ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

www.kgainfo.spb.ru

Санкт-Петербургское государственное казенное учреждение
«Центр информационного обеспечения градостроительной деятельности»

Материалы инженерных изысканий и фонда пространственных данных Санкт-Петербурга – БАЗА для работы на территории города

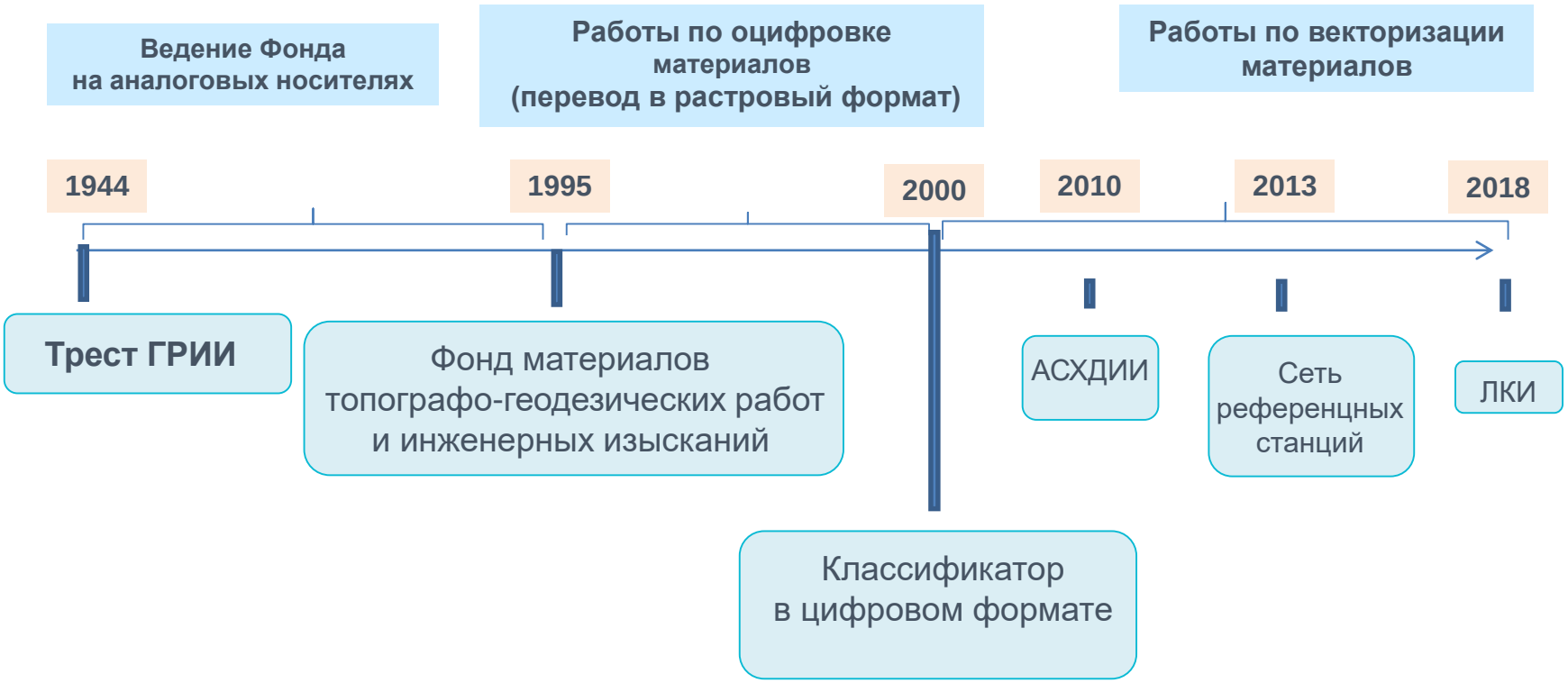


А.С. Богданов, Ю.А. Упаловский
Управление ведения фонда пространственных данных и инженерных изысканий

