



Место нахождения: 119331, г. Москва, проспект Вернадского Телефон для справок: +7(499) 138-20-50
Для корреспонденции: 119331, Россия, г. Москва, Факс: +7(499) 138-08-80
а/я 93 ОАО «ГИПРОГОР» E-mail: info@giprogor.ru
ИНН 7736564746 КПП 773601001

Mail de informare

Pentru a participa la competiția „Actualizarea planului general al orașului Chișinău, inclusiv dezvoltarea planurilor urbane zonale și detaliate” vă trimitem informații despre site <https://fgistp.economy.gov.ru/>

În conformitate cu partea 1 a articolului 57.1 din Codul de planificare urbană al Federației Ruse: FSIS TP este un sistem informațional și analitic care oferă acces la informațiile conținute în resursele informaționale de stat, sistemele informaționale de stat și municipale, inclusiv sistemele informaționale pentru asigurarea planificării urbane activități și necesare pentru a asigura activitățile autorităților publice și ale autorităților locale în domeniul planificării teritoriale. Prin intermediul FSIS TP, utilizând site-ul web pe internet, ar trebui să se ofere acces autorităților publice, autorităților locale, persoanelor fizice și juridice la informații pentru pregătirea documentelor de planificare teritorială: strategii (programe) pentru dezvoltarea sectoarelor individuale ale economiei, proiecte de documente de planificare teritorială (planuri generale, scheme de planificare teritorială, programe pentru dezvoltarea integrată a sistemelor, standarde de planificare urbană etc.) și materiale privind justificarea unor astfel de proiecte, iar FSIS TP este, de asemenea, utilizat pentru aprobarea electronică a proiectelor documente de planificare teritorială în cazurile stabilite de legislația Federației Ruse.

OAO „Giprogor” este înregistrat pe site-ul FSIS TP; pentru a intra în sistem (pentru autorizare), trebuie să introduceți numele de utilizator și parola. OAO „Giprogor” folosește UKEP (semnătură electronică calificată îmbunătățită) a directorului general, în „Contul personal” funcționează sub rolul de „utilizator”.

Directorul General



E. Chuguevskaya



Место нахождения: 119331, г. Москва, проспект Вернадского
Для корреспонденции: 119331, Россия, г. Москва,
а/я 93 ОАО «ГИПРОГОР»
ИНН 7736564746 КПП 773601001

Телефон для справок: +7(499) 138-20-50
Факс: +7(499) 138-08-80
E-mail: info@giprogor.ru

Cerințe specifice față de tehnologiile utilizate

Aplicatie GIS –client

ФГИС ТП Федеральная государственная информационная система территориального планирования

Baze de date

ОАО «Гипрогор» осуществляет деятельность с ФГИС ТП с 2011 года.
Дата: 22.10.2011.

Publicator de date și servicii spațiale

Перечень ссылок на выполняемые работы по разработке генеральных планов с населением более 250 тысяч человек, в том числе с населением более 500 тысяч человек, размещенные на Федеральной государственной информационной системе территориального планирования (ФГИСТП):

- Проект внесения изменений в генеральный план городского округа «Город Чита», утвержденный решением Думы городского округа «Город Чита» от 22.12.2011 г. № 282
<https://fgistp.economy.gov.ru/lk/#/document-show/217642>
- Генеральный план муниципального образования "Город Архангельск"
<https://fgistp.economy.gov.ru/lk/#/document-show/225479>
- Выполнение научно-исследовательской работы "Разработка предложений по внесению изменений в генеральные планы городского округа применительно к территории города Вологды и села Молочное, входящего в состав территории муниципального образования "Город Вологда" и Правила землепользования и застройки города Вологды"
<https://fgistp.economy.gov.ru/lk/#/document-show/217867>
- Генеральный план города Пензы
<https://fgistp.economy.gov.ru/lk/#/document-show/214237>
- Проект генерального плана города Челябинска
<https://fgistp.economy.gov.ru/lk/#/document-show/193179>
- Генеральный план городского округа муниципального образования «Город Киров» Кировской области
<https://fgistp.economy.gov.ru/lk/#/document-show/244180>

- Научно-исследовательская работа по разработке проекта генерального плана городского округа – города Барнаула Алтайского края
<https://fgistp.economy.gov.ru/lk/#/document-show/206020>
- Генеральный план города Брянска
<https://fgistp.economy.gov.ru/lk/#/document-show/92905>
- Внесение изменений в генеральный план города Грозного
<https://fgistp.economy.gov.ru/lk/#/document-show/223880>

Генеральный директор

Е.С. Чугуевская





МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минэкономразвития России

Федеральная государственная информационная система территориального планирования (ФГИС ТП) как инструмент совершенствования качества подготовки и согласования проектов документов территориального планирования

Федеральная государственная информационная система территориального планирования (fgis.economy.gov.ru)

Предназначение ФГИС ТП – предоставление доступа к информации, необходимой для подготовки документов территориального планирования и обеспечение согласования проектов документов территориального планирования .

