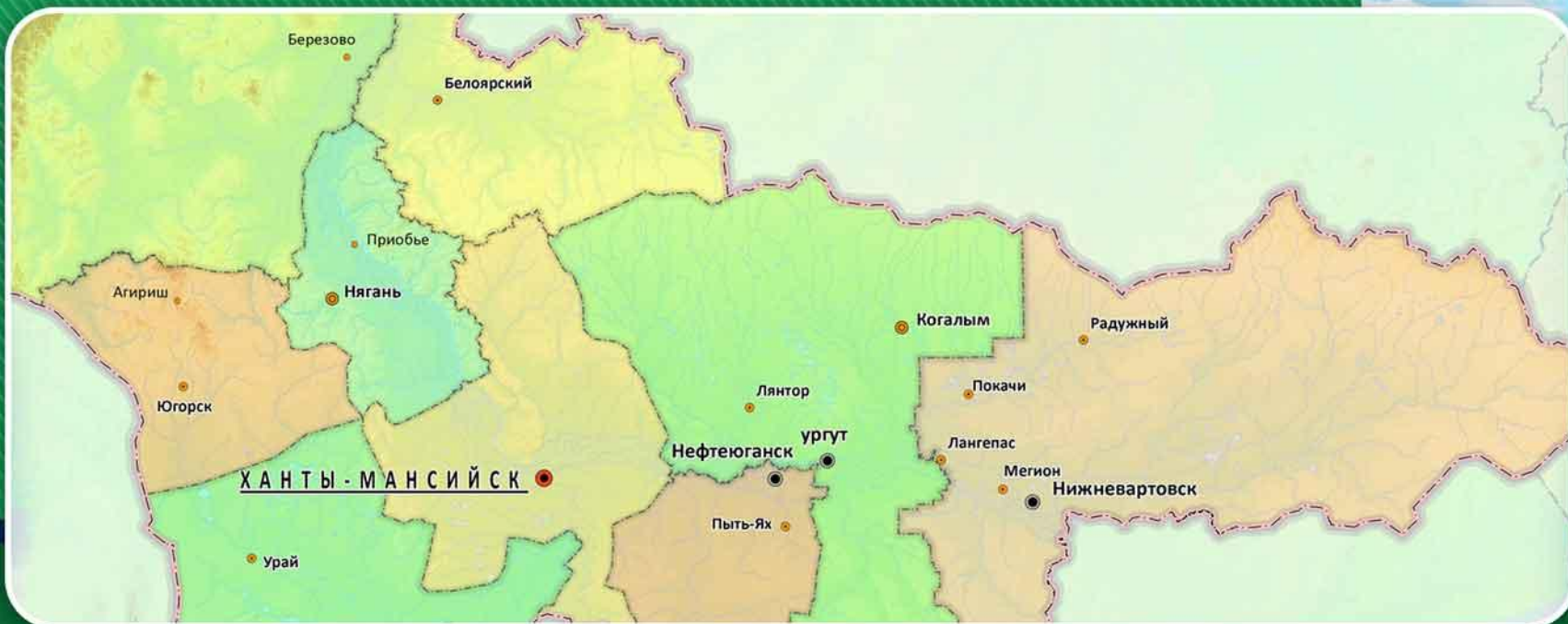




**Территориальная информационная система
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
в части мониторинга лесных пожаров
и учета социально-значимых объектов**



Общая информация о проекте

Цель создания ТИС Югры: **повышение эффективности управления** социально-экономическим развитием Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Назначение ТИС Югры: ТИС Югры – единая региональная информационная система, предназначенная для **сбора, хранения, обработки и предоставления информации с целью информационного и научно-аналитического обеспечения процесса решения задач**, связанных с управлением социально-экономическим развитием автономного округа, в том числе обеспечения информационными ресурсами для оперативного управления работой по предотвращению чрезвычайных ситуаций.

Ожидаемые показатели результативности до 2015 г.: увеличение доли органов государственной власти до 100% и местного самоуправления муниципальных образований первого уровня автономного округа до 100% , использующих ТИС Югры для предоставления информации, поддержки принятия управленческих решений.



История возникновения проекта

Протокол совещания по вопросам информационных технологий в целях повышения эффективности управления социально-экономическим развитием ХМАО –Югры при Губернаторе автономного округа Н.В.Комаровой, 15 мая 2010г

- Принято решение о разработке обоснования проекта создания и внедрения Комплексной Вертикально Интегрированной Информационной Системы Управления Регионом

Протокол совместного совещания по вопросу создания и использования комплексных информационных систем и банков данных в целях повышения эффективности управления социально-экономическим развитием региона и муниципальных образований, 10.06.2010г.

- Принято решение о необходимости и актуальности создания в автономном округе Комплексной Вертикально Интегрированной Информационной Системы Управления Регионом на основе интеграции окружных, муниципальных, ведомственных и корпоративных информационных ресурсов и систем

Распоряжение Правительства Ханты-Мансийского автономного округа-Югры №301-рп от 27 августа 2010 г. «О территориальной информационной системе ТИС Югры»

- Создание межведомственной рабочей группы, в состав которой включены представители ОГВ ХМАО-Югры и представители муниципальных образований «пилотных» территорий

