Август 2026

Расширение функциональных возможностей вашей ГИС

ArcGIS Online Советы и рекомендации

esri | THE SCIENCE OF WHERE

Содержание

Введение
Глава 1: Определение концепции развития, целей и выстраивание системы управления
Глава 2: Создание качественных целевых страниц
Глава 3: Формирование своего бренда
Глава 4: Типы участников, роли и права доступа
Глава 5: Тонкая настройка параметров вашей организации
Глава 6: Использование групп
Глава 7: Настройка своей организации
Глава 8: Рекомендации для участников
Глава 9: Сведения об элементах и настройках
Глава 10: Превращение данных в информацию
Глава 11: Работа с размещенными векторными слоями
Глава 12: Выполнение анализа
Глава 13: Создание приложений из карт и сцен
Глава 14: ArcGIS Living Atlas
Глава 15: Не останавливайтесь на достигнутом
Глава 16: Итоги

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Введение

В этом руководстве представлена пошаговая схема быстрой настройки и внедрения ArcGIS Online с использованием рекомендаций. Узнайте, как внедрить облачную ГИС для доставки интеллектуальных карт, приложений и аналитики, а также как поделиться ими с ключевыми пользователями в вашей организации и за ее пределами. Узнайте, как превратить данные в полезную информацию и оптимизировать рабочие процессы.

Независимо от того, уже внедрили ли вы ArcGIS Online или только начинаете задумываться о его использовании, вы узнаете, как использовать ArcGIS Online для дальнейшего развития своих возможностей в области ГИС. В этом руководстве рассматриваются следующие темы:

- Управление
- Создание направлений для взаимодействия с сообществами
- Формирование вашего бренда
- Типы участников, роли и права доступа
- Советы по тонкой настройке вашей организации
- Максимальная польза от использования групп
- Управление и мониторинг вашей организацией
- Рекомендации для участников
- Создание и управление ресурсами
- Использование ArcGIS Living Atlas
- Анализ с помощью ArcGIS Online
- Информационные продукты в приложениях и не только
- Обеспечение непрерывного развития вашей организации

Самую последнюю версию этой книги можно найти на сайте go.esri.com/extend.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Глава 1: Определение концепции развития, целей и выстраивание системы управления

Изучите поэтапный план действий на пути к успеху, и поймите, что означает успех.

Успешная организация — это не индивидуальное усилие. Это требует командной работы, согласованности и сотрудничества. Рекомендуется планировать работы и проводить совещания с командой при подготовке к развитию вашей организации ArcGIS. Для начала, задайте следующие вопросы:

- Кто выступает в роли лидера, демонстрируя видение и руководство при создании и продвижении организации вперед?
- Кто другие заинтересованные стороны в организации, которой он будет служить?
- Каковы концепция развития, миссия и цель?
- Какие рабочие процессы она будет поддерживать?
- Какие задачи это решит?
- Как это улучшит или расширит возможности организации?
- Что конкретно будет предоставлено?
- Как оценить успех?

Важно подумать над этими вопросами, поскольку ответы будут определять ваши решения и то, как вы будете создавать основу своей организации.

Рассмотрите возможность формирования руководящего комитета из заинтересованных сторон. Комитет по управлению должен собираться регулярно по мере роста и развития организации.

Оцените и протестируйте методы и рабочие процессы, прежде чем внедрять их во всей организации, затем внедряйте методы, признанные успешными.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Установите и задокументируйте процедуры и рекомендации, например, что должен содержать профиль пользователя, как создавать и публиковать карты и слои, какие необходимы сведения об элементах и другую документацию.

Будьте гибкими, адаптируйтесь и развивайтесь. По мере того, как в вашей организации будет расти число участников, задач и рабочих процессов, потребуются их поддержка и корректировки.

Сообщайте о своих успехах и о том, что нового, на сайте вашей организации, чтобы помочь другим понять ценность организации и побудить их к участию. Воспользуйтесь возможностями внутренней связи организации для уведомления участников вашей организации о любых изменениях или обновлениях.

Всегда ищите и обучайте новых лидеров организации. Первоначальные лидеры могут быть преданы целям организации, но по мере их ухода необходимо обеспечить готовность других поддерживать видение и цели без сбоев.

Администрирование

Администратор контролирует организацию и имеет права, позволяющие настраивать организацию и управлять участниками и ресурсами. В организации должен быть хотя бы один администратор; однако количество администраторов, которые могут быть назначены в организации, не ограничено. Рекомендуется, чтобы в организации было как минимум два администратора.

Выберите одного или нескольких администраторов, которые будут нести основную ответственность. В более крупных организациях можно использовать настраиваемые роли для распределения определенных административных задач между другими участниками. Дополнительные сведения см. в Главе 4: Пользовательские роли.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Назначьте куратора или группу кураторов, которые будут управлять видением и целями организации.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

- Определите одного или нескольких администраторов организации. Можно разделить задачи администрирования между несколькими участниками, используя настраиваемые роли.
- Создайте прототипы и оцените различные методы и сценарии, прежде чем внедрять их в организацию.
- Установите процедуры и методические рекомендации для администраторов, владельцев групп и участников.
- Рассмотрите возможность создания рабочих процессов для публикации ресурсов организации, включая процесс проверки.
- Будьте гибкими, адаптируйтесь и развивайтесь по мере развития вашей организации.
- Общайтесь как можно чаще и заблаговременно, особенно с заинтересованными сторонами.
- Ищите и обучайте новых администраторов и менеджеров ресурсов.

Разработка наилучших практических рекомендаций

На раннем этапе, до того, как ваша организация увеличится по числу участников и объему ресурсов, рекомендуется установить четкие рекомендации, определяющие лучшие практики. Эти рекомендации могут касаться того, как должен выглядеть профиль участника, надлежащей документации по элементам (включая теги или категории), а также того, какие приложения и базовые карты являются предпочтительными.

Эта информация может быть сохранена в документе, который вам следует время от времени пересматривать и обновлять. Документ можно добавить в вашу организацию и предоставить участникам доступ к нему. Группа позволяет хранить документы, любую другую основную информацию и шаблоны видимыми только для участников организации.

Из группы ими можно делиться так, чтобы их могли находить и получать к ним доступ участники после входа в систему, например, на главной странице или в галерее вашей

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

организации. Этим ресурсам также можно присвоить специальные теги или категории, чтобы помочь участникам находить и использовать их.

Можно создать шаблонные элементы и шаблонные группы, чтобы показать передовые методы описаний и документации. Они также могут включать любой стандартный текст или условия использования, которые должны быть включены в общие элементы. Когда участники создают ресурсы, предназначенные для использования внутри организации или для общего доступа, стандартный текст и условия можно скопировать из шаблонов элементов. Шаблоны можно хранить вместе с другими ресурсами, как описано выше.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Руководство по внедрению ArcGIS Online (PDF)
- Начало работы по администрированию (Справка)
- Типы пользователей, роли и права доступа (Справка)
- Администрирование организации (Руководство)
- Настройка организации ArcGIS (Учебник)
- Введение в ArcGIS Online (Справка)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Глава 2: Создание качественных целевых страниц

Для вовлечения ваших сообществ создавайте привлекательные точки входа.