Санкт-Петербург, 2026

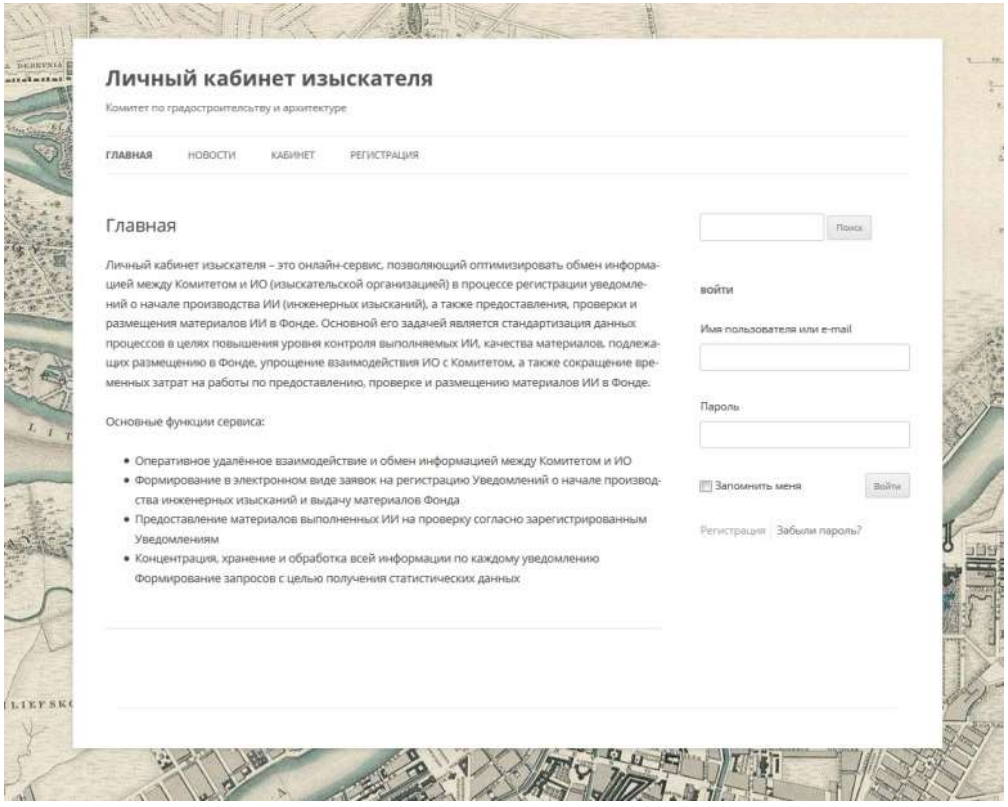
НЕМНОГО ИСТОРИИ

Комитет по градостроительству и архитектуре обеспечивает сбор и консолидацию инженерных изысканий с 1944 года!!!



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ИЗЫСКАТЕЛЯ (ЛКИ)



Личный кабинет изыскателя – это онлайн-сервис, позволяющий оптимизировать обмен информацией между Комитетом по градостроительству и архитектуре и изыскательскими организациями в процессе взаимодействия (регистрации уведомлений о производстве изысканий, а также предоставления, проверки и размещения материалов в Фонде материалов топографо-геодезических работ и инженерных изысканий (далее – Фонд).

Основной задачей ЛКИ является стандартизация процессов в целях повышения качества материалов, а также сокращения временных затрат на работы по предоставлению, проверке и размещению материалов инженерных изысканий в Фонде.

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ИЗЫСКАТЕЛЯ (ЛКИ)