Описание локальной области внедрения





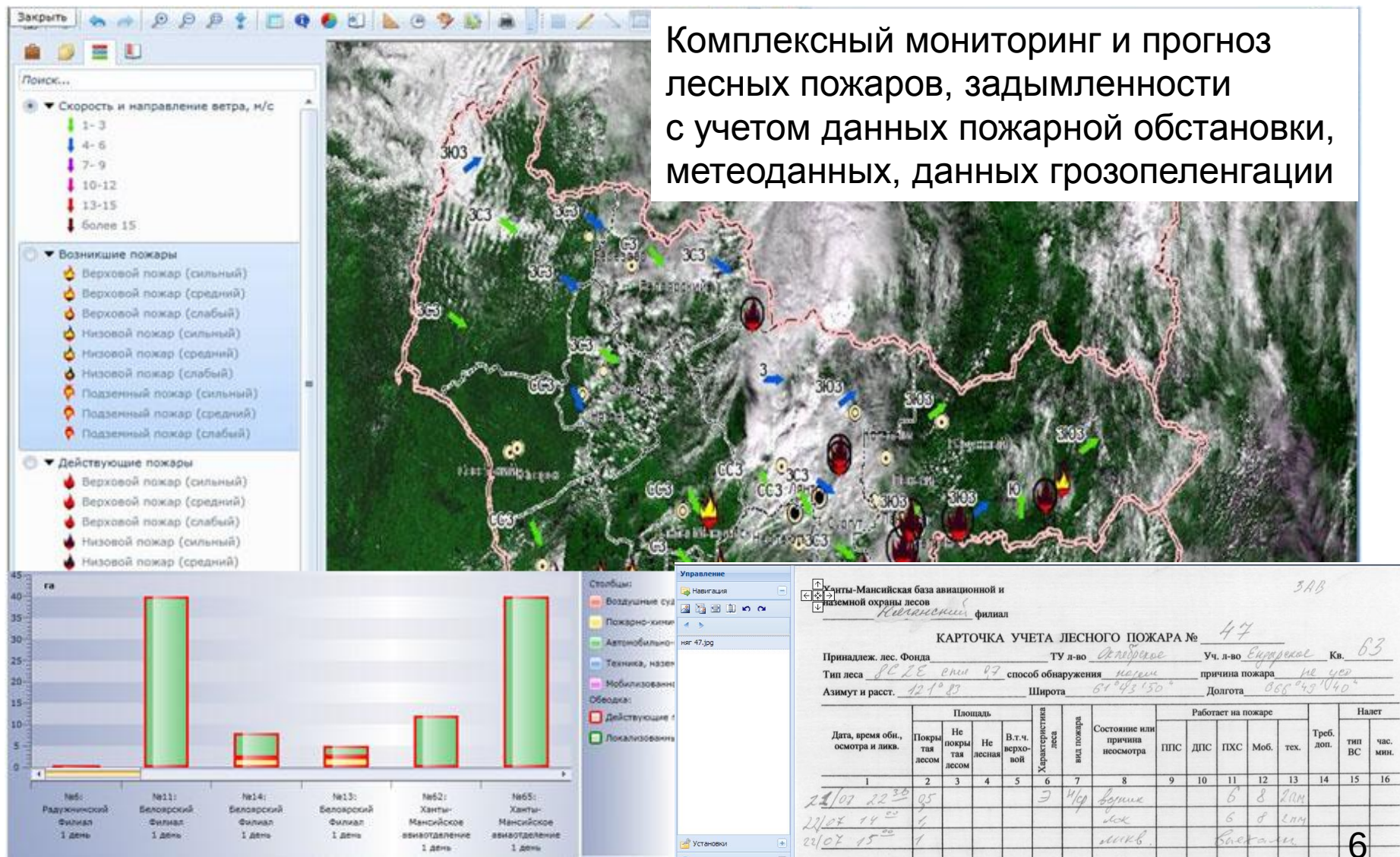
Ресурсные затраты

Продолжительность проекта ТИС Югры в целом — 2010 – 2013 г.г.

Продолжительность реализации ТИС Югры в части мониторинга лесных пожаров и учета социально-значимых объектов от проектирования до внедрения – **6 месяцев**.

Формирование информационных ресурсов ТИС Югры в части мониторинга лесных пожаров и учета социально-значимых объектов выполняется по сегодняшний день

Итоги реализации проекта. Подсистема мониторинга лесных пожаров





Итоги реализации проекта. Подсистема мониторинга лесных пожаров

Все заинтересованные участники федерального, регионального, муниципального уровня, юридические лица и население



- ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
- ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
- НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ
- МЕТЕОДААННЫЕ
- ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
- ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ ОСНОВА
- ДАННЫЕ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ
- ДАННЫЕ ОТ МЧС
- ТЕРМИЧЕСКИЕ ТОЧКИ
- ФАКЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

ТИС Югры

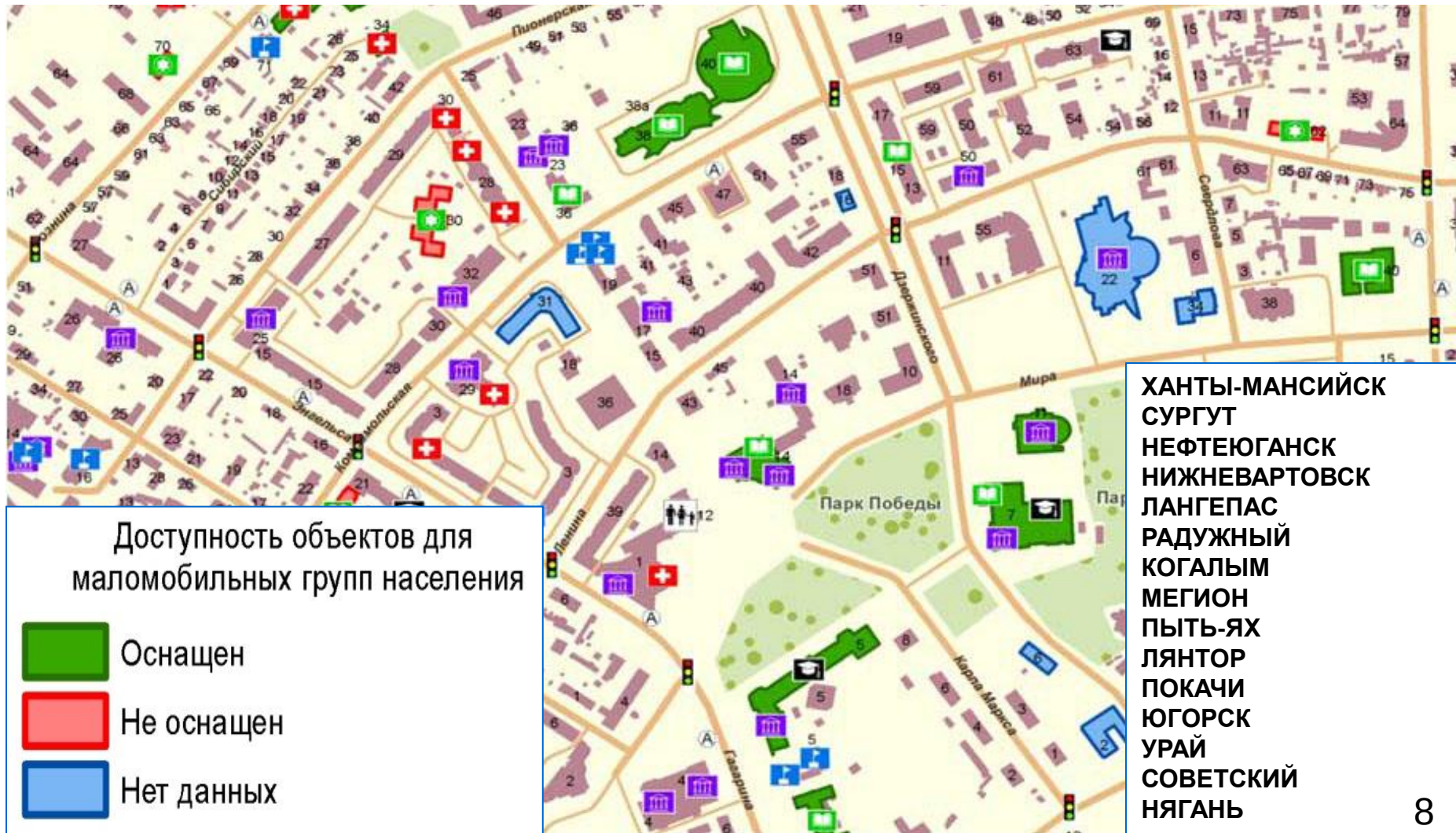
- ЛЕСОУСТРОЙСТВО
- РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ ПО ПРЕОБЛАДАЮЩЕЙ ПОРОДЕ
- ЛЕСОПОЛЬЗОВАТЕЛИ
- ДОГОВОРА АРЕНДЫ
- ПЛАНЫ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ
- ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ
- АВИАОТДЕЛЕНИЯ И ПАТРУЛЬНЫЕ МАРШРУТЫ
- ПОЖАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ



