. 8. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-1940 гг. и 1941-1944 гг., среди погибших-3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)». Разведки 2024 г.



Илл. 9. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-1940 гг. и 1941-1944 гг., среди погибших-3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)». Фотография из открытых источников



Илл. 10. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-1940 гг. и 1941-1944 гг., среди погибших-3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)». Фотография из открытых источников

ГЛАВА 3. Сведения о планируемых работах

3.1. Описание участка проектирования

Объект «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» – п. ст. Возрождение – пос. Возрождение – пос. Пальцево – с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» проходит от г. Выборг до пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского муниципального района Ленинградской области.

Согласно пункту 10.1 статьи 1 ГрК РФ «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» – п. ст. Возрождение – пос. Возрождение – пос. Пальцево – с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» является линейным объектом. В соответствии с п.п 5 п. 3 ст. 11.3 Земельного кодекса РФ и п.3 ст. 41 Градостроительного кодекса РФ для линейных объектов ГПЗУ не требуется.

Объект «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» в соответствии с пунктом 1 статьи 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации» предназначен для обеспечения газом коммунальных и производственных потребителей на территории Выборгского района Ленинградской области и увеличения объёмов поставок газа для обеспечения газоснабжения новых перспективных потребителей Выборгского района Ленинградской области.

Объект представляет собой узкую полосу длиной 41,5 км и шириной до 16 м с отдельными уширениями и технологическими площадками, на которой спроектировано прохождение трассы объекта «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» – п. ст. Возрождение – пос. Возрождение – пос. Пальцево – с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области».

Линейная часть:

Характеристики газопровода:

- протяженность: 41,5 км;
- способ прокладки: подземный;
- материал: полиэтилен;
- заглубление до низа трубы (м), в случае проложения на эстакаде – глубина заложения сваи (м) - не менее 0,8 м (максимальное 2,0 м);
- способ перехода через искусственные и естественные преграды, глубина заложения верха трубы, м – наклонно-направленное бурение, глубина заложения 4,0-4,5 м.

Перечень проектируемых линейных сооружений

Назначение	Уровень ответственности зданий и сооружений	Протяженность, км	Способ прокладки/материал стен труб	Глубина заложения, м
Газопровод от точки подключения до отвода на п. Пальцево	нормальный	10,78	Подземный/полиэтилен	до 0,8 м (максимальное 2,0 м)
Газопровод от точки подключения отвода на п.Пальцево до ГРПШ п. Пальцево	нормальный	0,08	Подземный/полиэтилен	до 0,8 м (максимальное 2,0 м)
Газопровод от точки подключения отвода на п. Пальцево до отвода на п. Красный холм	нормальный	3,09	Подземный/полиэтилен	до 0,8 м (максимальное 2,0 м)
Газопровод от точки подключения отвода на п. Красный холм до ГРПШ п. Красный холм	нормальный	1,51	Подземный/полиэтилен	до 0,8 м (максимальное 2,0 м)
Газопровод от точки подключения отвода на п. Красный холм до отвода на п. Гвардейское	нормальный	12,48	Подземный/полиэтилен	до 0,8 м (максимальное 2,0 м)
Газопровод от точки подключения отвода на п. Гвардейское до ГРПШ п. Гвардейское	нормальный	7,79	Подземный/полиэтилен	до 0,8 м (максимальное 2,0 м)
Газопровод от точки подключения отвода на п. Гвардейское до отвода на ст. Возрождение	нормальный	5,56	Подземный/полиэтилен	до 0,8 м (максимальное 2,0 м)
Газопровод от точки подключения отвода на ст. Возрождение до ГРПШ ст. Возрождение	Нормальный	0,29	Подземный/полиэтилен	до 0,8 м (максимальное 2,0 м)
Газопровод от точки подключения отвода на ст. Возрождение до ГРПШ п. Возрождение	нормальный	0,03	Подземный/полиэтилен	до 0,8 м (максимальное 2,0 м)

Площадочные сооружения:

Перечень проектируемых площадочных сооружений

№ п.п	Наименование сооружения	Уровень ответственности зданий и сооружений	Габариты в плане, м	Тип фундамента	Нагрузка на фундамент, кН	Предполагаемая глубина заложения низа фундамента	Толщина сжимаемой зоны от низа фундамента, м
1	ГРПШ п.Пальцево						
1.1	ГРПШ	нормальный	3,2*1,8*2	плитный	до 50	до 0,5	1,2
1.2	Молниесвод	нормальный	h=22м	свайный	до 6	до 5,0	1,0
1.3	Ограждение	нормальный		столбчатый	до 5	до 2,0	1,0
2	ГРПШ п. Красный холм						
2.1	ГРПШ	нормальный	3,2*1,8*2	плитный	до 50	до 0,5	1,2
2.2	Молниесвод	нормальный	h=22м	свайный	до 6	до 5,0	1,0
2.3	Ограждение	нормальный		столбчатый	до 5	до 2,0	1,0
3	ГРПШ п. Гвардейское						
3.1	ГРПШ	нормальный	3,2*1,8*2	плитный	до 50	до 0,5	1,2
3.2	Молниесвод	нормальный	h=22м	свайный	до 6	до 5,0	1,0
3.3	Ограждение	нормальный		столбчатый	до 5	до 2,0	1,0
4	ГРПШ п. Возрождение						
4.1	ГРПШ	нормальный	3,2*1,8*2	плитный	до 50	до 0,5	1,2
4.2	Молниесвод	нормальный	h=22м	свайный	до 6	до 5,0	1,0
4.3	Ограждение	нормальный		столбчатый	до 5	до 2,0	1,0
5	ГРПШ ст. Возрождение						
5.1	ГРПШ	нормальный	3,2*1,8*2	плитный	до 50	до 0,5	1,2
5.2	Молниесвод	нормальный	h=22м	свайный	до 6	до 5,0	1,0
5.3	Ограждение	нормальный		столбчатый	до 5	до 2,0	1,0
6	Крановый узел в точке подключения						
6.1	Кран	нормальный	1,5*0,5*0,7	плитный	10	до 2,0	0,8
6.2	Ограждение	нормальный	3,2*3,2*2,5	столбчатый	5	до 2,0	1,0
7	Крановый узел после отвода на п.Пальцево						
7.1	Кран	нормальный	1,5*0,5*0,7	плитный	10	до 2,0	0,8
7.2	Ограждение	нормальный	3,2*3,2*2,5	столбчатый	5	до 2,0	1,0
8	Крановый узел после отвода на п. Красный холм						
8.1	Кран	нормальный	1,5*0,5*0,7	плитный	10	до 2,0	0,8
8.2	Ограждение	нормальный	3,2*3,2*2,5	столбчатый	5	до 2,0	1,0
9	Крановый узел на отводе на п.Красный холм						
9.1	Кран	нормальный	1,5*0,5*0,7	плитный	10	до 2,0	0,8
9.2	Ограждение	нормальный	3,2*3,2*2,5	столбчатый	5	до 2,0	1,0
10	Крановый узел после отвода на п. Гвардейское						
10.1	Кран	нормальный	1,5*0,5*0,7	плитный	10	до 2,0	0,8

10.2	Ограждение	нормальный	3,2*3,2*2,5	столбчатый	5	до 2,0	1,0
11	Крановый узел на отводе на п. Гвардейское						
11.1	Кран	нормальный	1,5*0,5*0,7	плитный	10	до 2,0	0,8
11.2	Ограждение	нормальный	3,2*3,2*2,5	столбчатый	5	до 2,0	1,0
12	Крановый узел на отводе на ст. Возрождение						
12.1	Кран	нормальный	1,5*0,5*0,7	плитный	10	до 2,0	0,8
12.2	Ограждение	нормальный	3,2*3,2*2,5	столбчатый	5	до 2,0	1,0

Трасса проектируемого объекта проходит по смешанному лесу, вдоль существующих автомобильных дорог и просек под газопровод и ЛЭП.

Категории земель, на которых расположен объект:

- земли населенных пунктов;
- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;
- земли лесного фонда.

Согласно «Правилам охраны газораспределительных сетей» № 878 от 20.11.2000г. для проектируемого газопровода установить следующие охранные зоны:

- вдоль трассы наружного газопровода – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;
- вдоль трассы подземного газопровода из полиэтиленовых труб при использовании провода-спутника – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3-х метров от газопровода со стороны провода-спутника и 2-х метров – с противоположной стороны;
- вдоль трассы подземного газопровода, проходящего по лесам и древесно-кустарниковой растительности - в виде просек шириной 6 м, по 3 м с каждой стороны газопровода;
- вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов – в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов.

В охранной зоне газопровода запрещается возводить сооружения, подсобные постройки, гаражи, подвалы и т.д.

Строительная полоса линейного сооружения представляет собой линейно-протяженную строительную площадку, в пределах которой передвижными механизированными производственными подразделениями - колоннами, бригадами, звеньями - выполняется весь комплекс строительства сооружения, в том числе:

- основные - строительные, строительно-монтажные и специальные строительные работы;

- вспомогательные - погрузка, транспортировка и разгрузка строительных материалов, машин и оборудования, обеспечивающих бесперебойное производство СМР;
- обслуживающие - контроль качества и безопасности производства СМР, обеспечение выполнения природоохранных мероприятий при выполнении основных и вспомогательных строительных процессов, техническое обслуживание и ремонт машин, механизмов, социально-бытовое обслуживание строителей, охрана материальных ценностей.

Ширина строительной полосы для проектируемых линейных сооружений приведена в таблице.

Ширина строительной полосы для проектируемых линейных сооружений

Наименование	Техническая характеристика	Ширина строительной полосы, м	
		земли непригодные для сельского хозяйства и землях государственного лесного фонда	на заболоченных участках
Газопровод	Полиэтиленовая труба Ду 160х14,6 мм	12	16
	Полиэтиленовая труба Ду 110х10,0 мм		

Проектируемая трасса газопровода проложена с учетом сложившегося рельефа. Выбор трассы линейного объекта произведен с соблюдением условий безопасного размещения. При выборе трассы учитывались интересы муниципального образования, типы грунтов, кратчайшее расстояние прохождения.

Данный вариант трассы газопровода является наиболее целесообразным, так как более экономичный, занимает наименьшую площадь, минимально приближен к границам земельных участков, что позволит не препятствовать хозяйственной деятельности собственников.

Базы материально-технического обеспечения проектом не предусмотрены. Грузы до места ведения работ поставляются на объект строительства в соответствии с графиком выполнения работ с железнодорожной станции и по прямым договорам с поставщиками.

Предусмотрены временные площадки складирования МТР, которые размещаются с учетом удобства транспортного сообщения с местом ведения работ.

3.2 Конструктивные и планировочные решения

Организация строительного производства обеспечивает планомерное развертывание строительно-монтажных работ индустриальными методами с соблюдением технологической последовательности и направлена на достижение конечного результата – ввода в действие объекта с необходимым качеством и в установленные сроки.

Организация строительства газопровода базируется на поточном методе выполнения работ. Сооружение линейной части газопровода должно выполняться комплексными потоками.

Земляные работы выполняются в соответствии СП 86.13330.2022, СП 45.13330.2017, СП 49.13330.2010, СТО Газпром 2-2.3-231-2008, СТО Газпром 2-2.3-263-2008, СТО Газпром 2-2.2-457-2010, ВСН-010-88, приказа Минтруда России от 11.12.2020 № 883н.

3.2.1. Земляные работы

Перед началом земляных работ необходимо уточнить расположение всех подземных коммуникаций, попадающих в зону ведения работ, и обозначить их в натуре.

По результатам проведенных анализов почвы на участке опробования, которые удовлетворяют требованиям ГОСТ 17.5.3.06-85 для плодородного слоя по содержанию гумуса, перед началом работ предусмотрено снятие плодородного слоя.

На косогорных участках предусмотрена планировка строительной полосы, с помощью бульдозера с мощностью 180 л.с. Уклон поверхности земли должен быть спланирован в сторону от траншеи.

Разработка траншеи для проектируемого газопровода производится одноковшовым экскаватором с емкостью ковша 0,3 м³ и ручным инструментом вручную.

Разработка траншеи на заболоченных территориях выполняется в соответствии п.8.7, СП 86.13330.2022.

Разработка выемки для устройства фундамента под проектируемые сооружения и технологическое оборудование производится одноковшовым экскаватором (емкостью ковша 0,3 м³).

При подключении проектируемого газопровода к существующему трубопроводу разработка грунта механизированным способом разрешается на расстоянии не менее 2 м от боковой стенки и не менее 1 м над верхом трубы, с предварительным их обнаружением с точностью до 1 м, в присутствии представителей от эксплуатирующей организации и письменного разрешения. Для установления точного местонахождения подземных коммуникаций используется трассоискатель, а также производится шурфование. Грунт, оставшийся после механизированной разработки, должен дорабатываться вручную, без применения ударных инструментов. При обнаружении на месте производства работ подземных коммуникаций, не указанных в проектной документации, строительные работы должны быть приостановлены, приняты меры по обеспечению сохранности этих коммуникаций, установлению их принадлежности и вызова представителя эксплуатирующей организации на место работы.

Ширина выемки понизу приведена в таблице. Ширина подводной траншеи принимается в соответствии с ВСН-010-88.

Ширина выемки понизу

Наименование	Условия	Расчет	Примечание	Принятая техника
Ширина траншеи понизу на прямолинейных участках	Ду + 300 мм - для трубопроводов номинальным диаметром до Ду 700	$160 + 300 = 460$ мм	СП 36.13330.2012, п.9.1.3	Гусеничный экскаватор, емкость ковша 0,28 - 0,33 м3, ширина ковша 50 см.
Ширина траншей по дну на кривых участках (отводы)	Ширина равна двукратной величине по отношению к ширине на прямолинейных участках	$160 \times 2 = 320$ мм	СП 86.13330.2022, п.8.1.5	
Ширина прямка для заделки стыков трубопровода	Длина 1000 мм Ширина Ду + 1200 мм (для всех диаметров) Глубина 700 мм от низа трубы	1000 x 1360 мм	-	
Ширина пазуха котлована от фундамента	В свету не менее 600 м	600 мм	СП 45.13330.2017, п.6.1.2	
Примечание	При разработке грунта землеройными машинами ширина траншей должна приниматься равной ширине режущей кромки рабочего органа машины, принятой проектом организации строительства, но не менее указанной выше			

Во избежание обрушения траншеи темп разработки траншеи должен соответствовать темпу изоляционно-укладочных работ. Технологический разрыв между землеройной и изоляционно-укладочной колоны должен быть не более двухсуточной производительности землеройной колонны.

Периодически необходимо вести мониторинг за состоянием крутизны откосов, исходя из требований строительных норм и правил, с учетом геологических и гидрологических условий площадки строительства и нагрузки от строительных машин и складированных материалов.

Предельное отклонение земляных работ выполняется в соответствии с таблицей 6.3, п.6.1.6, СП 45.13330.2017).

Отвал грунта производится в пределах строительной полосы. Между бровкой траншеи и краем отвала грунта должно быть выдержано расстояние не менее 0,5 м (для несыпучих и не мокрых грунтов). При необходимости перемещение грунта производится бульдозером мощностью 180 л.с на расстояние не более 50 м. Также, разработанный грунт может вывозиться самосвалами на временную площадку складирования. Отвал грунта на действующие

коммуникации (при наличии) и водоохраной зоне водных объектов не производить!

При подземной прокладке трубопровода грунтовое основание трубопровода должно быть уплотнено. Уплотнение производится виброплитой или навесной гидравлической вибротрамбовкой оснащенной на экскаваторе.

Защиту от повреждений газопровода после его укладки обеспечивают путем устройства присыпки из песчаного или глинистого грунтов на толщину не менее 20 см над верхней образующей трубы.