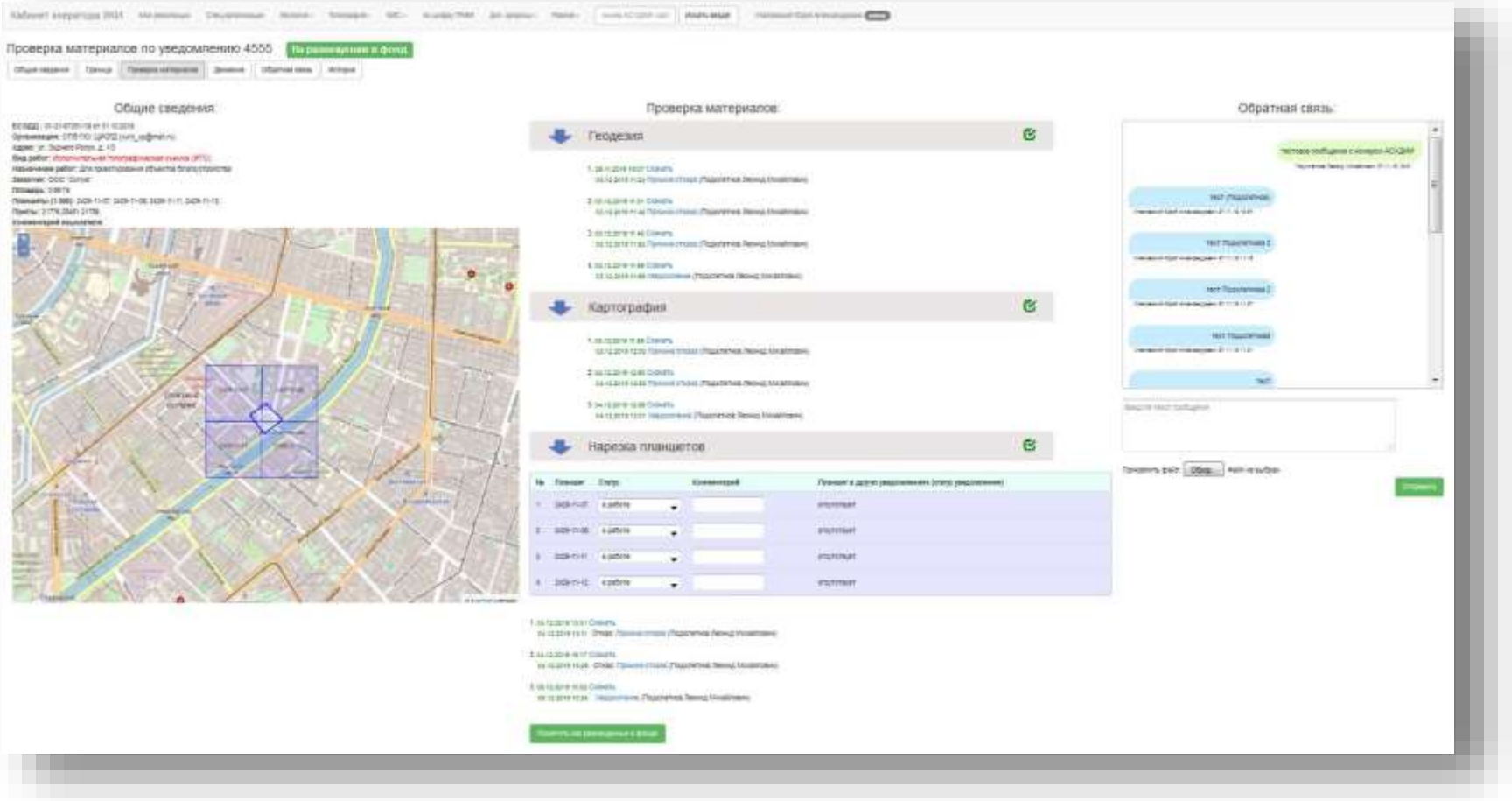
Основные функции ЛКИ

- Оперативное удалённое взаимодействие и обмен информацией между органами власти и ИО
- Формирование в электронном виде заявок на регистрацию Уведомлений о начале производства инженерных изысканий и выдачу материалов Фонда
- Предоставление материалов выполненных ИИ на проверку согласно зарегистрированным Уведомлениям
- Концентрация, хранение и обработка всей информации по каждому уведомлению
- Формирование запросов с целью получения статистических данных
- Ведение картографической изученности территории

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ИЗЫСКАТЕЛЯ (ЛКИ)

Модуль проверки материалов ЛКИ



ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ИЗЫСКАТЕЛЯ (ЛКИ)

Статистика ЛКИ (на 2026 год)

Количество уведомлений	
Топографическая съёмка + КИС	29588
Геология	5903
Общее	35491

Ранее открытые уведомления	
Топографическая съёмка + КИС	2723
Геология	495
Общее	3218

Размещено в Фонде	
Топографическая съёмка + КИС	20356
Геология	3884
Общее	24240

Пользователи	
Активные пользователи	641
Всего организаций	578
Всего регистраций на сайте	2078

Прочие данные	
Дополнительные запросы	более 41000
Среднее количество итераций проверки	3,2



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

Основные цели и задачи ведения Фонда пространственных данных Санкт-Петербурга

Цели:

1. *Создание единой структуры хранения и предоставления пространственных данных и материалов ФПД СПб.*
2. *Обновление материалов ФПД СПб.*

Задачи:

1. *Сбор, хранение и систематизация материалов и данных, полученных в результате выполнения геодезических и картографических работ.*
2. *Оказание услуг по предоставлению пространственных данных и материалов физическим, юридическим лицам, органам государственной власти и органам местного самоуправления.*
3. *Создание и ведение геопространственного сервиса, доступного для пользователей (Портал ФПД СПБ).*
4. *Публикация актуальных наборов базовых пространственных объектов Санкт-Петербурга на Портале ФПД СПб (в рамках выполнения Распоряжения Правительства РФ от 09.02.2017 № 232-р).*
5. *Включение в базу данных ФПД СПб пространственных данных о пунктах геодезических сетей Санкт-Петербурга, разработка модуля хранения и выдачи координатной информации из ФПД СПб.*
6. *Автоматизация процесса выдачи материалов и данных из ФПД СПб.*

Формирование ФПД СПб

– Получение, размещение, учет и обеспечение хранения, выдача геодезических и картографических данных и материалов, поступающих в фонд пространственных данных Санкт-Петербурга от исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга и им подведомственных учреждений;
– Организация запросов в исполнительные органы государственной власти Санкт-Петербурга и им подведомственные учреждения о необходимости передачи в фонд пространственных данных Санкт-Петербурга геодезических и картографических данных и материалов, полученных в результате выполнения работ по государственным контрактам;
– Актуализация информации о поступивших геодезических и картографических материалах и данных на портале Фонда пространственных данных Санкт-Петербурга;
– Направление в Федеральный фонд пространственных данных сведений о материалах и данных, размещенных в Фонде пространственных данных Санкт-Петербурга;
– Межрегиональное сотрудничество с фондами пространственных данных субъектов РФ.