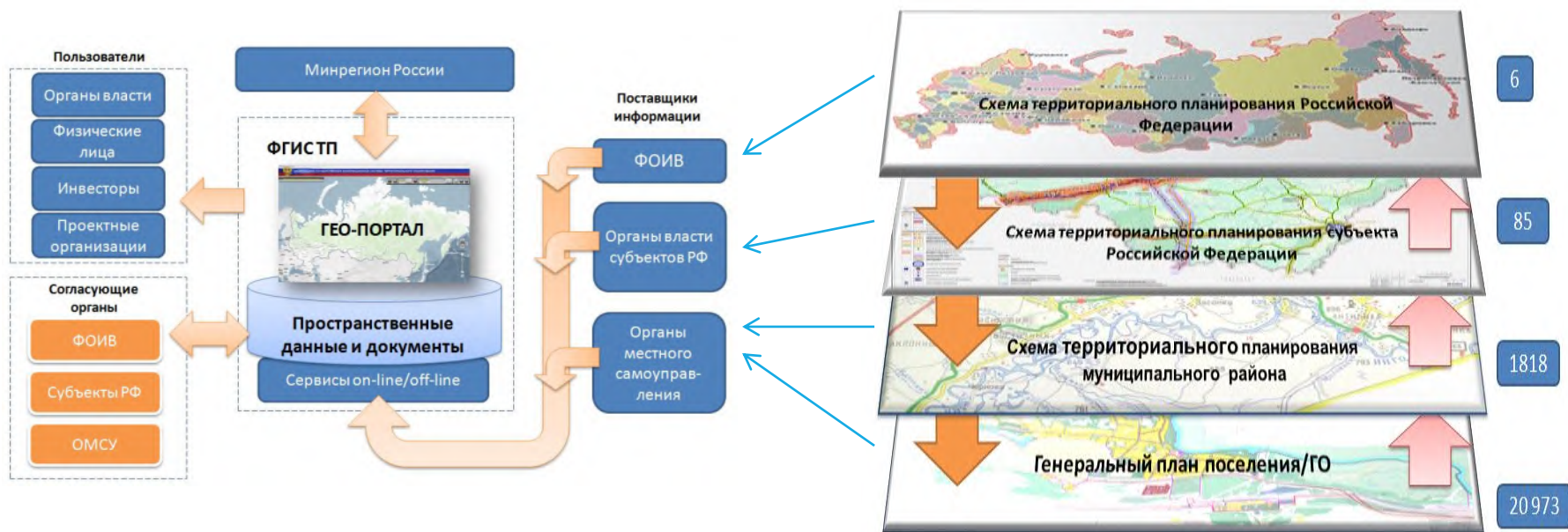


Система территориального планирования (состав документов территориального планирования для уровней управления в Российской Федерации)

Градостроительный кодекс Российской Федерации

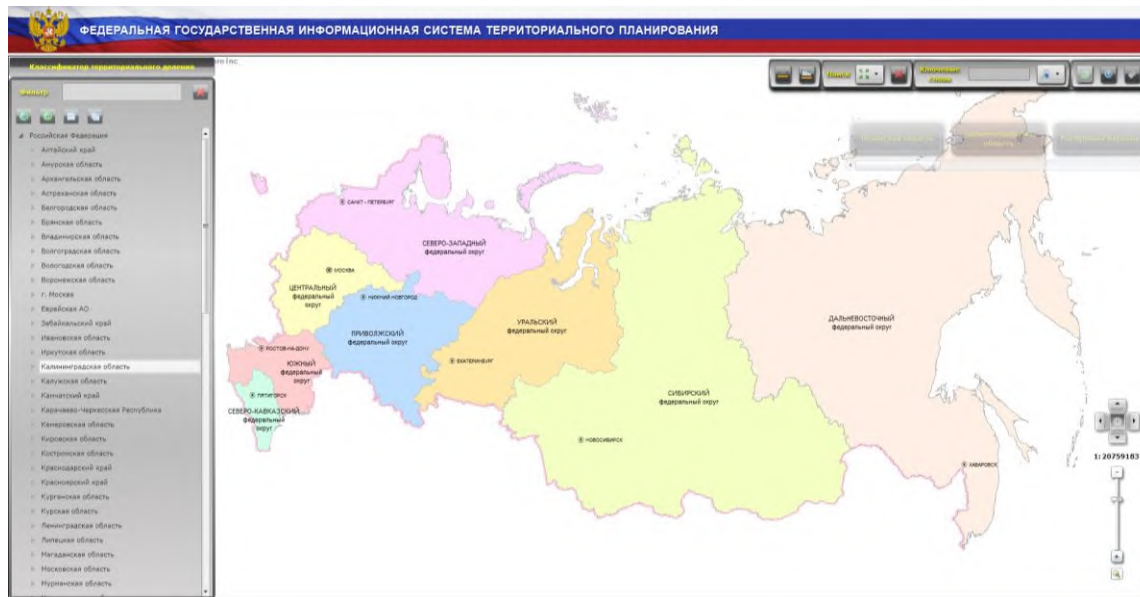
Ст.9 «Общие положения о документах территориального планирования».

Ст.57.1 «Федеральная государственная информационная система территориального планирования»



Основание создания ФГИС ТП (fgis.economy.gov.ru)

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 15 июня 2010 г. № 982-р
- Проект ФЗ №3692212-5 «О внесении изменений в Градостроительный кодекс РФ и в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части вопросов территориального планирования»
- Федеральный закон от 20 марта 2011 г. №41-ФЗ, предусматривающий ввод в эксплуатацию ФГИС ТП с 1 сентября 2011 года
- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 23 сентября 2011 г. № 460 «О вводе в опытную эксплуатацию ФГИС ТП»
- Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. № 289 о порядке ведения ФГИС ТП



Результаты ввода ФГИС ТП в опытно-промышленную эксплуатацию (2011г.)

Обеспечена единая точка размещения и доступа к сведениям, для подготовки ДТП, правового зонирования, а также к утвержденным документам ТП и материалам по обоснованию

Проведение согласования проектов документов территориального планирования с использованием ФГИС ТП

Возможность автоматизированного мониторинга процесса согласования, размещения в системе проектов документов территориального планирования и сведений, предусмотренных градостроительным законодательством РФ

Работа с векторной моделью картографических данных ДТП (геоданными), в привязке к ЦКО Российской Федерации

Подготовлен проект приказа «Требования к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения»

Подготовлен проект постановления Правительства Российской Федерации «О федеральной государственной информационной системе территориального планирования»

Структура информационного взаимодействия



Развитие ФГИС ТП в 2012 году

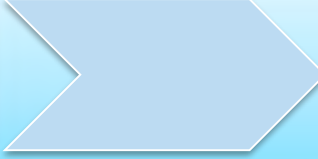
- Поручение Правительства РФ от 23 июля 2012 г. № ДК-П10-122пр о доработке ФГИС ТП с учетом изменений в градостроительном законодательстве и вводе системы в промышленную эксплуатацию.

The screenshot displays the FGIS TP web application interface. The browser address bar shows the URL `fgis.minregion.ru/fgis_auth/`. The interface includes a top navigation bar with tabs for 'Главная', 'Инструменты', and 'Отчеты'. Below this is a toolbar with various navigation and utility icons, including 'Перемещение', 'Увеличить', 'Уменьшить', 'Назад', 'Вперед', 'Поиск', 'Ссылка на карту', 'Печать', 'Базовые карты', 'Полный экран', and 'Помощь'. The main area is divided into a 'Слои' (Layers) panel on the left and a 'Карта' (Map) area in the center. The 'Слои' panel lists various layers such as 'Базовая карта', 'Схема территориального планирования', 'Электросетевая инфраструктура', 'Газовая инфраструктура', and 'Границы'. The 'Карта' area shows a map of the Nizhny Novgorod region with a complex network of infrastructure layers overlaid. A 'Документы' (Documents) panel at the bottom displays a table of documents.

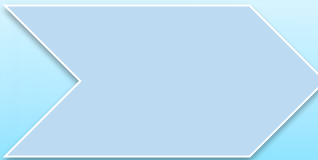
Наименование	Дата загрузки	Пользователь	Статус
Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики	29.01.2013	Российская Федерация	Проект

Additional information from the interface includes coordinates: Д: 49°11'34.180" Ш: 43°55'26.30". The bottom status bar shows '1 - 40 из 110' and 'Страница 1 из 3'.