Засыпка траншеи производится непосредственно вслед за опуском трубопровода и после инструментального подтверждения соответствия фактического положения трубопровода проектному. Перед засыпкой траншеи должен быть составлен акт на скрытые работы с участием представителей от Заказчика, подрядной организации, авторского надзора и технического надзора.

Материалом для обратной присыпки и засыпки могут служить излишки грунтовых масс, образующихся при земляных работах. Засыпка скальным и дренирующим грунтом запрещено. При засыпке трубопровода грунтом, содержащим комья, щебень, гравий и другие включения размером более 50 мм в поперечнике, изоляционное покрытие следует предохранять от повреждений устройством подушки и присыпкой мягким грунтом на толщину 20 см над верхней образующей трубы.

При засыпке трубопровода обеспечить целостность труб, антикоррозионного и защитного покрытий.

Засыпка траншеи и выемки производится бульдозером мощностью 180 л.с., а также в местах, где невозможно применение механизации, вручную. Засыпку трубопровода бульдозерами выполнять косопоперечными проходами. При наличии горизонтальных кривых на трубопроводе засыпку производить на криволинейном участке, начиная с его середины. На участках с вертикальными вогнутыми кривыми трубопровода засыпку производить снизу-вверх. Засыпка траншеи в охранной зоне производится вручную 2 метра в каждую сторону от стенки коммуникации и в присутствии представителей от эксплуатирующей организации.

3.2.2. Вдольтрассовый проезд и временные съезды

Вдольтрассовые проезды устраиваются параллельно оси трубопровода в пределах полосы отвода земли и представляет собой спланированную бульдозером (мощность 180 л.с) полосу проезда для доставки на трассу труб и строительных материалов, а также для движения механизмов линейного потока. Ширина вдольтрассового проезда составит 4-5 м.

При планировке полосы строительства осуществляют срезку бугров, а также подсыпку низинных мест, устройство срезок на продольных уклонах, устройство полок на косогорах участках строительной полосы. Также проектом предусматривается временные переезды

через подземные коммуникации и ручьи. Основные работы по строительству газопровода на данных участках рекомендуется проводить в летний засушливый период.

Временные съезды с существующих дорог предусматриваются шириной 4,5 м с подсыпкой щебня толщиной 0,1 м, предварительно предусмотрена планировка естественного рельефа земли путем срезки бугров, а также подсыпку низинных мест с помощью бульдозера.

ГЛАВА 4. Оценка воздействия проводимых земляных и строительных работ на объект культурного наследия, расположенный в зоне влияния проводимых работ

Согласно проектной документации по титулу ««Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» предполагается проведение строительно-монтажных работ по возведению линейного объекта – прокладке межпоселкового газопровода среднего и высокого давления часть трассы проектируемого газопровода, расположена в непосредственной близости от границ территории ОКН регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе».

Участок землеотвода от точки 782 до точки 802 является частью основной нитки межпоселкового газопровода. Ширина землеотвода составляет 6–7 м.

Минимальное расстояние от границы полосы отвода проектируемого газопровода до границы территории ОКН составляет 68 м (Илл. 11, 12).

Таким образом, территория ОКН непосредственно строительными работами не затрагивается.



границы ОКН «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-1940 гг. и 1941-1944 гг., среди погибших - 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914—1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)»
(по: координатам из Приказа комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/18-156 от 17 октября 2018 года)

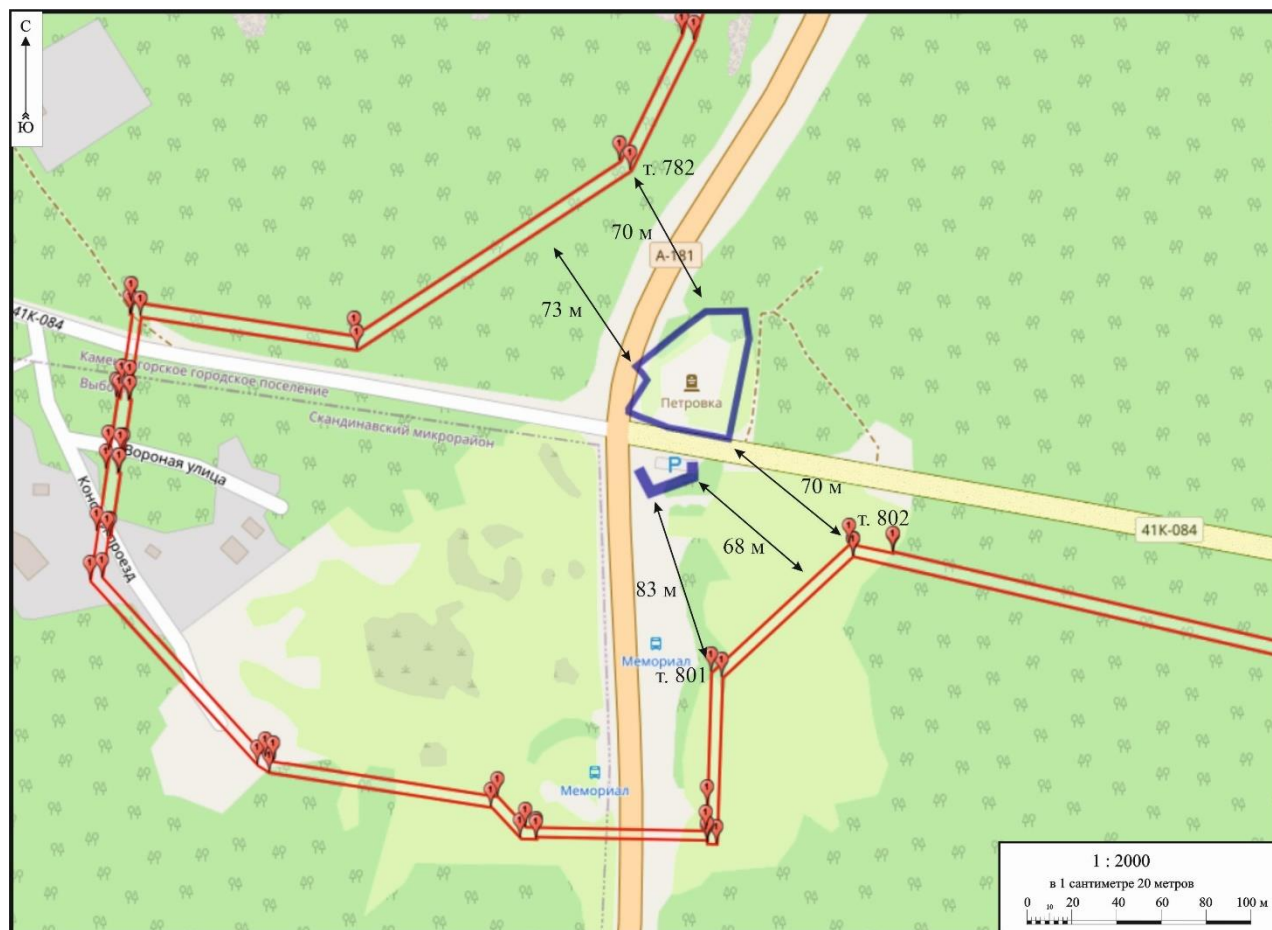


объект строительства



поворотные точки проектируемого объекта строительства

Илл. 11. Схема взаимного расположения участка обследования и объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-1940 гг. и 1941-1944 гг., среди погибших-3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914—1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)» с указанием минимального расстояния от границ участка проектирования до границы территории объекта культурного наследия



границы ОКН «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-1940 гг. и 1941-1944 гг., среди погибших - 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914—1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)» (по: координатам из Приказа комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/18-156 от 17 октября 2018 года)



объект строительства



поворотные точки проектируемого объекта строительства

Илл. 12. Схема взаимного расположения участка обследования и объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-1940 гг. и 1941-1944 гг., среди погибших-3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914—1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)» с указанием минимального расстояния от границ участка проектирования до границы территории объекта культурного наследия

4.1 Оценка наличия либо отсутствия воздействия проводимых работ на предмет охраны

Предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10–й км Светогорского шоссе».

Оценка о наличии либо отсутствии воздействия проводимых работ на предмет охраны представлена в таблице:

№ п/п	Виды предмета охраны	Элементы предмета охраны	Оказываемое влияние
1	Мемориальное значение объекта	Причастность объекта к историческому событию: Советско-Финская война 1939 - 1940 гг. и Великая Отечественная Война 1941 - 1945 гг. Историко-культурная ценность братского захоронения. История объекта связана с боевыми действиями в 1939-1940 году и 1941-1944 году в Выборгском районе.	Не оказывает
2	Объемно-пространственное решение:	Историческое пространственное и архитектурнокомпозиционное решение братского захоронения. Местоположение. Конфигурация в плане - многоугольник. Высотная отметка - стена.	Не оказывает
3	Конструкции памятника:	Стена: гранитные колотые блоки с вмурованными мемориальными досками и мемориальными надписями, высеченными в граните. Подиум: гранитные колотые блоки. Мемориальные доски: шлифованный красный гранит с фамилиями погребенных воинов. Мемориальная плита: шлифованный гранит с фамилиями погребенных воинов. Мемориальные плиты: шлифованный диабаз.	Не оказывает

4	Архитектурное решение:	Естественный холм, сложной, многоугольной формы в плане, укрепленный по периметру подпорными стенками, облицованными колотыми блоками из серого гранита Барельеф на стене, изображающий меч, воткнутый в землю. Текст на центральной части стены: «ЕСТЬ У ОТЧИЗНЫ КАМЕННЫЕ КНИГИ ПЕЧАЛИ ВЕЧНОЙ И БЕССМЕРТНОЙ СЛАВЫ. ОДНУ ИЗ НИХ ГРАНИТНУЮ ПРОЧТИ... ИМЕН ЗДЕСЬ МНОГО БЕЗЫМЯННЫХ ИХ ПУТЬ ЗЕМНОЙ НЕДОЛОГ БЫЛ НО ЯРОК ОНИ ПОГИБЛИ ПОБЕДИВ...». Текст на одиночной стеле у входа на территорию памятника: при входе: «1941 - 1944» при выходе: «1939 - 1940» Текст на центральной гранитной мемориальной плите: «ЗДЕСЬ СРЕДИ ЧЕТЫРЕХ ТЫСЯЧ БОЕВЫХ ТОВАРИЩЕЙ ПОХОРОНЕНЫ ГЕРОИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ТОВПЕНКО Александр Еригорьевич старшина 1914 - 1944 ВИННИКОВ Николай Иванович ст. л-нт 1923 - 1944 ШЕСТАКОВ Константин Константинович рядовой 1923 - 1944 И ОТВАЖНЫЕ ВОИНЫ, ИМЕНАМИ КОТОРЫХ НАЗВАНЫ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ КАРЕЛЬСКОГО ПЕРЕШЕЙКА	Не оказывает
---	------------------------	---	--------------

		ГОНЧАРОВ Николай Иванович гв. ст. сержант 19-1944 КРАВЦОВ Федор Николаевич гв.ст. сержант 19 - 1944 ПАЛЬЦЕВ Владимир Авилович рядовой 19-1944 ПЕТРОВ Сергей Васильевич ст. сержант 19-1944 ПРАВ- ДИН Александр Константинович политрук 19 - 1944» Текст на мемориальных плитах из красного гра- нита, закреплённых на мемориальной стене (фа- милии и инициалы захороненных).	
--	--	--	--

4.2. Выводы по результатам проведенной оценки воздействия проводимых работ на объекты культурного наследия, расположенные в зоне возможного влияния

Проектной документацией «Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе» разработаны мероприятия по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе».

По результатам выполненной оценки воздействия проектируемых работ на объект культурного наследия установлено: отсутствие прямого и косвенного влияния проектируемых работ на объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе»; отсутствие влияния проектируемых работ на предмет охраны ОКН.

Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, разработанные в разделе, включают в себя мероприятия по обеспечению физической сохранности объектов культурного наследия, ландшафтно-экологической сохранности и визуального восприятия объектов культурного наследия; проведение мониторинга состояния объектов культурного наследия при производстве земляных и строительных работ, предусмотренных проектной документацией, контроль за производством работ в строгом соответствии с проектом, регулируют случаи внесения изменений в проектную документацию, а также содержат требования в соответствии с Федеральным законом № 73-ФЗ.

ГЛАВА 5. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия

I. Обеспечение физической сохранности объекта культурного наследия:

- неукоснительно придерживаться принятого проектного решения при проведении строительных и иных работ;
- при производстве работ организовать контроль за выполнением работ в строгом соответствии с проектной документацией;
- перед началом строительных работ предусмотреть проведение инструктажа для сотрудников с разъяснением культурно-исторической значимости объектов культурного наследия и с указанием запрета их повреждения и необходимости соблюдения всех мер по обеспечению его сохранности;
- запретить нарушение периметра территории объекта культурного наследия;
- Запретить вблизи территории ОКН (до 100 м):
 - проезд и стоянку техники вне полосы отвода под строительство, предусмотренной проектом организации строительства и вне существующей дорожной сети общего пользования;
 - складирование любых материалов, предметов и грузов вне полосы отвода под строительство, предусмотренной проектом организации строительства;
 - оставление материалов (конструкций) и строительного мусора после завершения работ.
 - размещение оборудования вне полосы отвода под строительство, предусмотренной проектом организации строительства;
 - устройство и установку мест отдыха, бытовок, временных жилых или складских построек;
 - вырубку растительности на участках, не предусмотренных проектом;
 - разведение костров и сжигание мусора.
- проезд автотранспорта и дорожно-строительной техники и доставку строительных материалов осуществлять только по существующей дорожной сети и в пределах временной полосы отвода проектируемого газопровода;
- при проведении земляных работ предусмотреть крепление стенок траншей для обеспечения невозможности смещения грунтовых масс и минимизации влияния на грунты объекта культурного наследия;
- по завершении земляных работ произвести рекультивацию траншей, устранить следы движения техники.

II. Обеспечение ландшафтно-экологической сохранности объекта культурного наследия:

- предусмотреть защиту территории вокруг объектов культурного наследия (на расстоянии не менее 50 м от границ его территории) от строительных отходов и мусора при производстве работ. Для предотвращения загрязнения атмосферы, почвы, поверхностных и подземных вод при обращении с отходами предусмотрены следующие мероприятия:
 - соблюдение установленных нормативов образования отходов производства и потребления;
 - селективный сбор отходов на объекте;
 - организация мест временного хранения отходов;
 - визуальный контроль накопления отходов в местах их временного хранения;
 - соблюдение периодичности вывоза отходов на лицензированные предприятия для размещения или переработки.
- Для сбора и временного хранения отходов в специально отведённых местах проектом предусматривается:
 - организация площадки для складирования сыпучих строительных материалов с твёрдым покрытием;
 - сбор бытовых и твёрдых коммунальных отходов в контейнеры, установленные на площадках с твёрдым покрытием;
 - сбор обтирочного материала, загрязнённого маслами в металлические контейнеры.
- Вывоз образующихся отходов и строительного мусора является обязательным пунктом условий для подрядной организации, выполняющей строительные работы;

Категорически запрещается производить в границах производства работ мытьё, ремонт и техническое обслуживание машин; выполнять их заправку; хранить горюче-смазочные материалы.