Ведение Фонда пространственных данных Санкт-Петербурга

- *Ведение Портала Фонда пространственных данных Санкт-Петербурга.*

  Адрес Портала: https://fpd.kga.gov.spb.ru.

- *Мониторинг сайта Государственных закупок с целью выявления заключенных и исполненных Государственных контрактов, в результате исполнения которых получены материалы геодезических и картографических работ*
- *Формирование запросов госзаказчикам геодезических и картографических работ о необходимости передачи результатов выполненных работ в ФПД СПб.*
- *Получение материалов, их анализ и включение в ФПД СПб.*
- *Предоставление материалов и данных ФПД СПб по запросам физических и юридических лиц, ИОГВ и подведомственных им учреждений Санкт-Петербурга.*
- *Формирование отчетов о сведениях, подлежащих представлению с использованием координат, и направление его в Росреестр и вице-губернатору СПб (ежеквартально).*
- *Формирование отчетов в Федеральный фонд пространственных данных о наличии данных в ФПД СПб (метаданные).*

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

Передача данных и материалов в ФПД СПб

Порядок передачи пространственных данных и материалов для включения в ФПД субъектов Российской Федерации или ФФПД, установлен приказом Минэкономразвития России от 07.11.2017 № 603.

Пространственные данные и материалы передаются в ФПД СПб:

- *на основании акта приема-передачи*
- *с приложением копии государственного контракта на создание или сбор пространственных данных и материалов;*
- *в соответствии с техническим заданием контракта;*
- *в течение 14 календарных дней со дня принятия у исполнителя результатов работ по государственному контракту.*

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

Направление пространственных данных и материалов в ФПД СПб

Наполнение Фонда пространственных данных и материалов осуществляется в соответствии с Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 07.11.2017 № 603

Заявитель

1. Сопроводительное письмо;
2. Копия государственного контракта/договора, в результате которого были получены пространственные данные и материалы;
3. Данные и материалы для включения в ФПД СПб;
4. Акт приема-передачи пространственных данных и материалов.

ФПД СПб

В случае включения материалов в ФПД СПб

1.Сопроводительное письмо о включении переданных материалов в ФПД СПб;
2. Протокол выполненной проверки предоставленных материалов;
3. Подписанный фондодержателем Акт приема-передачи пространственных данных и материалов.

В случае возврата материалов

1.Сопроводительное письмо о возврате переданных материалов в ФПД СПб;
2. Возврат всех предоставленных документов и материалов (в том числе неподписанный акт);
3. Протокол выполненной проверки с замечании по переданным документам и материалам.

Повторная подача документов с устраненными замечаниями



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

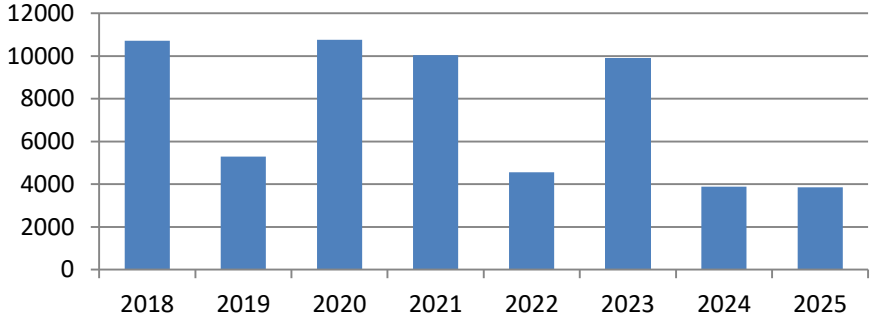
Состав материалов ФПД СПб

- Цифровые и аналоговые топокарты и топопланы масштабов 1:500 – 1:50000 (2011-2025 гг.);
- Данные спутниковой геодезической сети референцных станций СПб (2013–2022 гг.);
- Ортофотопланы масштаба 1:2000 (АФС 2005 - 2025 гг.);
- Материалы лазерного воздушного сканирования территории СПб (2018, 2019 гг., 2024);
- Геоинформационные тематические слои территории СПб (2018-2025 гг.);
- Отчеты по проведенным картографическим работам (2011-2025 гг.);
- Иные пространственные данные и материалы, полученные в результате выполнения картографо-геодезических работ, организованных исполнительными органами государственной власти Санкт-Петербурга, подведомственными данным органам государственными учреждениями.

