

Мониторинг, прогноз и обеспечение экологической безопасности в сфере обращения с отходами



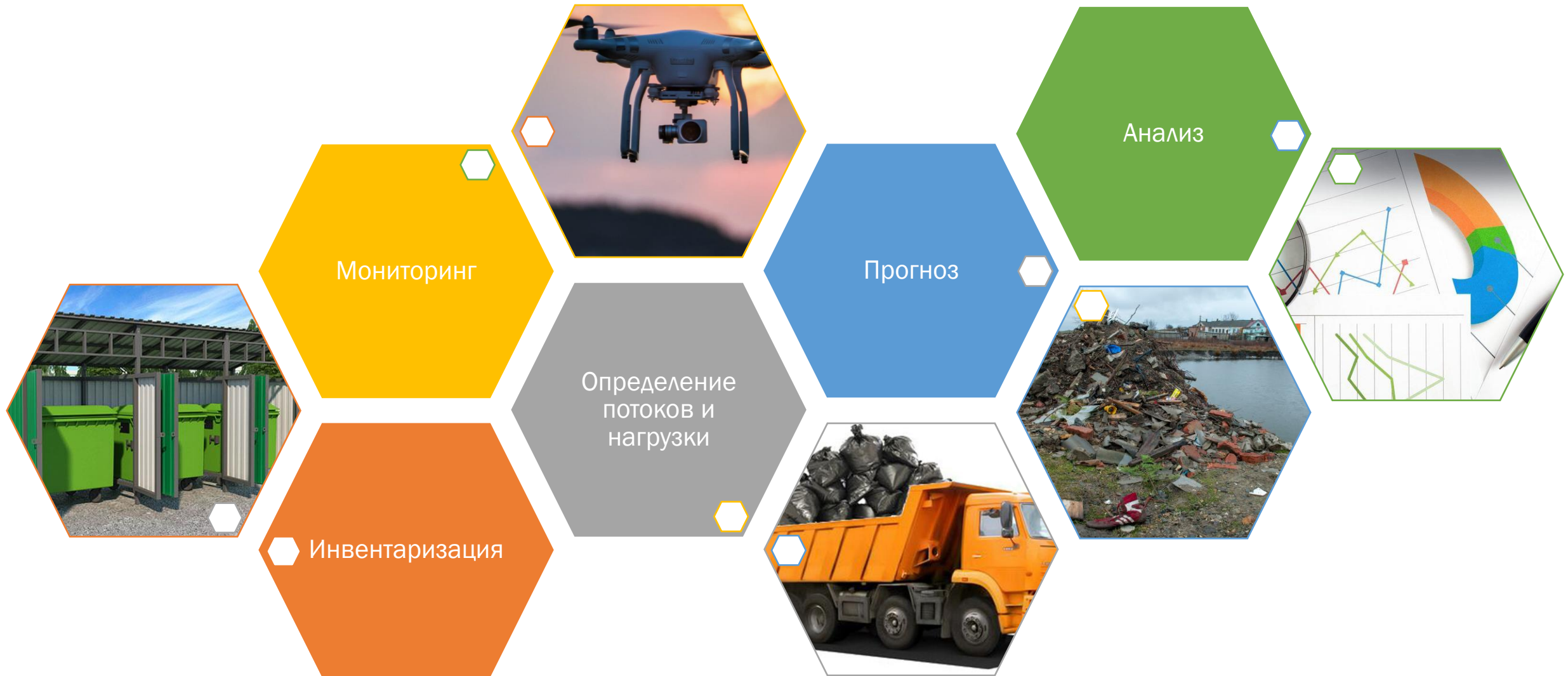
Web: www.introgis.ru
Email: info@introgis.ru
Тел.: +7(347) 299-53-35

Генеральный директор,
кандидат технических наук
Митакович Сергей Анатольевич

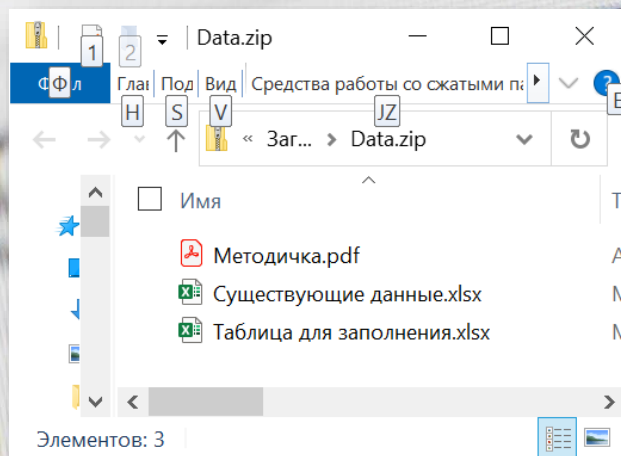
ИНТРОГИС
INTROGIS



Рабочие процессы



Инвентаризация с использованием офисных приложений и форм



Общие пояснения к вводу

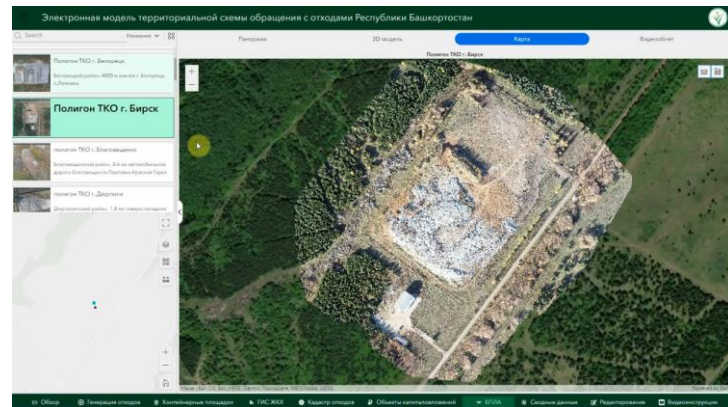
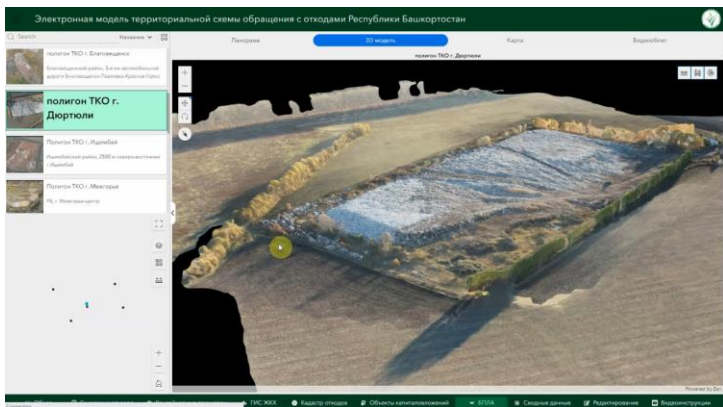
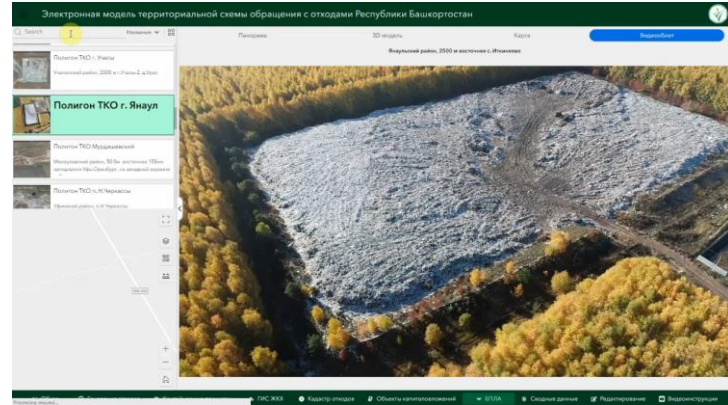
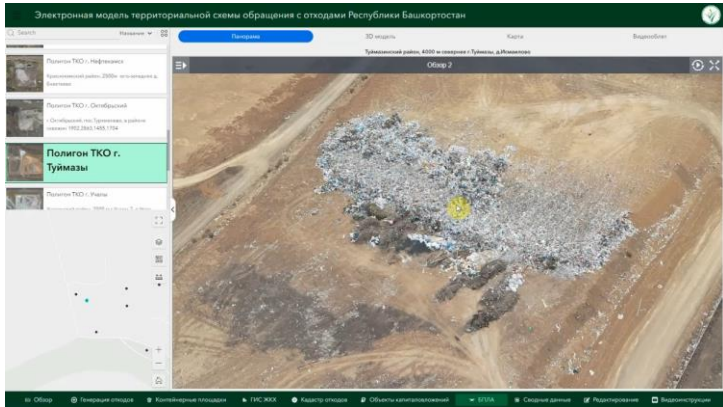
- Каждая строка в таблице должна соответствовать одному местоположению.
- Значения в полях, отмеченных красным цветом, проходят проверку. Они должны выбираться из предложенного списка.