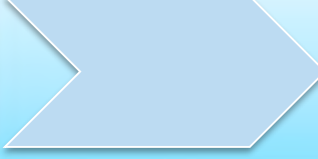
Результаты доработки и ввода в промышленную эксплуатацию ФГИС ТП (2012г. – 2013г.)



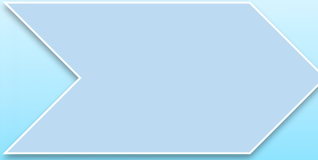
Приказ Минрегиона России от 30.01.12 №19
«Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального, регионального, местного значения»;



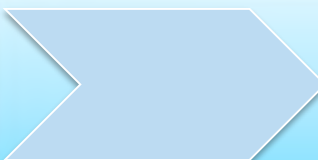
Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г №289
- определен Оператор ФГИС ТП
- утверждены Правила ведения ФГИС ТП



Подготовлена, согласована Концепция создания и развития ФГИС ТП

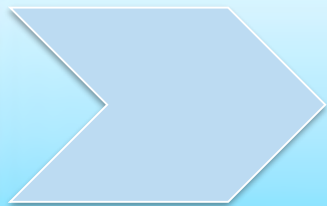


Сформирована межведомственная рабочая группа по совершенствованию и перспективному развитию ФГИС ТП

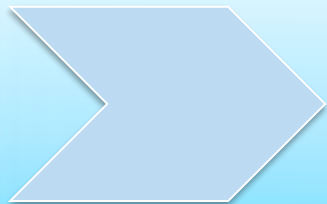


Направлены предложения в Правительство РФ по совершенствованию законодательства в области градостроительной деятельности (региональные информационные системы в области граддеятельности);

Результаты доработки и ввода в промышленную эксплуатацию ФГИС ТП (2012г. – 2013г.)

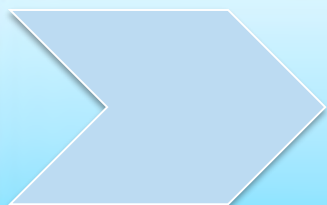


Приказ от 1 февраля 2013 г. № 34 о вводе в постоянную эксплуатацию ФГИСТП

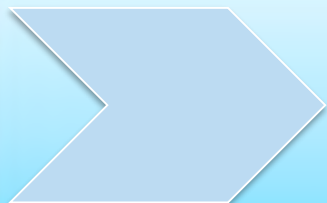


С использованием ФГИС ТП (в отсутствии аналитического функционала) отработаны СТП РФ :

- в области федерального транспорта, включая трубопроводный транспорт
- в области энергетики
- в области высшего профессионального образования
- в области здравоохранения



Приказ Минрегиона России от 2 апреля 2013г. №123 «Об утверждении технико-технологических требований к обеспечению взаимодействия ФГИС ТП с другими информационными системами»



Приказ Минрегиона России от 2 апреля 2013г. №127 «Об утверждении требований к структуре и форматам информации, составляющей информационный ресурс ФГИС ТП»

Интерфейс ФГИС ТП 2013г.

The screenshot displays the FGIS TP 2013 web interface. The top navigation bar includes the logo of the Federal Agency for Technical Regulation (FAS) and the text 'ФГИС ТП'. The main interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Contains navigation tools like 'Главная', 'Идентификация', 'Перенесение', 'Увеличить', 'Уменьшить', 'Назад', 'Вперед', 'По умолчанию', 'Применить', 'Масштаб' (5 050 000), 'Расстояние', 'Поиск', 'Ссылка на карту', 'Печать', 'Базовые карты', 'Полный экран', 'Помощь', and 'Войти'.
- Left Panel (АТД):** A tree view showing the administrative divisions of Russia, with 'Алтайский край' selected. It includes a search field and coordinates: Д: 77°33'14.419" Ш: 53°9'1.532".
- Map Area:** A map of the Altai Krai region showing various infrastructure layers. The title is 'Министерство регионального развития Российской Федерации'. A legend on the right lists items like 'Схема территориального планирования РФ в области федерального транспорта', 'Схема территориального планирования РФ в области энергетики', 'Минприроды России', 'МЧС России', and 'Границы'.
- Layers Panel (Слои):** A detailed list of map layers with checkboxes. Active layers include 'Базовая карта', 'Схема территориального планирования', 'Карта планируемого развития', 'Материалы по обоснованию', 'Проект схемы ТП в области', 'Электроэнергетика', 'Электрические сети', 'Линии электропередачи', 'Нефтедобыча', 'Нефтепереработка', 'Газовая промышленность', 'Газопроводы', 'Трубопроводы', 'Зоны с особыми условиями использования территории', 'Границы субъектов РФ', 'Границы муниципальных образований', 'Росреестр Границы', 'Кадастровое деление, земельные участки', 'Информация об ограничениях', and 'ИС Нижнего Новгорода'.
- Documents Panel (Документы):** A table listing documents. The first entry is 'Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики' with a date of '29.01.2013', user 'Российская Федерация', and status 'Проект'. The panel shows '1 - 40 из 110' documents and 'Страница 1 из 3'.

Доступ к сведениям, ДТП, мониторинг размещенной информации в системе

ФГИС ТП
 Отчет ДТП Отчет ПЗЗ

Аналитический отчет по загруженным документам территориального планирования муниципальных образований

Период
 С: 09.04.2014 Обновить
 ПО: 16.04.2014

Export to the selected format Export @ Print

Информация о ходе разработки и утверждения документов территориального планирования (ДТП) муниципальных образований (МО) в Российской Федерации в разрезе федеральных округов*

Дата формирования: 16.04.2014
 Период: с 09.04.2014 по 16.04.2014

Федеральный округ	Субъекты РФ	Кол-во утвержденных ДТП / Кол-во МО	% загруженных утвержденных ДТП	Кол-во проектов ДТП / Кол-во МО	% загруженных проектов ДТП	Кол-во утвержденных ДТП за период	Кол-во проектов ДТП за период
Дальневосточный федеральный округ	Амурская область	50 / 324	15%	55 / 324	17%	1	1
	Еврейская АО	3 / 36	8%	1 / 36	3%	0	0
	Камчатский край	37 / 80	46%	0 / 80	0%	0	0
	Магаданская область	40 / 53	75%	1 / 53	2%	0	0
	Приморский край	69 / 171	40%	34 / 171	20%	1	4
	Республика Саха	80 / 450	18%	8 / 450	2%	5	0
	Сахалинская область	16 / 22	73%	1 / 22	5%	0	0
	Хабаровский край	121 / 235	51%	28 / 235	12%	2	0
	Чукотский АО	6 / 53	11%	11 / 53	21%	0	0
	Всего по округу:		422 / 1424	30%	139 / 1424	10%	9

ФГИС ТП (реализация 2013г.)