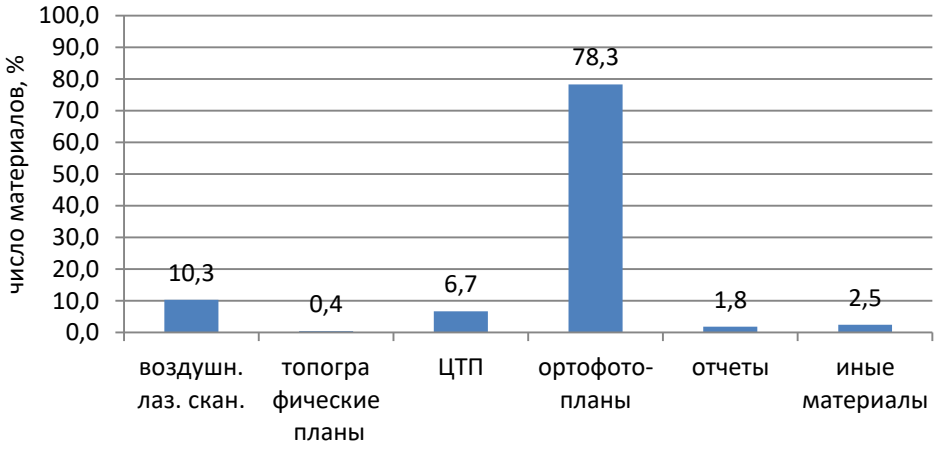
ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

Состав материалов ФПД СПб

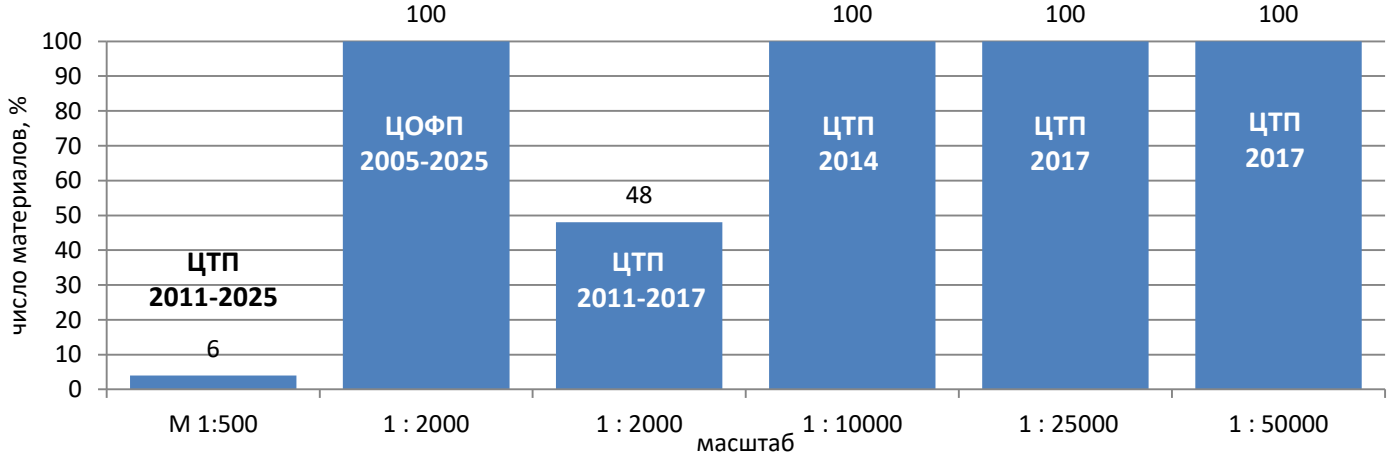
Наполнение ФПД СПб материалами на 01.01.2026, всего более 60000 ед.



Процентное соотношение материалов разного вида к общему количеству материалов ФПД СПб



Процент площади покрытия территории Санкт-Петербурга материалами ФПД СПб разного масшаба, %