При некорректном вводе данных будет выдано предупреждение. Чтобы исправить значение следует нажать «Повторить» или «Отмена» для отказа ввода.

- Во всех ячейках не допускается ввод значений в несколько строк.
- Не допускается изменение порядка следования характеристик (перестановка колонок местами).
- Ширина столбцов, выравнивание, шрифт могут быть изменены на собственное усмотрение.
- При отсутствии информации ячейка не заполняется. Не допускается указывать прочерки, пробелы или другие смысловые символы, обозначения в случае отсутствия информации.
- Для каждого текстового поля указана максимальная длина строки. В случае превышения этой длины при импорте данных строка будет обрезана.

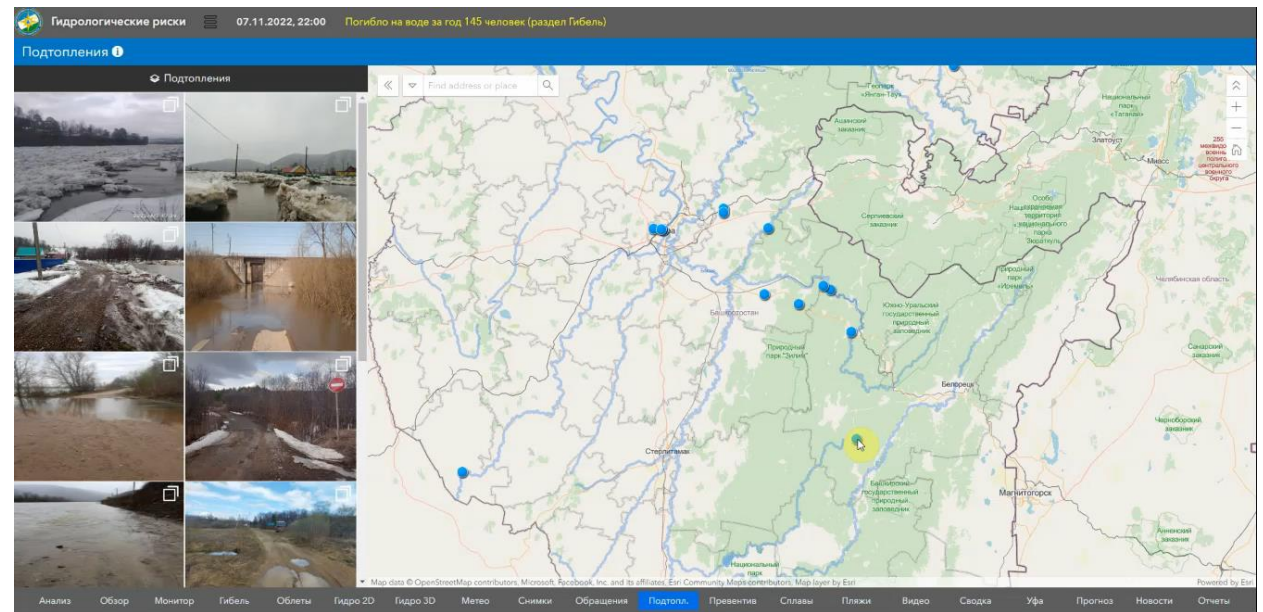
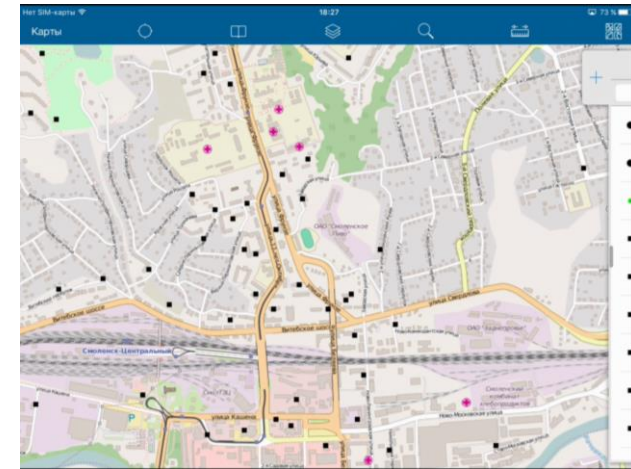
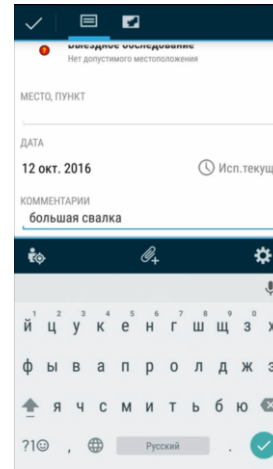
	A	
1	Муниципальное образование	Посел
2	Абзелиловский район	
3	Абзелиловский район	
4	Альшеевский район	
5	Архангельский район	
6	Аскинский район	
7	Аургазинский район	
8	Баймакский район	
9	Бакалинский район	
10	Балтачевский район	
11	Баймакский район	