возможность размещения и получения доступа к проектам, ДТП (~19500 ед.) и сведениям, предусмотренным требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации;

согласование проектов документов территориального планирования

работа с векторной моделью картографических сведений

использование усиленной квалифицированной электронной подписи (УКЭП)

интеграция с ЕСИА

использование ЦТК ОП (Росреестр) м1:100 000, как единой цифровой топографической основы территории РФ

интеграция с информационными ресурсами других ведомств посредством электронных сервисов (геосервисов), в целях получения оперативной, актуальной информации (Росреестр, МЧС России, Минэнерго России, Минприроды России, и др.)

Направления развития ФГИС ТП (2014г. – 2015г.)

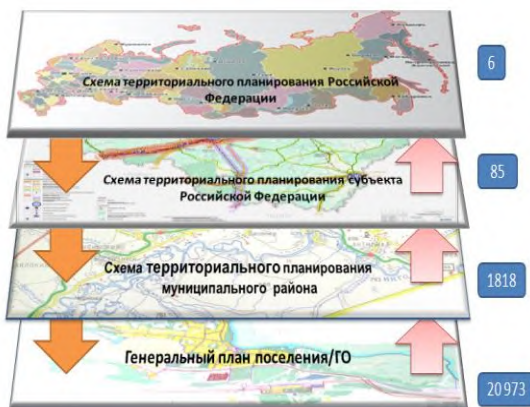
Методическая
часть

- совершенствование НПА;
- совершенствование требований к информации (в т.ч. в электронном виде, включая пространственные данные), предусмотренной ГрК РФ (ч.2, ст.57.1);
- подготовка стандартов ДТП (в электронном формате);
- подготовка методики оценки качества проектов и ДТП;

Доработка
ПО

- Импорт замещение ГИС-подсистемы;
- Форматно-логический контроль информации при размещении в систему (ФЛК);
- механизм работы с массивами ЦТК ОП (обеспечение мультимасштабности);
- индивидуальное рабочее пространства пользователя (личный кабинет);
- аналитический функционал ФГИС ТП, в части сопоставления сведений из текстовых/растровых материалов между собой, а также с пространственными данными ДТП;
- Кросс-платформенность решения, (отсутствие необходимости использования дополнительных компонент / MS SilverLight/);
- Интерфейсы системы, ориентированные на целевую аудиторию пользователей (ОИВ, СЕМ, инвесторов, и др.);
- Функционал, обеспечивающий дистанционную работу экспертов, при рассмотрении проектов документов;
- Мониторинг размещения в ФГИС ТП информации, предусмотренной градостроительным законодательством РФ (НГП, ПЗЗ...);
- Инф.блок НПА в сфере градостроительной деятельности (федерального, регионального, муниципального уровня);
- Совершенствование подсистемы взаимодействия ФГИС ТП с ИСОГД, другими ИС (GML, SOAP);
- Использования эталонных справочников, классификаторов, и др.;

Цели развития ФГИС ТП



Векторная модель данных позволяет хранить:

Атрибуты объекта

Ссылки на связанные документы

Дополнительная инф.

Местоположение

Гос. программы
Инвест. Прогр. СЕМ
НГП
ПЗЗ
и др.

Актуальность сведений

Статус объекта

OBJECT_ID	3857
CLASS_ID	0
IMPORTANCE	Федерального значения
NAME	Строительство железнодорожной линии Сызьванкар - Пермь (Солончиха)
SUBJ_URB_R	Российская Федерация
STAT_OBJ_U	Планируемый
STATUS_EXI	
STATUS_PLA	Проектируемый
YEAR_RECON	0
YEAR_COMPL	2030

Повышение качества территориального планирования

Совершенствование методической базы территориального планирования

Совершенствование работы с ДТП средствами ФГИС ТП за счет:

стандартизации форматов входных данных

автоматизации контроля процедур согласования

предоставление инструментов для экспертной оценки ДТП

предоставление интерфейсов информационного взаимодействия с внешними системами

автоматизации процедур входного контроля

Результаты работ (2014г.)


- В 2014 г. подготовлено техническое задание на развитие ФГИС ТП.
- Проведен конкурс, заключен государственный контракт на оказание услуг по реализации требований ТЗ
- Выполнен I этап работ по ГК
- В 2015 г. ведутся работы по изменению СПО, включая мероприятия по импорт замещению ПО подсистем ФГИС ТП
- Сформирована межведомственная рабочая группа по совершенствованию и перспективному развитию ФГИС ТП.
- Планируется подготовка «дорожной карты» по формированию информации, предусмотренной требованиями ГрК РФ.
- Подготовлены поправки в ГрК РФ о региональных информационных системах территориального планирования.

Интерфейс версии ФГИС ТП

85.142.162.25:27080

Bookmarks аудиокнига ошо (6) БОРИС ХИГИР. МУ) Официальное опу... Регистрация на ре... Яндекс ФГИС ТП NEW Другие закладки

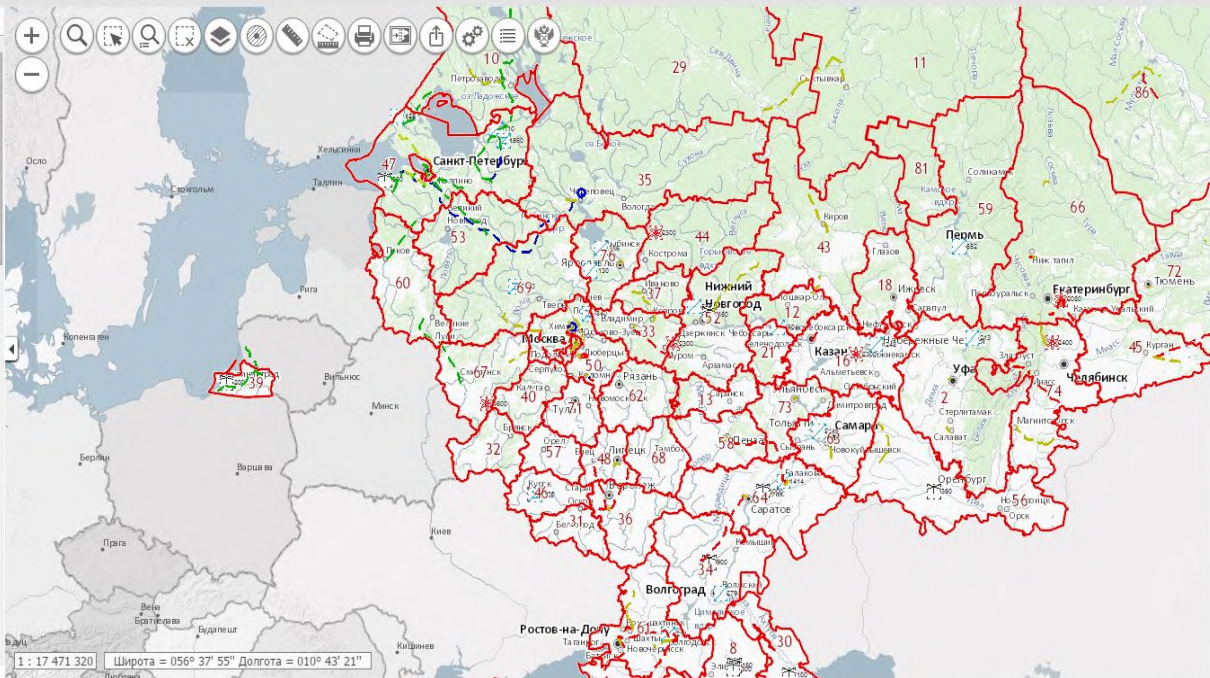
bool(false)