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

Фиксация изменений местности

Ортофотопланы масштаба 1:2000, номенклатурный лист 2728-10






2005	2010	2015	2025



Предоставление пространственных данных и материалов ФПД СПб

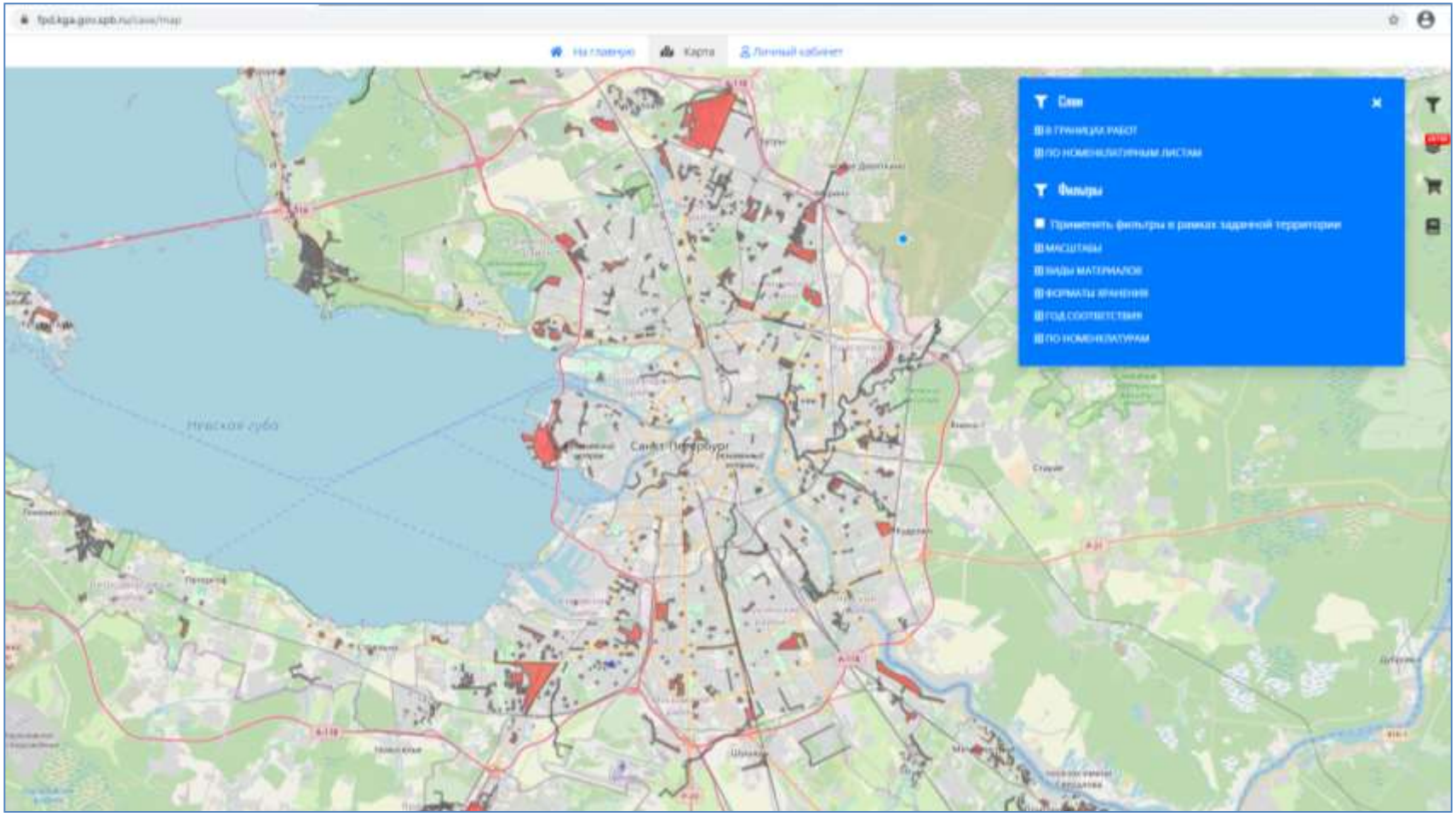
Условия предоставления пространственных данных и материалов из ФПД СПб:

- Заявление о предоставлении пространственных данных и материалов, заполненное по установленной форме с приложением необходимых документов, и присоединение к договору о предоставлении пространственных данных и материалов;