Инвентаризация с использованием БПЛА

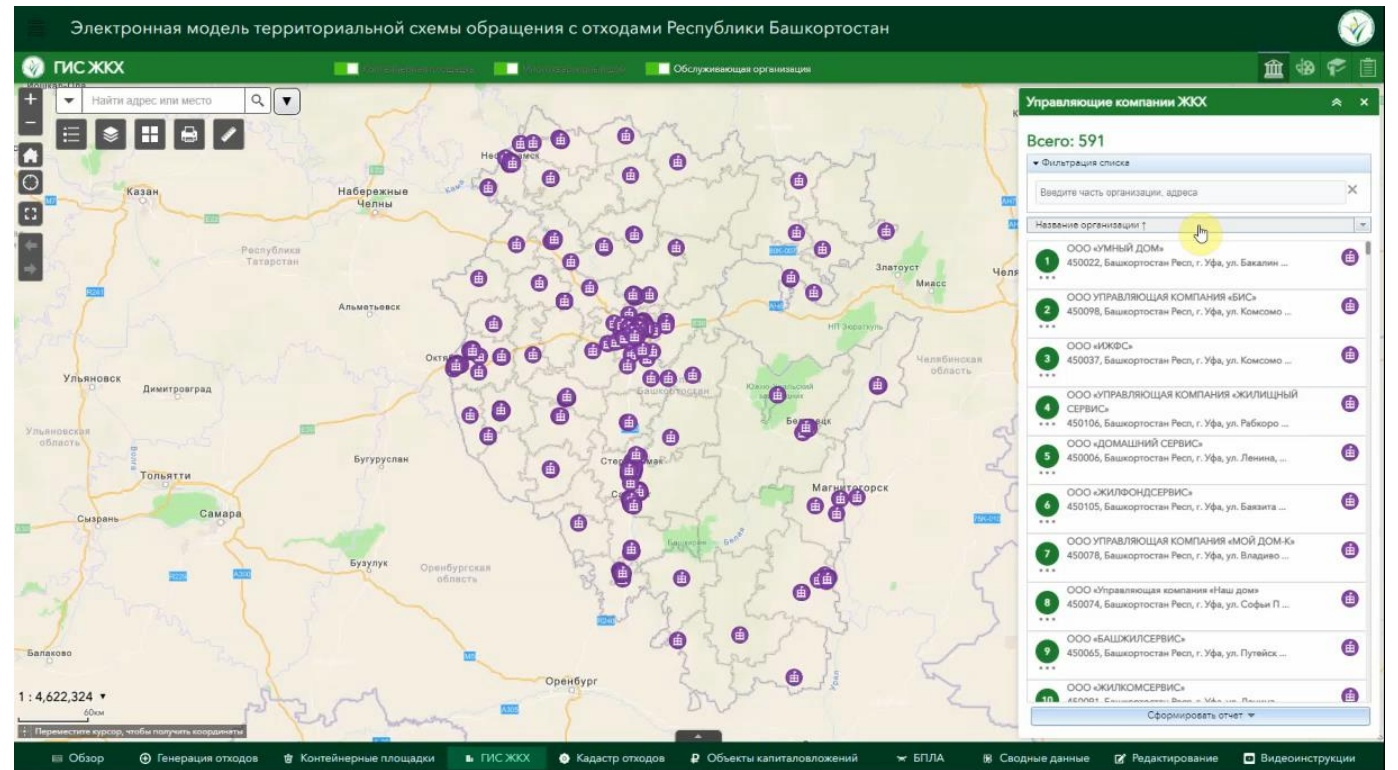


- 29 объектов
- 1 БПЛА
- 1 оператор
- 3 недели

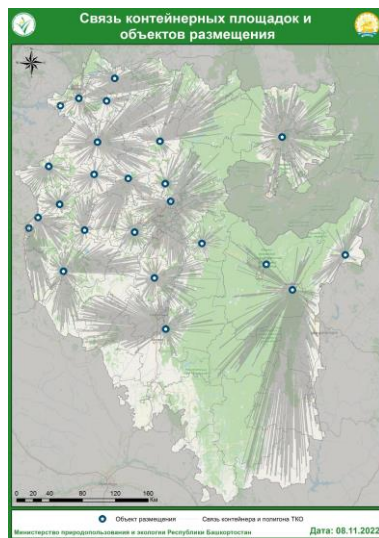
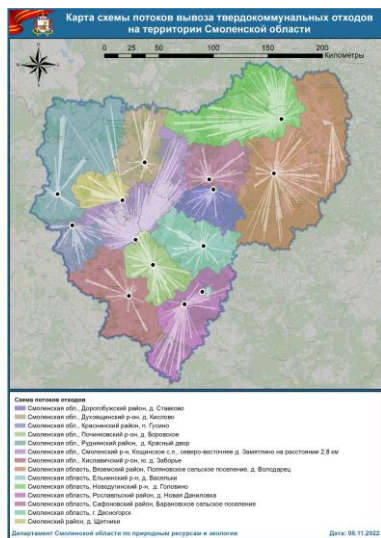
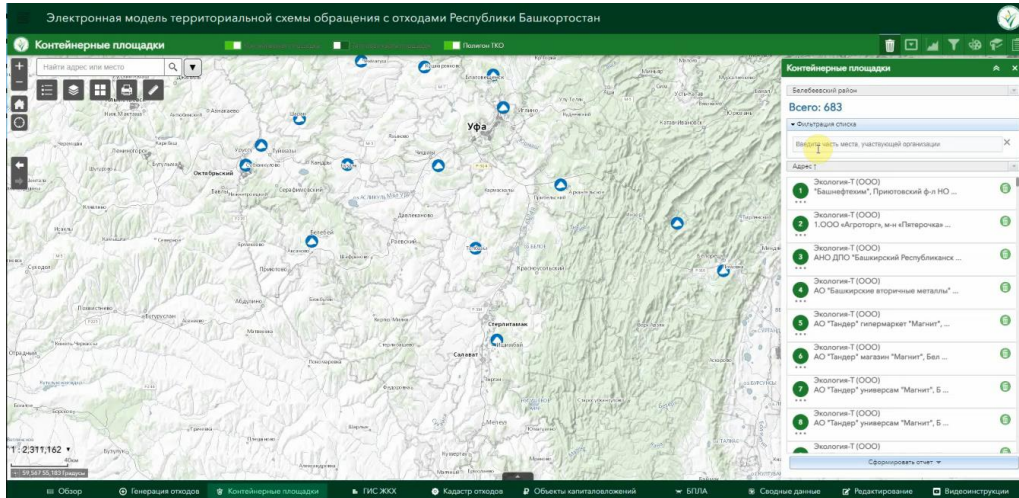
Инвентаризация с использованием мобильных устройств