 **МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
ФГИС ТП Федеральная государственная информационная система территориального планирования

Главная страница | Документы | **ГИС** | Информация | Вход

Источники данных | Инструменты

- Картографическая основа
- Подписи картографической основы
- Фоновые карты
- Кадастровое деление, земельные участки, объекты капитального строительства
 - Кадастровые округа
 - Кадастровые районы
 - Кадастровые кварталы
 - Объекты недвижимости
- Схема территориального планирования РФ в области энергетики
 - Утвержденный документ (11.11.2013)
 - Материалы по обоснованию Схем территориального планирования
 - Карта планируемого размещения объектов федерального значения
 - Электрические станции
 - Электростанции атомные (АЭС) планируемые (утвержденные)
 - Электростанции гидравлические (ГЭС) планируемые (утвержденные)
 - Электростанции гидроаккумулирующие (ГАЭС) планируемые (утвержденные)
 - Электростанции солнечные (СЭС) планируемые (утвержденные)
 - Электростанции комбинированные солнечные тепловые (КСТ) планируемые (утвержденные)
 - Электростанции ветровые (ВЭС) планируемые (утвержденные)
 - Электростанции дизельные (ДЭС) планируемые (утвержденные)
 - Электростанции геотермальные (ГеоТЭС) планируемые (утвержденные)



1 : 17 471 320 Широта = 056° 37' 55" Долгота = 010° 43' 21"

Доработаны методические материалы

- ➔ Разработаны профили метаданных на документы и данные территориального планирования
- ➔ Актуализирована структура и формат информации ФГИС ТП (Приказ № 127)
- ➔ Актуализированы требования к описанию и отображению в ДТП объектов федерального, регионального и местного значения (Приказ № 19)
- ➔ Актуализированы требования к определению состава обладателей информации, доступ к которой предоставляется посредством ФГИС ТП (постановление Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2012г. №289)
- ➔ Разработаны проекты стандартов к содержанию и технологиям подготовки ДТП в ФГИС ТП,
- ➔ Разработаны проекты стандартов к квалификации специалистов, обеспечивающих подготовку и мониторинг документов территориального планирования во ФГИСТП.
- ➔ Разработано методическое обеспечение ФГИС ТП в части информационного обеспечения процесса получения исходной информации для разработки ДТП, в т. ч. внесения в них изменений

Подготовлены проекты стандартов

Проект стандартов требований к квалификации специалистов по административно-управленческой деятельности, организующей территориальное планирование.

Требования к содержанию и технологиям организации территориального планирования

Содержание и технологии разработки документов территориального планирования Российской Федерации


Содержание и технологии разработки документов территориального планирования субъекта Российской Федерации

Содержание и технологии разработки документов территориального планирования муниципального района

Содержание и технологии разработки документов территориального планирования городских и сельских поселений

Содержание и технологии разработки документов территориального планирования городских округов

Доработаны требования к структуре пространственных данных



Переработан классификатор объектов и их характеристик с точки зрения применимости в территориальном планировании

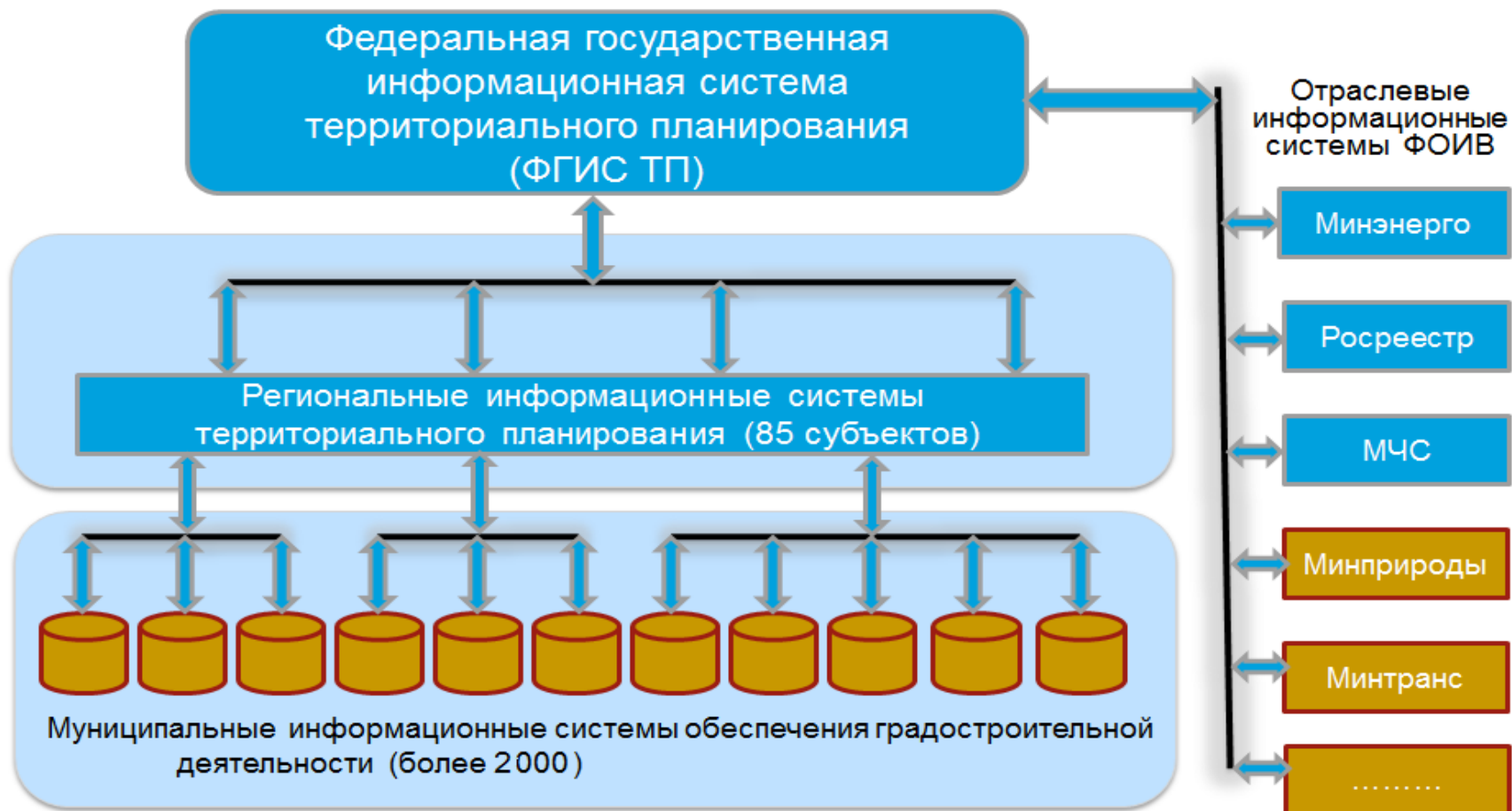
Доработаны предложения по условным обозначениям объектов