III. Иные требования

- Не менее чем за 2 недели до начала работ по реализации проекта строительства письменно уведомить региональный орган охраны объектов культурного наследия и о дате начала и планируемых сроках завершения работ;
- В случае получения от регионального органа охраны объектов культурного наследия уведомления о проведении обследования, осмотра, иного мероприятия в рамках осуществления контроля за соблюдением согласованного раздела технического заказчика (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее работы, обязаны обеспечить доступ представителя контролирующего органа на объект, строительную площадку;
- В случае повреждения или причинения иного вреда объекту культурного наследия, земельному участку в границах территории объекта культурного наследия или при появлении условий, угрожающих причинением такого вреда, незамедлительно остановить все работы на прилегающем к территории ОКН участке,

принять меры по предотвращению нанесения вреда объекту культурного наследия, уведомить региональный орган охраны объектов культурного наследия о сложившейся ситуации;

- В соответствии с п. 4 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения в ходе производства земляных и (или) строительных 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 либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».
- В соответствии с п. 7 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные работы, проведение которых может ухудшить состояние объекта культурного наследия, включенного в реестр (в том числе объекта культурного наследия, расположенного за пределами земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) проводятся указанные работы), нарушить его целостность и сохранность, должны быть немедленно приостановлены заказчиком указанных работ, техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, лицом, проводящим указанные работы, после получения предписания соответствующего органа охраны объектов культурного наследия о приостановлении указанных работ.

В случае изменения существующих проектных решений или увеличения участка строительства, строительства дополнительных объектов, а также устройства любых временных или служебных автодорог, обходов, мест отдыха, площадок складирования материалов или стоянки техники на территории, непосредственно связанной с территорией объекта культурного наследия, рабочая документация к изменённому проекту и сам проект подлежат повторной государственной историко-культурной экспертизе и согласованию региональным органом охраны объектов культурного наследия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В настоящем разделе документации по обеспечению сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–40 гг. и в 1941–44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10–й км Светогорского шоссе» проанализировано возможное негативное воздействие строительных работ на сохранность ОКН.

В случае реализации строительства объекта «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» строго в отведенных границах, с соблюдением проектных решений, мер и мероприятий, содержащихся в настоящем разделе, негативное воздействие (угроза разрушения и/или повреждения, нарушение визуального восприятия) на вышеупомянутые ОКН отсутствует.

Перечень приложений

Приложение 1. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 18.10.2022 г. № 01-17-7811/2023-0-1

Приложение 2. Приказ Комитета по культуре Ленинградской области от 17.10.2018 г. № 01-03/18-156

Приложение 3. Каталог координат объекта: «Межпоселковый газопро-вод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальце-во с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области»

Приложение 4. Схема объекта строительства «Межпоселковый газопро-вод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальце-во с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области»

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия
Ленинградской области от 18.10.2022 г. № 01-17-7811/2023-0-1



АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ ПО СОХРАНЕНИЮ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
191311, Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.3
Тел./факс: 8 (812) 539-45-00
E-mail: okn@lenreg.ru

Представителю
ООО «ИПИГАЗ»
по доверенности № 79-04
от 25.04.2022 г.

18.10.2023 № 01-17-7811/2023-0-1

П.В. Яцинину

На № _____ от _____

тел.: +7-812-200-47-01

**Информация о наличии или отсутствии
объектов культурного наследия, включенных в единый государственный
реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)
народов Российской Федерации, и выявленных объектов культурного
наследия на землях, подлежащих 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**

На основании заявления от 09 октября 2023 года № б/н (вх. № 01-17-7811/2023 от 09 октября 2023 года) в отношении земельного участка, площадью 497741 м², отведенного для реализации объекта «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» – п. ст. Возрождение – пос. Возрождение – пос. Пальцево с отводом на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области» (далее – Объект), расположенного в следующих кадастровых кварталах 47:01:0115001, 47:01:0115002, 47:01:0917001, 47:01:0918001, 47:01:0918003, 47:01:0920001, 47:01:0930001, 47:01:1109001, 47:01:1111004, 47:01:1166001, 47:01:1112001,

(адрес земельного участка)

сообщаем:

1. Информация о наличии/отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - реестр), выявленные объекты культурного наследия либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия:

В соответствии с п. 1 ст. 36 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) проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных,

хозяйственных и иных работ осуществляется при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр), выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, предусмотренных указанной статьей, требований по обеспечению сохранности объектов культурного наследия.

В границах земельного участка, отведенного для проектирования Объекта, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области.

(информация об объектах либо их отсутствии)

2. Информация о расположении/частичном расположении/либо отсутствии расположения земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации:

В непосредственной близости от границ испрашиваемого земельного участка находится объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-40 гг. и в 1941-44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914-1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, пос. Возрождение, в 20 км к северо-востоку от г. Выборга, к юго-востоку от поселка, на 11 км шоссе Выборг-Лесогорск, в зоне бывш. пос. Петровка (уточнённый адрес: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе). Границы территории и предмет охраны утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/18-156 от 17 октября 2018 года.

2.1. Описание режимов использования земельного участка (ограничения, обременения): Земельный участок, отведенный для проектирования Объекта, не относится к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом № 73-ФЗ.

3. Информация о наличии/отсутствии данных о проведенных историко-культурных исследованиях: сведения о проведенных историко-культурных исследованиях в отношении земельного участка, отведенного для проектирования Объекта, в комитете по сохранению культурного наследия Ленинградской области отсутствуют.

4. Информация о необходимости/либо отсутствии необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы:

Земельный участок, отведенный для проектирования Объекта, частично проходит по неосвоенной территории. Сведениями об отсутствии на данной, неосвоенной территории 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.

Учитывая, что Объект проходит в непосредственной близости от объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939-40 гг. и в 1941-44 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923-1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914-1944), Шестаков Константин Константинович (1914-1944)», то заказчик работ в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года Федерального закона № 73-ФЗ обязан:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, включающий оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия;

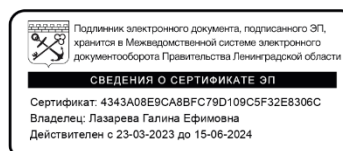
- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов 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 июля 2009 года № 569. Со списком аттестованных экспертов можно ознакомиться на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации: mkrf.ru.

Дополнительная информация: В соответствии со ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня обнаружения такого объекта обязан направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 06 апреля 2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Заместитель председателя комитета
по сохранению культурного наследия
Ленинградской области



Г.Е. Лазарева

Исп.: Н.С. Григорьева, (812) 539-45-11, ns_grigoreva@lenreg.ru



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«17» октября 2018 г.

№ 01-03/18-156
Санкт-Петербург

Об установлении границ территории и предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–1940 гг. и 1941–1944 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе

В соответствии со ст. ст. 3.1, 9.2, 20, 33 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», ст. 4 областного закона от 25.12.2015 № 140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, **приказываю:**

1. Установить границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–1940 гг. и 1941–1944 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе (далее - Памятник), принятого на государственную охрану решением Леноблисполкома от 16.05.1988 № 189 согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Установить предмет охраны Памятника согласно приложению 2 к настоящему приказу

3. Отделу по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения

и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области обеспечить:

- внесение соответствующих сведений в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

- копию настоящего приказа направить в сроки, установленные действующим законодательством, в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, его территориальные органы.

4. Отделу взаимодействия с муниципальными образованиями, информатизации и организационной работы комитета по культуре Ленинградской области обеспечить размещение настоящего приказа на сайте комитета по культуре Ленинградской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

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

Председатель комитета

Е.В. Чайковский

Приложение № 1
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «17» октября 2018 г.
№ 01-03/18 - 156

**Границы территории объекта культурного наследия регионального значения
«Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–1940 гг.
и 1941–1944 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников
Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944),
Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская
область, Выборгский район, 10–й км Светогорского шоссе**

от точки 1 к точке 2 на северо-восток;
от точки 2 к точке 3 на северо-запад;
от точки 3 к точке 4 на северо-запад;
от точки 4 к точке 5 на северо-восток;
от точки 5 к точке 6 на северо-восток;
от точки 6 к точке 7 на северо-восток;
от точки 7 к точке 8 на юго-восток;
от точки 8 к точке 9 на юго-восток;
от точки 9 к точке 10 на юго-запад;
от точки 10 к точке 11 на северо-запад;
от точки 11 к точке 12 на юго-запад;
от точки 12 к точке 13 на юго-запад;
от точки 13 к точке 14 на юго-запад;
от точки 14 к точке 15 на юго-запад;
от точки 15 к точке 16 на юго-запад;
от точки 16 к точке 1 на северо-запад;
от точки 17 к точке 18 на юго-запад;
от точки 18 к точке 19 на северо-восток;
от точки 19 к точке 20 на северо-запад;
от точки 20 к точке 17 на юго-запад.

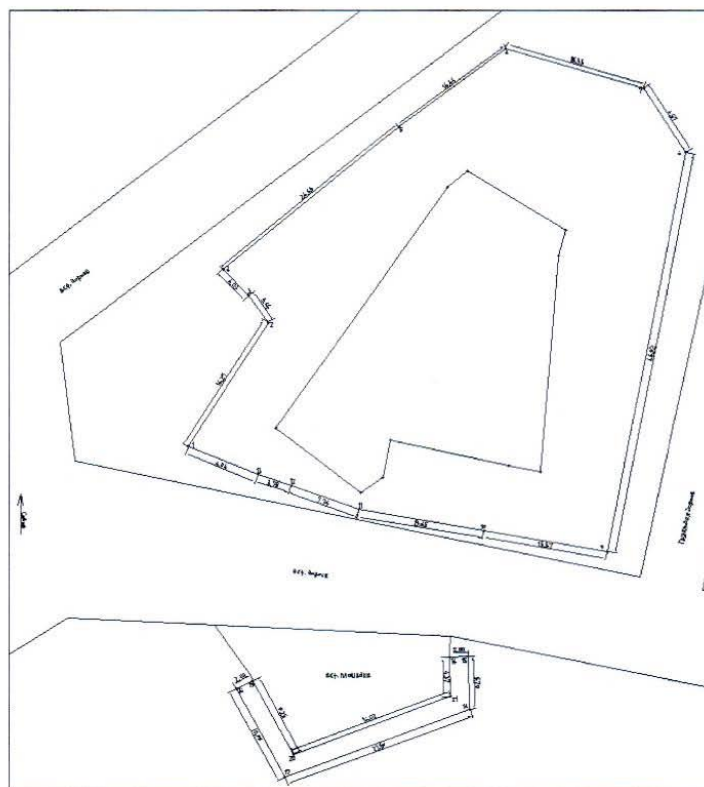
Карта (схема) границ территории объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–1940 гг. и 1941–1944 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе



Условные обозначения:

 - граница территории объекта культурного наследия регионального значения

Перечень координат поворотных (характерных) точек границ территории объекта культурного наследия регионального «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–1940 гг. и 1941–1944 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе в системе координат, установленной для ведения государственного кадастра недвижимости объекта культурного наследия



Обозначение (номер) характерной точки	Долгота (X)	Широта (Y)
1	1297211.7818	531071.2136
2	1297220.3139	531085.0632
3	1297218.2366	531088.0539
4	1297215.4130	531090.9288
5	1297234.3343	531106.7030
6	1297245.8164	531115.4621
7	1297260.4903	531111.0318
8	1297265.0300	531103.7682
9	1297256.6564	531059.6336

10	1297243.4895	531061.9779
11	1297230.0388	531064.3026
12	1297222.7747	531066.9798
13	1297219.2045	531068.1247
14	1297239.8338	531047.8464
15	1297241.8331	531047.9006
16	1297241.9902	531042.1071
17	1297222.1665	531034.6344
18	1297216.9301	531044.2986
19	1297218.6886	531045.2514
20	1297223.0937	531037.1213
21	1297239.9523	531043.4763

Определение географических координат характерных точек границы территории объекта культурного наследия выполнено в местной системе координат МСК-47 Ленинградская область ГОСТ 51794-2008

Режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1939–1940 гг. и 1941–1944 гг., среди погибших – 3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944), Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, 10-й км Светогорского шоссе

На территории Памятника разрешается:

- проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранение историко-культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию, включающие в себя научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство за проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ);
- реконструкция, ремонт существующих дорог, инженерных коммуникаций, благоустройство, озеленение, установка малых архитектурных форм, иная хозяйственная деятельность (по согласованию с региональным органом охраны объектов культурного наследия), не противоречащая требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющая обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях, обеспечивающая недопущение ухудшения состояния территории объекта культурного наследия.

На территории Памятника запрещается:

- строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории объекта культурного наследия объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных работ и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;
- установка рекламных конструкций, распространение наружной рекламы;
- осуществление любых видов деятельности, ухудшающих экологические условия и гидрологический режим на территории объекта культурного наследия, создающих вибрационные нагрузки динамическим воздействием на грунты в зоне их взаимодействия с объектами культурного наследия.

Приложение № 2
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «14» октября 2018 г.
№ 01-03/18-156

Предмет охраны
объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение
советских воинов, погибших в 1939–1940 гг. и 1941–1944 гг., среди погибших –
3 Героя Советского Союза: Винников Николай Иванович (1923–1944),
Толпеко Александр Григорьевич (1914–1944), Шестаков Константин
Константинович (1914–1944)» по адресу: Ленинградская область, Выборгский
район, 10 – й км Светогорского шоссе

№ п/п	Виды предмета охраны	Элементы предмета охраны
1	Мемориальное значение объекта:	Причастность объекта к историческому событию: Советско-Финская война 1939 – 1940 гг. и Великая Отечественная Война 1941 – 1945 гг. Историко-культурная ценность братского захоронения. История объекта связана с боевыми действиями в 1939-1940 году и 1941-1944 году в Выборгском районе.
2	Объемно- пространственное решение:	Историческое пространственное и архитектурно- композиционное решение братского захоронения. Местоположение. Конфигурация в плане – многоугольник. Высотная отметка – стена.
3	Конструкции памятника:	Стена: гранитные колотые блоки с вмурованными мемориальными досками и мемориальными надписями, высеченными в граните. Подиум: гранитные колотые блоки. Мемориальные доски: шлифованный красный гранит с фамилиями погребенных воинов. Мемориальная плита: шлифованный гранит с фамилиями погребенных воинов. Мемориальные плиты: шлифованный диабаз.
4	Архитектурное решение:	Естественный холм, сложной, многоугольной формы в плане, укрепленный по периметру подпорными стенками, облицованными колотыми блоками из серого гранита Барельеф на стене, изображающий меч, воткнутый в землю. Текст на центральной части стены: «ЕСТЬ У ОТЧИЗНЫ КАМЕННЫЕ КНИГИ

		ПЕЧАЛИ ВЕЧНОЙ И БЕССМЕРТНОЙ СЛАВЫ. ОДНУ ИЗ НИХ ГРАНИТНУЮ ПРОЧТИ... ИМЕН ЗДЕСЬ МНОГО БЕЗЫМЯННЫХ ИХ ПУТЬ ЗЕМНОЙ НЕДОЛОГ БЫЛ НО ЯРОК ОНИ ПОГИБЛИ ПОБЕДИВ...». Текст на одиночной стеле у входа на территорию памятника: при входе: «1941 - 1944» при выходе: «1939 - 1940» Текст на центральной гранитной мемориальной плите: «ЗДЕСЬ СРЕДИ ЧЕТЫРЕХ ТЫСЯЧ БОЕВЫХ ТОВАРИЩЕЙ ПОХОРОНЕННЫ ГЕРОИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ТОВПЕНКО Александр Григорьевич старшина 1914 – 1944 ВИННИКОВ Николай Иванович ст. л-нт 1923 – 1944 ШЕСТАКОВ Константин Константинович рядовой 1923 – 1944 И ОТВАЖНЫЕ ВОИНЫ, ИМЕНАМИ КОТОРЫХ НАЗВАНЫ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ КАРЕЛЬСКОГО ПЕРЕШЕЙКА ГОНЧАРОВ Николай Иванович гв. ст. сержант 19 – 1944 КРАВЦОВ Федор Николаевич гв.ст. сержант 19 – 1944 ПАЛЬЦЕВ Владимир Авилович рядовой 19 - 1944 ПЕТРОВ Сергей Васильевич ст. сержант 19 – 1944 ПРАВДИН Александр Константинович политрук 19 - 1944» Текст на мемориальных плитах из красного гранита, закреплённых на мемориальной стене (фамилии и инициалы захороненных).
--	--	---