Главная страница вашей организации - это первое, что увидят участники организации и посетители. Помимо главной страницы, вы также можете использовать ArcGIS Hub для создания общедоступных веб-сайтов, чтобы делиться открытыми данными, картами и приложениями.

Оформление этих точек входа и их содержимое создадут первое впечатление. Эти первые впечатления касаются не только вашей ГИС-организации, но и качества и точности информации, которую посетители здесь найдут.

Люди судят о книгах по обложке, поэтому важно, чтобы целевые страницы сайта были профессиональными, эстетически привлекательными и хорошо организованными — независимо от того, делитесь ли вы ими только внутри своей организации или с более широкой аудиторией.

Примеры, рассмотренные в следующих разделах, представляют собой привлекательные сайты, создающие впечатление профессионализма, подкрепленное содержанием, которому вы можете доверять.

Главная страница организации

Главная страница – это начальная страница сайта вашей организации, служащая входом для вашего сообщества пользователей. Главная страница предоставляет полезные ресурсы для участников организации и, если разрешен доступ извне, для широкой общественности.

Вы можете настроить современную и профессионально выглядящую главную страницу, которая отражает фирменный стиль и миссию вашей организации, демонстрирует наиболее актуальные карты, сцены, приложения и слои.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Хотя эстетика важна, успех зависит не только от внешнего вида — он также зависит от того, насколько хорошо работает сайт и что он предлагает посетителям.

Обратите внимание на опыт анонимного и авторизованного пользователя для избранной галереи и вкладок **Галерея** и **Группы** в верхней части страницы. Избегайте таких барьеров, как требование от посетителей входа в систему, когда они открывают ресурсы, которые находят на вашей публичной главной странице.

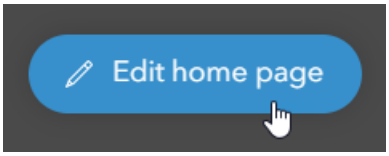
Вы можете добавлять ссылки и документы, такие как ваши сайты ArcGIS Hub, сайты ArcGIS Open Data, веб-сайт вашего города или компании, учебные материалы и многое другое.

Вы можете использовать общий доступ для управления тем, что видят посетители вашей главной страницы: публика может видеть общедоступные элементы, но только после входа участники могут видеть элементы, опубликованные для организации или группы.

Редактор главной страницы

Используйте редактор главной страницы, чтобы создать безопасный интерфейс, адаптированный для всех устройств. Редактор содержит гибкий набор компонентов и опций, позволяющих создать уникальную и привлекательную точку входа на ваш сайт. Когда вы настраиваете главную страницу с помощью редактора главной страницы, предварительный просмотр вариантов дизайна помогает добиться желаемого внешнего вида и функциональности.

Если у вас есть права на редактирование главной страницы, кнопка редактирования будет доступна на главной странице после входа в систему.



Используйте редактор, чтобы создать свой заголовок, блоки ресурсов и нижний колонтитул, а также выбрать цвета и типографику в соответствии с общим стилем и эстетикой.

Редактор главной страницы позволяет создать главную страницу со следующими характеристиками:

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

- Быстро загружающуюся и работающую на разных устройствах
- Доступную, без барьеров, мешающих взаимодействию
- Безопасную, не подверженную вредоносным атакам

Настройки видимости главной страницы

Используя параметры видимости, когда вы настраиваете главную страницу, можно настроить доступ к панели навигации (видимость вкладок) для основных страниц сайта. Эти вкладки отображаются в верхней части главной страницы организации: **Галерея**, **Карта**, **Сцена** и **Группы**.

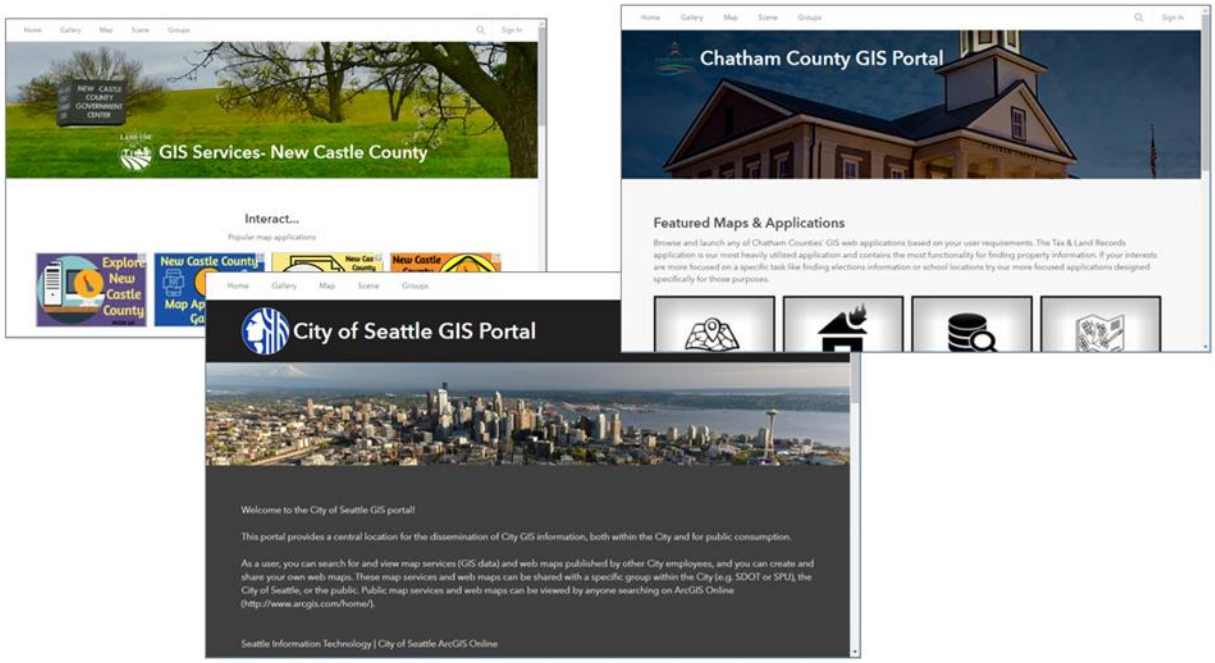
Главная страница всегда видна всем, **Ресурсы** всегда видны участникам, а роли участников определяют видимость **Организации** и **Блокнота**.

Эти настройки позволяют администраторам предоставлять посетителям более индивидуальный подход. Например, администраторы могут сделать вкладку **Группы** видимой только для участников организации или для всех, кто посещает сайт. Дополнительные сведения см. в разделе Панель Навигация или Наведите порядок на панели Навигация вашей организации.

Примеры главной страницы

Главные страницы, показанные ниже, выглядят привлекательно, создавая впечатление профессионализма и тщательно подобранных ресурсов.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.



Изучите главные страницы организаций, приведенные ниже, и решите, что вам нравится, а что нет. Подумайте о своем опыте, когда вы нажимаете на избранный ресурс, посещаете ссылки и изучаете вкладки **Галерея** и **Группы**. Вам нравится то, что вы видите? Это полезно? Хорошо ли это проработано и курируется? Как бы вы изменили или улучшили их? Обратите внимание, что поскольку эти сайты рабочие, они могут изменяться в любое время.