Департамент природных ресурсов и несырьевого сектора экономики

Итоги реализации проекта. Социально-значимые объекты

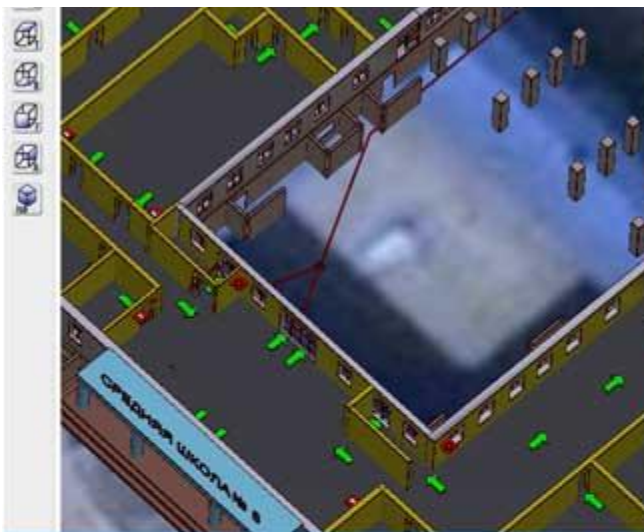
Интеграция Информации о градостроительстве, ЖКХ и доступности объектов социального назначения



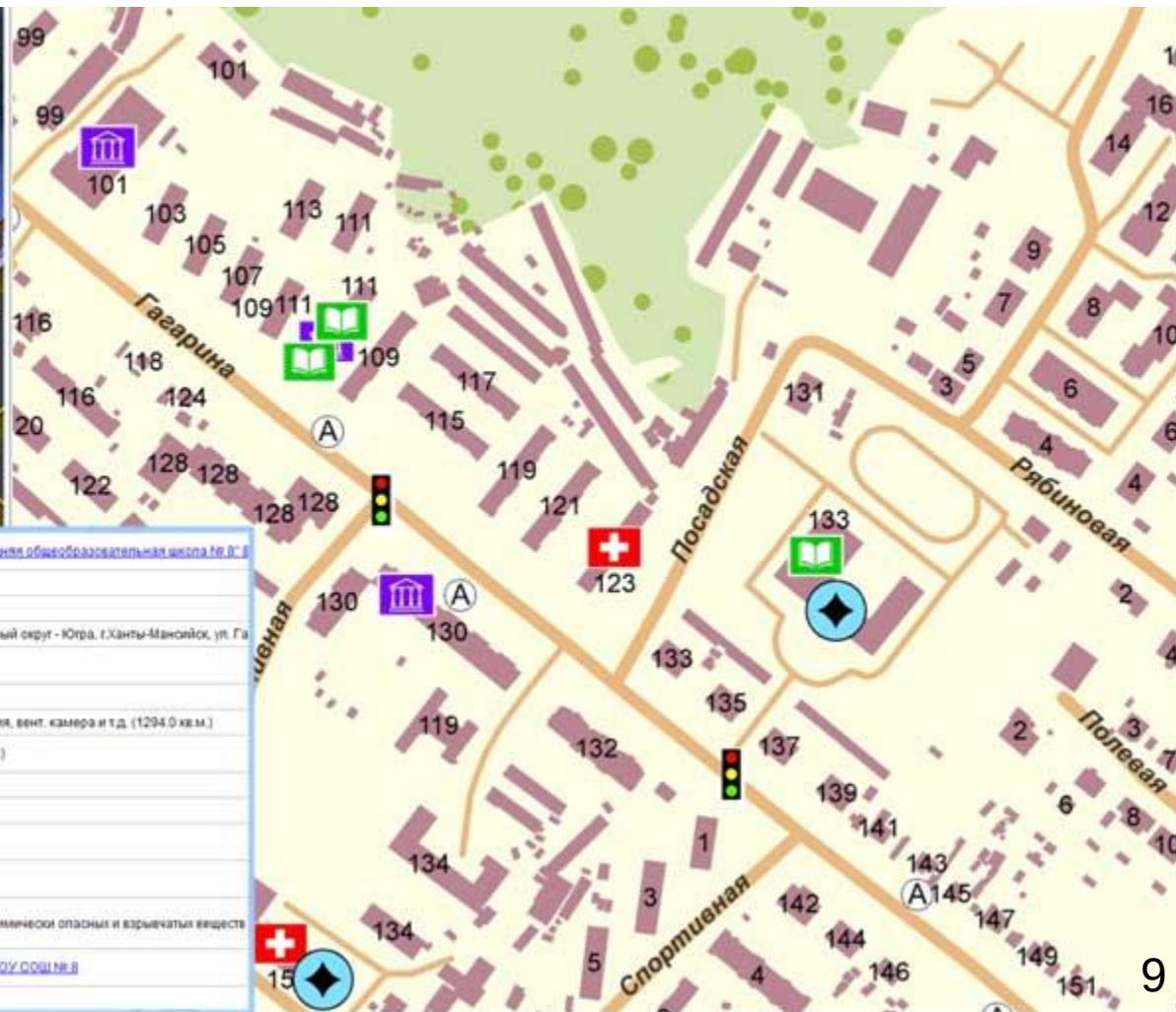
Итоги реализации проекта. Социально-значимые объекты