Предмет охраны может быть уточнен при проведении дополнительных научных исследований.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Каталог координат объекта: «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области»

№	МСК-47 Ленинградская область		WGS-84	
	Х	У	С.Ш.	В.Д.
1.	529507.79	1297683.15	60.772331771	28.822677841
2.	529499.35	1297685.58	60.772255744	28.822720370
3.	529496.68	1297686.35	60.772231693	28.822733847
4.	529496.95	1297687.23	60.772234011	28.822750059
5.	529497.27	1297688.91	60.772236682	28.822780963
6.	529497.32	1297690.75	60.772236912	28.822814736
7.	529497.05	1297692.48	60.772234282	28.822846412
8.	529495.84	1297695.35	60.772223082	28.822898777
9.	529493.84	1297697.69	60.772204856	28.822941224
10.	529491.94	1297698.97	60.772187653	28.822964246
11.	529490.24	1297699.66	60.772172316	28.822976492
12.	529475.88	1297704	60.772042938	28.823052621
13.	529474.4	1297704.32	60.772029619	28.823058131
14.	529472.16	1297704.39	60.772009510	28.823058869
15.	529469.99	1297703.97	60.771990087	28.823050633
16.	529467.4	1297702.72	60.771966995	28.823027066
17.	529465.46	1297701.01	60.771949790	28.822995218
18.	529464.34	1297699.45	60.771939926	28.822966322
19.	529463.51	1297697.61	60.771932697	28.822932359
20.	529461.18	1297689.91	60.771912707	28.822790510
21.	529460.94	1297689.07	60.771910654	28.822775039
22.	529460.67	1297686.92	60.771908488	28.822735524
23.	529460.9	1297684.62	60.771910826	28.822693380
24.	529461.58	1297682.61	60.771917167	28.822656666
25.	529462.45	1297681.08	60.771925157	28.822628805
26.	529464.71	1297678.74	60.771945716	28.822586422
27.	529466.53	1297677.66	60.771962177	28.822567050
28.	529467.78	1297677.19	60.771973450	28.822558731
29.	529482.14	1297672.86	60.772102826	28.822482784
30.	529484.76	1297672.43	60.772126388	28.822475533
31.	529486.92	1297672.61	60.772145750	28.822479362
32.	529489.46	1297673.46	60.772168441	28.822495577
33.	529491.44	1297674.76	60.772186054	28.822519913
34.	529493.26	1297676.74	60.772202150	28.822556686
35.	529494.13	1297678.29	60.772209772	28.822585338
36.	529494.6	1297679.54	60.772213840	28.822608388
37.	529494.93	1297680.61	60.772216674	28.822628101
38.	529498.16	1297679.68	60.772245770	28.822611825
39.	529498.44	1297680.64	60.772248168	28.822629507
40.	529509.33	1297677.5	60.772346264	28.822574549
41.	529542.58	1297712.76	60.772640429	28.823229625
42.	529543.31	1297712.07	60.772647062	28.823217142
43.	529552.99	1297722.34	60.772732700	28.823407944
44.	529580.02	1297696.86	60.772978296	28.822947015
45.	529681.55	1297563.94	60.773905215	28.820532797
46.	529781.21	1297640.2	60.774790440	28.821956395
47.	529935.44	1297675.05	60.776170277	28.822633493
48.	530065.58	1297901.16	60.777311065	28.826814622
49.	530324	1297895.12	60.779630730	28.826767102
50.	530487.6	1298058.92	60.781079139	28.829813471
51.	530523.18	1298094.92	60.781394087	28.830482948

52.	530558.38	1298133.4	60.781705323	28.831197860
53.	530575.24	1298151.84	60.781854396	28.831540457
54.	530650	1298059.16	60.782536411	28.829857816
55.	530797.62	1297877.08	60.783882936	28.826552058
56.	530917.82	1297728.31	60.784979349	28.823850753
57.	531008.64	1297312.24	60.785843800	28.816235524
58.	531008.64	1297312.24	60.785843800	28.816235524
59.	530954.48	1297255.43	60.785364514	28.815179612
60.	530881.36	1297253.94	60.784708544	28.815134578
61.	530881.47	1297249.62	60.784710042	28.815055309
62.	530883.07	1297249.61	60.784724401	28.815055512
63.	530883.55	1297174.5	60.784737581	28.813676947
64.	530882.55	1297174.52	60.784728605	28.813677073
65.	530882.63	1297167.66	60.784730132	28.813551173
66.	530896.18	1297154.63	60.784853262	28.813315271
67.	530910.27	1297056.3	60.784991289	28.811513761
68.	530913.23	1297051.37	60.785018431	28.811423981
69.	530993.34	1296976.47	60.785746114	28.810068402
70.	531015.41	1296979.46	60.785943809	28.810128594
71.	531042.44	1296983.12	60.786185934	28.810202278
72.	531050.95	1296984.27	60.786262164	28.810225434
73.	531074	1296987.38	60.786468639	28.810288066
74.	531074	1296987.38	60.786468639	28.810288066
75.	531073.88	1296988.39	60.786467444	28.810306577
76.	531080.16	1296989.24	60.786523698	28.810323691
77.	531110.78	1296993.39	60.786797980	28.810407236
78.	531110.95	1296992.4	60.786799622	28.810389104
79.	531116.36	1296993.13	60.786848083	28.810403806
80.	531102.7	1297091.28	60.786713951	28.812202224
81.	531180.91	1297207.53	60.787402057	28.814355082
82.	531236.66	1297233.89	60.787899218	28.814852453
83.	531283.14	1297246.59	60.788314807	28.815096833
84.	531394.07	1297247.12	60.789310181	28.815133395
85.	531396.62	1297248.14	60.789332943	28.815152737
86.	531488.68	1297248.58	60.790158996	28.815183085
87.	531490.95	1297247.59	60.790179483	28.815165459
88.	531549.32	1297247.87	60.790703235	28.815184721
89.	531667.98	1297264.89	60.791766024	28.815525907
90.	531779.98	1297304.89	60.792766327	28.816287419
91.	531977.68	1297415.55	60.794527277	28.818367153
92.	532118.98	1297518.41	60.795783015	28.820290164
93.	532193.84	1297595.97	60.796445540	28.821732555
94.	532270.42	1297709.42	60.797119198	28.823834457
95.	532340.29	1297778.17	60.797737960	28.825113983
96.	532415.58	1297828.8	60.798407517	28.826062144
97.	532469.32	1297882.99	60.798883261	28.827070433
98.	532550.09	1297939.98	60.799601214	28.828136809
99.	532589.83	1297965.41	60.799954768	28.828613571
100.	532686.08	1298016.71	60.800812304	28.829579333
101.	532759.26	1298027.58	60.801467677	28.829796967
102.	532863.56	1298015.15	60.802405108	28.829594354
103.	532990.91	1297971.82	60.803553090	28.828829886
104.	533046.44	1297961.67	60.804052608	28.828657119
105.	533232.77	1297941.8	60.805727025	28.828337966
106.	533299.71	1297939.37	60.806328003	28.828309783
107.	533305.54	1297949.47	60.806379106	28.828496731
108.	533311.21	1297959.32	60.806428803	28.828679048
109.	533313.88	1297963.96	60.806452204	28.828764931
110.	533340.87	1297962.15	60.806694616	28.828738321
111.	533401.12	1297961.71	60.807235322	28.828745054
112.	533449.38	1297966.58	60.807667798	28.828846375
113.	533505.2	1297966.87	60.808168664	28.828865429

114.	533516.66	1297973.46	60.808270708	28.828989299
115.	533525.36	1297978.47	60.808348175	28.829083467
116.	533558.17	1297997.36	60.808640325	28.829438530
117.	533689.24	1298056.85	60.809809324	28.830563605
118.	533702.82	1298063.51	60.809930382	28.830689294
119.	533750.67	1298090.91	60.810356464	28.831204427
120.	533783.67	1298053.51	60.810657092	28.830525518
121.	533920.47	1298033.2	60.811887109	28.830186115
122.	533953.72	1297979.21	60.812191970	28.829202448
123.	534022.41	1297898.8	60.812818015	28.827742098
124.	534087.23	1297759.36	60.813416384	28.825196251
125.	534143.08	1297707.61	60.813923742	28.824259173
126.	534166.46	1297665.84	60.814138532	28.823497483
127.	534188.02	1297672.37	60.814331221	28.823622726
128.	534209.82	1297679.03	60.814526048	28.823750418
129.	534209.53	1297679.94	60.814523337	28.823767066
130.	534240.41	1297689.3	60.814799320	28.823946586
131.	534240.41	1297689.3	60.814799320	28.823946586
132.	534242.27	1297692.26	60.814815657	28.824001424
133.	534250.76	1297723.08	60.814888159	28.824569748
134.	534276.19	1297815.37	60.815105310	28.826271602
135.	534256.62	1297947.46	60.814913853	28.828693654
136.	534264.17	1298033.37	60.814971274	28.830273912
137.	534415.79	1298048.42	60.816330021	28.830587793
138.	534515.89	1298058.35	60.817227071	28.830794921
139.	534602.68	1298066.96	60.818004842	28.830974525
140.	534700.03	1298076.61	60.818877247	28.831175852
141.	534766.33	1298083.19	60.819471395	28.831313117
142.	535086.12	1298086.05	60.822340676	28.831444583
143.	535182.32	1297995.51	60.823214825	28.829804431
144.	535314.11	1297941.2	60.824403967	28.828838781
145.	535401.92	1297941.2	60.825191928	28.828860390
146.	535542.95	1297947.66	60.826456680	28.829013829
147.	535570.14	1297910.71	60.826705107	28.828341401
148.	535577.94	1297909.77	60.826775213	28.828326042
149.	535645.15	1297901.67	60.827379292	28.828193697
150.	535725.1	1297866.01	60.828101001	28.827557919
151.	535871.87	1297830.74	60.829422268	28.826945693
152.	535900.69	1297896.14	60.829673036	28.828154900
153.	535916.15	1297931.23	60.829807551	28.828803700
154.	536051.03	1297936.87	60.831017214	28.828940573
155.	536089.01	1297931.29	60.831358696	28.828847351
156.	536102.7	1297929.27	60.831481786	28.828813589
157.	536165.66	1297934	60.832046187	28.828916036
158.	536425.03	1298039.11	60.834360986	28.830912220
159.	536430.69	1298062.39	60.834408971	28.831341593
160.	536597.98	1298125	60.835902589	28.832533965
161.	536617.69	1298183.04	60.836072447	28.833605893
162.	536639.11	1298245.89	60.836257060	28.834766687
163.	536634.05	1298306.9	60.836204269	28.835887095
164.	536667.79	1298366.87	60.836499764	28.836998020
165.	536803.17	1298417.44	60.837708450	28.837961429
166.	536804.49	1298419.08	60.837720096	28.837991910
167.	536873.72	1298444.98	60.838338181	28.838485333
168.	536938.93	1298472.01	60.838920053	28.838998551
169.	536941.01	1298471.85	60.838938737	28.838996127
170.	536983.63	1298489.45	60.839319045	28.839330348
171.	537010.32	1298482.12	60.839559437	28.839202223
172.	537035.49	1298493.25	60.839783944	28.839413141
173.	537201.59	1298566.75	60.841265484	28.840806036
174.	537321.18	1298709.41	60.842321211	28.843459172
175.	537408.53	1298912.37	60.843080189	28.847213230

176.	537385.81	1298941.54	60.842872734	28.847743915
177.	537431.84	1299045.9	60.843272954	28.849674558
178.	537479.71	1299121.74	60.843693173	28.851081257
179.	537471.78	1299140.91	60.843619651	28.851431773
180.	537579.24	1299253.16	60.844570078	28.853523152
181.	537663.17	1299337.33	60.845312806	28.855092293
182.	537752.09	1299424.65	60.846099901	28.856720703
183.	537837.2	1299506.08	60.846853519	28.858239902
184.	537851.91	1299507.4	60.846985354	28.858267923
185.	537936.77	1299574.36	60.847738511	28.859521013
186.	538024.23	1299628.49	60.848516585	28.860538858
187.	538041.54	1299639.21	60.848670579	28.860740438
188.	538114.44	1299652.99	60.849323020	28.861012493
189.	538118.05	1299662.13	60.849354275	28.861181520
190.	538118.86	1299664.2	60.849361285	28.861219799
191.	538117.93	1299664.58	60.849352893	28.861226551
192.	538173.47	1299807.29	60.849833464	28.863865542
193.	538174.41	1299806.95	60.849841941	28.863859529
194.	538175.85	1299810.64	60.849854402	28.863927767
195.	538209.67	1299948.13	60.850140672	28.866465249
196.	538212.66	1299960.46	60.850165957	28.866692799
197.	538211.73	1299960.7	60.850157582	28.866696975
198.	538225.07	1300014.95	60.850270482	28.867698212
199.	538226.06	1300014.72	60.850279394	28.867694236
200.	538241.16	1300076.14	60.850407179	28.868827811
201.	538252.23	1300121.14	60.850500856	28.869658344
202.	538267.21	1300182.06	60.850627611	28.870782707
203.	538267.97	1300185.13	60.850634044	28.870839369
204.	538327.65	1300427.76	60.851138943	28.875317536
205.	538408.74	1300757.29	60.851824752	28.881399829
206.	538482.26	1301056.67	60.852446222	28.886925813
207.	538481.62	1301058.09	60.852440297	28.886951765
208.	538509.79	1301172.42	60.852678408	28.889062159
209.	538529.5	1301193.3	60.852852590	28.889451418
210.	538531.15	1301195.65	60.852867094	28.889495079
211.	538555.96	1301291.23	60.853077429	28.891259740
212.	538554.99	1301291.49	60.853068691	28.891264267
213.	538557.75	1301302.13	60.853092088	28.891460711
214.	538566.81	1301329.99	60.853169798	28.891975568
215.	538567.81	1301329.67	60.853178812	28.891969946
216.	538644.36	1301563.7	60.853835498	28.896295077
217.	538633.02	1301580.9	60.853731515	28.896608457
218.	538637.84	1301590.17	60.853773566	28.896780254
219.	538660.45	1301633.61	60.853970824	28.897585325
220.	538686.52	1301689.24	60.854197544	28.898615559
221.	538694.74	1301707.63	60.854268918	28.898956028
222.	538693.9	1301708.01	60.854261331	28.898962794
223.	538704.23	1301731.43	60.854350985	28.899396353
224.	538705.22	1301730.99	60.854359925	28.899388523
225.	538722.98	1301770.63	60.854514141	28.900122430
226.	538795.46	1301908.32	60.855146607	28.902674605
227.	538802.01	1301964.7	60.855198032	28.903713489
228.	538764.35	1302086.71	60.854844167	28.905947823
229.	538715.57	1302304.82	60.854377879	28.909946873
230.	538680.16	1302463.14	60.854039321	28.912849599
231.	538678.53	1302499.43	60.854019914	28.913516703
232.	538667.35	1302535.47	60.853914843	28.914176626
233.	538667.35	1302717.41	60.853890810	28.917523346
234.	538667.42	1302801.76	60.853880268	28.919074950
235.	538711.19	1302890.91	60.854261200	28.920726740
236.	538749.83	1302966.81	60.854597841	28.922133437
237.	538856.51	1303154.03	60.855530165	28.925606524