Предложено структурирование состава карт по объектовому содержанию

Разработаны XSD для проведения входного контроля пространственных данных на соответствие классификаторам, определенным приказом

ФГИС ТП

перспективная схема организации информационного взаимодействия



ФГИС ТП СЕГОДНЯ

Показатели системы



255

Количество типов документов в системе (всего)



33 722

Количество зарегистрированных пользователей системы (всего)



>200 000

Количество размещенных документов в системе с 2011 г.




>5 900

Документы, содержащие векторные данные



473

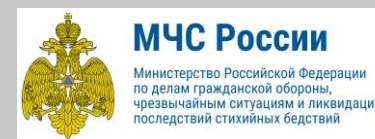
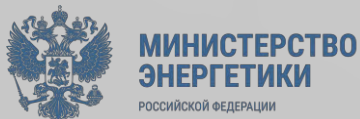
Количество опубликованных слоев в ГИС части



≈3 670 000

Общее количество посещений в год

Взаимодействие ФГИС ТП с информационными системами



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**Министерство науки
и высшего образования
Российской Федерации**

ФГИС ТП СЕГОДНЯ

Хронология развития ФГИС ТП

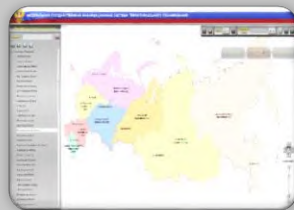
до 2010



Согласование проектов ДТП осуществляется на бумажных и электронных носителях

2011

Создание ФГИС ТП



- сбор и хранение ДТП
- доступ через интернет
- импортное ПО
- наполнение системы ДТП

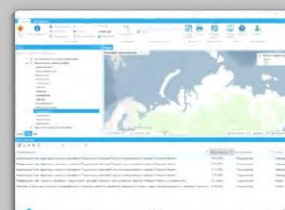
2012

2014

2016

2017

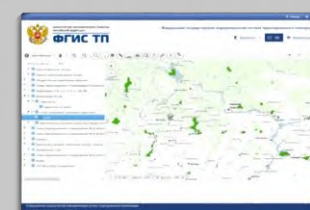
Модернизация ФГИС ТП



- публикация пространственных данных
- проведено импортозамещение
- аттестация на соответствие требованиям ФСБ России

2018 – 2020

Развитие ФГИС ТП



- форматно-логический контроль
- согласование проектов ДТП через ФГИС ТП
- модульная структура системы

ФГИС ТП СЕГОДНЯ

Функционал ФГИС ТП



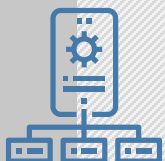
Размещение и согласование проектов ДТП всех уровней управления и проектов ПЗЗ



Автоматизированный мониторинг подготовки и утверждения проектов ДТП всех уровней



Работа с пространственными данными на цифровой картографической основе



Сопряжение отраслевых схем территориального планирования Российской Федерации и сведений о территориях на единой цифровой картографической карте



Направление запросов на предоставление сведений и материалов Федерального фонда пространственных данных



Авторизация с использованием ЕСИА



Форматно-логический контроль размещаемой информации проектов и утвержденных ДТП



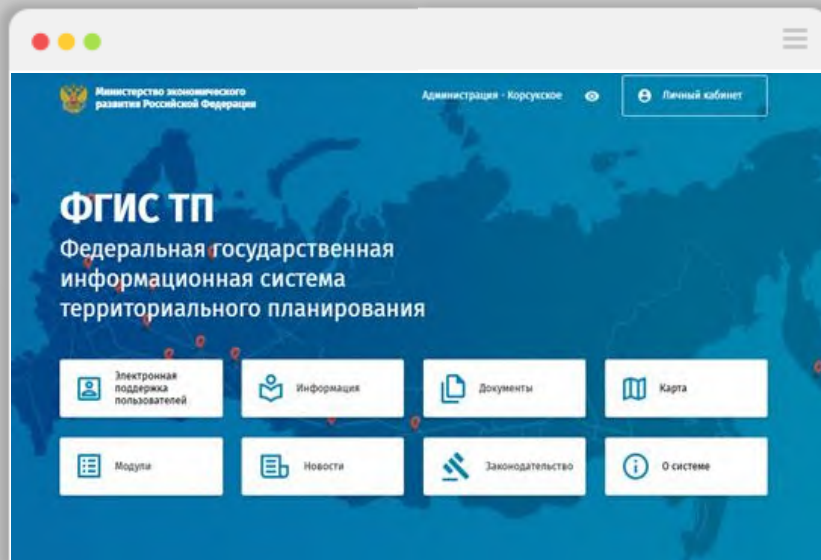
Предоставление отчетов об осуществлении контроля за соблюдением законодательства о градостроительной деятельности в части территориального планирования

РАЗВИТИЕ ФГИС ТП

Подсистема «Единый портал»

