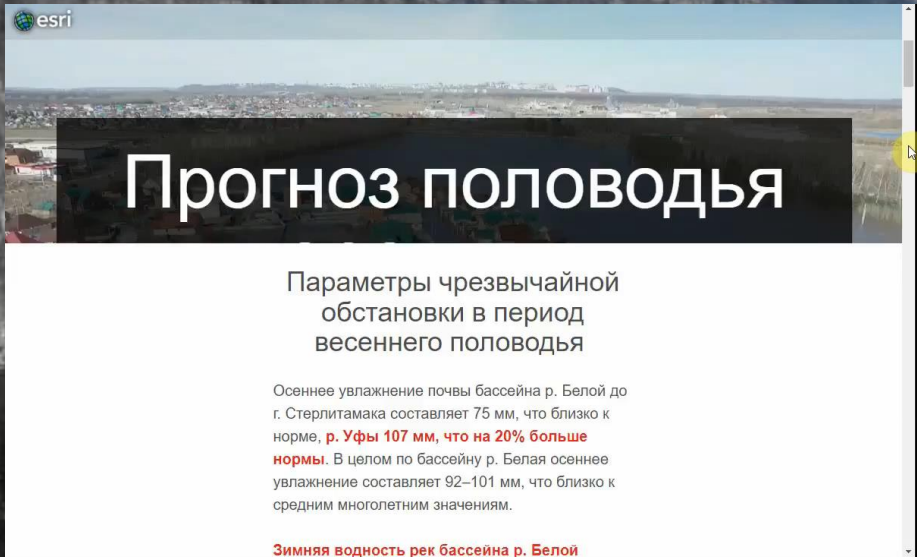


Предварительная подготовка к весеннему половодью



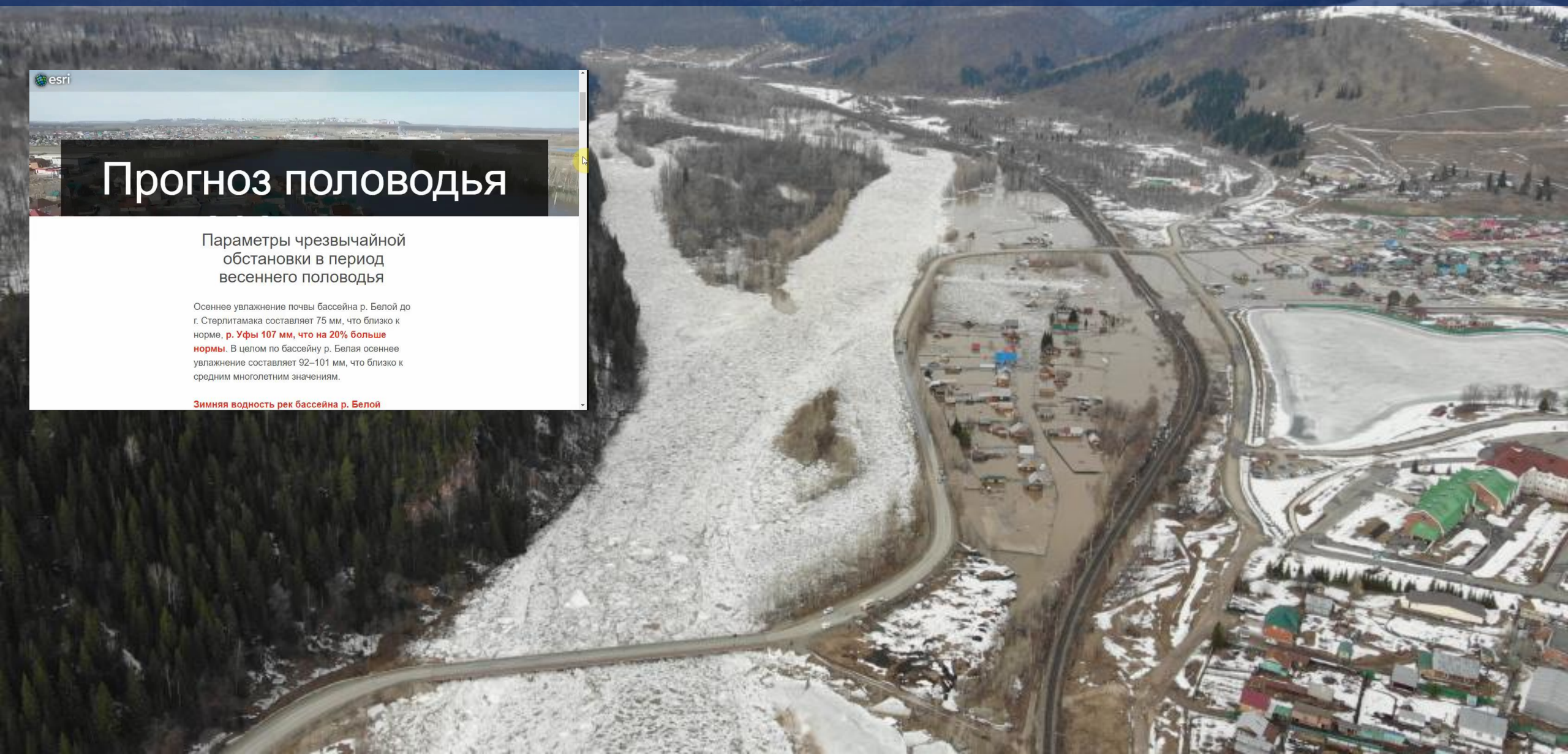
esri

Прогноз половодья

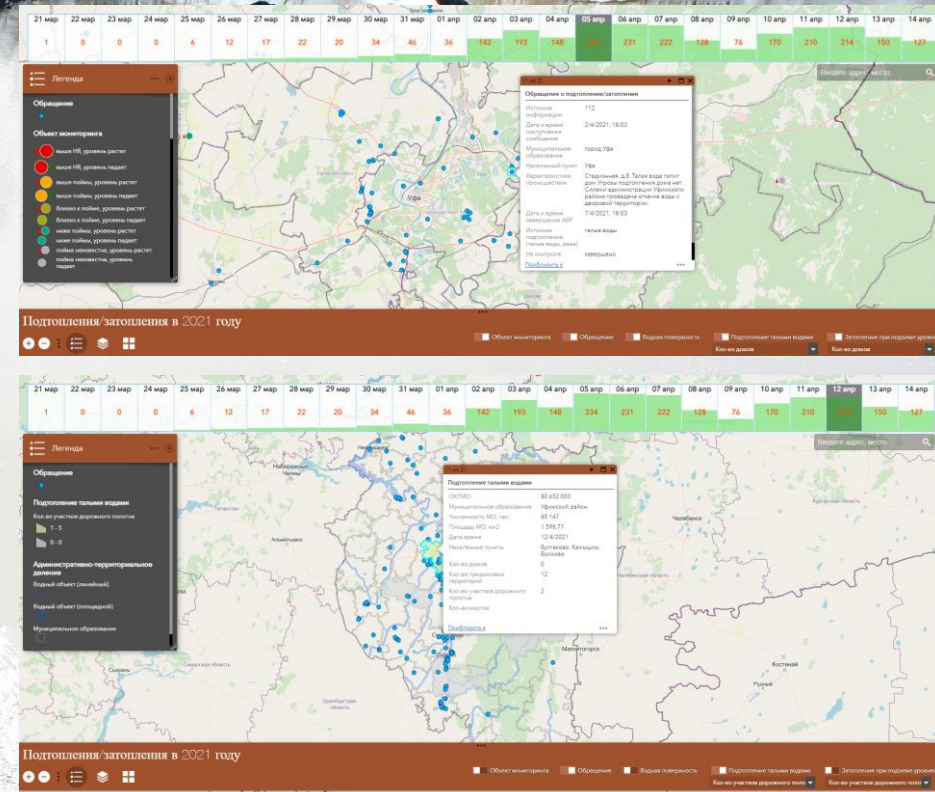
Параметры чрезвычайной обстановки в период весеннего половодья

Осеннее увлажнение почвы бассейна р. Белой до г. Стерлитамака составляет 75 мм, что близко к норме, **р. Уфы 107 мм, что на 20% больше нормы**. В целом по бассейну р. Белая осеннее увлажнение составляет 92–101 мм, что близко к средним многолетним значениям.

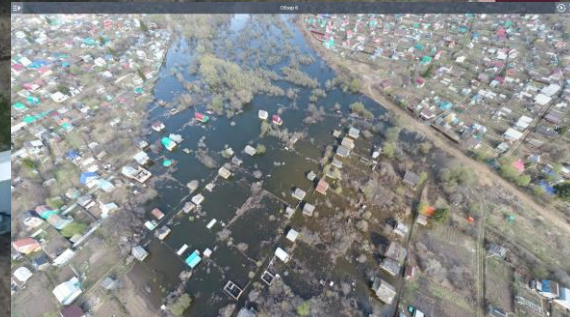
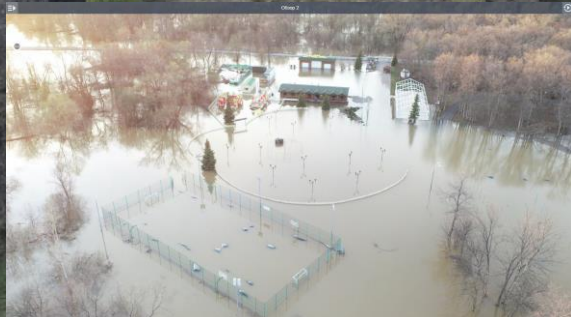
Зимняя водность рек бассейна р. Белой



Обработка вызовов, связанных с подтоплением/затоплением



Съемка БПЛА в случае угрозы ЧС



Гидрологическая оценка

Пиндором

70

Видеополетов: 45

Сводная информация:
- 24.05.2021 17:00 - начало 200 м
- 24.05.2021 18:00 - начало 100 м
- 24.05.2021 19:00 - начало 100 м
- 24.05.2021 20:00 - начало 100 м

Пиндором (ПТ), Пур, Динский район, СФР-Алтай
Длина полета: 34х3000 м
Высота: 200 м
Датум: 2020

Прогнозируемый результат:

Пиндором (ПТ), Пур, Динский район, СФР-Алтай
Длина полета: 34х3000 м
Высота: 200 м
Датум: 2020

Прогнозируемый результат:

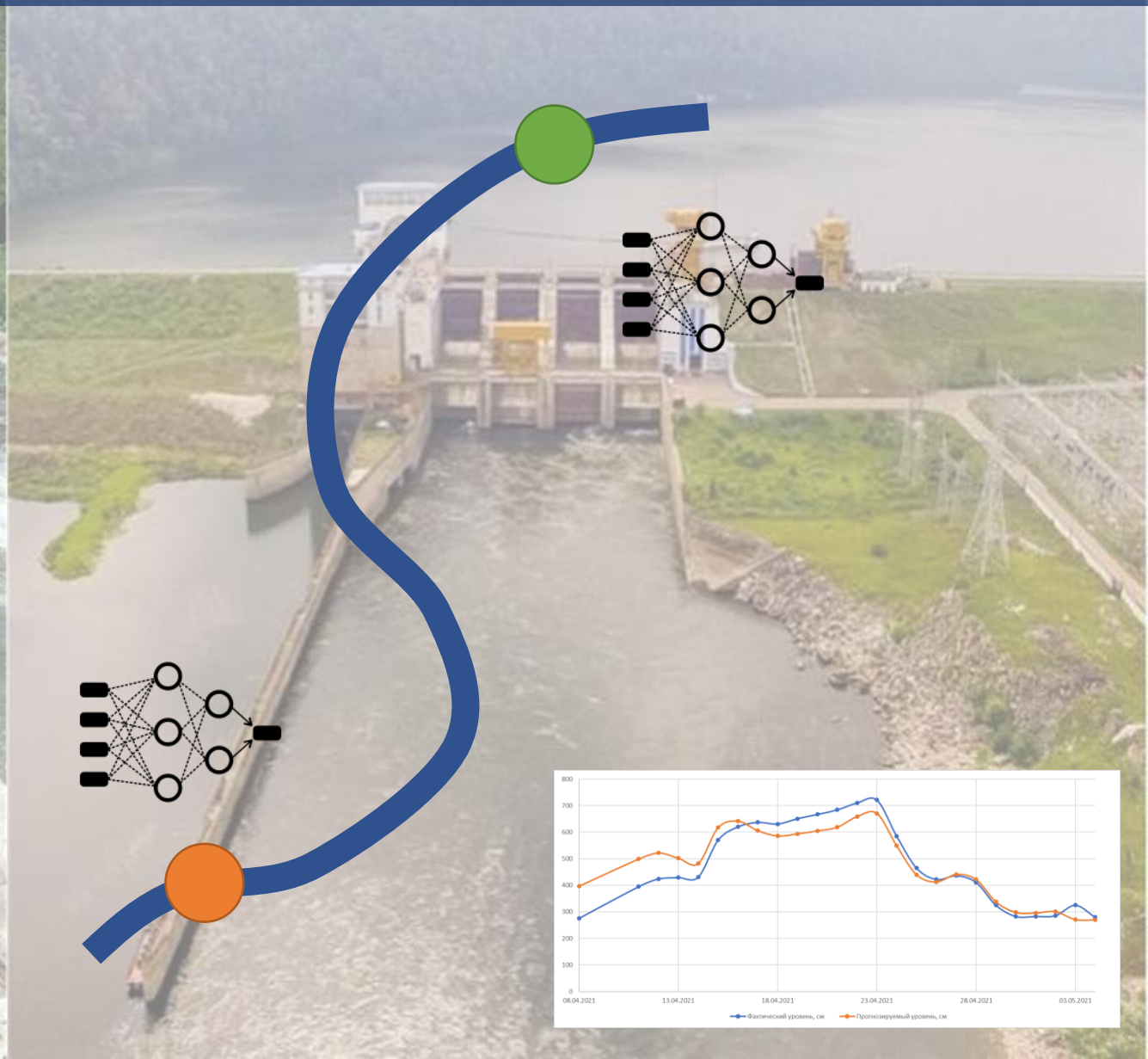
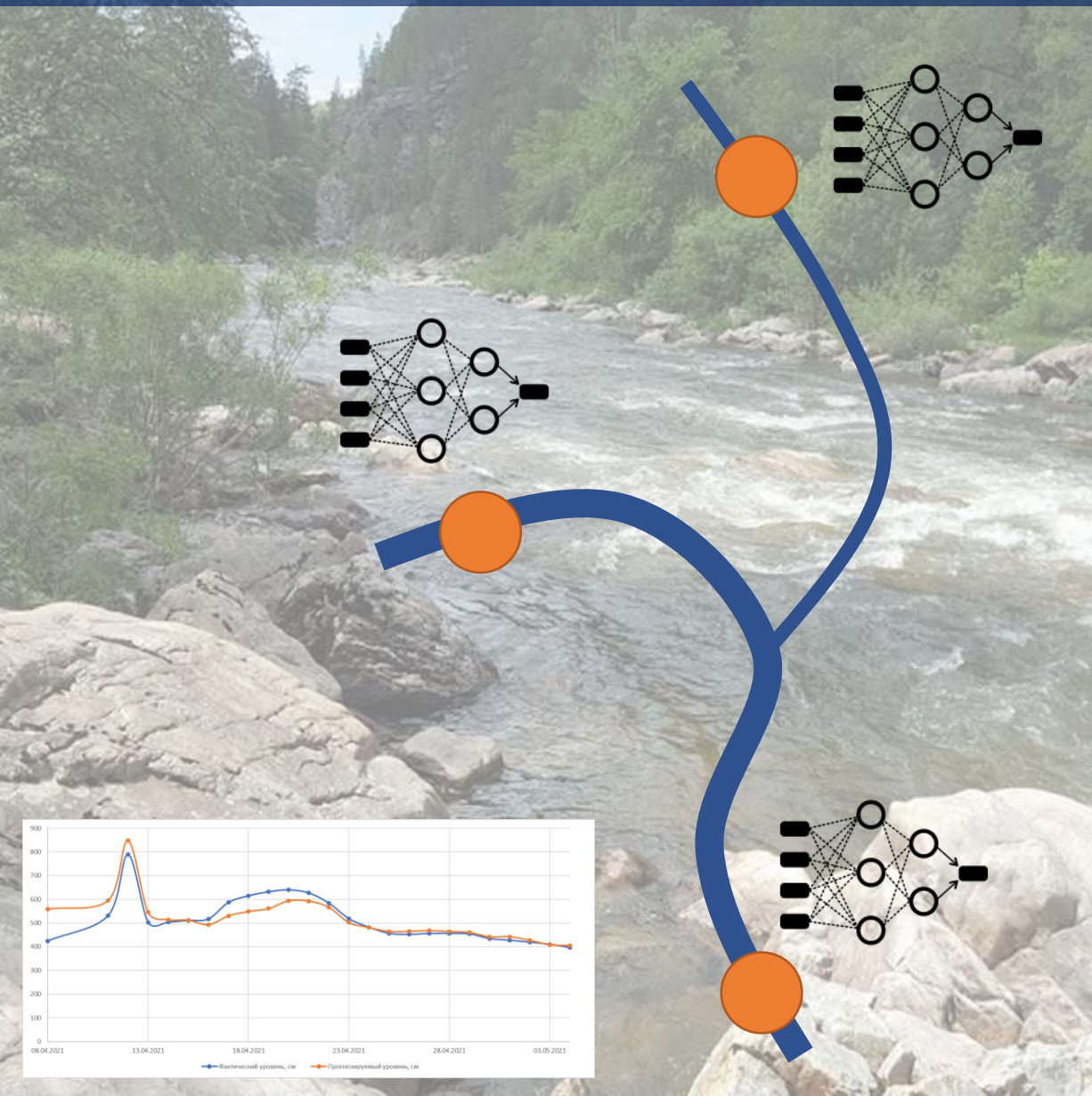
Пиндором (ПТ), Пур, Динский район, СФР-Алтай
Длина полета: 34х3000 м
Высота: 200 м
Датум: 2020