238.	538922.49	1303229.31	60.856112164	28.927009412
239.	538921.76	1303229.93	60.856105531	28.927020617
240.	538967.35	1303281.92	60.856507667	28.927989518
241.	538976.71	1303292.7	60.856590214	28.928190394
242.	539044.17	1303375.3	60.857184485	28.929728444
243.	539013.57	1303401.04	60.856906457	28.930193558
244.	539014.19	1303401.77	60.856911922	28.930207158
245.	538927.56	1303474.72	60.856124791	28.931525325
246.	538894.99	1303502.13	60.855828854	28.932020587
247.	538830.02	1303629.11	60.855228794	28.934338535
248.	538767.48	1303751.33	60.854651141	28.936569508
249.	538698.48	1303862.68	60.854016954	28.938598660
250.	538530.08	1304134.44	60.852469042	28.943550656
251.	538531.54	1304150.72	60.852479931	28.943850511
252.	538530.59	1304150.82	60.852471393	28.943852086
253.	538544.1	1304302.33	60.852571998	28.946642681
254.	538555.3	1304427.63	60.852655399	28.948950547
255.	538556.3	1304427.53	60.852664385	28.948948987
256.	538557.15	1304437.03	60.852670715	28.949123966
257.	538382.32	1304448.56	60.851100368	28.949287069
258.	538382.27	1304447.55	60.851100057	28.949268479
259.	538360.96	1304449.07	60.850908632	28.949290466
260.	538360.95	1304450.07	60.850908406	28.949308856
261.	538326.07	1304452.56	60.850595083	28.949344883
262.	538325.93	1304461.16	60.850592651	28.949503020
263.	538325.37	1304496.91	60.850582738	28.950160396
264.	538324.5	1304540.44	60.850568975	28.950960779
265.	538200.09	1304674.52	60.849434253	28.953391855
266.	538263.98	1304756.15	60.849996336	28.954911178
267.	538336.94	1304849.34	60.850638196	28.956645731
268.	538367.69	1304902.9	60.850906742	28.957639520
269.	538381.34	1304903.7	60.851029114	28.957658090
270.	538421.86	1304967.13	60.851383958	28.958836201
271.	538422.6	1305037.29	60.851380912	28.960126859
272.	538437.64	1305037.13	60.851515890	28.960128175
273.	538437.7	1305043.13	60.851515599	28.960238550
274.	538422.66	1305043.29	60.851380622	28.960237233
275.	538422.82	1305057.61	60.851380079	28.960500666
276.	538449.92	1305074.31	60.851620941	28.960815507
277.	538451.11	1305076.22	60.851631355	28.960850975
278.	538475.86	1305091.46	60.851851332	28.961138300
279.	538506.49	1305048.25	60.852132151	28.960352205
280.	538552.62	1305056.71	60.852544911	28.960520881
281.	538574.75	1305049.81	60.852744439	28.960400234
282.	538683.93	1305080.78	60.853719840	28.961000831
283.	538727.95	1305085.61	60.854114167	28.961102154
284.	538782.73	1305103.37	60.854603257	28.961444374
285.	538818.87	1305036.85	60.854936740	28.960230989
286.	538812.68	1305016.51	60.854884007	28.959855082
287.	538839.33	1304933.1	60.855134651	28.958328292
288.	538871.79	1304856.45	60.855436480	28.956927471
289.	538881.77	1304844.17	60.855527723	28.956704393
290.	538903.65	1304818.36	60.855727607	28.956235782
291.	538912.59	1304810.83	60.855808862	28.956099786
292.	538925.86	1304826.61	60.855925764	28.956393812
293.	538957.15	1304802.44	60.856209858	28.955958016
294.	538984.57	1304796.73	60.856456686	28.955860710
295.	539010.71	1304792.63	60.856691807	28.955792658
296.	539010.87	1304793.62	60.856693106	28.955810915
297.	539058.87	1304786.09	60.857124851	28.955685928
298.	539058.73	1304785.1	60.857123731	28.955667677
299.	539086.63	1304780.72	60.857374683	28.955594968

300.	539079.97	1304737.45	60.857320870	28.954797078
301.	539079.92	1304680.91	60.857328188	28.953756933
302.	539079.9	1304663.81	60.857330355	28.953442349
303.	539079.97	1304656.45	60.857331993	28.953306971
304.	539103.31	1304656.44	60.857541427	28.953313353
305.	539109.46	1304658.06	60.857596389	28.953344886
306.	539123.61	1304661.78	60.857722848	28.953417302
307.	539393.22	1304728.33	60.860132947	28.954717552
308.	539403.82	1304730.95	60.860227702	28.954768741
309.	539410.28	1304731.99	60.860285525	28.954789696
310.	539452.51	1304470.55	60.860700302	28.949991536
311.	539465.86	1304472.73	60.860819795	28.950035388
312.	539465.98	1304472.03	60.860820967	28.950022543
313.	539466.13	1304471.17	60.860822431	28.950006762
314.	539466.83	1304469.12	60.860828992	28.949969242
315.	539468.04	1304467.16	60.860840118	28.949933520
316.	539469.53	1304465.64	60.860853696	28.949905972
317.	539470.99	1304464.64	60.860866933	28.949887983
318.	539474.04	1304463.53	60.860894453	28.949868416
319.	539476.15	1304463.36	60.860913410	28.949865880
320.	539477.48	1304463.49	60.860925326	28.949868645
321.	539492.29	1304465.87	60.861057892	28.949916586
322.	539494.83	1304466.63	60.861080580	28.949931281
323.	539496.7	1304467.74	60.861097208	28.949952228
324.	539498.6	1304469.61	60.861114001	28.949987166
325.	539499.82	1304471.65	60.861124669	28.950025042
326.	539500.58	1304474.23	60.861131136	28.950072723
327.	539500.7	1304476	60.861131971	28.950105322
328.	539500.57	1304477.33	60.861130622	28.950129756
329.	539499.31	1304485.28	60.861118229	28.950275671
330.	539498.87	1304486.93	60.861114055	28.950305906
331.	539498.11	1304488.6	60.861107007	28.950336418
332.	539497.11	1304490.04	60.861097837	28.950362632
333.	539494.77	1304492.09	60.861076559	28.950399692
334.	539491.95	1304493.32	60.861051087	28.950421531
335.	539489.68	1304493.64	60.861030674	28.950426782
336.	539487.84	1304493.51	60.861014181	28.950423874
337.	539473.03	1304491.13	60.860881615	28.950375931
338.	539471.56	1304490.78	60.860868472	28.950369079
339.	539469.52	1304489.86	60.860850293	28.950351580
340.	539467.75	1304488.52	60.860834594	28.950326429
341.	539465.97	1304486.27	60.860818930	28.950284534
342.	539464.97	1304483.89	60.860810282	28.950240465
343.	539464.65	1304481.99	60.860807671	28.950205418
344.	539464.7	1304479.97	60.860808396	28.950168267
345.	539465.07	1304477.67	60.860812030	28.950126055
346.	539456.64	1304476.29	60.860736576	28.950098301
347.	539415.22	1304732.79	60.860329742	28.954805806
348.	539428.13	1304734.87	60.860445299	28.954847712
349.	539426.07	1304747.64	60.860425059	28.955082076
350.	539427.84	1304761.8	60.860438995	28.955343093
351.	539428.41	1304762.35	60.860444034	28.955353373
352.	539429.83	1304764.64	60.860456461	28.955395905
353.	539430.4	1304766.32	60.860461345	28.955426975
354.	539430.63	1304767.63	60.860463228	28.955451141
355.	539431.52	1304775.63	60.860470114	28.955598578
356.	539431.53	1304777.34	60.860469969	28.955630041
357.	539431.23	1304779.15	60.860467028	28.955663257
358.	539430.65	1304780.8	60.860461597	28.955693451
359.	539428.93	1304783.4	60.860445805	28.955740801
360.	539426.53	1304785.33	60.860424004	28.955775633
361.	539424.43	1304786.23	60.860405037	28.955791599

362.	539422.62	1304786.6	60.860388745	28.955797895
363.	539407.71	1304788.21	60.860254734	28.955823311
364.	539406.2	1304788.26	60.860241178	28.955823805
365.	539403.99	1304787.91	60.860221396	28.955816742
366.	539401.93	1304787.09	60.860203024	28.955801075
367.	539399.61	1304785.39	60.860182440	28.955769144
368.	539398.02	1304783.35	60.860168454	28.955731163
369.	539397.21	1304781.61	60.860161425	28.955698922
370.	539396.73	1304779.65	60.860157387	28.955662727
371.	539395.87	1304771.64	60.860150772	28.955515116
372.	539395.79	1304770.78	60.860150173	28.955499272
373.	539395.92	1304768.62	60.860151636	28.955459569
374.	539396.57	1304766.4	60.860157774	28.955418908
375.	539397.61	1304764.54	60.860167362	28.955384981
376.	539398.75	1304763.2	60.860177775	28.955360649
377.	539401.4	1304761.32	60.860201812	28.955326808
378.	539403.39	1304760.6	60.860219768	28.955314122
379.	539404.7	1304760.37	60.860231554	28.955310260
380.	539419.62	1304758.76	60.860365654	28.955284845
381.	539422.43	1304758.83	60.860390859	28.955286925
382.	539421.02	1304747.55	60.860379758	28.955078997
383.	539422.4	1304739.01	60.860393314	28.954922266
384.	539414.42	1304737.72	60.860321886	28.954896283
385.	539402.82	1304735.85	60.860218055	28.954858610
386.	539393.67	1304733.59	60.860136262	28.954814452
387.	539391.78	1304734.15	60.860119226	28.954824223
388.	539122.13	1304667.6	60.857708769	28.953523954
389.	539107.93	1304663.86	60.857581864	28.953451155
390.	539102.53	1304662.44	60.857533605	28.953423513
391.	539085.91	1304662.44	60.857384472	28.953418837
392.	539085.9	1304663.8	60.857384195	28.953443853
393.	539085.92	1304680.05	60.857382144	28.953742800
394.	539084.92	1304680.72	60.857373079	28.953754845
395.	539084.97	1304737.07	60.857365788	28.954791497
396.	539092.33	1304784.89	60.857425256	28.955673288
397.	539059.49	1304790.04	60.857129871	28.955758768
398.	539011.47	1304797.56	60.856697948	28.955883565
399.	539011.63	1304798.56	60.856699246	28.955902006
400.	538985.65	1304802.63	60.856465565	28.955969550
401.	538959.73	1304808.03	60.856232240	28.956061576
402.	538924.98	1304834.87	60.855916730	28.956545511
403.	538911.86	1304819.29	60.855801148	28.956255206
404.	538907.9	1304822.62	60.855765156	28.956315346
405.	538886.39	1304848	60.855568651	28.956776152
406.	538876.99	1304859.57	60.855482711	28.956986332
407.	538844.96	1304935.19	60.855184881	28.958368330
408.	538818.97	1305016.55	60.854940442	28.959857599
409.	538825.34	1305037.51	60.854994705	28.960244962
410.	538785.62	1305110.61	60.854628188	28.961578372
411.	538726.68	1305091.51	60.854101956	28.961210321
412.	538682.77	1305086.69	60.853708614	28.961109213
413.	538574.83	1305056.07	60.852744291	28.960515401
414.	538552.99	1305062.88	60.852547378	28.960634474
415.	538509.17	1305054.85	60.852155287	28.960474361
416.	538478.66	1305097.89	60.851875568	28.961257362
417.	538449.01	1305079.62	60.851612042	28.960912916
418.	538446.78	1305079.42	60.851592059	28.960908605
419.	538416.85	1305060.98	60.851326044	28.960560959
420.	538415.87	1304968.91	60.851329964	28.958867246
421.	538377.93	1304909.51	60.850997715	28.957763988
422.	538364.1	1304908.7	60.850873729	28.957745183
423.	538331.95	1304852.7	60.850592957	28.956706122

424.	538259.26	1304759.85	60.849953474	28.954977899
425.	538192.21	1304674.19	60.849363590	28.953383569
426.	538318.55	1304538.04	60.850515913	28.950914967
427.	538319.37	1304496.8	60.850528914	28.950156691
428.	538319.94	1304461.07	60.850538914	28.949499686
429.	538320.94	1304460.65	60.850547945	28.949492241
430.	538321.14	1304447.9	60.850551482	28.949257793
431.	538359.72	1304445.15	60.850898041	28.949218020
432.	538381.89	1304443.55	60.851097194	28.949194801
433.	538381.81	1304442.59	60.851096607	28.949177121
434.	538550.63	1304431.45	60.852612972	28.949019503
435.	538550.32	1304427.96	60.852610667	28.948955222
436.	538551.31	1304427.89	60.852619560	28.948954212
437.	538551.28	1304427.56	60.852619336	28.948948133
438.	538545.34	1304428.14	60.852565957	28.948957138
439.	538545.17	1304426.14	60.852564704	28.948920303
440.	538551.1	1304425.53	60.852617998	28.948910744
441.	538540.14	1304303.03	60.852536369	28.946654450
442.	538539.17	1304303.12	60.852527652	28.946655835
443.	538525.4	1304149.81	60.852424959	28.943832062
444.	538523.93	1304132.98	60.852414056	28.943522088
445.	538693.38	1303859.52	60.853971618	28.938539119
446.	538762.25	1303748.38	60.854604609	28.936513796
447.	538824.68	1303626.38	60.855181245	28.934286842
448.	538890.2	1303498.32	60.855786384	28.931949181
449.	538923.7	1303470.13	60.856090770	28.931439826
450.	539010.24	1303397.17	60.856877095	28.930121449
451.	539010.96	1303398.01	60.856883443	28.930137100
452.	539038.58	1303374.77	60.857134396	28.929717158
453.	538973.65	1303295.28	60.856562411	28.928237017
454.	538964.34	1303284.55	60.856480306	28.928037074
455.	538918.71	1303232.52	60.856077816	28.927067427
456.	538917.91	1303233.19	60.856070548	28.927079533
457.	538851.77	1303157.41	60.855487181	28.925667405
458.	538744.55	1302969.66	60.854550083	28.922184423
459.	538705.83	1302893.6	60.854212747	28.920774763
460.	538661.42	1302803.15	60.853826245	28.919098888
461.	538661.35	1302717.41	60.853836971	28.917521718
462.	538661.35	1302534.56	60.853861123	28.914158265
463.	538672.57	1302498.39	60.853966571	28.913495963
464.	538674.19	1302462.34	60.853985856	28.912833271
465.	538709.71	1302303.51	60.854325467	28.909921199
466.	538758.51	1302085.35	60.854791941	28.905921240
467.	538795.9	1301964.14	60.855143279	28.903701554
468.	538789.62	1301910.12	60.855093969	28.902706156
469.	538717.52	1301773.12	60.854464824	28.900166780
470.	538699.72	1301733.43	60.854310256	28.899431942
471.	538700.62	1301733.03	60.854318383	28.899424824
472.	538690.24	1301709.64	60.854228277	28.898991804
473.	538689.26	1301710.08	60.854219427	28.898999637
474.	538681.07	1301691.74	60.854148315	28.898660096
475.	538673.6	1301675.81	60.854083352	28.898365080
476.	538674.51	1301675.39	60.854091572	28.898357596
477.	538655.97	1301635.82	60.853930338	28.897624787
478.	538632.77	1301591.25	60.853727932	28.896798775
479.	538627.23	1301580.6	60.853679599	28.896601402
480.	538638.85	1301562.96	60.853786151	28.896280004
481.	538633.39	1301546.26	60.853739318	28.895971365
482.	538622.3	1301551.35	60.853639146	28.896062052
483.	538589.95	1301566.19	60.853346941	28.896326445
484.	538590.36	1301567.11	60.853350501	28.896343477
485.	538542.28	1301589.18	60.852916209	28.896736681