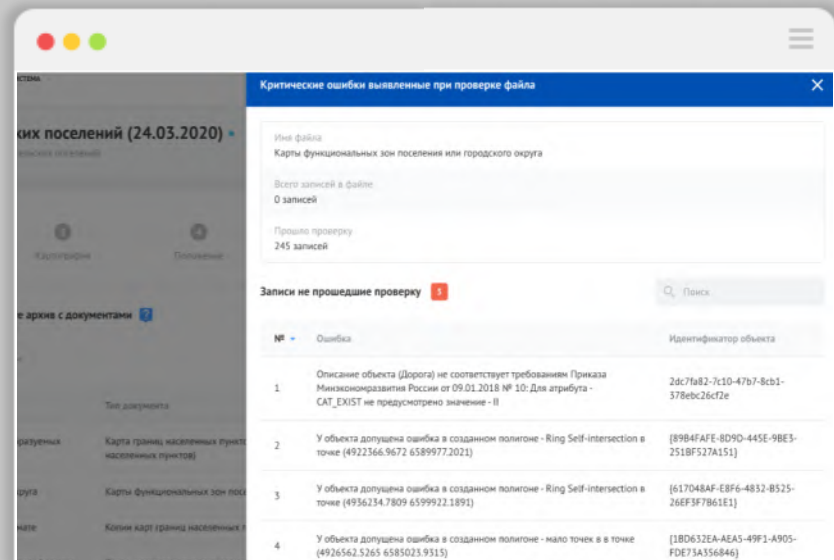
Выполненные работы:

- Разработка нового дизайна главной страницы ФГИС ТП, личных кабинетов, геоинформационной подсистемы.



Полученные результаты:

- Увеличения скорости работы системы (с 20 до 3 сек);
- Улучшения пользовательских качеств, интерфейсов;
- Удобство работы с системой.



Подсистема хранения документов и информации

Выполненные работы:

Создана **структура данных**, обеспечивающая **ведение и хранение** картографических данных (ГИС часть):

- проектов и утвержденных ДТП в единой структуре, определенной требованиями Приказа № 10 (более 100 отдельных таблиц по отображаемым объектам);
- проектов и утвержденных ДТП в единой структуре, определенной требованиями Приказа № 793 (более 25 отдельных таблиц по отображаемым объектам);
- информации о состоянии, использовании, ограничениях использования территорий, предусмотренной статьей 57.1 Кодекса.

Полученные результаты:

- Сокращено время выполнения анализа, размещаемой в ФГИС ТП информации с 1-3 суток до 5-15 минут за счет перехода от файлового хранения информации на использование и ведения централизованного хранилища информации в структурированном виде в базе геоданных;
- Увеличен объем содержащейся и обрабатываемой информации в ФГИС ТП (не менее 100 000 слоев и документов);
- Реализована возможность создания личных кабинетов пользователей (с настройкой ролевой модели (предоставления прав доступа к определенным функциям (размещение и публикация документов), слоям геосистемы, направлению и получению различных отчетов))

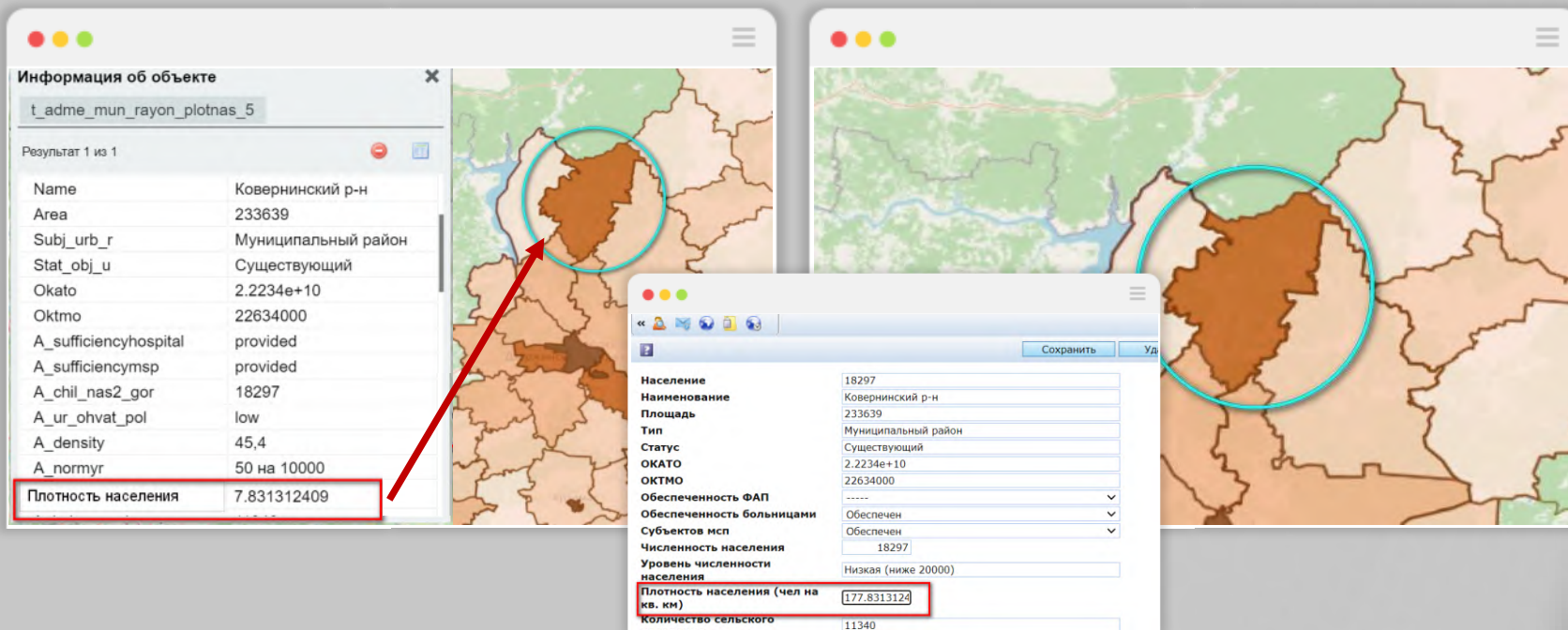
РАЗВИТИЕ ФГИС ТП

Выполненные работы:

- Внедрение геоприложения обеспечивающий создание, управление и отображение картографических данных;
- Переход на использование картографического сервера (обеспечивает возможность администрирования, обработки и публикации [геоданных](#))

Полученные результаты:

- Возможность формировать тепловые карты в режиме реального времени и без программирования на основе введенной пользователем информации (с возможностью предоставления прав для любых категорий пользователей системы)