Прогнозируемый результат:

Автоматические станции мониторинга



Прогнозирование с использованием нейросетей



Моделирование затопления

Введите адрес, место



Зоны затопления при подъеме уровня воды

р. Белая

с. Кушнаренково

1100

Уровень
920 см

450

Получена

- ниже порога, уровень растёт
- ниже порога, уровень падает
- порога неизвестна, уровень растёт
- порога неизвестна, уровень падает

Образования

- Контур космических снимков
- Ресурс-П
- Каналы в ИИТ
- Каналы в ИИТ
- Planet
- Sentinel
- Landsat

Космоснимки 2021

1 : 36

0.6 км

Плутон/затон Мониторинг Экзотная поверхность Контур снимков Sentinel Landsat

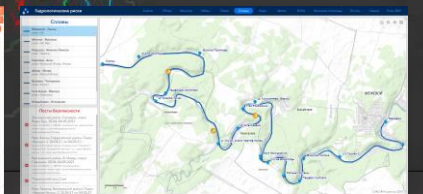
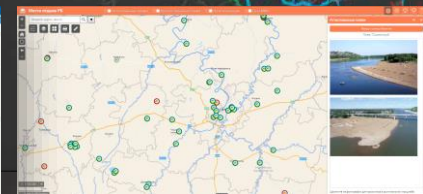
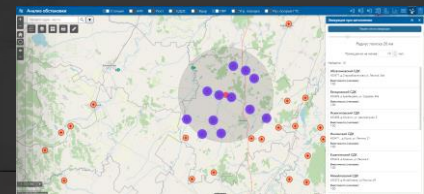
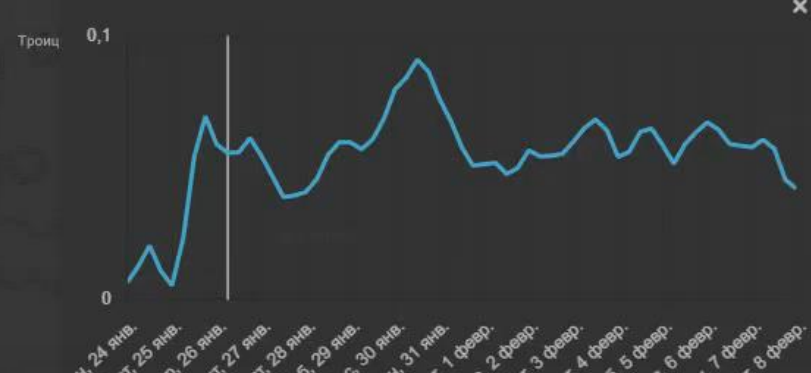
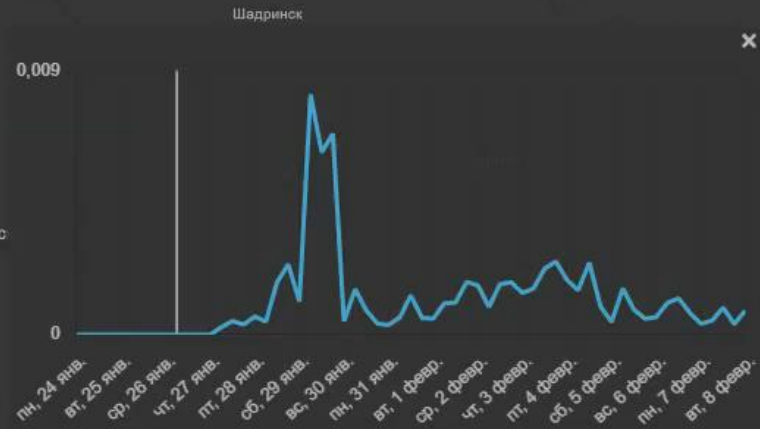
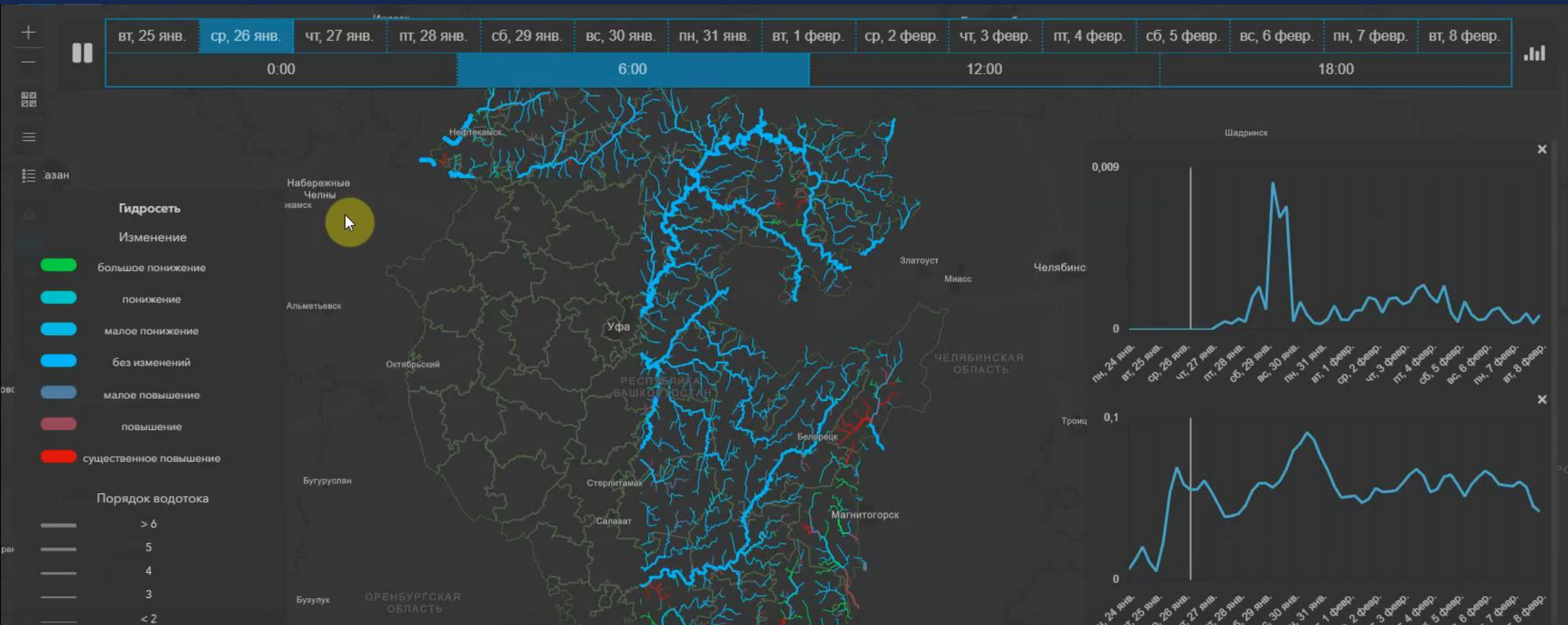
820

100%

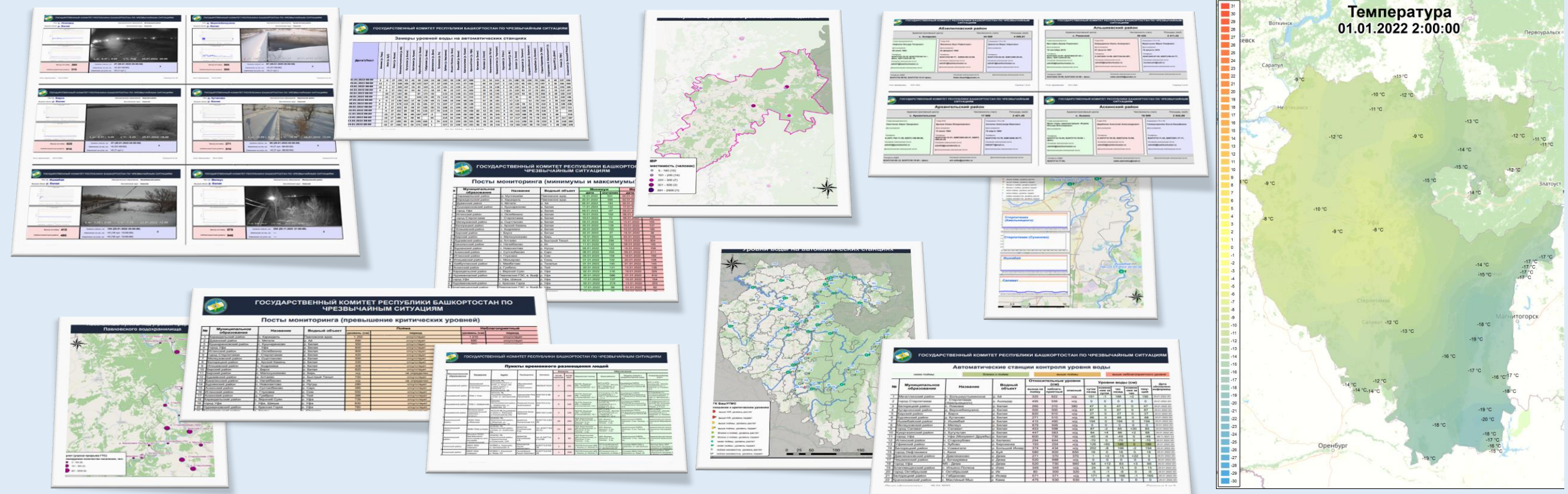
- кооперативная поляна
- Нижегородка
- Кузнецовский затон
- Дема
- Южная часть