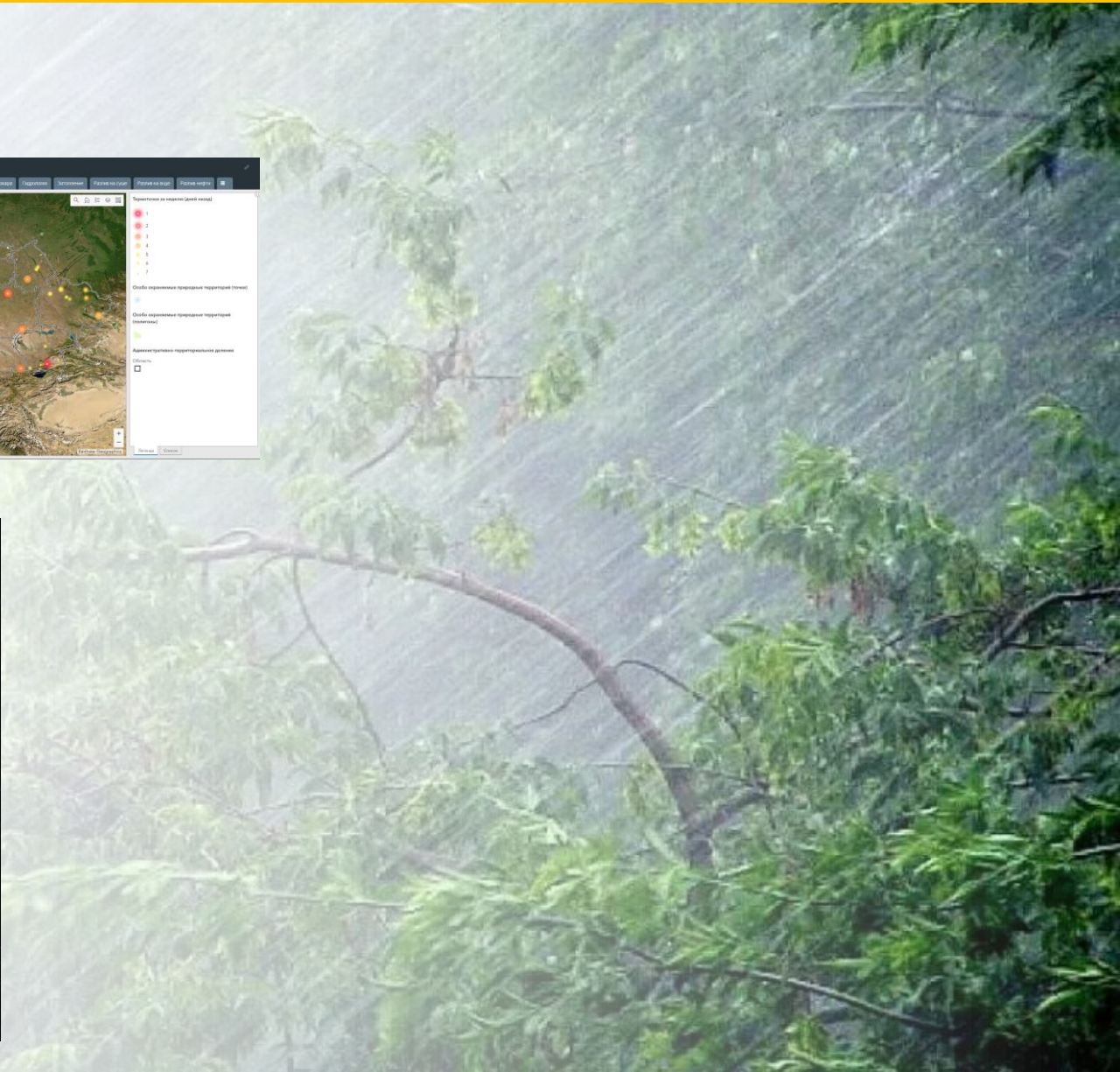
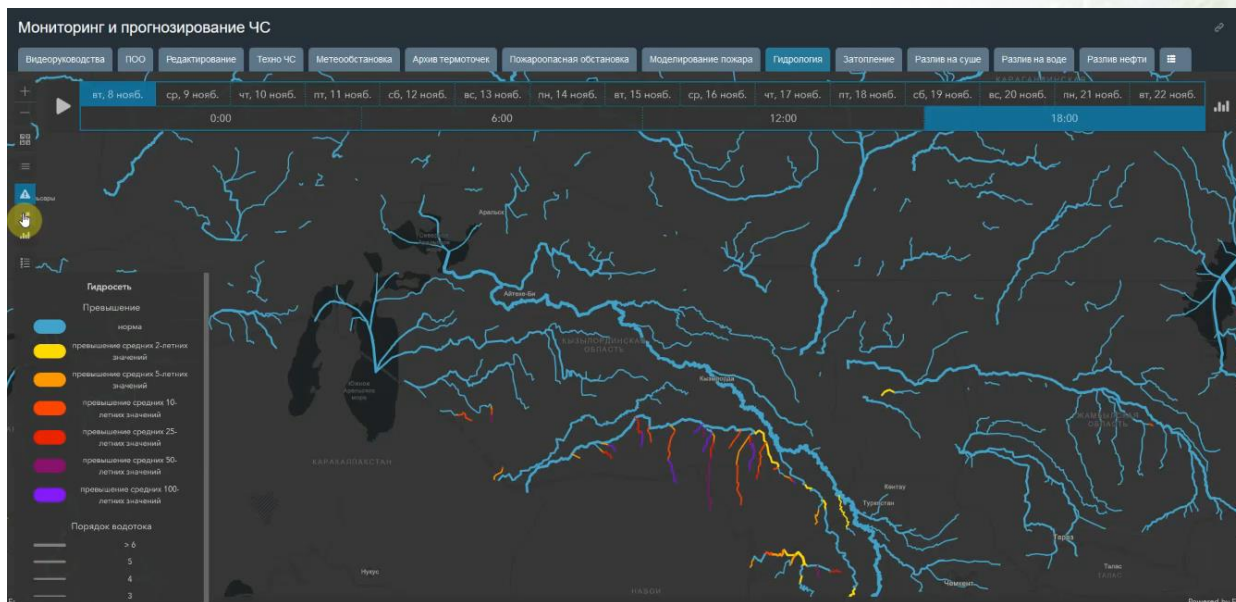
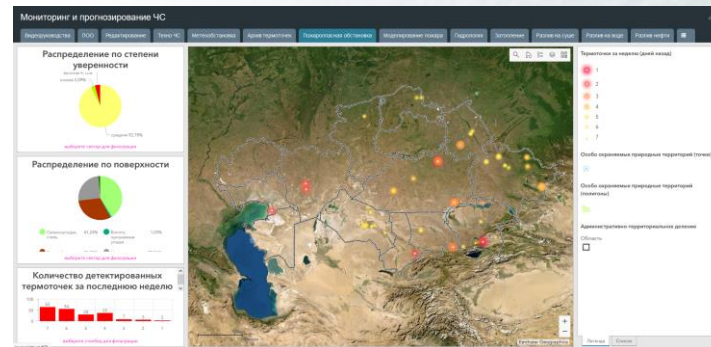
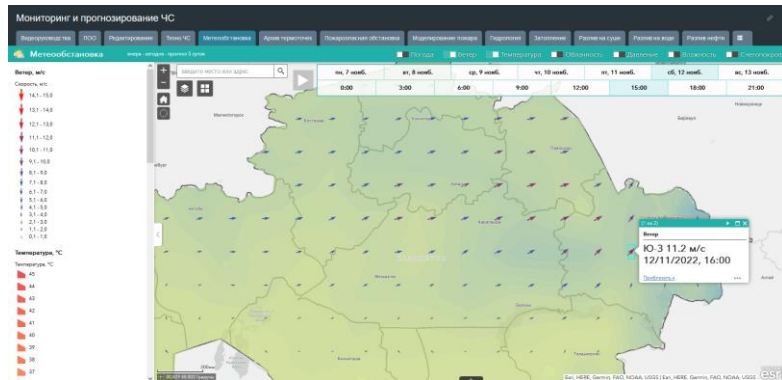
Инвентаризация через интеграцию с другими системами