РАЗВИТИЕ ФГИС ТП

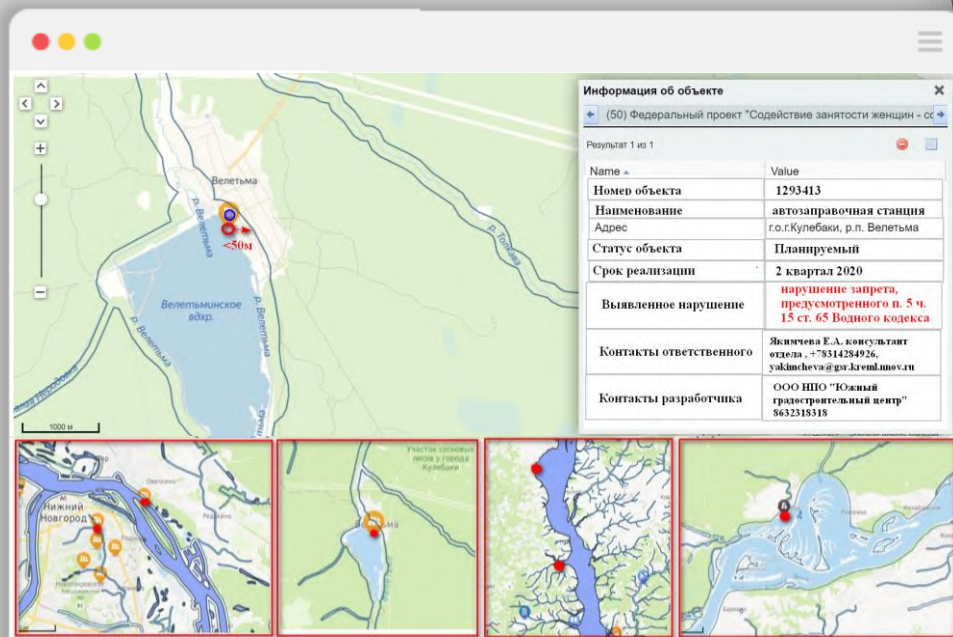
Геоинформационная подсистема (модуль ФЛК данных)

Выполненные работы:

- Проверка на соответствие соблюдения требований и выявление нарушений Водного кодекса и Земельного кодекса Российской Федерации (всего реализовано более **300** правил проверок).

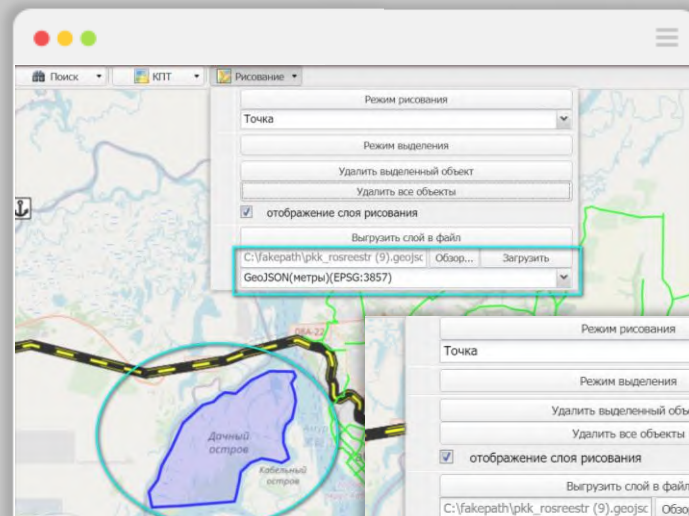
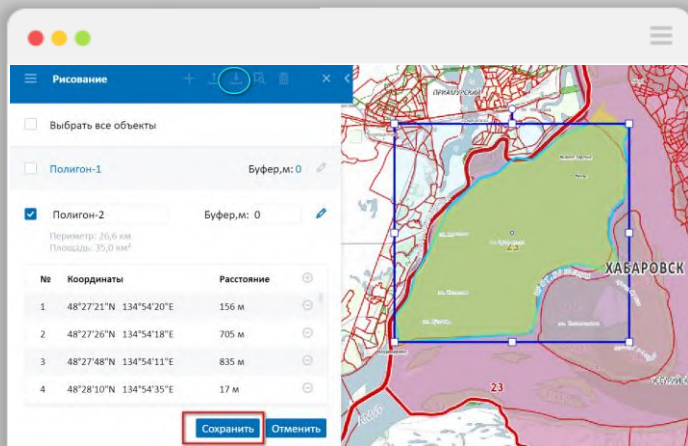
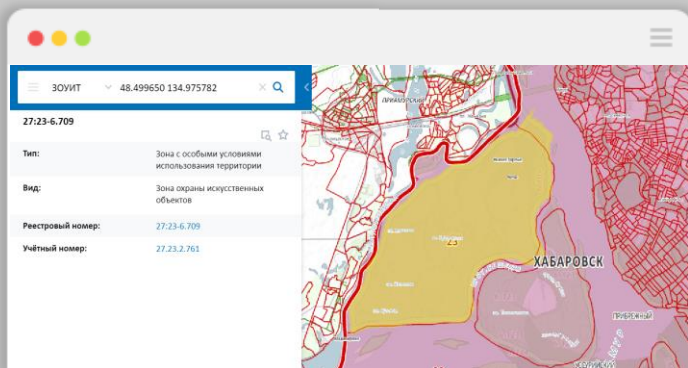
Полученные результаты:

- увеличения скорости работы гео подсистемы (с 30 сек при загрузке слоев до 1-3 сек);
- повышение качества подготавливаемых проектов ДТП;
- «бесшовное» отображения картографических данных в гео приложении;
- сокращение сроков при размещении проектов ДТП.

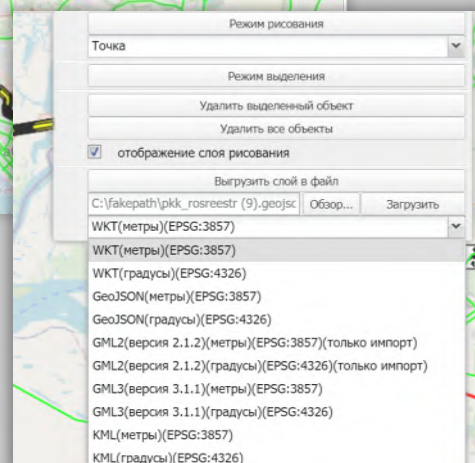


РАЗВИТИЕ ФГИС ТП

Подсистема позволяющая по запросу пользователей выбирать территорию (полигон) для получения геопространственных данных имеющихся в ГИС части)



Инструмент обмена геоданными ФГИС ТП имеет расширенный перечень форматов и систем координат в сравнении с публичной кадастровой карты



The background consists of several overlapping geometric shapes. A large grey triangle is in the top-left corner. A large blue shape, resembling a wide triangle or a trapezoid, occupies the middle and right sections. A red shape, also a wide triangle or trapezoid, is at the bottom. The text is centered in the blue area.

Благодарю за внимание!