

№ 433-И/23 от 25.08.2023 г.

О новостном геопортале
Госкорпорации «Роскосмос»

Уважаемая редакция!

Госкорпорация «Роскосмос» и АО «Терра Тех» (компания холдинга «Российские космические системы», входит в Госкорпорацию «Роскосмос») ведут совместный информационный портал геопространственной аналитики с целью освещения актуальных событий, происходящих в природе и социально-экономической сфере в России и мире.

На портале публикуются аналитические материалы, основанные на использовании данных космической съемки и технологий нейросетевого анализа. На сегодняшний день на портале проекта геопространственной аналитики <https://geonovosti.terratech.ru/> опубликовано более 50 геоновостей по самой разнообразной тематике (Приложение 1).

Подготовленные данные помогают максимально объективно описывать и иллюстрировать картину главных событий в информационной повестке, основываясь на профессиональном анализе космоснимков и других источников информации. Съемка из космоса позволяет оценивать изменения в разрезе больших территорий и длительных периодов времени, заглядывать в прошлое и достоверно фиксировать текущую ситуацию.

Геоаналитические материалы подготовлены в публицистическом стиле для более легкого восприятия широкой общественностью, а также имеют интерактивные визуальные элементы, которые обеспечивают их свободное встраивание в интернет-ресурсы СМИ (сайты, порталы, блоги). Инструкция по работе с информационными модулями представлена в Приложении 2.

На портале реализована подписка на геоновости для оперативного оповещения о выходе новых материалов.

Кроме того, специалисты «Терра Тех» готовят по запросам СМИ редакторские материалы по рынку дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) из космоса, геоаналитике по направлениям: лесное и сельское хозяйство, недропользование, строительство, экология, землепользование, ЧС, – а также по смежным тематикам (цифровая экономика, мониторинг национальных и федеральных проектов, контрольно-надзорная деятельность, сквозные цифровые

технологии, искусственный интеллект и нейросети, экология и ESG, применение в судебной практике и др.).

В рамках проекта по геопространственному анализу АО «Терра Тех» готово рассмотреть возможность подготовки геонОВОСТЕЙ по запросу СМИ на безвозмездной основе. Предложить тему для исследования с помощью космических средств наблюдения можно, связавшись с руководителем отдела маркетинга АО «Терра Тех»: Елена Викторовна Натарова, тел. +7 (926) 168 85 08, natarova_ev@terratech.ru.

Приложение 1. Список опубликованных геонОВОСТЕЙ.

Приложение 2. Инструкция по работе с информационными модулями.

Генеральный директор
АО «Терра Тех»



М.Н. Болтачев

ГЕОНОВОСТИ
*опубликованные на момент 25.08.2023 на портале геоаналитики
Госкорпорации «Роскосмос» и АО «Терра Тех» geonovosti.terratech.ru*