- Министерство транспорта Северной Каролины (NCDOT)
- Faribault County, Minnesota
- Chatham County GIS Portal
- Департамент охраны окружающей среды Нью-Джерси (NJDEP)
- MapIT Minneapolis

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

- Изучите вашу главную страницу в роли анонимного пользователя и после авторизации, чтобы понять, как ее воспринимают участники и посетители.
- Настройте вкладки **Галерея** и **Группы**, чтобы выделить ваши лучшие ресурсы.
- Время от времени просматривайте содержание главной страницы, чтобы убедиться, что оно актуально.
- Подумайте о добавлении регулярно обновляемой коллекции ресурсов, которая будет привлекать как посетителей, так и участников организации.
- Добавьте главную страницу в качестве элемента документа, чтобы ее можно было искать в ArcGIS Online.
- Организуйте содержимое главной страницы с помощью уникальных групп, используемых для заполнения блоков главной страницы.
- Рассмотрите возможность проверки вашей организации, чтобы сделать ваш веб-сайт более доступным для поиска и чтобы на общедоступных ресурсах в ArcGIS Online отображались значки достоверных ресурсов.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Создайте отличную главную страницу для своей организации (Блог)
- Настройте панель навигации вашей главной страницы и галереи (Блог)
- Рекомендации для создания главной страницы организации (Справка)
- Настройка главной страницы (Справка)
- Настройка галереи (Справка)
- Настройка организации ArcGIS (Руководство)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

ArcGIS Hub

Хотя главная страница является основной точкой входа в вашу организацию и также может служить потребностям широкой публики или сообщества, вы можете создавать другие страницы, ориентированные на целевые аудитории. Популярным вариантом является ArcGIS Hub, который включает ArcGIS Open Data. Многие организации внедряют один или несколько хабов в дополнение к своей главной странице.

Используйте ArcGIS Hub для создания сайтов с геопространственной функциональностью, где ресурсы можно находить и изучать. Вы можете использовать Hub для обмена данными, картами и приложениями, сотрудничества с заинтересованными сторонами и взаимодействия с вашим сообществом.

ArcGIS Hub Basic входит в состав каждой организации ArcGIS Online и позволяет создавать привлекательные целевые страницы для вашей аудитории. Для получения дополнительной информации см. раздел Краткое руководство по началу работы с ArcGIS Hub Basic (Блог).

ArcGIS Hub Premium предоставляет дополнительные возможности для взаимодействия и сотрудничества с сообществом. Эти возможности включают создание и управление инициативами, а также приватное совместное использование и взаимодействие с участниками.

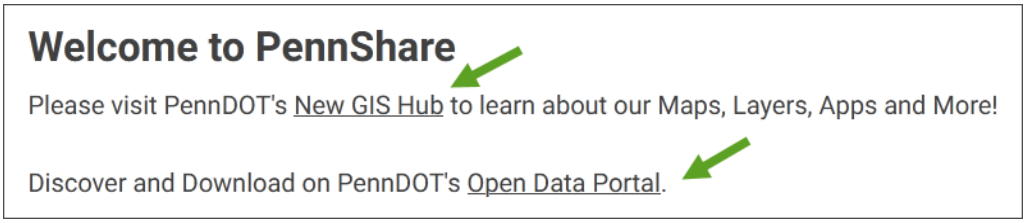
Как Hub Basic, так и Hub Premium позволяют вам создавать сайты Open Data, которые обеспечивают широкий доступ к данным вашей организации в различных форматах. Вы можете разрешить посетителям или участникам скачивать ваши данные, просматривать интерактивные карты или использовать API.

Сравнение Hub Basic и Hub Premium см. в разделе справки Введение в ArcGIS Hub и на сайте Обзор ArcGIS Hub.

Связывание страниц

При создании нескольких страниц рекомендуется связывать их между собой, предоставляя пользователям возможность находить другие страницы и переходить между ними. Например, добавьте ссылку на сайт ArcGIS Hub с главной страницы и наоборот.

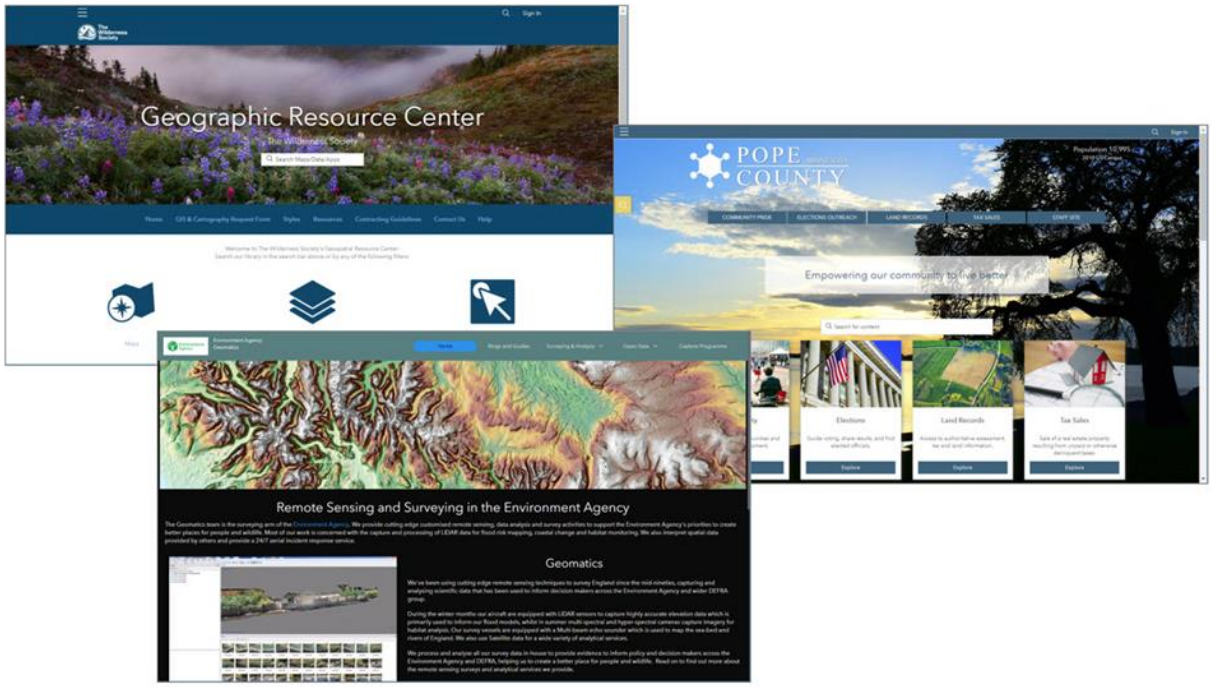
Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.



Также стоит рассмотреть согласование дизайна и брендинга во всех точках входа, чтобы обеспечить согласованный визуальный стиль и целостность восприятия.

Примеры ArcGIS Hub

Ниже приведены примеры страниц hub. Подобно домашней странице вашей организации, хабы должны быть спроектированы с учетом как эстетики, так и удобства использования.