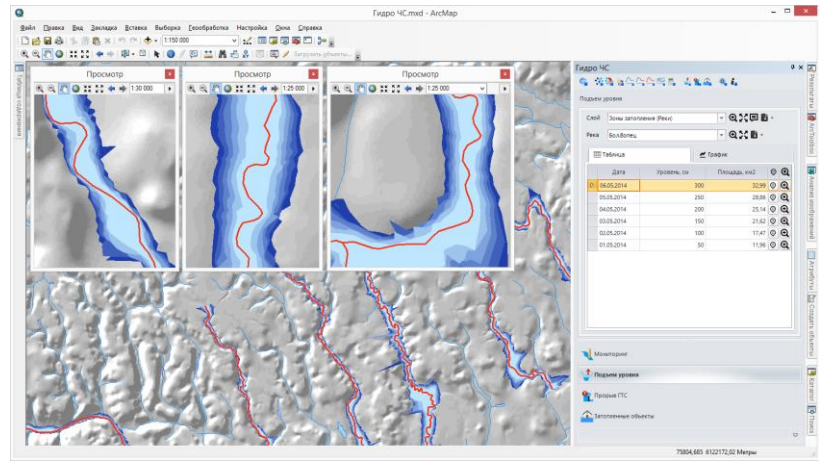
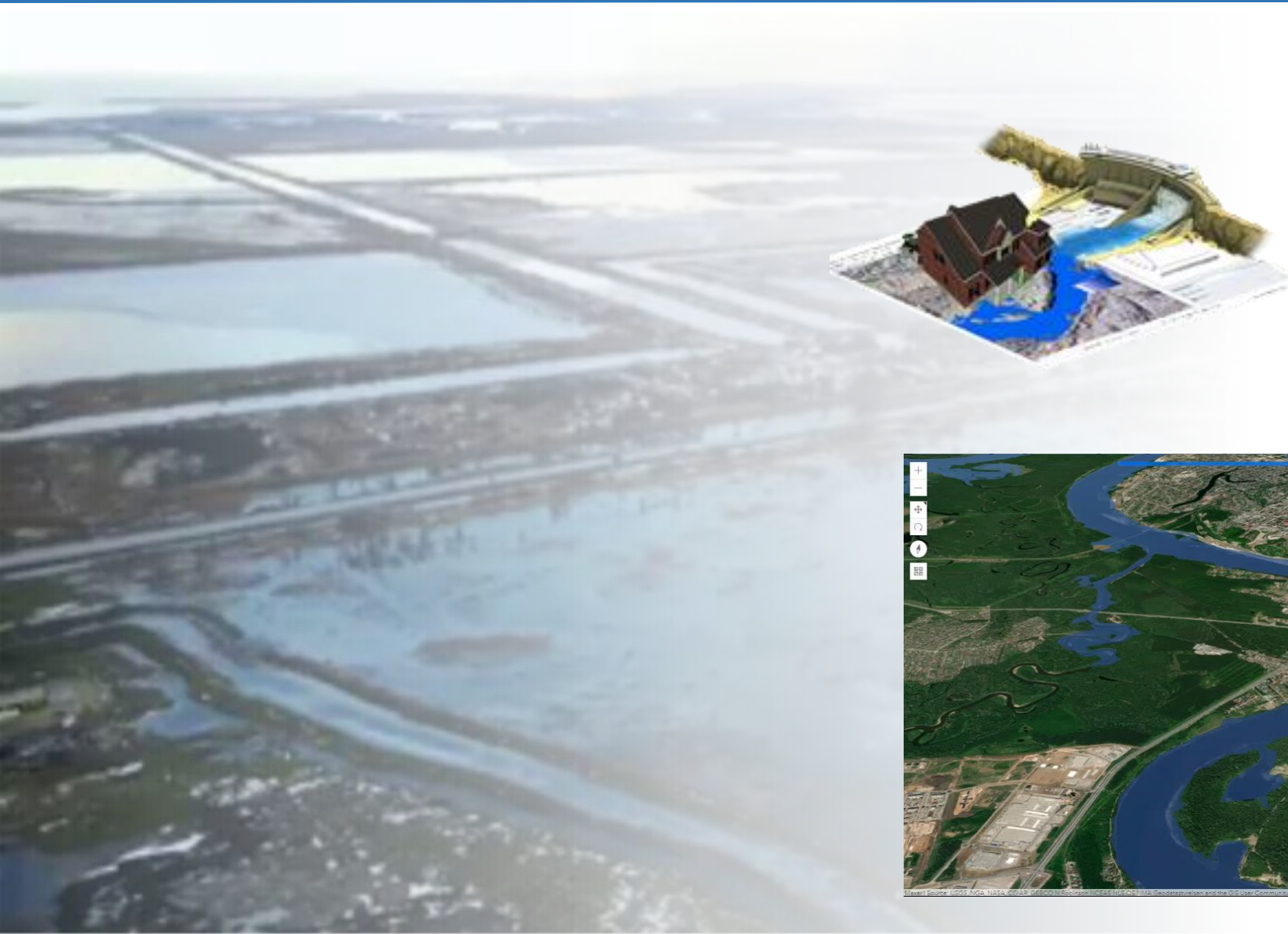
Определение потоков и нагрузки – маршруты