Powered by Esri

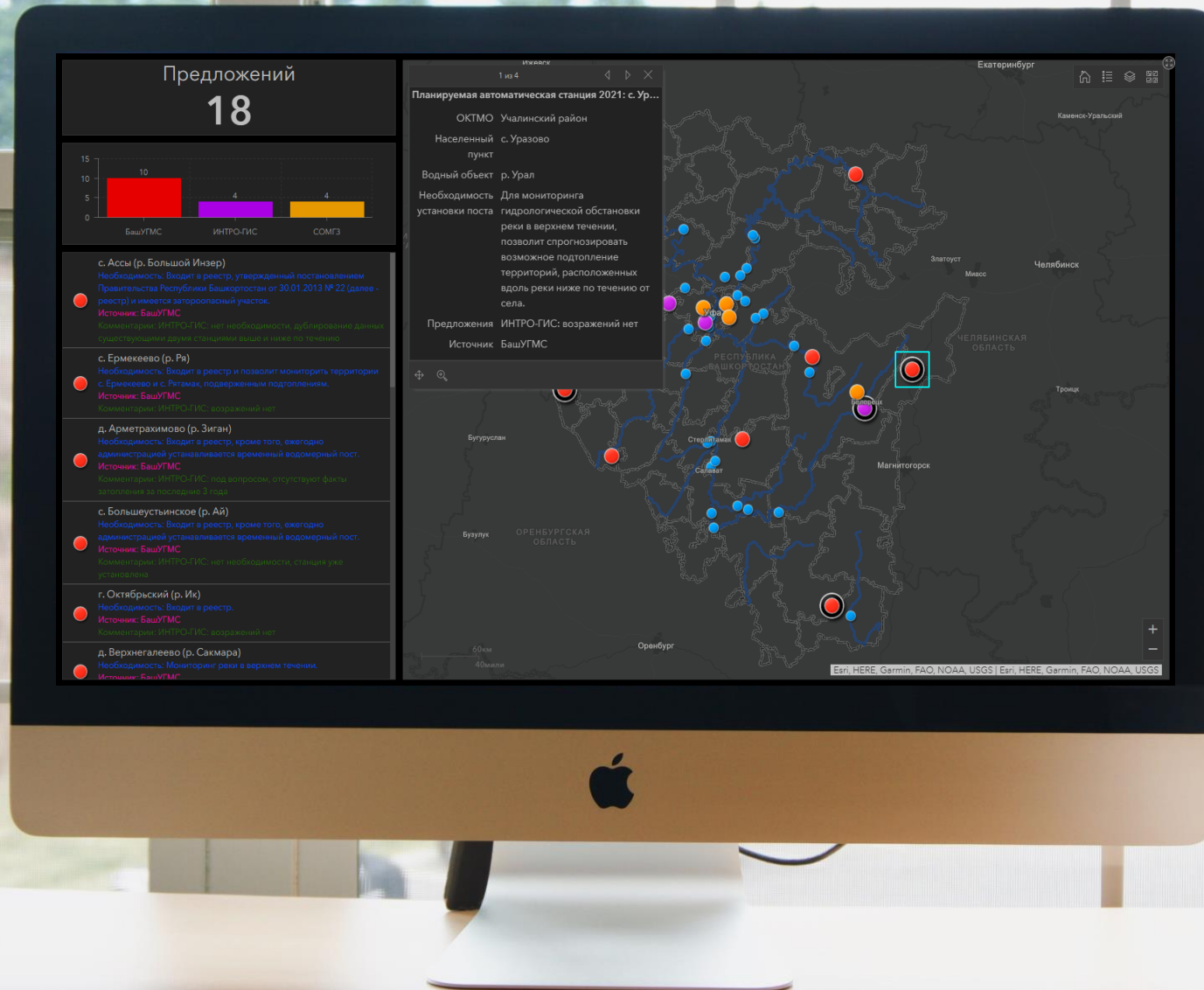
Дополнительная информация



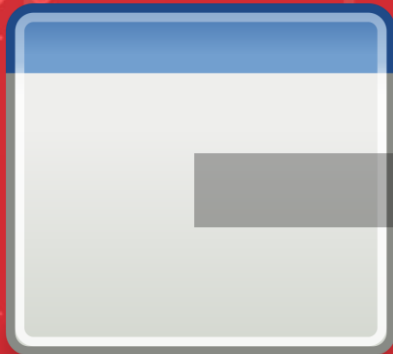
Формирование отчетов



Развитие системы мониторинга

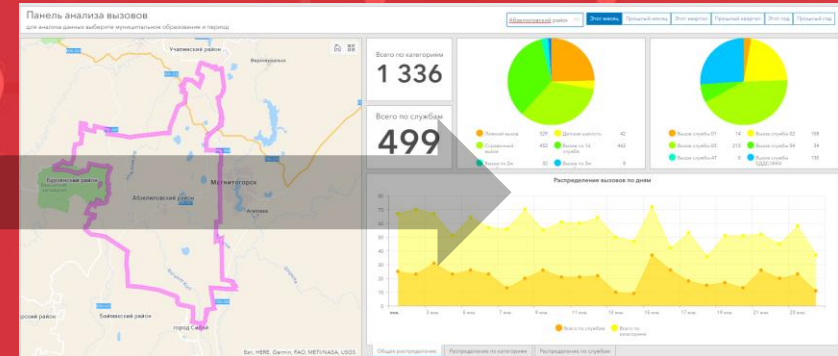


Интеграция с внешними системами



Сводка по вызовам

| Многоквартирный район | Вызовы по службам | | | | Вызовы по категориям | | | | Итого по вызовам |
|-----------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------|------------------|
| | ИИ | ИД | ИВ | ИДТ | Дорожно-транспортные происшествия | Опасные происшествия | Неисправности коммунального хозяйства | Прочие | |
| Александровский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 102 | 102 | 114 | 27 | 345 |
| Алексеевский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 39 | 39 | 45 | 11 | 133 |
| Альбертский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 44 | 44 | 50 | 13 | 151 |
| Амурского р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 43 | 43 | 50 | 12 | 148 |
| Амурской р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 10 | 10 | 11 | 3 | 34 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 48 | 48 | 55 | 14 | 166 |
| Амурского р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 47 | 47 | 54 | 14 | 162 |
| Амурской р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 45 | 45 | 52 | 13 | 155 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 10 | 10 | 11 | 3 | 34 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 45 | 45 | 52 | 13 | 155 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 47 | 47 | 54 | 14 | 162 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 45 | 45 | 52 | 13 | 155 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 47 | 47 | 54 | 14 | 162 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 45 | 45 | 52 | 13 | 155 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 47 | 47 | 54 | 14 | 162 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 45 | 45 | 52 | 13 | 155 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 47 | 47 | 54 | 14 | 162 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 45 | 45 | 52 | 13 | 155 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 47 | 47 | 54 | 14 | 162 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 45 | 45 | 52 | 13 | 155 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 47 | 47 | 54 | 14 | 162 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 45 | 45 | 52 | 13 | 155 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 47 | 47 | 54 | 14 | 162 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 45 | 45 | 52 | 13 | 155 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 47 | 47 | 54 | 14 | 162 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 45 | 45 | 52 | 13 | 155 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 47 | 47 | 54 | 14 | 162 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 45 | 45 | 52 | 13 | 155 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 47 | 47 | 54 | 14 | 162 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 45 | 45 | 52 | 13 | 155 |
| Амурский р.п. | 414 | 414 | 414 | 414 | 47 | 47 | 54 | 14 | 162 |