Следующие ссылки предоставляют примеры удачно реализованных хабов. Другие можно найти в галерее ArcGIS Hub. Обратите внимание, что поскольку эти сайты рабочие, они могут изменяться в любое время.

- Delaware.gov FirstMap

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

- Johns Creek DataHub
- Портал открытых данных KyGovMaps
- California State Geoportal
- New Hampshire Department of Environmental Services

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Знайте свою целевую аудиторию, сосредоточьтесь на том, что вы хотите ей предоставить, а затем выберите наиболее подходящую страницу для этой аудитории и содержимого.
- Рассмотрите возможность реализации более одной точки входа.
- Используйте перекрестные ссылки и рассмотрите возможность использования единого внешнего вида.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Введение в ArcGIS Hub (Справка)
- Попробуйте ArcGIS Hub (Руководство)
- Начните работу с ArcGIS Hub (Руководство)
- Знакомство с ArcGIS Hub Premium (Руководство)
- Ресурсы ArcGIS Hub (Веб-сайт)
- Галерея ArcGIS Hub (Веб-сайт)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Другие точки входа

Другие альтернативные точки входа можно реализовать с помощью ArcGIS Experience Builder, ArcGIS Instant Apps, шаблонов галерей групп и коллекций ArcGIS StoryMaps. Это часто небольшие целевые страницы, посвященные определенным типам ресурсов. Они также используются как ресурсы внутри вашей организации или как компоненты главной страницы либо хабов.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Обзор ArcGIS Experience Builder (Веб-сайт)
- Обзор ArcGIS Instant Apps (Веб-сайт)
- Создайте свою первую коллекцию ArcGIS StoryMaps (Блог)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Глава 3: Формирование своего бренда

Создайте узнаваемую продукцию.

Бренд — это узнаваемый символ или образ, отражающий то, кем вы являетесь и что представляете. Он обеспечивает немедленное узнавание вашей организации и работы, которую вы делаете.

Вот основные характеристики бренда:

- Уникальный дизайн, символы, слова или их сочетание, которые можно быстро узнать, например, на образце или в профиле пользователя
- Идентификация ресурсов — в данном случае ваших карт, приложений и слоев и то, что отличает их от других ресурсов
- Ассоциируется с определенным уровнем доверия, качества, достоверности и удовлетворенности в сознании потребителя

Брендинг организации

Успешный бренд ассоциируется с уровнем доверия и качества. Если бы вы нашли два интересующих вас предмета – один из хорошо задокументированного источника, а другой – от кого-то, кого вы не можете идентифицировать, – какой вы бы решили использовать в первую очередь?

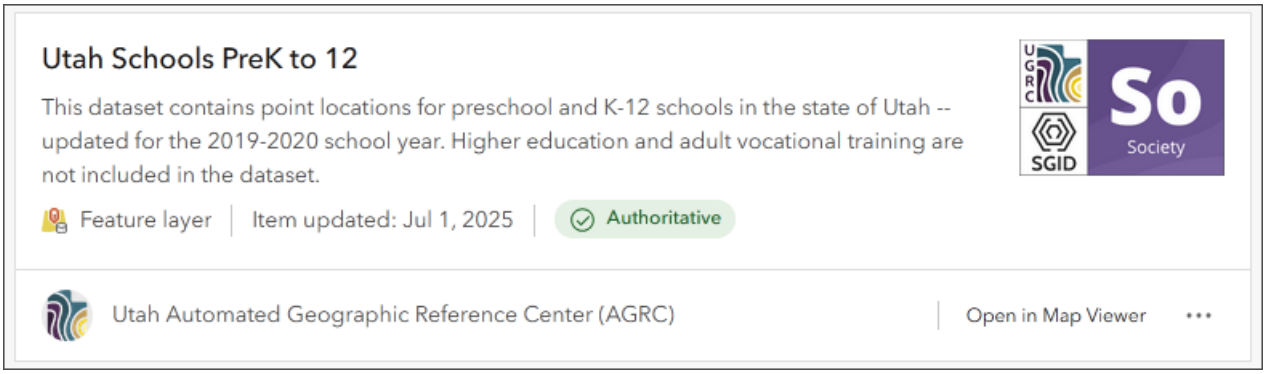
Брендинг организации может принимать различные формы. Например, пользователь в штате Юта скорее всего знает, что Автоматизированный географический справочный центр штата Юта (AGRC) является общегосударственным источником достоверных базовых ресурсов. Тем не менее, если вам нужны достоверные данные для штата Юта, но вы не оттуда, вы можете этого не знать. Итак, как же вам судить о том, что вы найдете в результатах поиска?

Одна из первых вещей, на которую стоит обратить внимание - это значок Достоверные ресурсы. В разделе Знак Общедоступных Достоверных Ресурсов объясняется, как отображать этот значок для общедоступных элементов вашей организации.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

В противном случае результаты поиска оцениваются по их названию, описанию, оформлению (образцу) и профилю владельца. При отсутствии другой информации это подсказки, которые направляют пользователей к достоверным ресурсам.

Пример ниже эффективно структурирует эти элементы, добавляя уверенность в том, что связанные ресурсы подготовлены профессионально, представляют качество и являются достоверными.



Советы и рекомендации

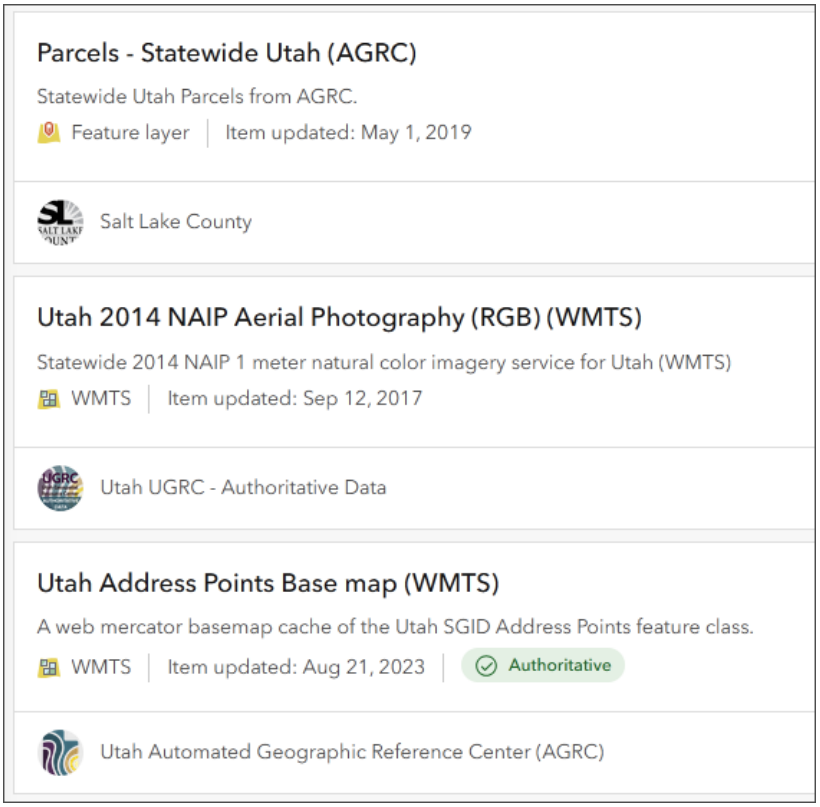
Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Будьте выразительны (подчеркните визуальный элемент) и визуально последовательны при создании бренда.
- Установите стандартные соглашения или метаданные для документации по элементам.
- Установите рабочие процессы и правила управления, чтобы гарантировать, что то, что вы публикуете для всеобщего потребления, соответствует вашим стандартам.
- Продемонстрируйте значение. Убедитесь, что ваши ресурсы хорошо разработаны с использованием оптимальных методов (всплывающие окна, стили, зависимости от масштаба и т. д.).