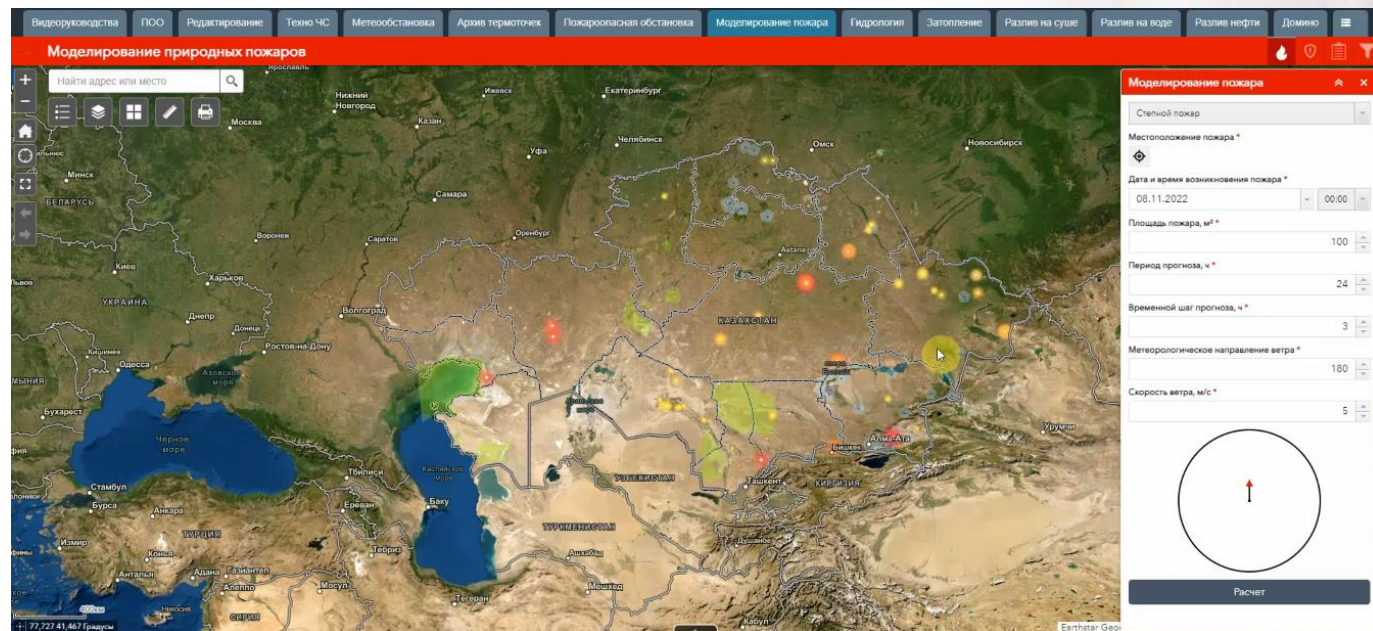
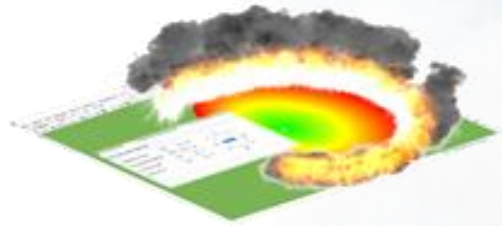
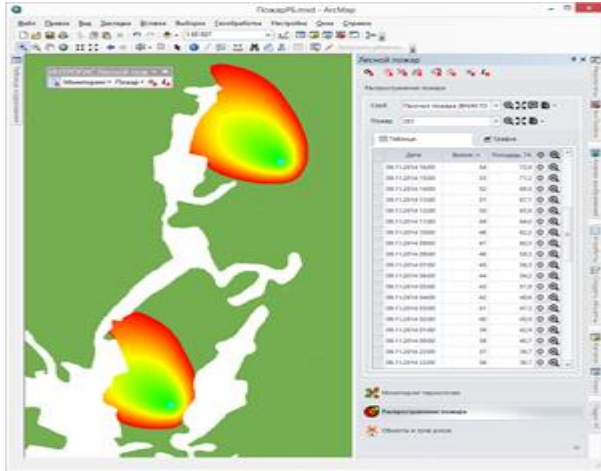
Мониторинг природных опасностей



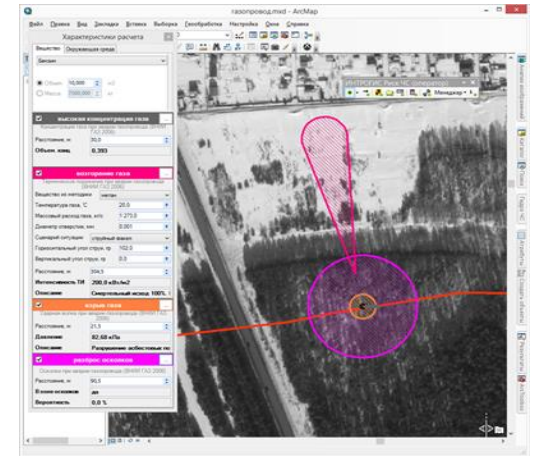
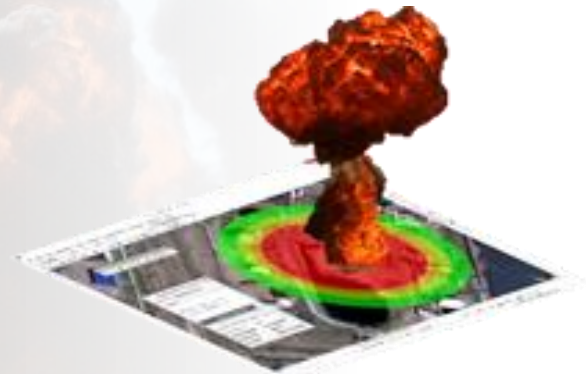
Моделирование / прогноз – затопление территории



Моделирование / прогноз – распространение пожаров



Моделирование / прогноз – техногенные ЧС



Видеоруководства | ПОО | Редактирование | **Техно ЧС** | Метеообстановка | Архив термостоек | Пожароопасная обстановка | Моделирование пожара | Гидрология | Затопление | Разливы на суше | Разливы на воде | Разливы нефти | Домой

Риск ЧС

Найти адрес или место

Техно ЧС (оператор)

ГОСТ Р 12.3.047-2012 Вывод Вывод

При попадании замкнутого резервуара со сжиженным газом или жидкостью в очаг пожара может произойти нагрев содержимого резервуара до температуры, существенно превышающей нормальную температуру кипения, с соответствующим повышением давления. За счет нагрева несомочных стенок сосуда уменьшается предел прочности материала, в результате чего при определенных условиях происходит взрывной разрыв резервуара с возникновением волны давления и образованием огненного шара.

Укажите местоположение ЧС *

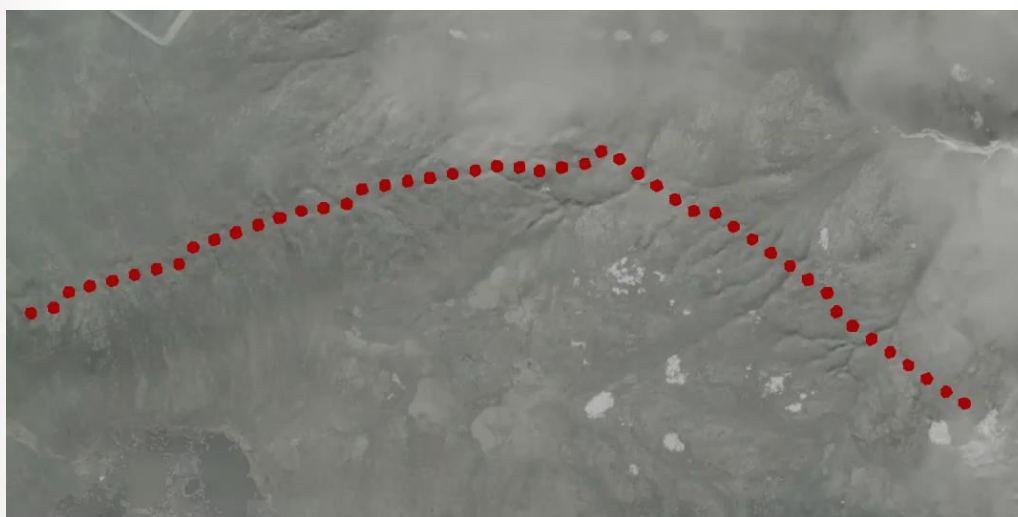
Местоположения ЧС на указыви
 Удалить местоположения ЧС после расчета

Вариант расчета *

Давление (Па)

Значения *	
3000	×
5000	×
12000	×

Моделирование / прогноз – экологические ЧС



Анализ - отчеты

Государственный комитет Республики Башкортостан по чрезвычайным ситуациям

Муниципальное образование: [название]

Наименование: [название]

Адрес: [адрес]

Дата: [дата]

Время: [время]