| № | Название | Краткое описание | Ссылка |
|------------------------------------|--|--|------------------------|
| <i>Социальные события</i> | | | |
| 1 | Дальневосточный гектар | Мониторинг реализации государственной программы "Дальневосточный гектар" | Ссылка |
| 2 | Горнолыжный туризм в России | Анализ территории горнолыжного курорта "Архыз" | Ссылка |
| 3 | Строительство участка автомобильной дороги «Красноярск-Енисейск-Высокогорский» | Спутниковый мониторинг строительства участка автомобильной дороги | Ссылка |
| 4 | Мост на трассе М-12 «Москва – Казань» | Анализ работы по строительству моста через Волгу в составе трассы М-12 | Ссылка |
| 5 | Пляжный туризм России | Анализ состояния некоторых пляжных территорий Крыма и Краснодарского края, фиксация изменений инфраструктуры | Ссылка |
| 6 | Жилищное строительство в Воронеже | Мониторинг строительства многоэтажной застройки в Воронеже | Ссылка |
| 7 | Виноградарство России | Инвентаризация виноградников Краснодарского края, республики Крым и Севастополя по данным космической съемки | Ссылка |
| 8 | Как устроен новый аэродром на Северной Земле | Мониторинг строительства аэродрома на ледовой базе «Мыс Баранова» | Ссылка |
| <i>Политические события</i> | | | |
| 9 | Советские геоглифы | Дешифровка геоглифов по космическим снимкам | Ссылка |
| <i>Природные события</i> | | | |
| 10 | Смог над Северной Америкой | Космический анализ последствий лесных пожаров в Канаде | Ссылка |
| 11 | Борщевик в Тульской области | Составлена карта распространения борщевика в Тульской области | Ссылка |
| 12 | Сокращение продолжительности ледостава на Северном морском пути | Выявлено сокращение продолжительности ледостава на участке СМП | Ссылка |
| 13 | Извержения вулканов Попокатепетль и Этна | Мониторинг распространения пепла после извержения вулканов Попокатепетль и Этна | Ссылка |
| 14 | Ока вне своих берегов | Мониторинг половодья в Рязанской области | Ссылка |
| 15 | Пепел вулкана Шивелуч | Мониторинг вулканической активности вулкана Шивелуч | Ссылка |
| 16 | Северный морской путь: мониторинг ледостава в Обской губе | Мониторинг ледовой обстановки на СМП и формирование ледовых карт | Ссылка |
| 17 | Ледники Кавказа | Мониторинг ледников Кавказа, возможности космической съемки по прогнозированию движения ледовых масс | Ссылка |
| 18 | Долина лотосов | Мониторинг цветения лотосов, материал подготовлен к 8 марта | Ссылка |
| 19 | Код красный: распространение токсичных микроводорослей в Приморье | Мониторинг цветения воды в Амурском заливе | Ссылка |
| 20 | Землетрясение в Турции | Выявление последствий землетрясения в Турции и мониторинг спасательных работ | Ссылка |
| 21 | Эвтрофикация волжских водохранилищ | Мониторинг цветения воды у Казани и Чебоксар | Ссылка |
| 22 | Огонь останоят: как противопожарные полосы спасли поселок в Рязанской области | Мониторинг развития самого крупного природного возгорания ЦФО | Ссылка |
| 23 | Извержение вулканов Шивелуч и Мауна-Лоа | Мониторинг вулканической активности вулканов Шивелуч и Мауна-Лоа | Ссылка |