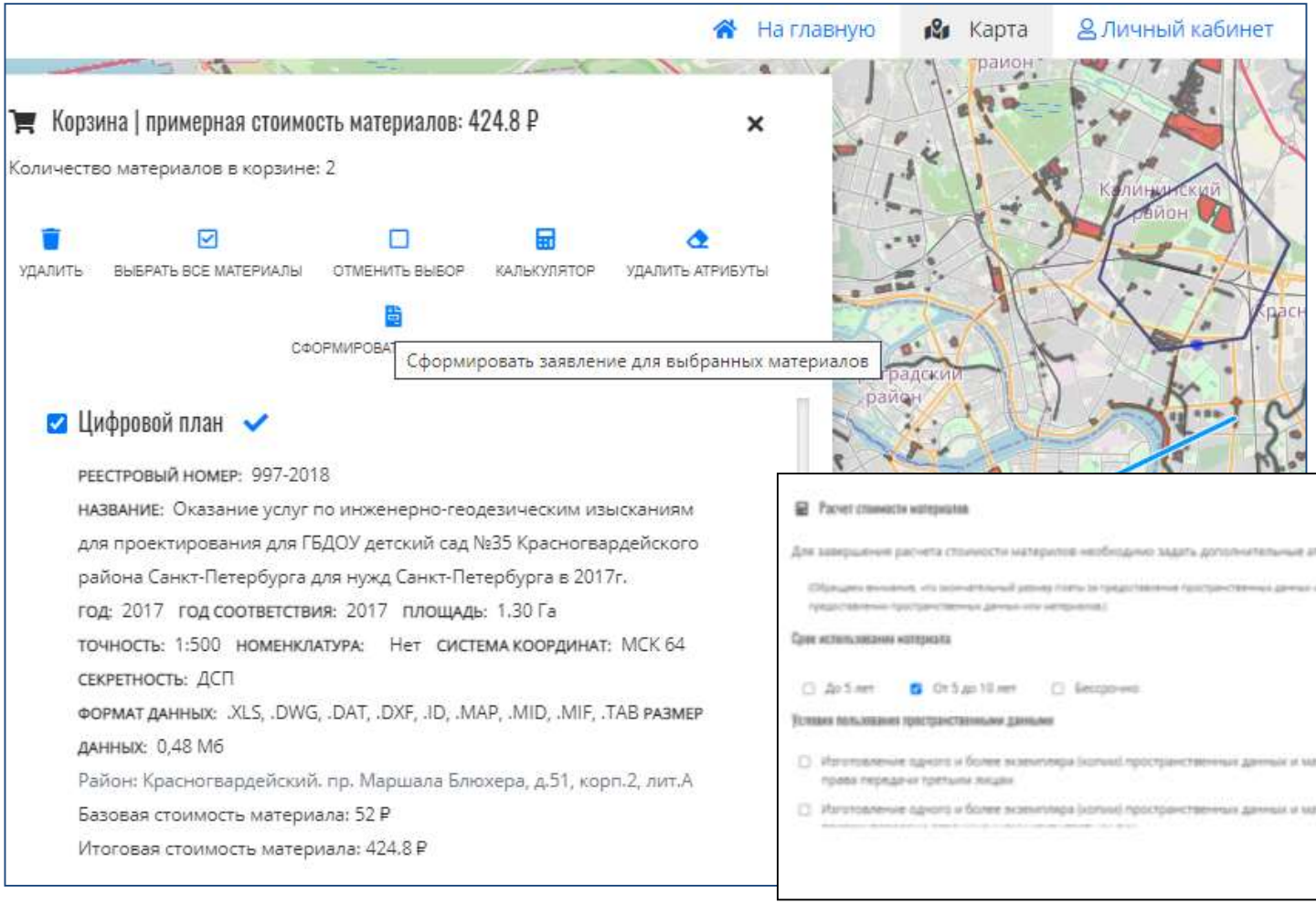
  (Форма заявления утверждена Постановлением Правительства РФ от 04.03.2017 № 262 и приказом СПб ГКУ ЦИОГД от 12.02.2021 № 5 «О порядке предоставления пространственных данных и материалов, содержащихся в Фонде пространственных данных Санкт-Петербурга»).
- Плата за предоставление пространственных данных и материалов из ФПД СПб, включает в себя:
  - плату за пользование пространственными данными и материалами;
  - плату за оказание услуг по предоставлению пространственных данных и материалов.

  (Стоимость установлена Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 21.05.2026 № 331).
- В случае обращения ИОГВ или организаций, выполняющих работы по Государственным или муниципальным контрактам, плата за пользование пространственными данными не взимается, плата за оказание услуг взимается с понижающим коэффициентом 0,3

Раздел «Веб-карта ФПД СПб (общий вид)