486.	538468.61	1301565.42	60.852258224	28.896280092
487.	538323.44	1301518.6	60.850961631	28.895380422
488.	538194.5	1301477.02	60.849809991	28.894581498
489.	538117.22	1301452.1	60.849119755	28.894102708
490.	537918.29	1301387.95	60.847342978	28.892870288
491.	537772.78	1301341.02	60.846043324	28.891968783
492.	537662.95	1301305.6	60.845062349	28.891288427
493.	537622.79	1301292.65	60.844703648	28.891039689
494.	537601.64	1301285.83	60.844514741	28.890908696
495.	537602.04	1301284.91	60.844518449	28.890891883
496.	537544.58	1301266.38	60.844005227	28.890535983
497.	537487.07	1301247.83	60.843491558	28.890179713
498.	537486.71	1301248.77	60.843488207	28.890196904
499.	537471.52	1301243.87	60.843352533	28.890102797
500.	537284.93	1301183.69	60.841685937	28.888947069
501.	537120.68	1301130.73	60.840218869	28.887930086
502.	537050.54	1301170.32	60.839584402	28.888639577
503.	537048.96	1301170.06	60.839570258	28.888634381
504.	537008.48	1301192.91	60.839204085	28.889043863
505.	537007.4	1301194.66	60.839194169	28.889075755
506.	536685.06	1301376.6	60.836278313	28.892335855
507.	536446.43	1301511.28	60.834119640	28.894748739
508.	536477.9	1301564.74	60.834395120	28.895739851
509.	536441.9	1301584.84	60.834069482	28.896099819
510.	536441.35	1301584.01	60.834064654	28.896084415
511.	536352.93	1301633.38	60.833264846	28.896968546
512.	536352.33	1301634.86	60.833259271	28.896995594
513.	536335.65	1301644.18	60.833108389	28.897162497
514.	535986.69	1301839.03	60.829951791	28.900651457
515.	535846.07	1301917.56	60.828679753	28.902057417
516.	535683.83	1302008.15	60.827212126	28.903679149
517.	535473.53	1302125.58	60.825309717	28.905781148
518.	535051.54	1302361.22	60.821492225	28.909998361
519.	534892.11	1302450.25	60.820049922	28.911591458
520.	534890.46	1302450.02	60.820035147	28.911586788
521.	534818.89	1302489.98	60.819387675	28.912301780
522.	534818.22	1302490.36	60.819381613	28.912308581
523.	534817.25	1302492.05	60.819372686	28.912339374
524.	534636.47	1302593	60.817737205	28.914145516
525.	534399.64	1302725.24	60.815594616	28.916511200
526.	534247.74	1302810.06	60.814220361	28.918028408
527.	534086.03	1302900.27	60.812757348	28.919641844
528.	533946.49	1302978.1	60.811494896	28.921033735
529.	533888.27	1303010.55	60.810968164	28.921614019
530.	533712.38	1303197.07	60.809365042	28.924992388
531.	533630.51	1303283.89	60.808618821	28.926564812
532.	533609.84	1303273.36	60.808434750	28.926365744
533.	533510.95	1303404.86	60.807529813	28.928754113
534.	533500.69	1303418.49	60.807435924	28.929001658
535.	533353.35	1303555.6	60.806095435	28.931479614
536.	533301.71	1303603.84	60.805625582	28.932351449
537.	533237.37	1303667.48	60.805039694	28.933502609
538.	533191.31	1303745.51	60.804615889	28.934923054
539.	533149.57	1303788.21	60.804235595	28.935695781
540.	533101.01	1303814.37	60.803796330	28.936162838
541.	533045.69	1303831.65	60.803297601	28.936464931
542.	532964.61	1303869.45	60.802564954	28.937136754
543.	532926.88	1303893.45	60.802223155	28.937567091
544.	532903.99	1303908.07	60.802015784	28.937829260
545.	532703.95	1304010.17	60.800206982	28.939648916
546.	532621.14	1304056.88	60.799457588	28.940483740
547.	532527.86	1304126.42	60.798611145	28.941734844

548.	532316.82	1304278.7	60.796696767	28.944472420
549.	532093.74	1304408.43	60.794677369	28.946792283
550.	532081.25	1304471.56	60.794556688	28.947947894
551.	532083.98	1304474.93	60.794580725	28.948010531
552.	532084.91	1304476.36	60.794588875	28.948037046
553.	532085.64	1304478.05	60.794595195	28.948068279
554.	532086.04	1304479.75	60.794598552	28.948099603
555.	532086	1304482.87	60.794597767	28.948156876
556.	532085.01	1304485.78	60.794588487	28.948210029
557.	532083.73	1304487.68	60.794576742	28.948244556
558.	532082.41	1304488.96	60.794564723	28.948267689
559.	532070.72	1304498.37	60.794458542	28.948437197
560.	532069.48	1304499.22	60.794447299	28.948452457
561.	532067.43	1304500.12	60.794428781	28.948468408
562.	532065.25	1304500.55	60.794409161	28.948475695
563.	532062.38	1304500.36	60.794383434	28.948471405
564.	532059.95	1304499.5	60.794361746	28.948454936
565.	532058.32	1304498.48	60.794347259	28.948435754
566.	532056.86	1304497.08	60.794334349	28.948409642
567.	532051.81	1304490.81	60.794289890	28.948293113
568.	532051.28	1304490.13	60.794285227	28.948280480
569.	532050.23	1304488.23	60.794276065	28.948245302
570.	532049.58	1304486.02	60.794270534	28.948204544
571.	532049.45	1304483.89	60.794269658	28.948165401
572.	532049.68	1304482.15	60.794271959	28.948133518
573.	532050.9	1304479.13	60.794283318	28.948078411
574.	532052.19	1304477.46	60.794295121	28.948048109
575.	532053.17	1304476.55	60.794304039	28.948031675
576.	532064.86	1304467.15	60.794410218	28.947862351
577.	532067.13	1304465.77	60.794430776	28.947837647
578.	532069.2	1304465.13	60.794449438	28.947826474
579.	532071.87	1304464.97	60.794473418	28.947824281
580.	532074.2	1304465.42	60.794494264	28.947833194
581.	532076.16	1304466.37	60.794511722	28.947851183
582.	532088.38	1304404.61	60.794629793	28.946720651
583.	532313.55	1304273.67	60.796668109	28.944379151
584.	532524.31	1304121.58	60.798579947	28.941644983
585.	532617.86	1304051.84	60.799428838	28.940390280
586.	532701.11	1304004.88	60.800182213	28.939550986
587.	532901.01	1303902.86	60.801989747	28.937732756
588.	532923.65	1303888.39	60.802194854	28.937473273
589.	532961.72	1303864.18	60.802539732	28.937039172
590.	533043.52	1303826.05	60.803278885	28.936361485
591.	533098.68	1303808.82	60.803776170	28.936060265
592.	533145.92	1303783.36	60.804203496	28.935605699
593.	533186.51	1303741.84	60.804573311	28.934854327
594.	533232.59	1303663.76	60.804997302	28.933432971
595.	533297.55	1303599.51	60.805588835	28.932270777
596.	533349.26	1303551.21	60.806059324	28.931397859
597.	533496.22	1303414.46	60.807396353	28.928926411
598.	533506.15	1303401.25	60.807487225	28.928686490
599.	533608.07	1303265.73	60.808419886	28.926225108
600.	533629.23	1303276.5	60.808608322	28.926428719
601.	533708.02	1303192.95	60.809326468	28.924915518
602.	533884.54	1303005.76	60.810935330	28.921525013
603.	533943.57	1302972.86	60.811469389	28.920936681
604.	534083.11	1302895.03	60.812731841	28.919544787
605.	534244.81	1302804.82	60.814194763	28.917931346
606.	534396.72	1302720	60.815569106	28.916414138
607.	534633.54	1302587.76	60.817711604	28.914048446
608.	534815.61	1302486.09	60.819358754	28.912229418
609.	534816.46	1302485.62	60.819366443	28.912221011

610.	534889.28	1302444.95	60.820025225	28.911493308
611.	535048.62	1302355.98	60.821466711	28.909901286
612.	535470.6	1302120.34	60.825284110	28.905684062
613.	535680.9	1302002.91	60.827186517	28.903582058
614.	535843.14	1301912.32	60.828654143	28.901960324
615.	535983.77	1301833.79	60.829926270	28.900554363
616.	536332.72	1301638.94	60.833082776	28.897065393
617.	536350.09	1301629.24	60.833239898	28.896891688
618.	536439.51	1301579.3	60.834048752	28.895997342
619.	536469.62	1301562.49	60.834321112	28.895696295
620.	536438.16	1301509.06	60.834045718	28.894705739
621.	536682.11	1301371.37	60.836252516	28.892238925
622.	537004.76	1301189.26	60.839171173	28.888975774
623.	537043.55	1301167.37	60.839522057	28.888583498
624.	537120.02	1301124.21	60.840213783	28.887810029
625.	537286.77	1301177.98	60.841703181	28.888842559
626.	537473.36	1301238.16	60.843369778	28.889998282
627.	537488.21	1301242.95	60.843502415	28.890090276
628.	537546.11	1301261.62	60.844019568	28.890448854
629.	537603.1	1301280	60.844528592	28.890801871
630.	537624.64	1301286.94	60.844720984	28.890935173
631.	537664.79	1301299.89	60.845079595	28.891183907
632.	537774.62	1301335.31	60.846060570	28.891864260
633.	537920.13	1301382.24	60.847360225	28.892765762
634.	538119.06	1301446.39	60.849137003	28.893998177
635.	538196.34	1301471.31	60.849827240	28.894476964
636.	538325.28	1301512.89	60.850978880	28.895275885
637.	538470.45	1301559.71	60.852275474	28.896175552
638.	538541.9	1301582.75	60.852913632	28.896618305
639.	538587.91	1301561.63	60.853329225	28.896242025
640.	538588.32	1301562.54	60.853332787	28.896258873
641.	538620.63	1301547.72	60.853624630	28.895994837
642.	538620.34	1301546.75	60.853622154	28.895976917
643.	538631.83	1301541.48	60.853725938	28.895883024
644.	538559.99	1301321.85	60.853109648	28.891824038
645.	538554.39	1301304.7	60.853061607	28.891507097
646.	538553.91	1301303.25	60.853057486	28.891480299
647.	538525.96	1301195.58	60.852820531	28.889492425
648.	538525.89	1301195.3	60.852819939	28.889487256
649.	538506.16	1301174.4	60.852645581	28.889097624
650.	538477.73	1301058.76	60.852405305	28.886963067
651.	538476.48	1301057.87	60.852394203	28.886946368
652.	538402.91	1300758.72	60.851772256	28.881424610
653.	538321.82	1300429.19	60.851086448	28.875342326
654.	538261.98	1300185.9	60.850580196	28.870851986
655.	538261.98	1300185.9	60.850580196	28.870851986
656.	538246.4	1300122.58	60.850448361	28.869683327
657.	538236.43	1300082.05	60.850363992	28.868935295
658.	538237.4	1300081.81	60.850372726	28.868931130
659.	538221.47	1300017.06	60.850237913	28.867736095
660.	538210.58	1299972.78	60.850145748	28.866918863
661.	538204.81	1299949.32	60.850096913	28.866485888
662.	538171.07	1299812.15	60.849811320	28.863954315
663.	538169.74	1299808.74	60.849799812	28.863891256
664.	538114.21	1299666.03	60.849319331	28.861252270
665.	538113.4	1299663.95	60.849312322	28.861213807
666.	538110.81	1299657.39	60.849289898	28.861092492
667.	538039.7	1299643.95	60.848653477	28.860827145
668.	538013.69	1299627.85	60.848422085	28.860524398
669.	538011.57	1299627.71	60.848403079	28.860521282
670.	537933.32	1299579.28	60.847706941	28.859610619
671.	537849.72	1299513.32	60.846964967	28.858376240

672.	537834.73	1299512.04	60.846830615	28.858348883
673.	537747.89	1299428.94	60.846061681	28.856798531
674.	537658.94	1299341.59	60.845274321	28.855169561
675.	537574.94	1299257.35	60.844530975	28.853599116
676.	537464.74	1299142.23	60.843556316	28.851454268
677.	537472.98	1299122.31	60.843632712	28.851090039
678.	537426.53	1299048.73	60.843224957	28.849725260
679.	537378.87	1298940.68	60.842810564	28.847726355
680.	537401.61	1298911.49	60.843018201	28.847195308
681.	537316.02	1298712.59	60.842274520	28.843516355
682.	537197.89	1298571.68	60.841231682	28.840895764
683.	537033.06	1298498.74	60.839761471	28.839513479
684.	537032.33	1298497.32	60.839755093	28.839487188
685.	537009.93	1298487.41	60.839555294	28.839299392
686.	536983.3	1298494.72	60.839315443	28.839427163
687.	536937.4	1298475.7	60.838905875	28.839066016
688.	536872.26	1298448.71	60.838324626	28.838553550
689.	536803.09	1298422.83	60.837707078	28.838060508
690.	536664.33	1298370.91	60.836468226	28.837071436
691.	536629.05	1298308.21	60.836159243	28.835909938
692.	536633.98	1298246.52	60.836210950	28.834776998
693.	536613.03	1298184.86	60.836030411	28.833638199
694.	536612.07	1298185.14	60.836021763	28.833643110
695.	536593.21	1298129.63	60.835859227	28.832617906
696.	536425.62	1298066.9	60.834362932	28.831423253
697.	536419.92	1298043.52	60.834314600	28.830992032
698.	536164.27	1297939.91	60.832033003	28.829024334
699.	536102.91	1297935.31	60.831482944	28.828924669
700.	536090.73	1297937.1	60.831373433	28.828954574
701.	536088.91	1297936.35	60.831357191	28.828940340
702.	536051.29	1297941.88	60.831018945	28.829032731
703.	535912.83	1297936.1	60.829777174	28.828892399
704.	535899.63	1297906.14	60.829662323	28.828338451
705.	535897.2	1297903.1	60.829640883	28.828281974
706.	535868.4	1297837.75	60.829390289	28.827073691
707.	535727.04	1297871.71	60.828117726	28.827663164
708.	535646.76	1297907.52	60.827393037	28.828301615
709.	535578.66	1297915.72	60.826780959	28.828435578
710.	535573.44	1297916.35	60.826734042	28.828445873
711.	535545.88	1297953.8	60.826482234	28.829127399
712.	535401.78	1297947.2	60.825189950	28.828970627
713.	535315.3	1297947.2	60.824413925	28.828949343
714.	535185.63	1298000.63	60.823243911	28.829899339
715.	535088.48	1298092.07	60.822361128	28.831555795
716.	534766.01	1298089.19	60.819467801	28.831423290
717.	534699.43	1298082.58	60.818871144	28.831285403
718.	534606.4	1298073.37	60.818037451	28.831093223
719.	534604.43	1298072.15	60.818019920	28.831070320
720.	534511.38	1298062.92	60.817186050	28.830877779
721.	534508.03	1298063.6	60.817155907	28.830889447
722.	534415.2	1298054.39	60.816324008	28.830697337
723.	534258.62	1298038.85	60.814920812	28.830373227
724.	534250.58	1297947.28	60.814859675	28.828688861
725.	534270.07	1297815.75	60.815050346	28.826277082
726.	534244.79	1297723.99	60.814834478	28.824585006
727.	534245.17	1297721.62	60.814838171	28.824541556
728.	534237.59	1297694.12	60.814773439	28.824034452
729.	534237.14	1297692.49	60.814769596	28.824004395
730.	534206.86	1297683.31	60.814498975	28.823828328
731.	534186.54	1297677.15	60.814317370	28.823710184
732.	534186.28	1297678.12	60.814314921	28.823727942
733.	534169.34	1297672.98	60.814163523	28.823629366