Интеграция Информации о градостроительстве, ЖКХ и МЧС:

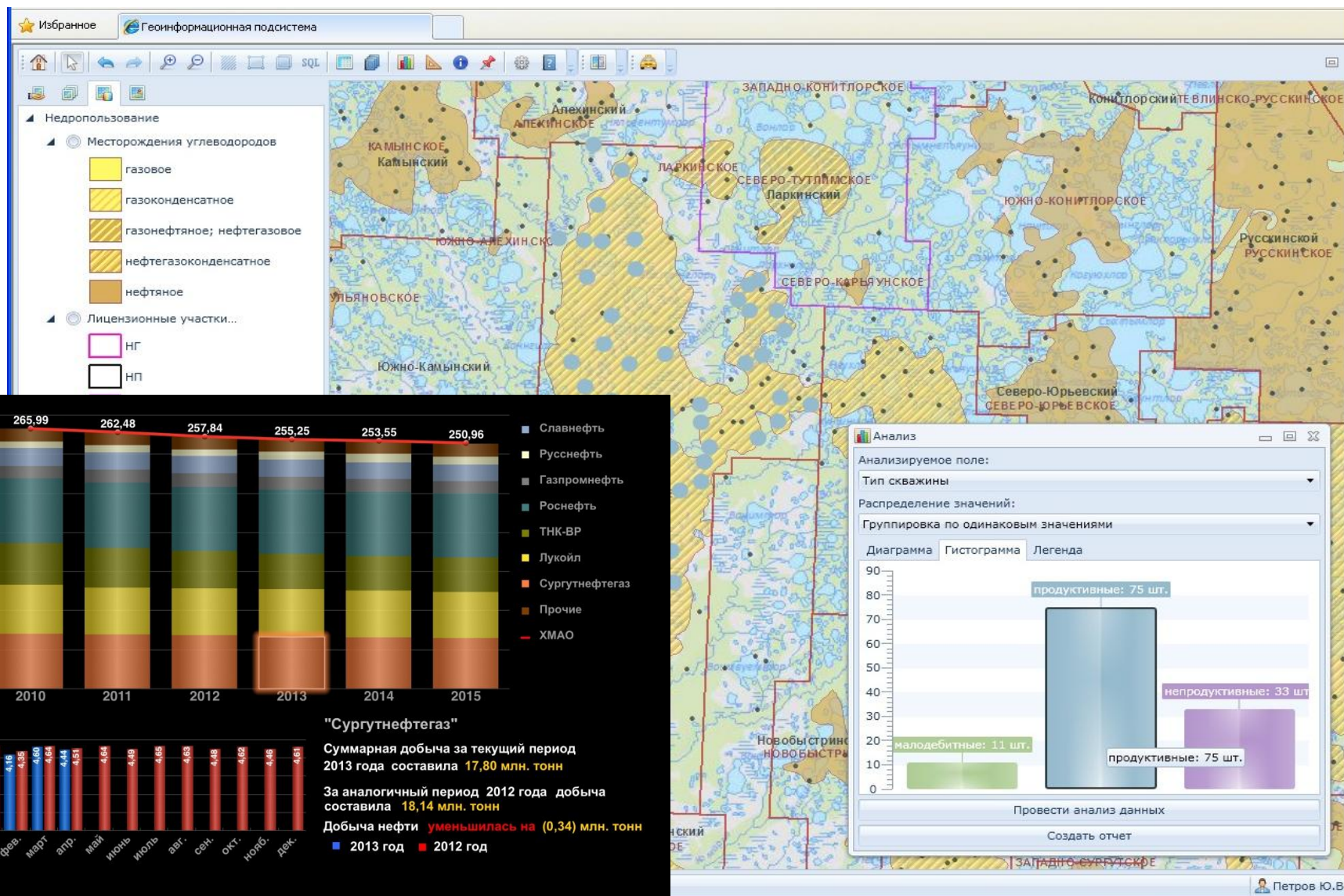
- Потенциально-опасные объекты;
- Социально-значимые объекты;



Субъект хозяйственной деятельности (развернуть)	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9"
Населенный пункт (развернуть)	г. Ханты-Мансийск
Сфера деятельности	Образование
Местоположение	628007, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Гагарина
Количество человек в дневном режиме	1105
Общая высота здания, м	12
Наличие подвала	Технические помещения, бойлерная, складские помещения, вент. камера и т.д. (1294,0 кв.м.)
Наличие чердака. Технического этажа	Подсобные помещения, вент. камера, чердак (1947,4 кв.м.)
Степень огнестойкости здания	2
Пути эвакуации	2 основных и 4 запасных эвакуационных выхода
Пожарный водопровод, его вид, расход воды, количество гидрантов	2 пожарных гидранта
Наличие и количество внутренних пожарных кранов	Пожарные краны в здании отсутствуют
Помещения с наличием взрывоопасных веществ и материалов	Легковоспламеняющихся, горючих жидкостей, взрыво-химически опасных и взрывчатых веществ
Документы по безопасности объектов (развернуть)	Методический план проведения тренировочного учения МОУ СОШ № 9 Паспорт безопасности объекта МОУ СОШ № 9