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

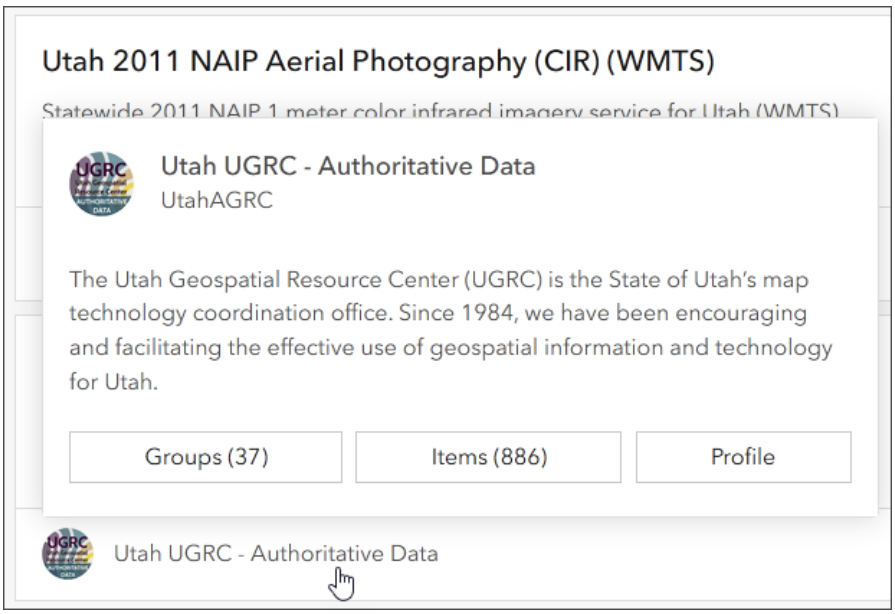
Профиль организации

Профиль вашей организации часто является первым, что просматривают другие при поиске ресурсов. Ниже показаны результаты поиска ресурсов Юты с элементами, опубликованными округом Солт-Лейк, Utah UGRC и Автоматизированным географическим справочным центром штата Юта (AGRC).

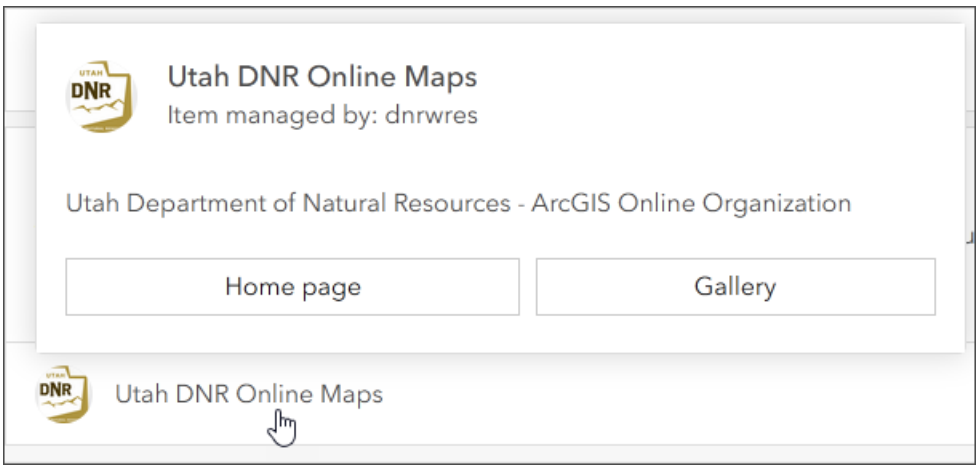


Щелкните имя профиля, чтобы просмотреть его. Профиль будет отображаться по-разному в зависимости от того, прошла ли организация проверку или является ли профиль владельцем опубликованного содержимого. Типовой профиль отображает описание и включает ссылки на группы и элементы, принадлежащие учетной записи профиля.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.



Доверенные организации отправляют в Esri запрос о проверке их идентификации. Имя организации является профилем владельца, и карточка профиля отображает ссылки на главную страницу организации и галерею.



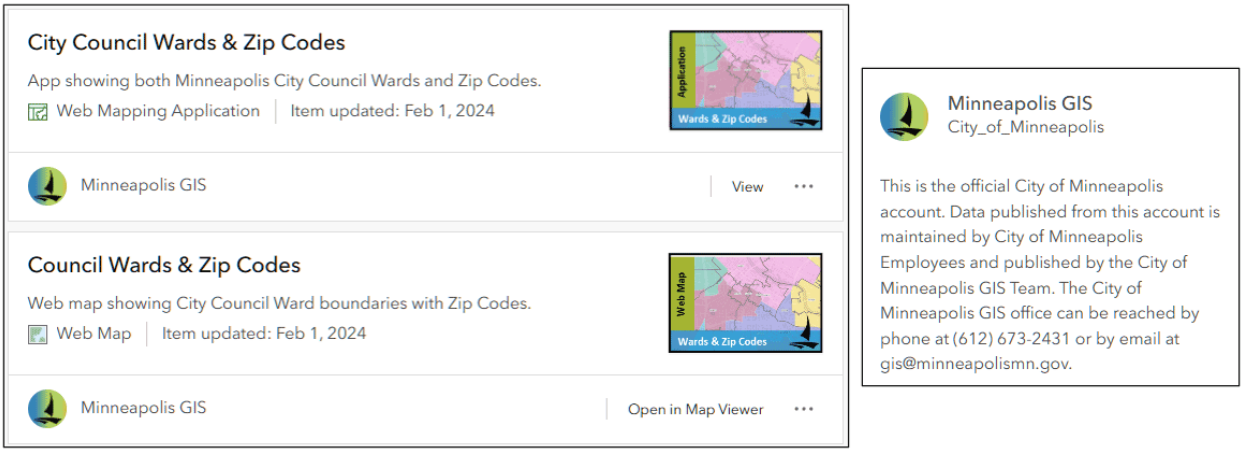
Для обычных профилей убедитесь, что группы и элементы, отображаемые в профиле, хорошо подготовлены и соответствуют рекомендациям. Для проверенных профилей организаций убедитесь, что главная страница и галерея организации хорошо подготовлены и соответствуют рекомендациям.