Состояние: [состояние]

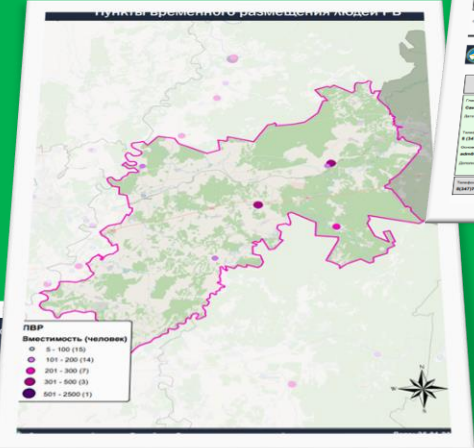
QR-код: [QR-код]

Государственный комитет Республики Башкортостан по чрезвычайным ситуациям

Замеры уровня воды на автоматических станциях

Дата/Время	Муниципальное образование	Наименование	Адрес	Уровень воды (см)	Состояние
01.01.2022 00:00	А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	120	нормальное
01.01.2022 00:00	А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	120	нормальное
01.01.2022 00:00	А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	120	нормальное
01.01.2022 00:00	А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	120	нормальное
01.01.2022 00:00	А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	120	нормальное

Страница 1 из 8



Государственный комитет Республики Башкортостан по чрезвычайным ситуациям

Автоматические станции контроля уровня воды

Муниципальное образование	Наименование	Адрес	Уровень воды (см)	Состояние
А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	120	нормальное
А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	120	нормальное
А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	120	нормальное

Государственный комитет Республики Башкортостан по чрезвычайным ситуациям

Посты мониторинга (минимумы и максимумы)

№	Муниципальное образование	Наименование	Водный объект	Минимум	Максимум
1	А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	120	120
2	А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	120	120
3	А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	120	120
4	А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	120	120
5	А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	120	120



Государственный комитет Республики Башкортостан по чрезвычайным ситуациям

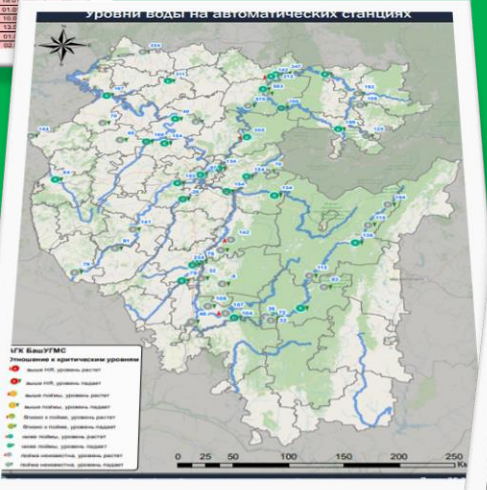
Посты мониторинга (превышение критических уровней)

№	Муниципальное образование	Наименование	Водный объект	Помеха	Наблюдатель
1	А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	превышение критического уровня	И.И.И.
2	А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	превышение критического уровня	И.И.И.
3	А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	превышение критического уровня	И.И.И.
4	А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	превышение критического уровня	И.И.И.
5	А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	превышение критического уровня	И.И.И.

Государственный комитет Республики Башкортостан по чрезвычайным ситуациям

Пункты временного размещения людей

Муниципальное образование	Наименование	Адрес	Помещение	Вместимость	Состояние
А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	А. Баймак	120	нормальное
А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	А. Баймак	120	нормальное
А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	А. Баймак	120	нормальное