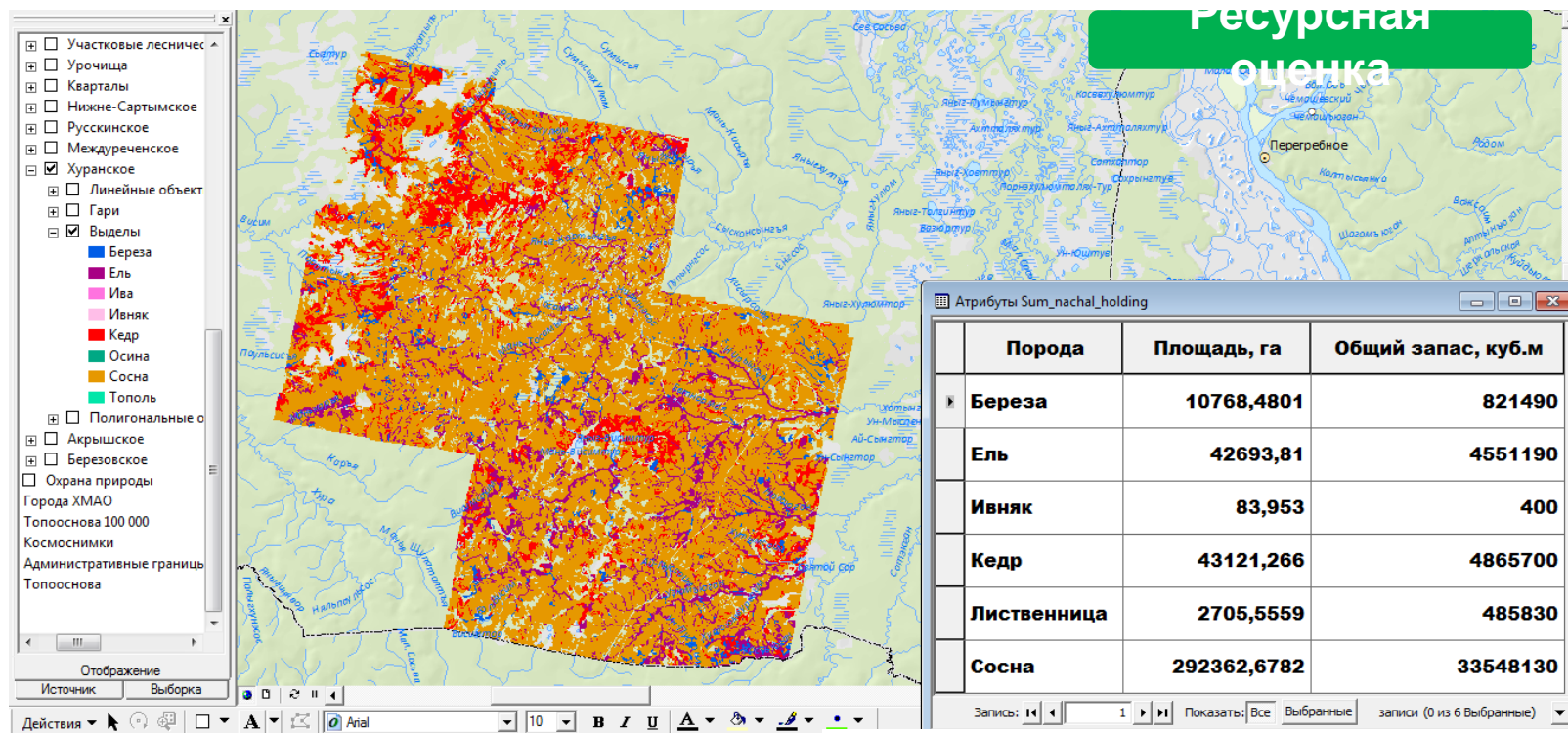


Топливо-энергетический комплекс



Лесопромышленный комплекс

Ресурсная
оценка



Наименование	2005 г.	2006 г.
Плата за использование лесов, направляемая в федеральный бюджет	363 046,2	404 442,9
Плата за использование лесов, направляемая в бюджеты субъектов РФ	57 438,1	92 208,6
Итого, тыс. руб.	420 484,3	496 651,5

Задача: оценка лесоресурсной и лесоинфраструктурной базы и планирование поступлений в бюджет. **Депприродресурс и несырьевого сектора экономики Югры, Депэкономики Югры**