Подсказка: Рассмотрите создание уникального профиля для общедоступных ресурсов, представляющих вашу организацию. По мере того как участники организации завершают работу над своими картами, приложениями и слоями, их можно оценить и проверить на

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

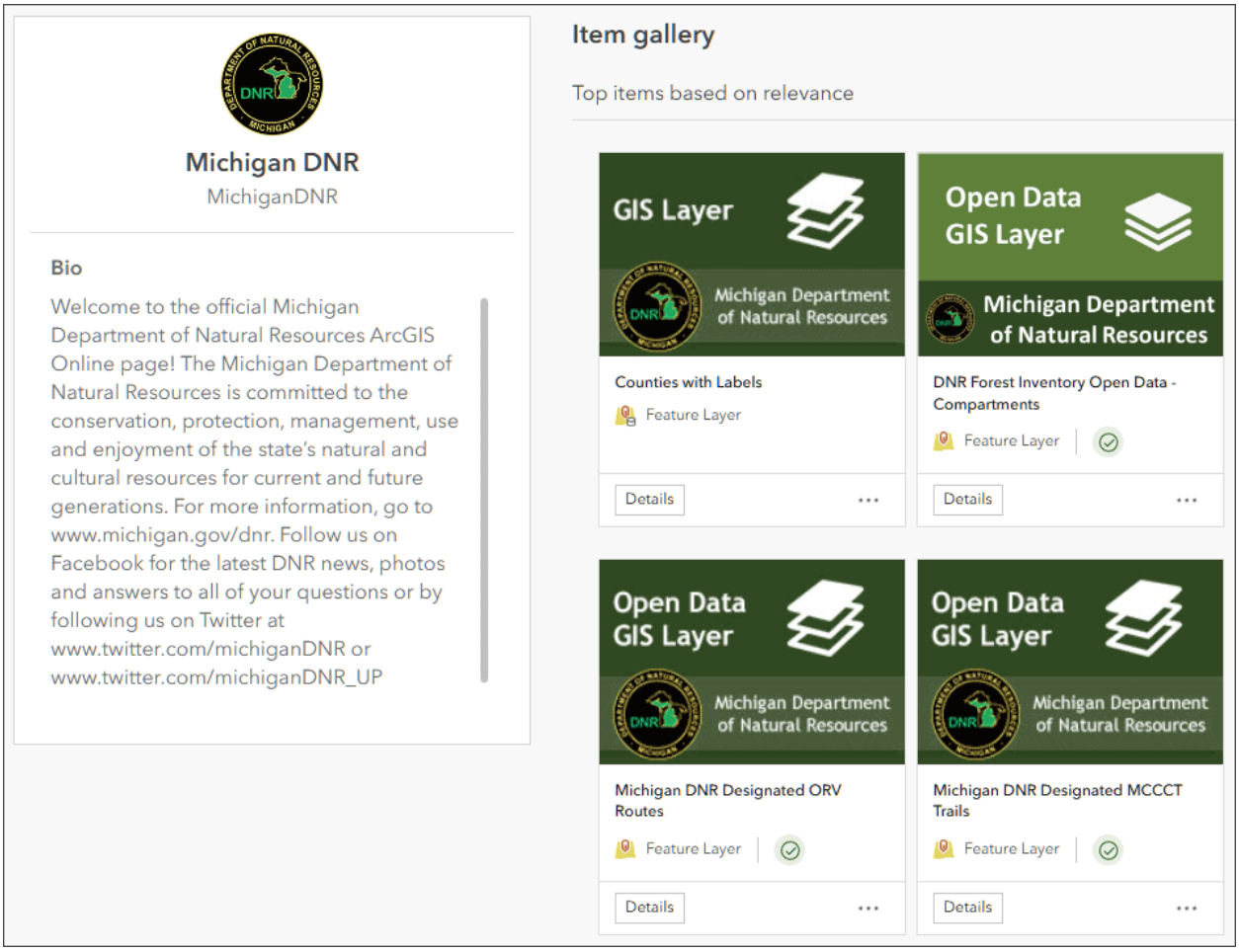
предмет корректных образцов, кратких описаний и описаний элементов, а затем администратор передает их в профиль, представляющий организацию.

Ниже показан профиль City_of_Minneapolis, представляющий ГИС Миннеаполиса. В описании профиля четко указано, что это официальная учетная запись, и приведена контактная информация. Изображение профиля также соответствует бренду образца. Все это свидетельствует о профессионализме и о том, что ресурсам можно доверять.



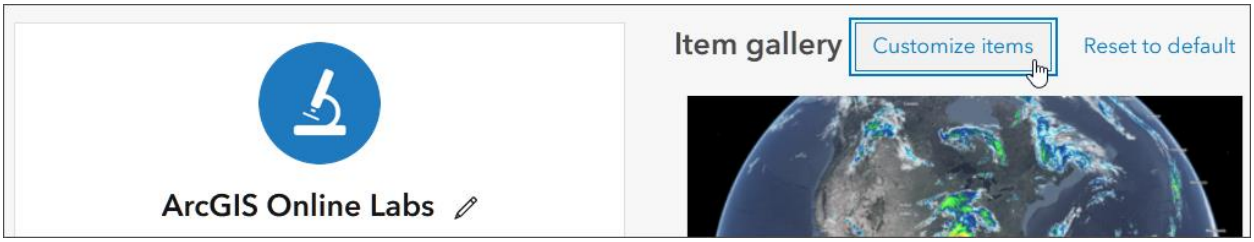
Ниже приведен дополнительный пример эффективного профиля.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.



При просмотре профиля доступны для поиска и отображаются как элементы, так и группы. Это означает, что вам следует убедиться, что видимое содержимое соответствует рекомендациям. Приведенная выше коллекция демонстрирует единообразный брендинг.

По умолчанию, элементы в профиле занимают первое место по релевантности. Лучший подход - настроить отображаемые элементы, демонстрируя ваши лучшие работы. Откройте свой профиль и щелкните **Настроить элементы**.



Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Сохраняйте описание профиля разумного размера, но убедитесь, что представлена важная информация об организации.
- Добавьте ссылки и контактную информацию, включая учетные записи социальных сетей, если это необходимо.
- Убедитесь, что все элементы, связанные с профилем (включая группы), демонстрируют наилучшие рекомендации.
- Настройте элементы, отображаемые в вашем профиле, чтобы демонстрировать лучшие работы, а не полагаться на элементы, найденные по релевантности поиска по умолчанию.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Управление профилями и настройками (Справка)
- Создайте отличный профиль (Блог)
- Настройте галерею элементов своего профиля (Блог)

Образцы

Со временем взгляды на то, каким должен быть удачный образец изменились. Раньше Esri предоставляла шаблоны решений для создания образцов с логотипом организации, которые включали текст, описывающий тип элемента и целевую аудиторию.

Сегодня считается, что меньше текста — лучше, а также предпочтительнее использовать легко узнаваемую графику, а не мелкие логотипы, которые трудно разглядеть. Такой подход обеспечивает читаемость при всех размерах, в которых образцы отображаются в ArcGIS Online, и на разных устройствах.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Подсказка: Если вы создали элементы давно, обновите образцы с помощью редактора образцов или графической программы по вашему выбору. Обязательно обновите размер до текущего стандарта. Рекомендуемый размер изначально составлял 200×133 пиксела; теперь он составляет 600×400 пикселов.