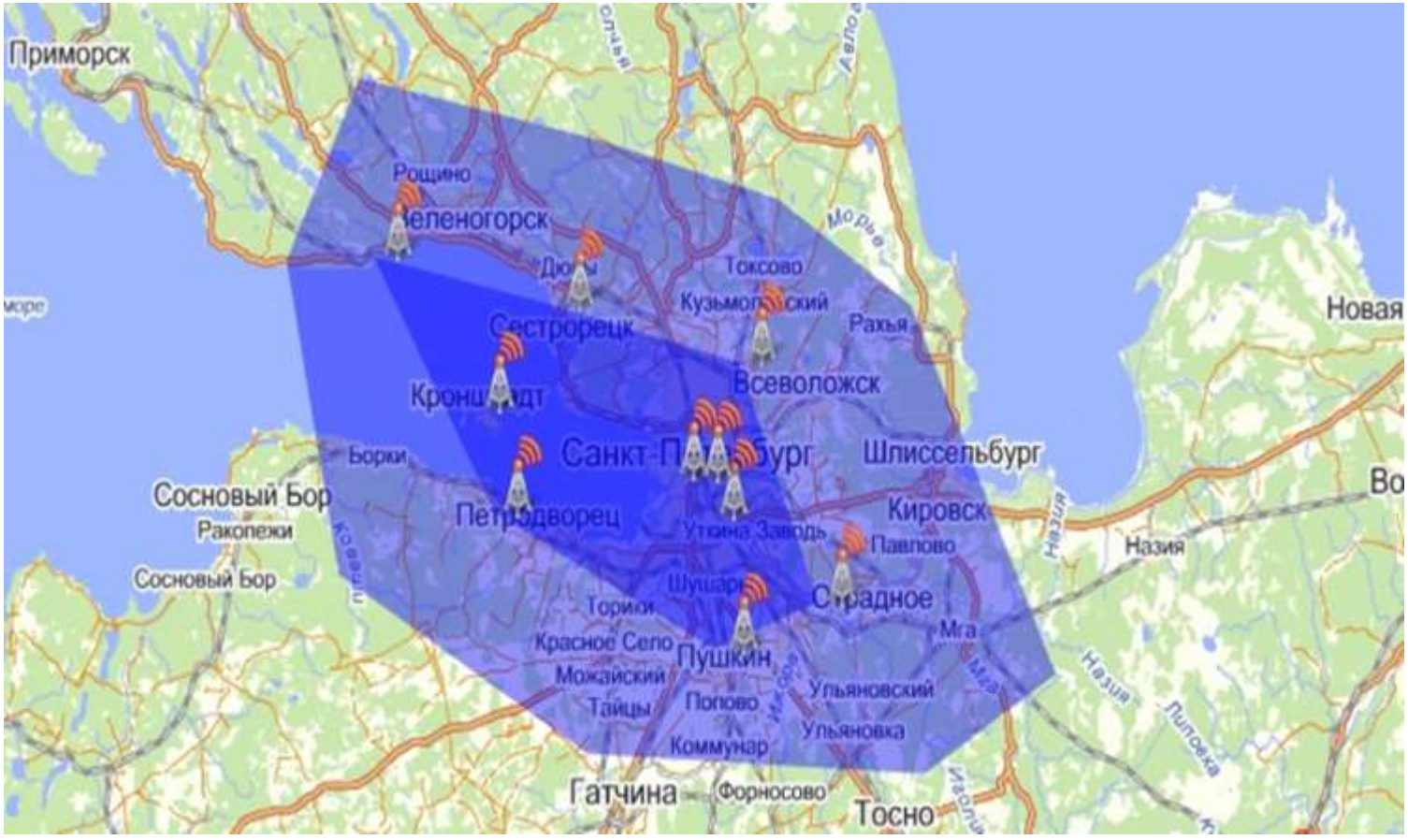


Предварительный расчет стоимости



Сеть РС СПб
https://ref.kga.info.spb.ru

С 2010 года в создании на территории Санкт-Петербурга создана спутниковая геодезическая сеть постоянно действующих референцных станций (сеть РС СПб).



Сеть РС СПб

Работа с сетью РС СПб предоставляет изыскателям возможность:

- *заключать договоры через Личный кабинет на портале сети РС СПб без посещения Комитета по градостроительству (при наличии ЭЦП);*
- *получать информацию Сети РС СПб 24 часа в сутки, 7 дней;*
- *получать консультации по работе сети, настройке оборудования и заключению договоров;*
- *получать однозначные и равноточные результаты измерений в сети РС на территории Санкт-Петербурга и лесопарковой зоны при соблюдении технологии выполнения спутниковых измерений вне зависимости от погодных условий и времени суток;*
- *проводить контроль выполненных спутниковых наблюдений с помощью сервиса по созданию ведомостей контрольных определений координат на пунктах городской геодезической сети на портале РС СПб;*
- *сокращения стоимости и сроков выполнения изыскательских работ;*

Нерешенные вопросы

1. **О предоставлении пространственных данных материалов органам государственной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления, государственным образовательным организациям, а также государственным (муниципальным) учреждениям для выполнения государственного (муниципального) задания.**

2. **О правовом статусе геодезических сетей специального назначения – опорно-межевых сетей, созданных до вступления в силу закона «О геодезии и картографии».**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Богданов Анатолий
Станиславович
+7 921-570-20-90

https://vk.com/ciogd
https://kgainfo.spb.ru