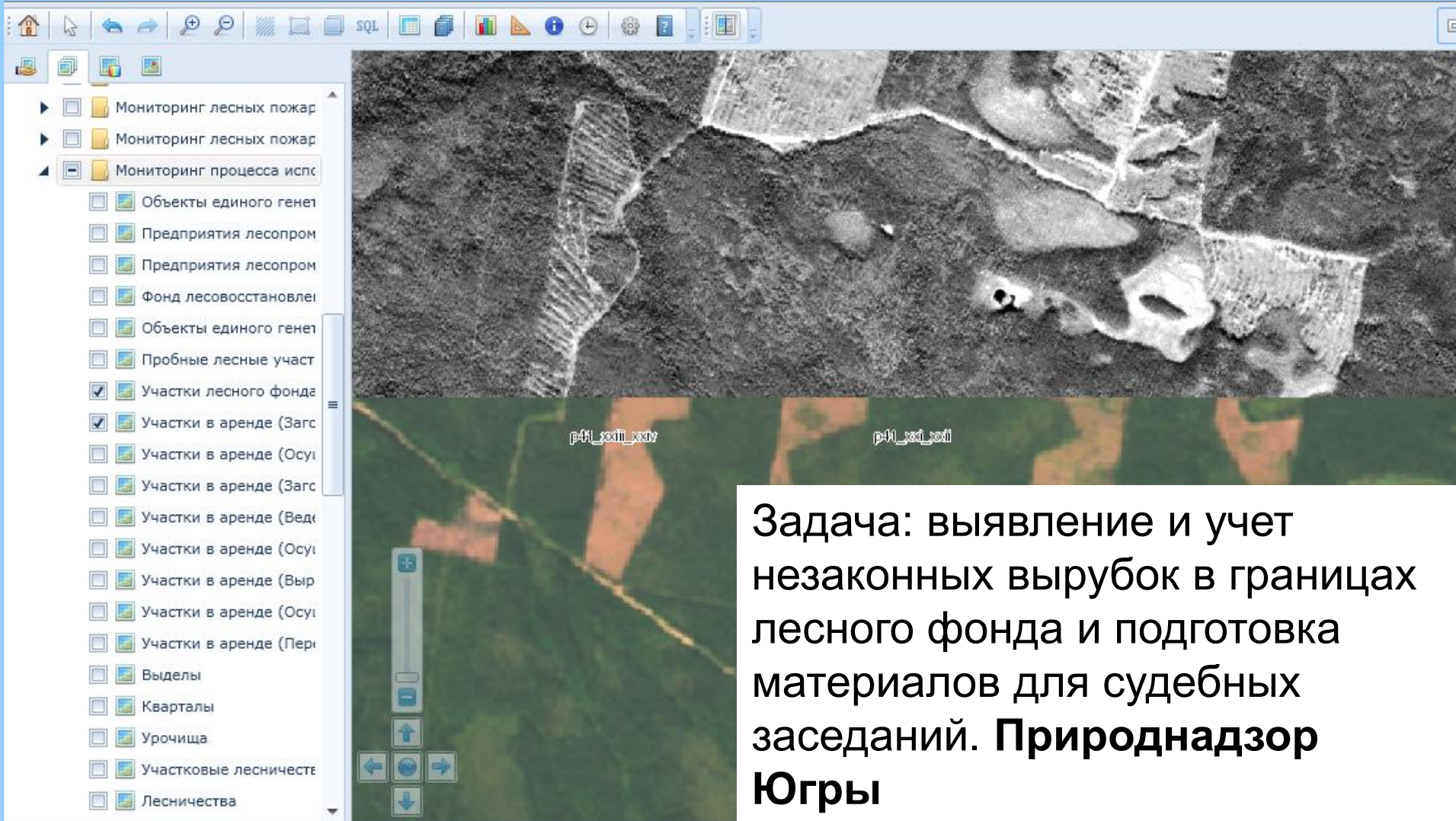
Мониторинг экологических нарушений



Задача: выявление и учет нефтяных разливов и подготовка материалов для судебных заседаний.
Природнадзор Югры



Мониторинг процесса заготовки древесины



Мониторинг процесса заготовки древесины

Задача: выявление и учет незаконных вырубок в границах лесного фонда и подготовка материалов для судебных заседаний. Природнадзор Югры

Мониторинг состояния объектов культурного наследия

Задача: сохранение объектов культурного наследия.
Госкультухрана Югры

http://tsgis.admhmao.ru:8086/gistis/ Геоинформационная под...

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Объекты культурного наследия

- Объекты культурного наследия...
 - Достопримечательное место
 - Памятник археологии
 - Памятник архитектуры
 - Памятник истории
 - Памятник этнологии
 - Кладбище
- Административно-территориальное...
 - Административные границы
 - границы адм. единиц 1-го пор
 - границы адм. единиц 2-го пор
 - Населенные пункты точки

Управление

Навигация

DSCN6319.JPG
DSCN6320.JPG
DSCN6321.JPG
DSCN6322.JPG
DSCN6323.JPG
DSCN6324.JPG
DSCN6325.JPG
DSCN6326.JPG

20.11.2013 г. Пользователь: PETROV 12:08

Выход

[пник археологии селище Назымское 4](#)

[а на памятник археологии селище Назымское 4](#)

[а объекта историко - культурного наследия \(археология\) селище Назымское 4](#)

ий район

ость, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, р. Назым.

х поселений

я

Отчет о научно-исследовательской работе: Исследования и разработка проектов изученных этнокультурных территорий. Историко-культурное обследование бассейна 2005 г. Томск - 2006 г. Архив центра «Наследие».

рыт в 2005 г. Яковлевым Я.А., снят глазомерный план, сняты координаты объекта.

и утраты, изменившие первоначальный облик памятника. Нет

нные работы не проводились.

ом рельефе зафиксировано 4 западины от углубленных построек: одну - на мысе, 20-140 м севернее. Интервал между последними составляет 10-15 м. С большой долей жно утверждать, что изначальное число объектов было больше. Размеры объектов (форма иер, глубина): объект 1 - подпрямоугольная, 4,2 x 5,5, 0,7; объект 2 - подпрямоугольная, ъект 3 - подпрямоугольная, 4,3 x 5,0, 0,5; объект 4 - подквадратная, 3,5 x 3,5, 0,6.

ымское III является ценным источником, по изучению вещественной, предметной и ормации о древней истории Ханты-Мансийского района, невосполнимым объектом духовной деятельности человека в прошлом.

Разработанная документация на объект	Обмеры
	Паспорт
	Фотографии
Характеристика технического состояния объекта	Плохое
Место хранения документов	Архив, музей

Услуги для населения. Публичный уровень ТИС Югры

Открытый сегмент ТИС Югры
электронная карта (демо-версия)

Выберите город ...

- Планы населенных пунктов ХМАО - Югры
- Туристский потенциал ХМАО-Югры
- Межрегиональный исторический круиз Поход Ермака в Сибирь
- Исторический круиз Град Березов – главная ссылка Российской Империи
- Лесные участки для осуществления рекреационной деятельности
- Пристани
- Порты
- Месторождения сапропеля
- Автомобильные и железные дороги
- Особо охраняемые природные территории
- Мониторинг процесса использования лесов
- Установленные места запрета охоты

Открытый сегмент ТИС Югры
электронная карта (демо-версия)

Выберите город ...

- Планы населенных пунктов ХМАО - Югры
- ☒ Показать/скрыть все слои
- Инфраструктура населенного пункта
- Доступность организаций для маломобильных групп населения
- Светофоры

Объект 1 из 3

Геометрия
Point

Идентификатор
250905491

Наименование
Детский сад "Солнышко" г.Когалым

Сокращенное наименование юр.лица
МДОУ "ДЕТСКИЙ САД "СОЛНЫШКО"

Адрес
628484, ХМАО - Югра, г. Когалым, ул. Молодежная, д. 28

Телефон
+7 (34667) 20591, +7 (34667) 21316

Доступность организаций для маломобильных групп населения
Не доступен [Подробнее ...](#)
[Приблизить к](#)

среестр, 2010 г.; © Топографическая основа, Уралгеоинформ, 2010 г.