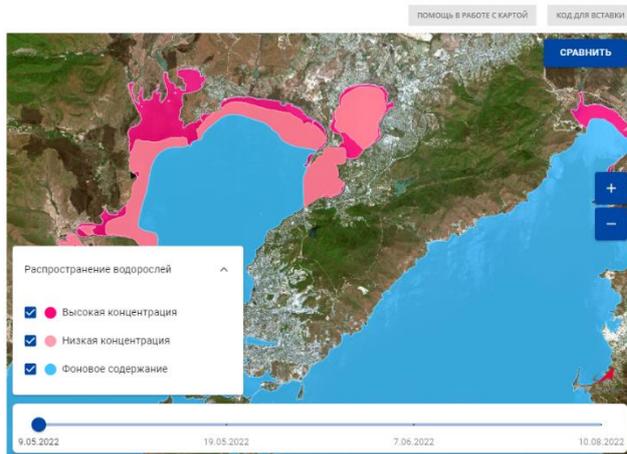
| | | | |
|------------------------------|--|---|------------------------|
| 24 | Новогоднее путешествие Деда Мороза | Составлен праздничный маршрут от усадьбы Деда Мороза до главной новогодней ёлки с отметками зимних развлечений. На космических снимках показаны самые интересные точки маршрута. Материал подготовлен к Новому году | Ссылка |
| 25 | Лес наступает | Отслеживание динамики зарастания сельскохозяйственных земель | Ссылка |
| Экологические события | | | |
| 26 | Пожар в Астраханском заповеднике | Мониторинг развития пожаров в Астраханской области | Ссылка |
| 27 | Травяные палы Калужской области | Фиксация распространения огня в Калужской области, вызванного палом сухой травы | Ссылка |
| 28 | Невечная мерзлота | Проведен анализ динамики мерзлотных процессов вдоль участка федеральной трассы «Колыма» | Ссылка |
| 29 | Лесовосстановление в Новгородской области | Мониторинг темпов лесовосстановления в Новгородской области | Ссылка |
| 30 | Горит ясно: анализ сжигания попутного нефтяного газа | Фиксация термоточек в ХМАО и ЯНАО | Ссылка |
| 31 | Борьба с опустыниванием | Проведена оценка динамики проведения фитомелиоративных мероприятий, текущее состояние земель, подвергшихся опустыниванию | Ссылка |
| 32 | Жаркое лето 2022: лесные пожары Центрального федерального округа | Мониторинг природных пожаров ЦФО для информирования населения и оперативной ликвидации ЧС | Ссылка |
| 33 | Шестнадцать зеленых мегаполисов | Проведено сравнение уровня озеленения самых населенных городов страны | Ссылка |
| 34 | Сравнение вырубок в Карелии и Финляндии | Мониторинг вырубки лесов на граничащих с Финляндией территориях | Ссылка |
| 35 | Рекультивация полигона токсичных отходов «Красный Бор» | Мониторинг работ по обезвреживанию опасного объекта в Ленинградской области | Ссылка |
| Экономические события | | | |
| 36 | Реконструкция аэропортов России | Мониторинг реконструкции некоторых аэропортов России | Ссылка |
| 37 | Готовь урожай с осени | Оценка состояния полей озимых культур в Воронежской области | Ссылка |
| 38 | Льняное дело | Спутниковый контроль вегетационного цикла льна | Ссылка |
| 39 | Солнечная энергетика России | Анализ размещения и строительства солнечных электростанций | Ссылка |
| 40 | Инфраструктура Уренгойского месторождения | Космическая фиксация динамики освоения Уренгойского месторождения | Ссылка |
| 41 | Возвращение плодородных земель: что происходит с заброшенными сельскохозяйственными угодьями | Сравнительный анализ динамики землепользования в регионах по спутниковым данным | Ссылка |
| 42 | Новые порты Северного морского пути | Мониторинг темпов строительства новых портов на СМП | Ссылка |
| 43 | Альбом типов сельскохозяйственных угодий | Составлен альбом сельскохозяйственных угодий, определены тип и границы обрабатываемых земель | Ссылка |
| 44 | Альбом типов недропользования | Составлен альбом недропользования, определены типы объектов недропользования | Ссылка |
| 45 | Кольская ВЭС | Мониторинг строительства Кольской ВЭС | Ссылка |
| 46 | Завод заводов | Мониторинг развития инфраструктуры ЦСКМС в Мурманской области | Ссылка |
| 47 | Нефтяной хаб Азии: где и сколько нефти хранит Сингапур | Оценка состояния нефтехранилищ Сингапура по данным ДЗЗ | Ссылка |
| 48 | Амурский газохимический комплекс | Мониторинг этапов строительства и оценка темпов | Ссылка |
| 49 | Химический комбинат «Усольехимпром» | Мониторинг инфраструктуры химического комбината "Усольехимпром" | Ссылка |

| | | | |
|----|--|---|------------------------|
| 50 | Строительство онкоцентра в Калининградской области | Спутниковый контроль строительства онкоцентра в Калининградской области | Ссылка |
| 51 | Павлогорские и Петровские карьеры в Ярославской области | Мониторинг добычи полезных ископаемых по космическим снимкам | Ссылка |
| 52 | Реконструкция портов Северного морского пути | Мониторинг темпов реконструкции портов СМП | Ссылка |
| 53 | Мост Благовещенск — Хэйхэ | Мониторинг темпов строительства первого капитального мостового перехода через реку Амур на границе с Китаем | Ссылка |
| 54 | Космический мониторинг дражных разработок | Контроль состояния рек Амурской области | Ссылка |
| 55 | Нижнеленинское – Тунцзян — первый трансграничный железнодорожный мост через Амур | Мониторинг строительства моста из России в Китай | Ссылка |
| 56 | Строительство федеральной трассы М-12 «Восток» | Спутниковый мониторинг этапов и темпов строительства скоростной магистрали М-12 | Ссылка |

ИНСТРУКЦИЯ

по работе с информационными модулями портала геоаналитики
Госкорпорации «Роскосмос» и АО «Терра Тех» geonovosti.terratech.ru

1. Геоинформационный портал содержит два вида информационных блоков с возможностью встраивания на сторонние сайты с помощью тега <iframe>.