734.	534147.85	1297711.36	60.813966098	28.824329236
735.	534092.18	1297762.96	60.813460372	28.825263602
736.	534027.51	1297902.08	60.812863386	28.827803609
737.	533958.59	1297982.75	60.812235245	28.829268680
738.	533924.11	1298038.73	60.811919107	28.830288603
739.	533786.72	1298059.12	60.810683786	28.830629327
740.	533751.93	1298098.55	60.810366850	28.831345085
741.	533700	1298068.82	60.809904437	28.830786143
742.	533686.68	1298062.28	60.809785698	28.830662721
743.	533555.42	1298002.7	60.808615006	28.829535944
744.	533523.75	1297984.47	60.808333007	28.829193284
745.	533522.7	1297982.71	60.808323796	28.829160697
746.	533513.88	1297977.63	60.808245261	28.829065213
747.	533511.92	1297977.66	60.808227669	28.829065282
748.	533503.58	1297972.86	60.808153407	28.828975060
749.	533449.06	1297972.57	60.807664207	28.828956324
750.	533400.84	1297967.71	60.807232089	28.828855195
751.	533341.09	1297968.15	60.806695870	28.828848583
752.	533310.55	1297970.2	60.806421573	28.828878728
753.	533306.59	1297963.31	60.806386866	28.828751200
754.	533306.78	1297961.65	60.806388770	28.828720756
755.	533301.74	1297952.9	60.806344595	28.828558798
756.	533300.35	1297952.47	60.806332173	28.828550558
757.	533296.32	1297945.49	60.806296848	28.828421361
758.	533233.2	1297947.78	60.805730166	28.828447909
759.	533047.3	1297967.61	60.804059611	28.828766428
760.	532992.43	1297977.64	60.803566031	28.828937151
761.	532864.9	1298021.03	60.802416425	28.829702673
762.	532759.17	1298033.64	60.801466141	28.829908236
763.	532684.17	1298022.49	60.800794469	28.829685010
764.	532586.8	1297970.6	60.799926955	28.828708136
765.	532546.74	1297944.96	60.799570555	28.828227439
766.	532465.43	1297887.59	60.798847802	28.827153950
767.	532411.74	1297833.45	60.798372502	28.826146592
768.	532336.48	1297782.83	60.797703214	28.825198621
769.	532265.78	1297713.27	60.797077101	28.823904019
770.	532189.16	1297599.77	60.796403091	28.821801190
771.	532115.02	1297522.95	60.795746940	28.820372562
772.	531974.44	1297420.61	60.794497602	28.818459273
773.	531777.49	1297310.38	60.792743332	28.816387612
774.	531666.53	1297270.74	60.791752320	28.815632959
775.	531548.88	1297253.87	60.790698578	28.815294768
776.	531489.24	1297253.58	60.790163429	28.815275014
777.	531487.45	1297252.57	60.790147486	28.815256038
778.	531392.56	1297252.12	60.789296039	28.815224820
779.	531390.62	1297253.11	60.789278514	28.815242526
780.	531282.32	1297252.59	60.788306740	28.815206780
781.	531234.58	1297239.54	60.787879885	28.814955669
782.	531176.85	1297212.25	60.787365067	28.814440746
783.	531096.44	1297092.72	60.786657607	28.812227149
784.	531109.73	1296997.28	60.786788101	28.810478391
785.	531079.62	1296993.2	60.786518386	28.810396253
786.	531073.4	1296992.36	60.786462670	28.810379337
787.	531073.26	1296993.33	60.786461299	28.810397109
788.	531049.84	1296990.18	60.786251509	28.810333653
789.	531049.97	1296989.19	60.786252792	28.810315512
790.	531041.15	1296987.99	60.786173786	28.810291363
791.	531041.01	1296988.98	60.786172413	28.810309502
792.	531012.81	1296985.16	60.785919808	28.810232599
793.	531012.94	1296984.17	60.785921091	28.810214457
794.	530995.02	1296981.74	60.785760570	28.810165543
795.	530917.16	1297054.54	60.785053324	28.811483115

796.	530915.07	1297058.01	60.785034160	28.811546305
797.	530900.88	1297157.24	60.784895129	28.813364314
798.	530887.71	1297169.76	60.784775470	28.813590946
799.	530887.19	1297249.14	60.784761427	28.815047881
800.	530898.65	1297249.54	60.784864217	28.815057995
801.	530956.66	1297250.46	60.785384664	28.815088911
802.	531014.09	1297310.71	60.785892887	28.816208759
803.	531010.28	1297329.95	60.785856420	28.816561008
804.	531010.89	1297330.07	60.785861880	28.816563358
805.	530923.38	1297730.98	60.785028923	28.823901121
806.	530802.29	1297880.85	60.783924391	28.826622400
807.	530654.66	1298062.94	60.782577773	28.829928341
808.	530577.69	1298158.36	60.781875595	28.831660727
809.	530528.07	1298216.27	60.781423347	28.832711351
810.	530416.46	1298340.83	60.780406768	28.834969855
811.	530380.87	1298306.85	60.780091509	28.834337425
812.	530302.46	1298270.89	60.779392239	28.833658095
813.	530250.76	1298334.39	60.778920635	28.834810683
814.	530135.26	1298476.23	60.777867018	28.837385094
815.	530142.68	1298506.7	60.777929905	28.837946104
816.	530142.58	1298510.49	60.777928548	28.838015631
817.	530173.11	1298635.89	60.778187272	28.840324503
818.	530036.06	1298802.86	60.776937103	28.843354453
819.	529996.74	1298832.2	60.776580683	28.843883046
820.	529964.76	1298873.25	60.776288694	28.844628346
821.	529960.48	1298878.39	60.776249659	28.844721597
822.	529960.64	1298879.76	60.776250927	28.844746777
823.	529890.8	1298963.56	60.775613963	28.846267055
824.	529719.16	1299169.52	60.774048475	28.850003275
825.	529373.46	1299584.34	60.770895112	28.857527214
826.	529115.95	1299893.32	60.768545919	28.863130479
827.	529109.62	1299900.92	60.768488169	28.863268293
828.	529103.41	1299937.83	60.768427836	28.863943857
829.	529103.53	1299975.45	60.768424212	28.864634061
830.	529102.54	1299978.25	60.768414979	28.864685177
831.	529102.71	1300031.82	60.768409805	28.865668011
832.	529127.48	1300232.7	60.768606892	28.869359695
833.	529139.13	1300405.92	60.768689634	28.872540589
834.	529127.57	1300453.09	60.768579951	28.873402989
835.	529124.95	1300514.73	60.768548659	28.874533158
836.	529133.6	1300515.15	60.768626226	28.874543097
837.	529129.13	1300602.49	60.768575071	28.876144278
838.	529121.47	1300602.08	60.768506386	28.876134774
839.	529121.4	1300603.72	60.768505550	28.876164844
840.	529121.4	1300603.72	60.768505550	28.876164844
841.	529121.25	1300605.49	60.768503980	28.876197277
842.	529120.53	1300607.82	60.768497225	28.876239837
843.	529119.56	1300609.52	60.768488305	28.876270774
844.	529117.84	1300611.37	60.768472637	28.876304269
845.	529116.22	1300612.48	60.768457959	28.876324213
846.	529114.21	1300613.32	60.768439816	28.876339104
847.	529112.71	1300613.64	60.768426316	28.876344586
848.	529111.4	1300613.72	60.768414550	28.876345715
849.	529111.4	1300613.72	60.768414550	28.876345715
850.	529096.04	1300613.16	60.768276789	28.876331466
851.	529096.04	1300613.16	60.768276789	28.876331466
852.	529094.23	1300612.93	60.768260577	28.876326778
853.	529092.77	1300612.49	60.768247531	28.876318328
854.	529090.84	1300611.48	60.768230340	28.876299300
855.	529089.58	1300610.47	60.768219162	28.876280444
856.	529088.41	1300609.17	60.768208827	28.876256292
857.	529087.43	1300607.56	60.768200237	28.876226502

858.	529086.78	1300605.85	60.768194621	28.876194962
859.	529086.46	1300604.15	60.768191964	28.876163692
860.	529086.42	1300602.8	60.768191776	28.876138915
861.	529086.71	1300595.18	60.768195343	28.875999195
862.	529086.81	1300593.72	60.768196425	28.875972436
863.	529087.08	1300592.46	60.768199007	28.875949391
864.	529087.75	1300590.73	60.768205238	28.875917826
865.	529088.57	1300589.36	60.768212770	28.875892904
866.	529089.78	1300587.97	60.768223804	28.875867717
867.	529091.4	1300586.7	60.768238501	28.875844837
868.	529093.1	1300585.85	60.768253864	28.875829682
869.	529094.91	1300585.34	60.768270170	28.875820794
870.	529096.71	1300585.18	60.768286342	28.875818324
871.	529111.7	1300585.73	60.768420784	28.875832292
872.	529114	1300586	60.768441389	28.875837840
873.	529116.4	1300586.9	60.768462812	28.875854972
874.	529118.33	1300588.25	60.768479960	28.875880238
875.	529119.81	1300589.88	60.768493034	28.875910525
876.	529120.8	1300591.59	60.768501701	28.875942153
877.	529121.39	1300593.27	60.768506783	28.875973126
878.	529121.66	1300594.84	60.768509007	28.876001999
879.	529121.7	1300595.73	60.768509254	28.876018337
880.	529121.65	1300597.09	60.768508633	28.876043275
881.	529124.39	1300597.23	60.768533202	28.876046552
882.	529128.35	1300519.9	60.768578515	28.874628884
883.	529118.29	1300519.41	60.768488304	28.874617296
884.	529023.87	1300533.51	60.767639251	28.874851578
885.	528980.34	1300552.53	60.767246233	28.875189257
886.	528935.3	1300541.2	60.766843502	28.874969767
887.	528935.55	1300540.23	60.766845868	28.874952037
888.	528896.42	1300530.39	60.766495981	28.874761414
889.	528896.17	1300531.37	60.766493614	28.874779328
890.	528884.61	1300528.46	60.766390249	28.874722958
891.	528574.72	1300583.71	60.763602486	28.875656373
892.	528565.69	1300597.24	60.763519744	28.875902220
893.	528564.86	1300596.69	60.763512366	28.875891917
894.	528552.89	1300614.62	60.763402685	28.876217711
895.	528553.72	1300615.18	60.763410062	28.876228198
896.	528542.13	1300632.55	60.763303861	28.876543816
897.	528389.19	1300527.06	60.761944805	28.874569324
898.	528148.24	1300535.72	60.759781560	28.874665941
899.	528094.97	1300612.73	60.759293807	28.876064599
900.	528094.15	1300612.16	60.759286521	28.876053932
901.	528011.68	1300731.28	60.758531392	28.878217291
902.	528009.98	1300733.73	60.758515826	28.878261784
903.	528009.98	1300733.73	60.758515826	28.878261784
904.	527896.67	1300654.12	60.757509135	28.876772395
905.	527632.68	1300878.82	60.755111722	28.880824687
906.	527305.52	1300900.14	60.752173260	28.881130601
907.	526669.13	1300941.66	60.746457369	28.881726400
908.	526669.09	1300940.69	60.746457133	28.881708606
909.	526654.02	1300941.67	60.746321779	28.881722653
910.	526432.91	1300957.36	60.744335663	28.881952786
911.	526430.96	1300958.5	60.744318019	28.881973177
912.	526419.01	1300959.35	60.744210678	28.881985651
913.	526277.23	1300964.3	60.742937793	28.882039514
914.	526276.57	1300945.47	60.742934267	28.881694164
915.	526271.46	1300798.96	60.742907034	28.879007121
916.	526271.26	1300793.13	60.742905979	28.878900198
917.	526220.46	1300794.8	60.742449916	28.878917642
918.	526216.91	1300792.22	60.742418388	28.878869428
919.	526204.35	1300783.11	60.742306837	28.878699177

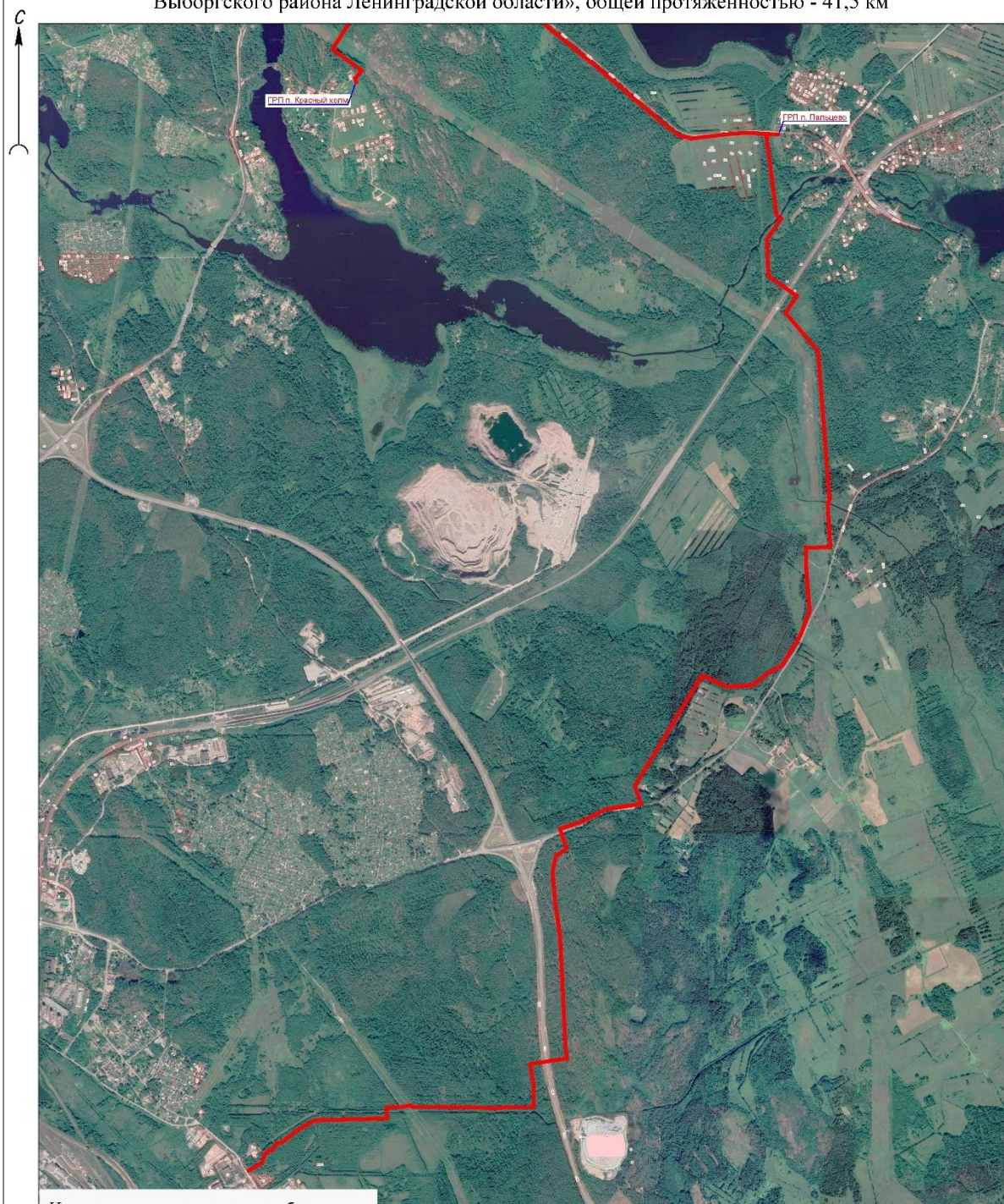
920.	526197.35	1300778.03	60.742244667	28.878604242
921.	526167.8	1300784.48	60.741978683	28.878714817
922.	526103.49	1300798.52	60.741399819	28.878955509
923.	525846.51	1300818.03	60.739091343	28.879246497
924.	525838.51	1300818.64	60.739019478	28.879255604
925.	525672.82	1300746.81	60.737541776	28.877896127
926.	525659.03	1300738.15	60.737419130	28.877733835
927.	525468.34	1300618.37	60.735723140	28.875489246
928.	525417.07	1300544.34	60.735272423	28.874119264
929.	525387.89	1300507.51	60.735015224	28.873436764
930.	525323.38	1300426.1	60.734446606	28.871928185
931.	525311.07	1300221.33	60.734361878	28.868172312
932.	525397.01	1300080.46	60.735150704	28.865612613
933.	525068.11	1299879.8	60.732224363	28.861851458
934.	524846.92	1299744.85	60.730256296	28.859322353
935.	524632.62	1299614.11	60.728349487	28.856872441
936.	524525.37	1299650.57	60.727382558	28.857513355
937.	524506.54	1299653.49	60.727213224	28.857562090
938.	524468.51	1299407.82	60.726902340	28.853051231
939.	524385.94	1299250.56	60.726180760	28.850149136
940.	524334.13	1299096.91	60.725734702	28.847321009
941.	524328.52	1299098.75	60.725684135	28.847353317
942.	524328.23	1299097.83	60.725681646	28.847336389
943.	524292.38	1299109.76	60.725358481	28.847545992
944.	524292.71	1299110.77	60.725361319	28.847564580
945.	524200.07	1299141.64	60.724526223	28.848106960
946.	524145.8	1299067.04	60.724048372	28.846726644
947.	524037.53	1299044.48	60.723079567	28.846286268
948.	523819.29	1299064.24	60.721118756	28.846593711
949.	523579.28	1299098.35	60.718960832	28.847158535
950.	523214.35	1299117.98	60.715683702	28.847426807
951.	522903.65	1299134.69	60.712893564	28.847655119
952.	522782.76	1299140.56	60.711808029	28.847732374
953.	522750.14	1299145.53	60.711514701	28.847815230
954.	522735.61	1299049.51	60.711396077	28.846053133
955.	522735.61	1299049.51	60.711396077	28.846053133
956.	522736.59	1299049.39	60.711404886	28.846051180
957.	522724.6	1298971.19	60.711306855	28.844616073
958.	522723.62	1298971.39	60.711298036	28.844619492
959.	522721.35	1298956.61	60.711279472	28.844348253
960.	522711.13	1298889.54	60.711195948	28.843117426
961.	522571.88	1298914.13	60.709943376	28.843533073
962.	522411.11	1298913.19	60.708500807	28.843475826
963.	522412.15	1298735.66	60.708531762	28.840225175
964.	522407.74	1298661.26	60.708501227	28.838861677
965.	522410.77	1298493.09	60.708548795	28.835782912
966.	522414.25	1298085.14	60.708629165	28.828313397
967.	522442.97	1298049.68	60.708891139	28.827671078
968.	522430.45	1297987.2	60.708786273	28.826523875
969.	522430.54	1297953.86	60.708791071	28.825913371
970.	522436.62	1297953.78	60.708845640	28.825913390
971.	522436.45	1297986.62	60.708840185	28.826514719
972.	522449.42	1298051.31	60.708948824	28.827702504
973.	522419.96	1298087.41	60.708680132	28.828356363
974.	522416.49	1298493.28	60.708600102	28.835787803
975.	522413.47	1298661.25	60.708552647	28.838862913
976.	522417.88	1298735.61	60.708583187	28.840225681
977.	522416.87	1298907.34	60.708553208	28.843370136
978.	522571.09	1298908.25	60.709937004	28.843425198
979.	522715.86	1298882.68	60.711239230	28.842992973
980.	522727.63	1298959.94	60.711335419	28.844410802
981.	522726.65	1298960.09	60.711326607	28.844413305