Моделирование чрезвычайных ситуаций

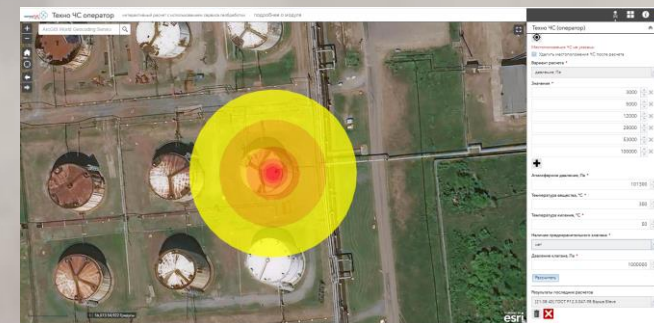
Лесной пожар



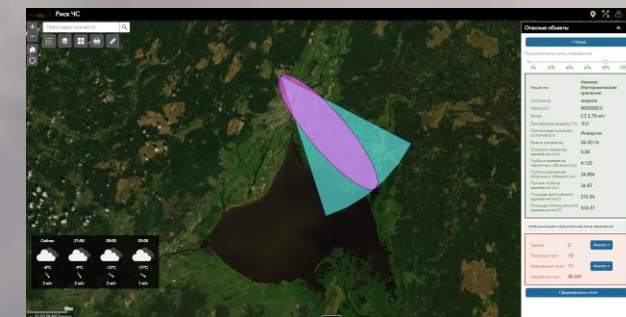
Разлив нефти



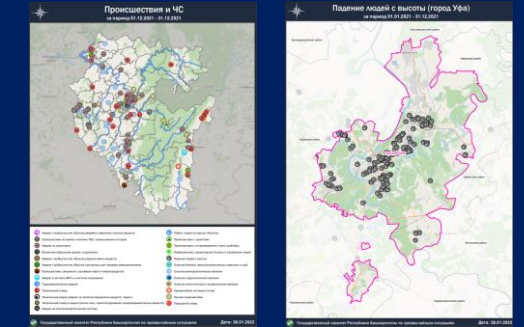
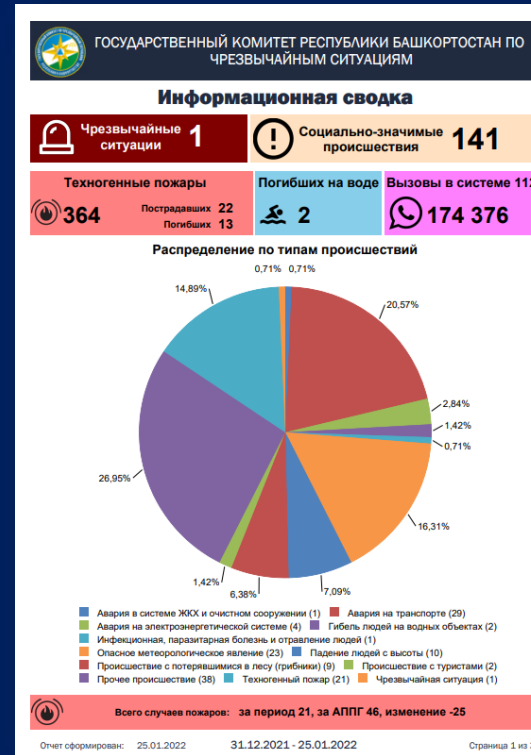
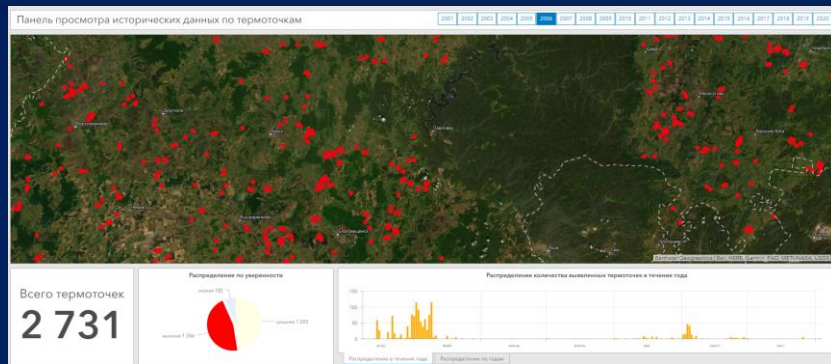
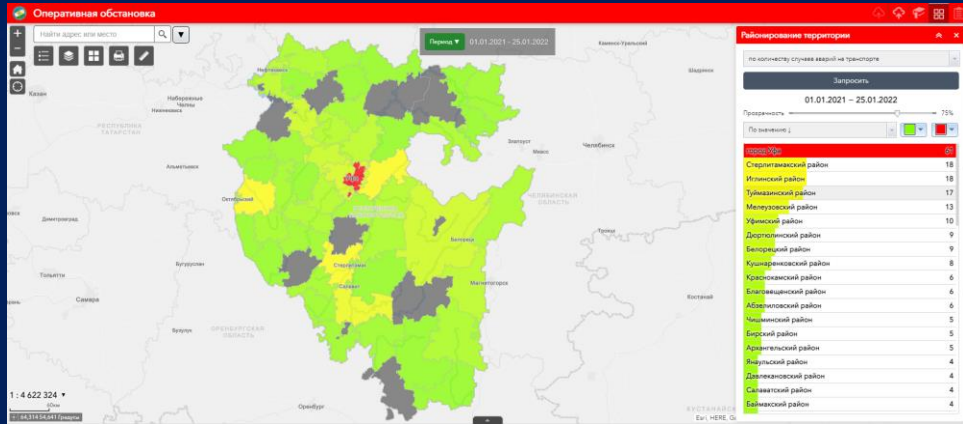
Взрывы, пожары



Химическое заражение



Структуризация и наполнение данных



Государственный комитет Республики Башкортостан по чрезвычайным ситуациям

| № | Дата | Техногенные пожары | | | | ДТП | | | Природные пожары | | Заблуждения | | | Случаи на водн. объектах | |
|------|------------|--------------------|---------|--------|--------|-------|---------|------------------|------------------|---------|-------------|-----------|-----------|--------------------------|---------|
| | | Класс | Полноб. | Легкие | Средне | Класс | Полноб. | Полноб. (смерт.) | Класс | Полноб. | СРБ по Уфа | СРБ по КС | СРБ по КС | Класс | Полноб. |
| 2069 | 17.09.2021 | 18 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2070 | 18.09.2021 | 13 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2071 | 19.09.2021 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2072 | 20.09.2021 | 27 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2073 | 21.09.2021 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2074 | 22.09.2021 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2075 | 23.09.2021 | 26 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2076 | 24.09.2021 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2077 | 25.09.2021 | 31 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2078 | 26.09.2021 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2079 | 27.09.2021 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2080 | 28.09.2021 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2081 | 29.09.2021 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2082 | 30.09.2021 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2083 | 01.10.2021 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2084 | 02.10.2021 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2085 | 03.10.2021 | 24 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2086 | 04.10.2021 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2087 | 05.10.2021 | 27 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2088 | 06.10.2021 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |



Операционные панели