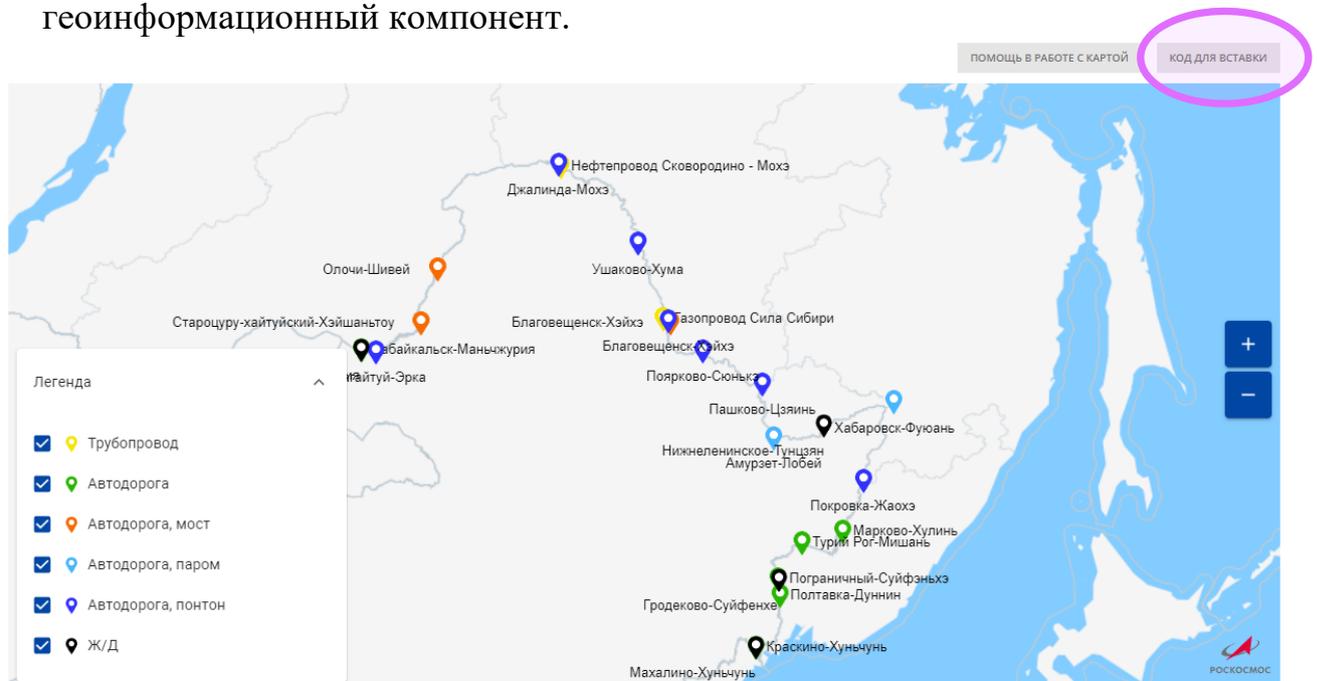


Геоинформационный компонент



Инфографика Yandex DataLens

2. Первый вид информационных блоков для встраивания на сторонние сайты – геоинформационный компонент.



При нажатии на кнопку «Код для вставки» в кэш копируется полный html-код вставки компонента. Код вставки имеет следующий вид:

```
<iframe src="https://storage.yandexcloud.net/gpa/sabetta/index.html" width="100%" height="586" frameborder="0"></iframe>
```

При необходимости можно корректировать ширину, высоту и другие стандартные параметры тега `<iframe>`.

3. Второй вид информационных блоков для встраивания на сторонние сайты – инфографика Yandex DataLens.



При нажатии на кнопку «Embed code» предлагается html-код вставки в виде простой ссылки и двух вариантов вставок через тэг `<iframe>` - для светлой и темной тем сторонних страниц

Embed code

Link:
<https://datalens.yandex/pnfi318tp3xgg?>

Light theme iframe code:
`<iframe src="https://datalens.yandex/pnfi318tp3xgg?" width="600" height="400" frameborder="0"></iframe>`

Dark theme iframe code:
`<iframe src="https://datalens.yandex/pnfi318tp3xgg?_theme=dark" width="600" height="400" frameborder="0"></iframe>`

Close