982.	522740.1	1299048.63	60.711436476	28.846038138
983.	522741.07	1299048.49	60.711445198	28.846035816
984.	522754.89	1299138.81	60.711558150	28.847693352
985.	522781.88	1299134.7	60.711800851	28.847624835
986.	522903.07	1299128.81	60.712889080	28.847547285
987.	523213.75	1299112.1	60.715679038	28.847318959
988.	523578.42	1299092.49	60.718953833	28.847050977
989.	523818.32	1299058.4	60.721110767	28.846486486
990.	524037.61	1299038.54	60.723081012	28.846177466
991.	524149.01	1299061.75	60.724077825	28.846630530
992.	524202.06	1299134.67	60.724544935	28.847979761
993.	524290.58	1299105.14	60.725342895	28.847460897
994.	524290.88	1299106.07	60.725345473	28.847478011
995.	524326.76	1299094.13	60.725668908	28.847268231
996.	524326.45	1299093.14	60.725666248	28.847250015
997.	524337.63	1299089.44	60.725767025	28.847185022
998.	524391.2	1299248.31	60.726228238	28.850109233
999.	524474.01	1299406.03	60.726951915	28.853019820
1000.	524511.28	1299646.76	60.727256593	28.857439980
1001.	524523.66	1299644.84	60.727367923	28.857407934
1002.	524633.07	1299607.64	60.728354326	28.856754005
1003.	524849.77	1299739.85	60.730282492	28.859231455
1004.	525070.96	1299874.79	60.732250562	28.861760374
1005.	525404.98	1300078.58	60.735222458	28.865580195
1006.	525316.9	1300222.96	60.734413989	28.868203678
1007.	525328.98	1300423.97	60.734497125	28.871890590
1008.	525392.31	1300503.9	60.735055342	28.873371743
1009.	525421.62	1300540.88	60.735313689	28.874057026
1010.	525472.29	1300614.06	60.735759130	28.875411276
1011.	525661.94	1300733.18	60.737445872	28.877643497
1012.	525675.35	1300741.6	60.737565139	28.877801292
1013.	525839.26	1300812.66	60.739026967	28.879146190
1014.	525843.14	1300812.34	60.739061824	28.879141331
1015.	526084.11	1300794.07	60.741226478	28.878868915
1016.	526084.19	1300795.07	60.741227069	28.878887266
1017.	526102.49	1300793.68	60.741391459	28.878866531
1018.	526198.19	1300772.78	60.742252871	28.878508222
1019.	526198.19	1300772.78	60.742252871	28.878508222
1020.	526198.19	1300772.78	60.742252871	28.878508222
1021.	526207.24	1300779.34	60.742333248	28.878630818
1022.	526219.75	1300788.42	60.742444354	28.878800506
1023.	526222.01	1300788.82	60.742464584	28.878808424
1024.	526222.01	1300788.82	60.742464584	28.878808424
1025.	526276.77	1300787.05	60.742956195	28.878790172
1026.	526277.16	1300798.92	60.742958188	28.879007866
1027.	526276.18	1300798.94	60.742949392	28.879007978
1028.	526281.32	1300946.11	60.742976810	28.881707131
1029.	526282.39	1300948.12	60.742986156	28.881744256
1030.	526282.74	1300958.21	60.742988012	28.881929310
1031.	526418.42	1300953.47	60.744206133	28.881877705
1032.	526429.94	1300952.6	60.744309618	28.881864753
1033.	526431.96	1300953.38	60.744327645	28.881879577
1034.	526653.47	1300937.79	60.746317337	28.881651377
1035.	526668.61	1300936.81	60.746453320	28.881637348
1036.	526668.56	1300935.79	60.746453001	28.881618635
1037.	527304.85	1300894.26	60.752167996	28.881022608
1038.	527630.03	1300873.08	60.755088672	28.880718737
1039.	527896.04	1300646.65	60.757504427	28.876635235
1040.	528009.9	1300726.65	60.758516006	28.878131914
1041.	528088.64	1300611.1	60.759237212	28.876033066
1042.	528088.64	1300611.1	60.759237212	28.876033066
1043.	528084.82	1300608.49	60.759203263	28.875984210

1044.	528085.96	1300606.85	60.759213701	28.875954426
1045.	528089.78	1300609.45	60.759247650	28.876003099
1046.	528144.74	1300529.94	60.759750883	28.874559026
1047.	528390.68	1300521.1	60.761958928	28.874460389
1048.	528540.24	1300624.27	60.763287950	28.876391448
1049.	528548.46	1300611.96	60.763363269	28.876167773
1050.	528549.29	1300612.52	60.763370646	28.876178259
1051.	528561.26	1300594.58	60.763480328	28.875852282
1052.	528560.43	1300594.03	60.763472950	28.875841979
1053.	528570.88	1300578.37	60.763568703	28.875557428
1054.	528884.55	1300522.44	60.766390471	28.874612508
1055.	528897.36	1300525.66	60.766505014	28.874674886
1056.	528897.12	1300526.63	60.766502738	28.874692619
1057.	528936.25	1300536.47	60.766852625	28.874883241
1058.	528936.49	1300535.5	60.766854901	28.874865509
1059.	528979.54	1300546.33	60.767239838	28.875075310
1060.	529021.92	1300527.81	60.767622473	28.874746505
1061.	529117.72	1300513.5	60.768483936	28.874508725
1062.	529119.8	1300513.6	60.768502588	28.874511097
1063.	529122.32	1300452.5	60.768532915	28.873390811
1064.	529133.81	1300405.6	60.768641935	28.872533348
1065.	529122.23	1300233.29	60.768559707	28.869369171
1066.	529097.43	1300032.25	60.768362371	28.865674549
1067.	529097.23	1299967.57	60.768368664	28.864487886
1068.	529097.13	1299937.45	60.768371530	28.863935282
1069.	529103.69	1299898.44	60.768435266	28.863221282
1070.	529111.06	1299889.6	60.768502503	28.863060984
1071.	529368.57	1299580.61	60.770851694	28.857457538
1072.	529714.27	1299165.79	60.774005053	28.849933603
1073.	529885.91	1298959.84	60.775570538	28.846197568
1074.	529956.5	1298875.14	60.776214341	28.844660963
1075.	529960.59	1298870.23	60.776251643	28.844571885
1076.	529992.93	1298828.71	60.776546920	28.843818050
1077.	530032.3	1298799.34	60.776903793	28.843288919
1078.	530167.39	1298634.76	60.778136081	28.840302342
1079.	530135.59	1298504.16	60.777866592	28.837897731
1080.	530128.45	1298474.87	60.777806074	28.837358447
1081.	530245.83	1298330.71	60.778876841	28.834741928
1082.	530300.46	1298263.62	60.779375170	28.833524179
1083.	530384.01	1298301.93	60.780120280	28.834247906
1084.	530415.85	1298332.33	60.780402322	28.834813704
1085.	530523.28	1298212.43	60.781380827	28.832639692
1086.	530571.1	1298156.62	60.781816669	28.831627167
1087.	530553.68	1298137.57	60.781662645	28.831273238
1088.	530518.55	1298099.17	60.781352028	28.830559810
1089.	530483.07	1298063.26	60.781037968	28.829892011
1090.	530321.29	1297901.29	60.779605673	28.826879672
1091.	530061.88	1297907.36	60.777277120	28.826927492
1092.	529931.27	1297680.44	60.776132214	28.822731385
1093.	529778.33	1297645.88	60.774763919	28.822059919
1094.	529682.4	1297572.47	60.773911828	28.820689523
1095.	529584.21	1297701.01	60.773015400	28.823024185
1096.	529552.47	1297730.94	60.772727008	28.823565615
1097.	529537.96	1297715.55	60.772598638	28.823279690

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Схема объекта строительства

Схема размещения объекта: «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области», общей протяженностью - 41,5 км

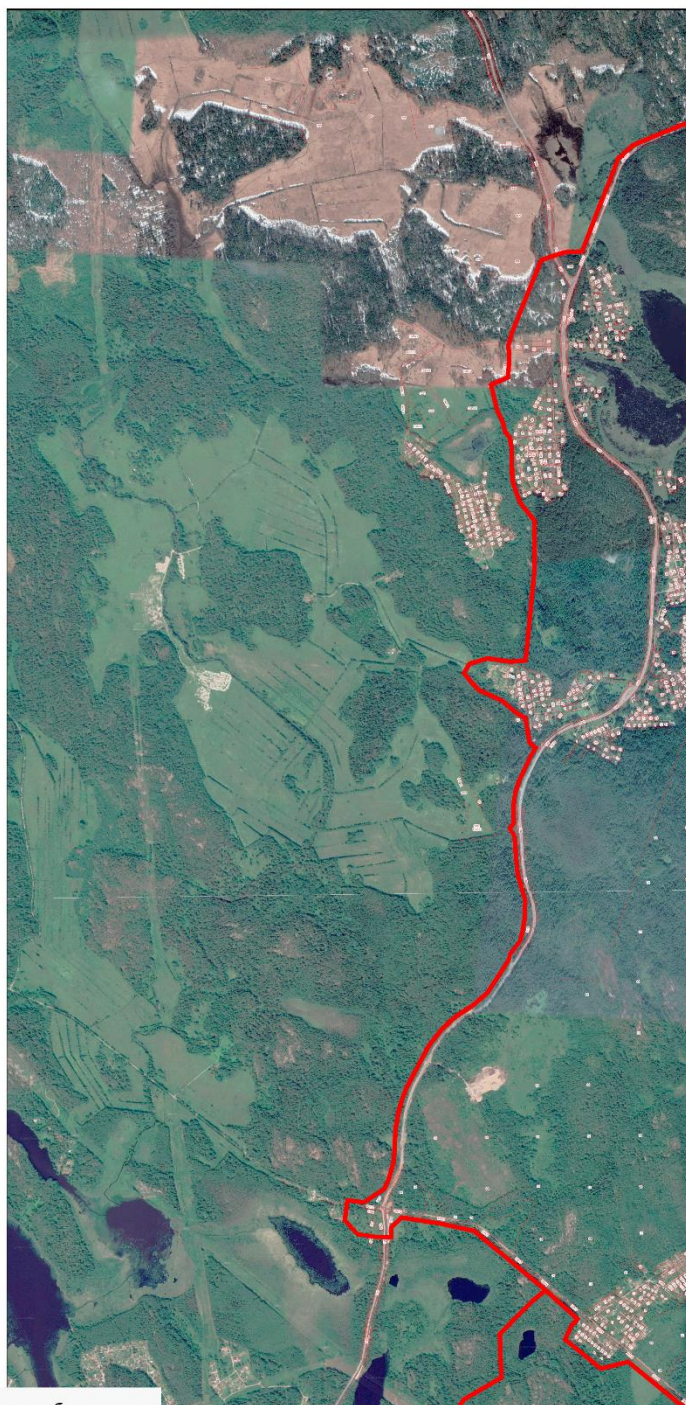


Используемые условные знаки и обозначения:

-  - Граница зон планируемого размещения линейного объекта
-  - Граница муниципального образования
-  - Граница и номер кадастрового квартала
-  - Граница и номер земельного участка

Масштаб 1:25 000

Схема размещения объекта: «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение - пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское Выборгского района Ленинградской области», общей протяженностью - 41,5 км



Используемые условные знаки и обозначения:

- - Граница зон планируемого размещения линейного объекта
- - Граница муниципального образования
- 23.43.0103001 - Граница и номер кадастрового квартала
- 103 - Граница и номер земельного участка

Масштаб 1:25 000

Схема размещения объекта: «Межпоселковый газопровод ГРС «Выборг» - п. ст. Возрождение
- пос. Возрождение - пос. Пальцево с отводами на пос. Красный Холм и пос. Гвардейское
Выборгского района Ленинградской области», общей протяженностью - 41,5 км



Масштаб 1:25 000

Используемые условные знаки и обозначения:

- - Граница полосы отвода
- - Граница муниципального образования
- 23.43.01.03001 - Граница и номер кадастрового квартала
- :103 - Граница и номер земельного участка