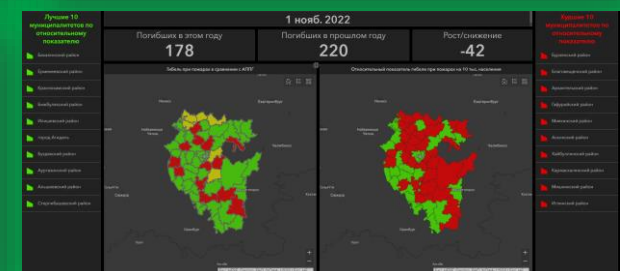
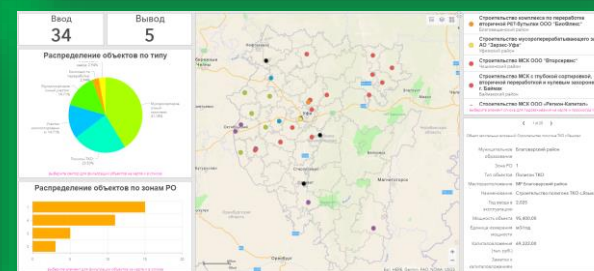
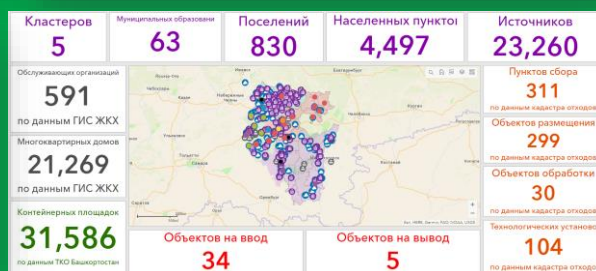
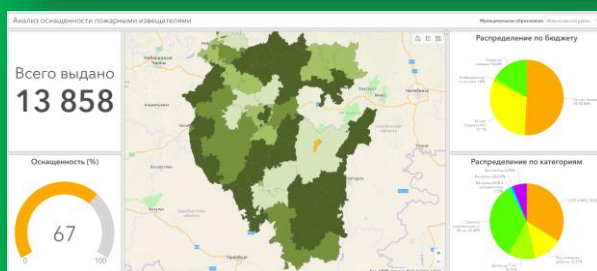
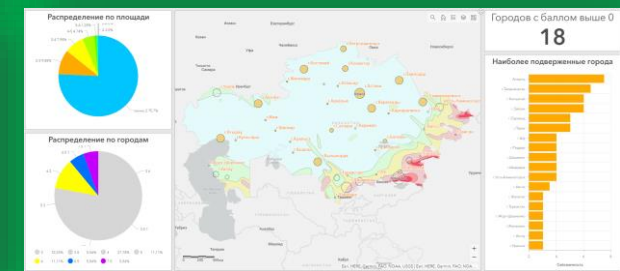
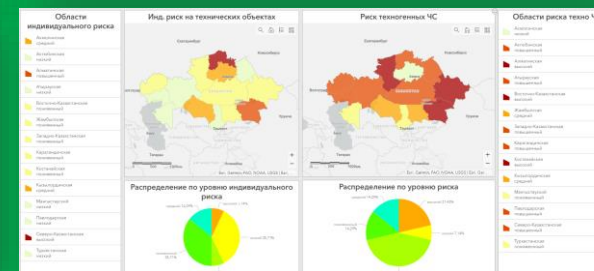
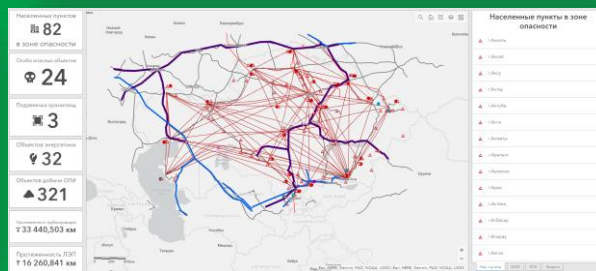
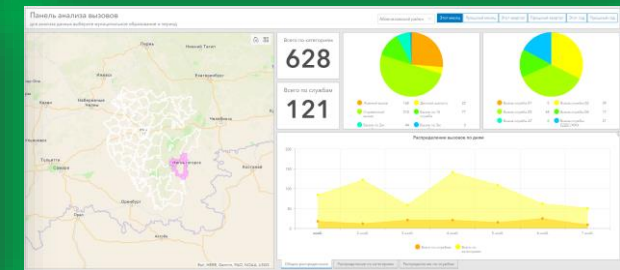
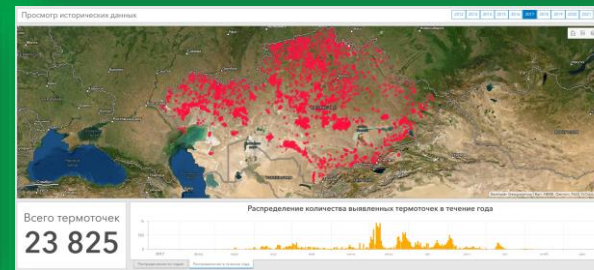
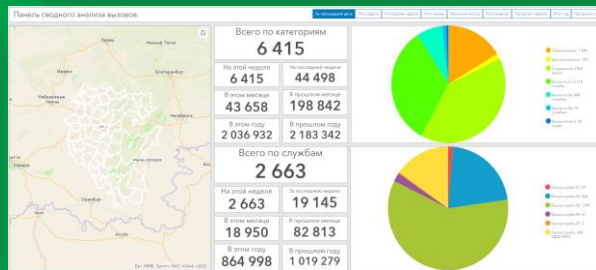
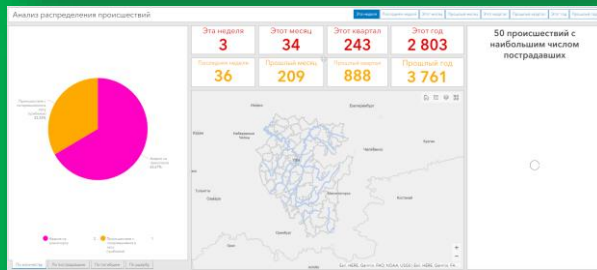
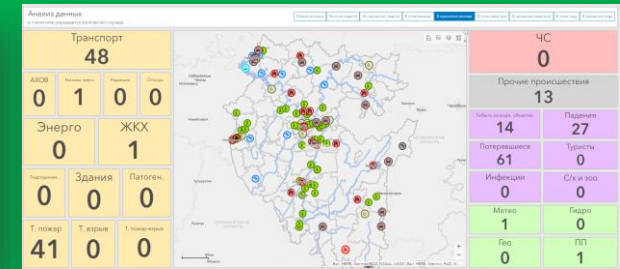
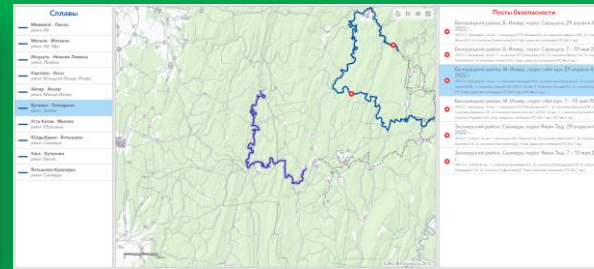
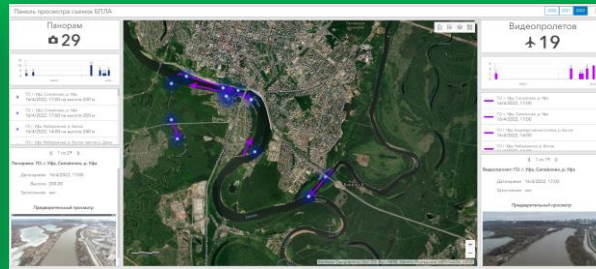
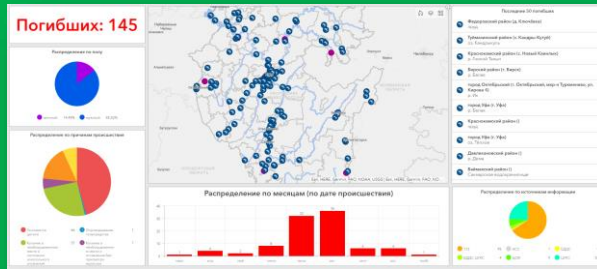
Государственный комитет Республики Башкортостан по чрезвычайным ситуациям

Автоматические станции контроля уровня воды

№	Муниципальное образование	Наименование	Водный объект	Относительные уровни (см)		Уровни воды (см)		Дата информации
				высота на уровне	абсолютная	сезонная	текущая	
1	А. Баймакский район	А. Баймак	А. Баймак	325	922	н/д	191	18.01.2022
2	г. Стерлитамак	Стерлитамак	Стерлитамак	495	556	н/д	0	0
3	Белорецкий район	Белорецк	Белорецк	290	310	380	47	0
4	Бузунский район	Бузун	Бузун	500	500	н/д	87	0
5	Бурый район	Бурый	Бурый	650	510	н/д	27	0
6	Бурый район	Бурый	Бурый	271	510	н/д	65	0
7	Бурый район	Бурый	Бурый	415	490	н/д	191	0
8	Мельниковский район	Мельниково	Мельниково	819	948	н/д	0	0
9	Стерлитамакский район	Стерлитамак	Стерлитамак	483	490	н/д	25	0
10	Стерлитамакский район	Стерлитамак	Стерлитамак	447	583	н/д	74	0
11	Стерлитамакский район	Стерлитамак	Стерлитамак	650	730	н/д	25	0
12	Стерлитамакский район	Стерлитамак	Стерлитамак	204	644	н/д	-70	0
13	Стерлитамакский район	Стерлитамак	Стерлитамак	193	254	н/д	100	0
14	Стерлитамакский район	Стерлитамак	Стерлитамак	560	650	650	18	0
15	Стерлитамакский район	Стерлитамак	Стерлитамак	271	270	371	-2	0
16	Стерлитамакский район	Стерлитамак	Стерлитамак	500	888	н/д	0	0
17	Стерлитамакский район	Стерлитамак	Стерлитамак	349	349	н/д	24	0
18	Стерлитамакский район	Стерлитамак	Стерлитамак	60	300	300	-5	0
19	Стерлитамакский район	Стерлитамак	Стерлитамак	571	571	н/д	171	0
20	Стерлитамакский район	Стерлитамак	Стерлитамак	475	630	630	0	0



Анализ – операционные панели



Мониторинг, прогноз и обеспечение экологической безопасности
в сфере обращения с отходами

Благодарю за внимание!

Web: www.introgis.ru
Email: info@introgis.ru
Тел.: +7(347) 299-53-35

Генеральный директор,
кандидат технических наук
Митакович Сергей Анатольевич

ИНТРОГИС
INTROGIS