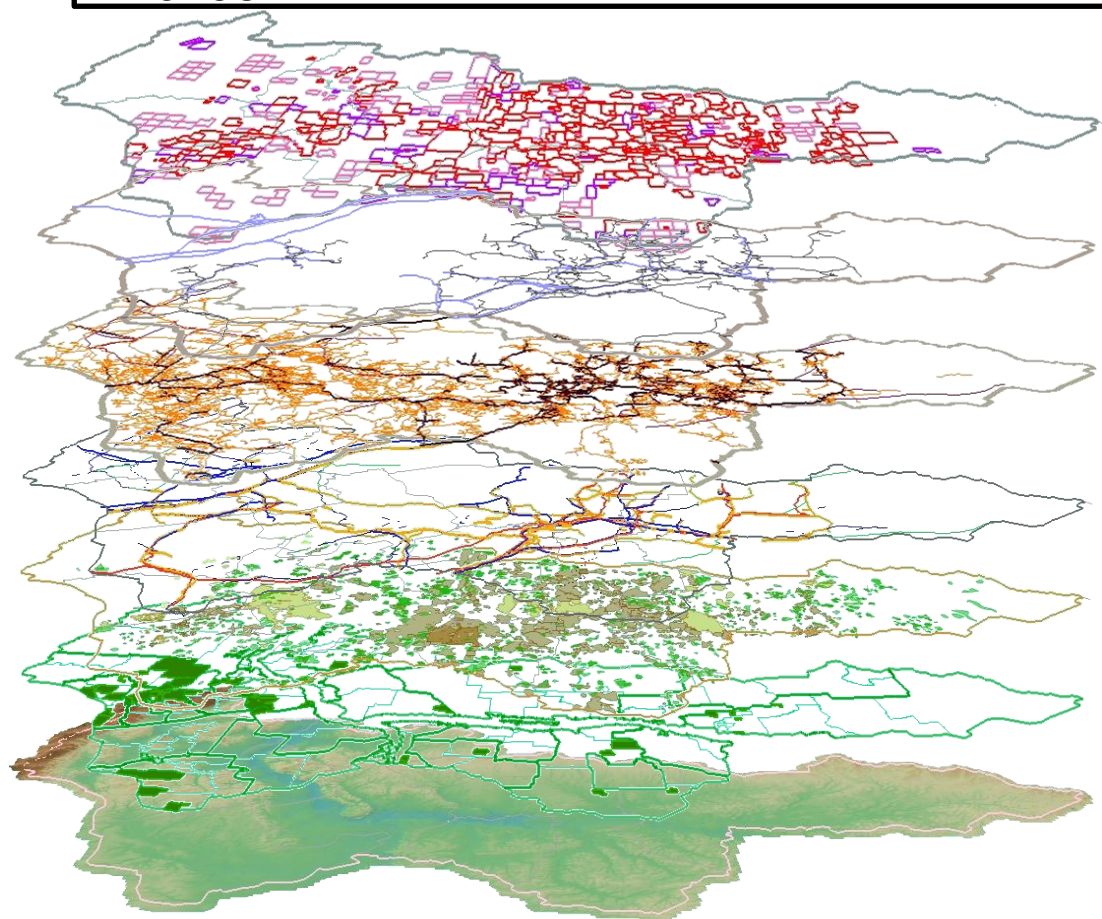
Тематические

картографические сервисы:

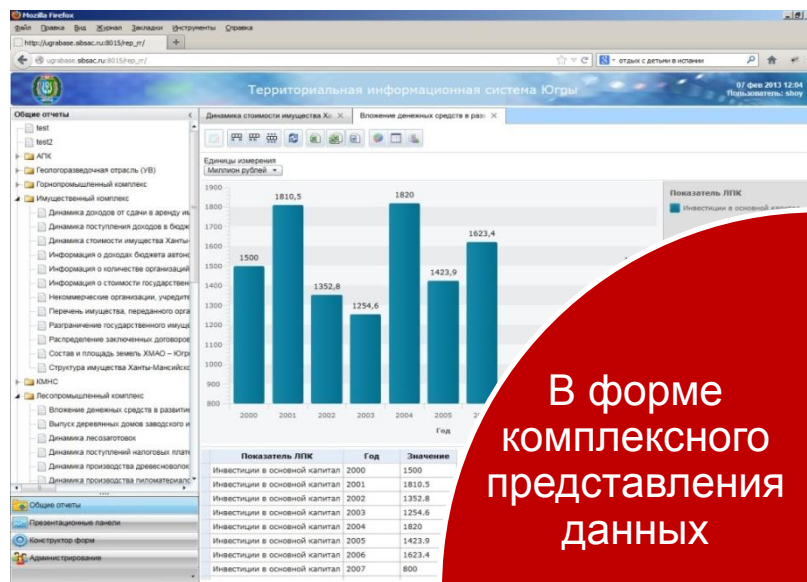
Нефтегазодобывающая отрасль	- 3
Нефтегазоперерабатывающая отрасль	- 1
Горнопромышленный комплекс	- 4
Электроэнергетика	- 1
Геологическая отрасль	- 2
Транспортный комплекс	- 6
Строительный комплекс	- 4
Лесопромышленный комплекс	- 11
Агропромышленный комплекс	- 3
ЖКК	- 3
Сфера услуг	- 8
Финансовая система	- 1
Монопрофильные населенные пункты	- 1
Охрана окружающей природной среды	- 4
КМНС	- 1
Базовые картографические основы	- 5

ВСЕГО:

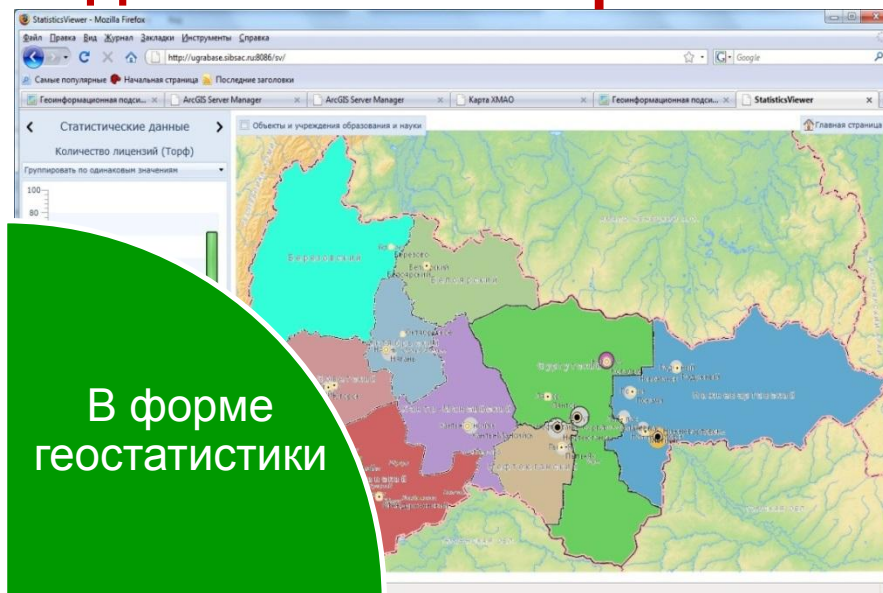
- 58 тематических картографических сервисов
- 240 тематических пространственных слоев



Формы представления данных ТИС Югры



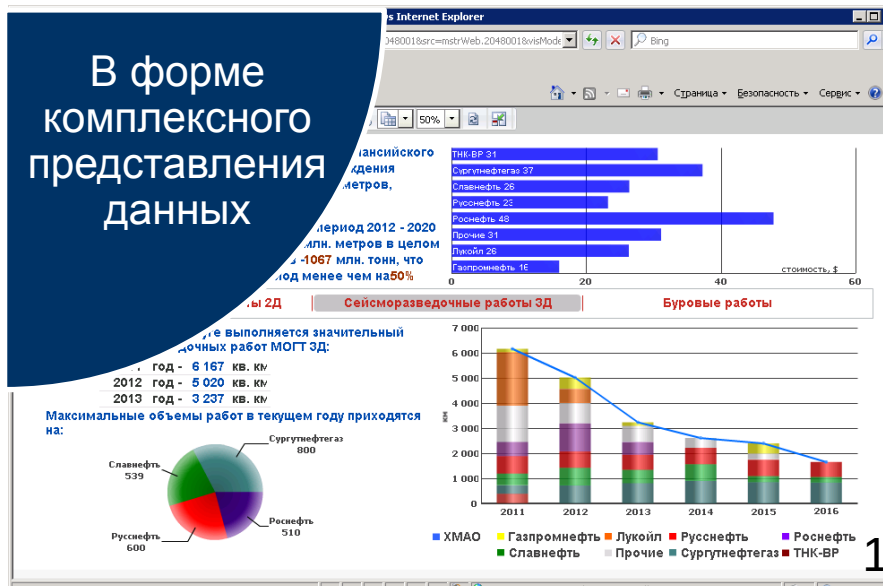
В форме комплексного представления данных



В форме геостатистики



Для iPad



Территориальная информационная система ХМАО - Югры



ЦОД:

- ✓ Система хранения данных **25.5** (из **93**) Тб
- ✓ Ленточная библиотека, объем **56** (из **309**) Тб
- ✓ **Отказоустойчивые кластеры + кластеры балансировки нагрузки**

Количество
пользователей
системы

160

Участники системы

Территориальные представительства федеральных органов	2
Органы власти автономного округа	13
Органы местного самоуправления автономного округа	22

Информационные блоки:

- ✓ топливно-энергетический комплекс
- ✓ нефтегазохимический комплекс
- ✓ электроэнергетика
- ✓ лесопромышленный комплекс
- ✓ горнопромышленный комплекс
- ✓ коренные малочисленные народы Севера
- ✓ *имущественный комплекс*
- ✓ *транспортная инфраструктура*
- ✓ *агропромышленный комплекс*

Загружено:

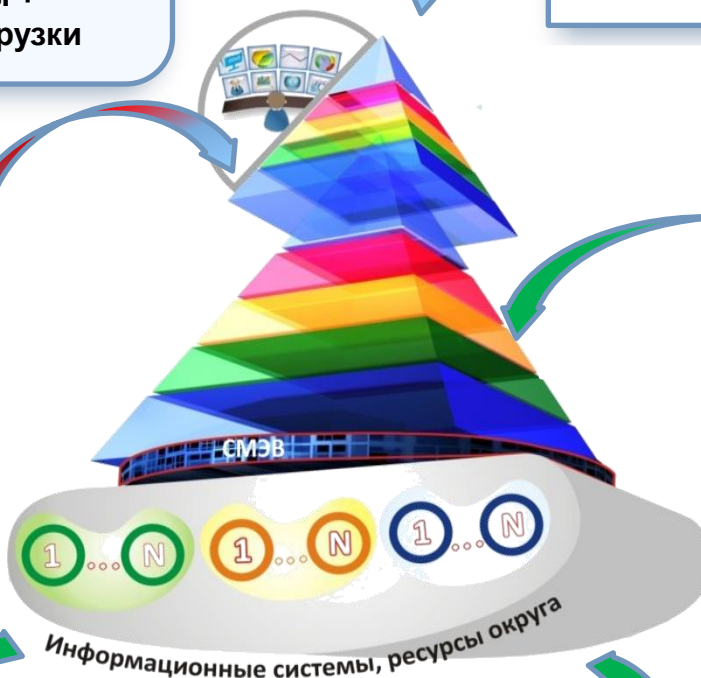
Файлов 223 253
Объектов 3 327 065
Слоев 240

Интеграция с ведомственными ИС

Информационные системы и ресурсы органов власти автономного округа	9
Информационные системы и ресурсы органов местного самоуправления автономного округа	32

Реализация
ведомственных
информационных
систем

7



Вариативность путей решения проблемы и обоснованность выбранного решения





Территориальная информационная система Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в части мониторинга лесных пожаров и учета социально-значимых объектов

- ✓ Мелихов Артем Юрьевич – заместитель начальника управления - начальник отдела развития электронных услуг управления развития электронного правительства Департамента информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (г. Ханты-Мансийск, melihovau@admhmao.ru)
- ✓ Николаев Валерий Геннадьевич – заместитель директора Департамента разработки информационно-аналитических систем и систем управления данными ОАО «СИБНАЦ» (г. Тюмень, vnikolayev@sibsac.ru)