Подсказка: Сохраняйте образцы в формате PNG при использовании другого программного обеспечения для наилучших результатов. В экосистеме ArcGIS образцы отображаются в разных размерах; формат PNG обеспечивает наиболее четкие и ясные изображения при любом размере.

Дополнительные примеры образцов, в том числе оформленных в фирменном стиле организации, см. в Главе 9: Образцы.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Меньше текста часто лучше.
- Отображение типа элемента не обязательно и может не понадобиться.
- Простые и полужирные образцы лучше, чем сложные и тонкие.
- Обновите старые образцы до текущего размера (600 x 400 пикселов) и стандартов стиля.
- Для достижения наилучших результатов при создании собственных образцов всегда используйте формат PNG, а не JPEG или GIF. Файлы PNG обеспечивают наилучшие результаты во всей экосистеме ArcGIS Online.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Просмотр и использование элементов (Справка)
- Создайте стиль образцов и бренд (Блог)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Статус ресурсов

Ресурсы могут быть признаны достоверными или нерекомендуемыми в вашей организации. Статус должен быть доступен для поиска, что делает ресурсы, которые вы отмечаете как достоверные, более доступными для обнаружения. Назначение достоверного статуса также поднимает ресурс в поисковом рейтинге.

Отметки о достоверности видны только внутри вашей организации, но не снаружи, до тех пор, пока вы не сделаете следующий шаг и не зарегистрируете организацию (описано в следующем разделе).

Обозначение ресурсов как устаревших отодвигает их в конец поискового рейтинга. Его можно использовать, когда вам нужно сохранить содержимое для поддержки карт и приложений, но при этом направить пользователей к заменяющему содержимому.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Элементы могут помечаться как достоверные или устаревшие.
- Если существуют альтернативы устаревшим элементам, укажите их в описании элемента.
- Участники могут фильтровать элементы по статусу.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Обозначение элементов как достоверных (Справка)
- Управление ресурсами (Справка)

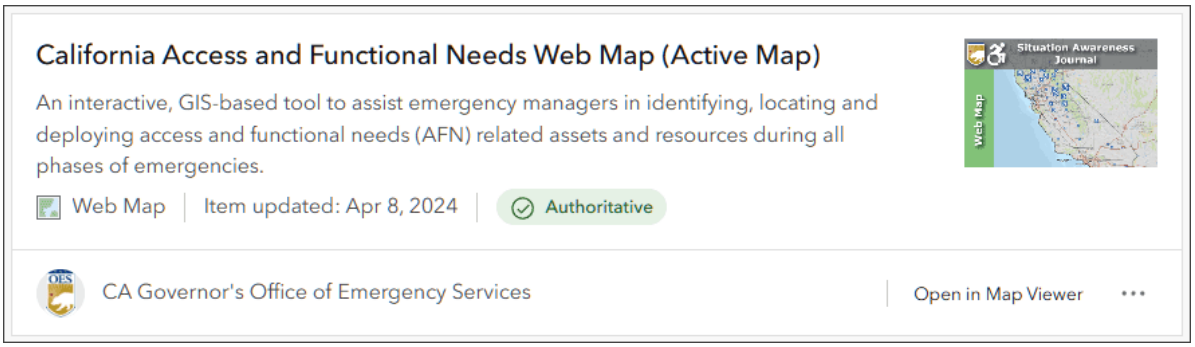
Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Отметка о достоверности общедоступных ресурсов

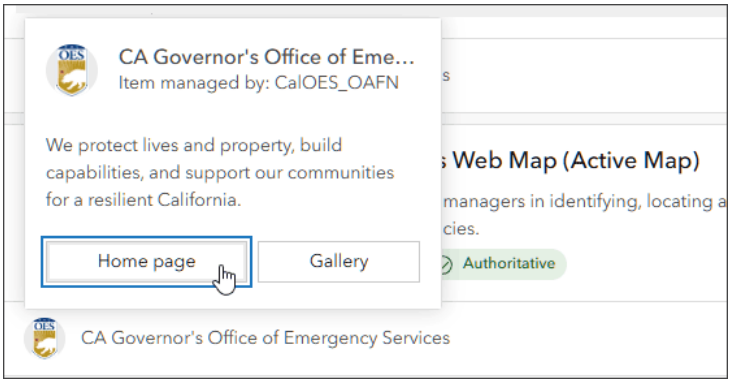
Чтобы отображать знак достоверности на общедоступных элементах в вашей организации, вы можете пройти процесс проверки организации. Организации, проверенные Esri, могут обозначать общедоступные элементы, которые они публикуют, как достоверные.

Обозначение общедоступных элементов достоверными позволяет другим пользователям внутри вашей организации и за ее пределами находить надежные и актуальные ресурсы. Кроме того, эти элементы поднимаются в результатах поиска и попадают в выборку при применении фильтра **Состояние** Достоверный.

Когда общедоступные элементы обозначаются как достоверные, они помечаются отметкой достоверный и названием организации-владельца элемента.

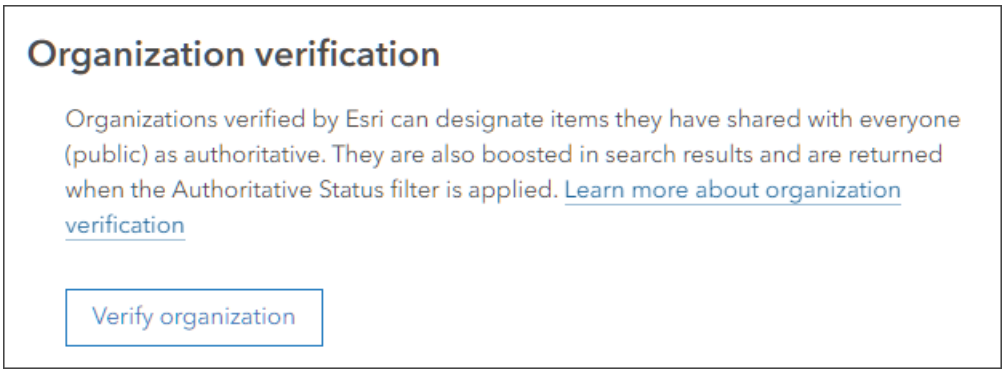


После подтверждения вашей организации ссылка владельца элемента будет отображать информационную панель со сведениями о вашей организации и ссылками на ее галерею и главную страницу. Убедитесь, что ваша галерея и главная страница настроены и хорошо подготовлены.



Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

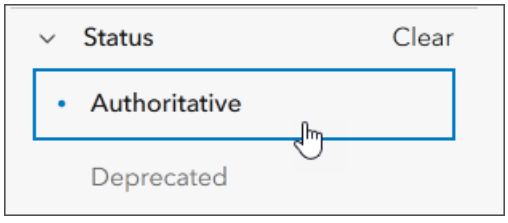
Административная настройка для проверки вашей организации находится в разделе **Проверка организации** в разделе **Общие** в настройках вашей организации. Для получения дополнительной информации см. раздел справочной документации Проверка организации.



Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Чтобы отображать общедоступный бейдж для ваших достоверных элементов, проверьте свою организацию.
- Главная страница вашей организации и галерея будут включены в карточку профиля в качестве ссылок.
- Чтобы найти достоверные ресурсы, используйте фильтр поиска **Сотояние**, расположенный внизу слева на странице поиска.



Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Примеры

Брендинг и профиль организации

Город Филадельфия является примером брендинга и использования профиля организации.

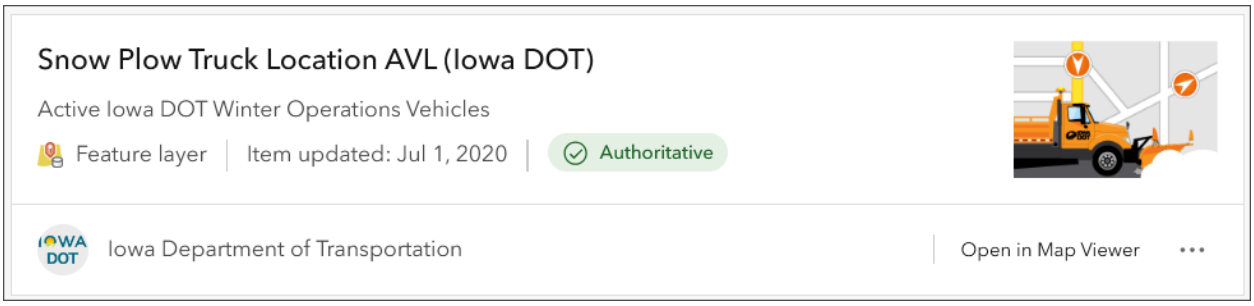
Логотип Колокол Свободы и цветовая схема присутствуют во всех ресурсах, что делает бренд узнаваемым. Согласованные образцы создают впечатление кураторства и достоверности информации.

Обратите внимание на контактную информацию в описании профиля.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

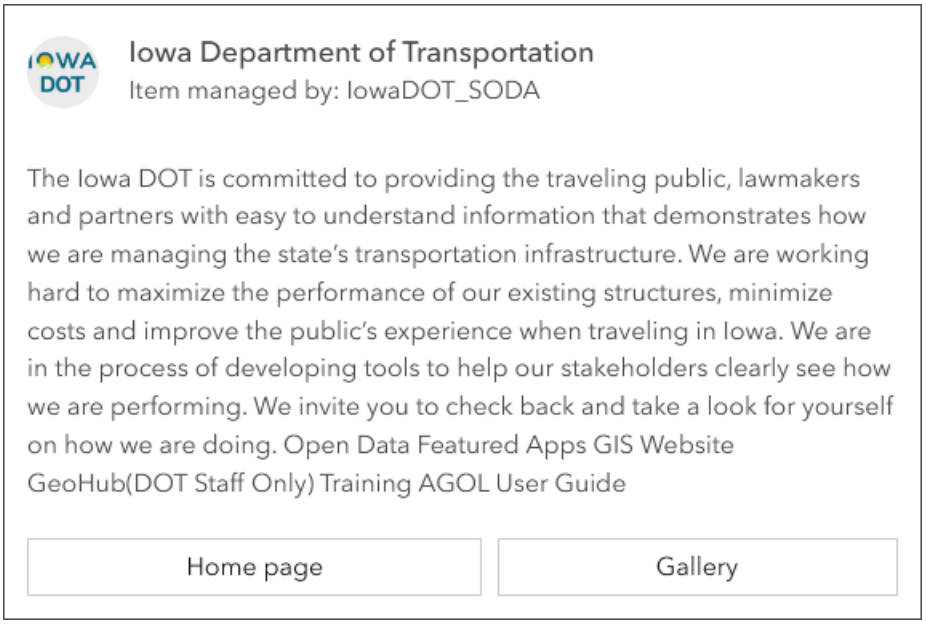
Проверенные организации

Департамент транспорта штата Айова (DOT) является примером организации, которая прошла проверку и имеет бейдж Достоверный на своих официальных общедоступных ресурсах. Обозначение как достоверных также ставит их на вершину рейтинга поиска.



Щелкните профиль владельца. В биографии объясняется, кто они такие, а в карточке профиля указаны ссылки на главную страницу и галерею.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.



Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Глава 4: Типы участников, роли и права доступа

Предоставьте своим участникам инструменты и возможности, необходимые им.

Организации состоят из множества участников с разными обязанностями, ответственностью, навыками и задачами. Участники организации также используют разные приложения - от ArcGIS Pro до приложений, используемых в полях. Возможность отдельных участников организации получить доступ к приложениям и ресурсам и работать с ними по-разному зависит от типов, ролей и прав доступа, которыми они обладают в организации.

Типы пользователей

Типы пользователей предоставляют основанный на ролях доступ к возможностям, приложениям и ресурсам, которые предоставляют участникам необходимые возможности для интерактивной совместной работы, составления карт и анализа. Типы назначаются участникам, когда они приглашаются в организацию.

Тип пользователя состоит из следующих элементов:

- Идентификация-Ваше уникальное имя пользователя и пароль позволяют вам получать доступ к возможностям, приложениям и ресурсам, которыми другие пользователи делятся с вами.
- Функциональность—Функциональность это то, что вы можете делать в ArcGIS Online или ArcGIS Enterprise, например, просматривать, создавать или редактировать ресурсы, а также выполнять анализ.
- Приложения-Программное обеспечение, которое вы можете использовать вместе с ArcGIS Online и ArcGIS Enterprise, поддерживая свою работу и обязанности. Например, ArcGIS Instant Apps, ArcGIS StoryMaps, ArcGIS Dashboards и другие.

Ниже перечислены типы пользователей.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Viewer

Viewer — пользователи этой роли могут просматривать элементы, предоставленные им внутри организации, а также общедоступные ресурсы в ArcGIS Online. Этот тип пользователя идеально подходит для участников организации, которым нужно просматривать непубличные ресурсы вашей организации в безопасной среде.

Viewer не может создавать ресурсы (включая приложения), редактировать, публиковать или выполнять анализ элементов либо данных. Viewer может использовать набор приложений, но не может создавать приложения и истории. Viewer может включать в себя лиц, принимающих решения, которым необходим доступ к картам и приложениям, используемым внутри организации. См. Тип пользователя Viewer.

Contributor

Contributor — это пользователь, который может просматривать и редактировать данные на картах и в приложениях ArcGIS. Этот тип пользователя идеально подходит для пользователей, которым требуется доступ и редактирование данных, опубликованным для них, и включает доступ к выбору приложений. Contributor не может выполнять анализ, создавать или публиковать элементы или данные. См. Тип пользователя Contributor.

Mobile Worker

Mobile Workers могут собирать данные в поле, получать рабочие задания и инструкции по проезду, сообщать об обновлениях и делиться местоположением с помощью специализированных полевых приложений.

Этот тип пользователя предназначен для мобильных пользователей, которые просматривают, собирают и редактируют данные непосредственно в ArcGIS Online или в полевых приложениях, делятся своим местоположением и записывают треки местоположения. Mobile Worker не может выполнять анализ, создавать или публиковать элементы или данные. См. Тип пользователя Mobile Worker.

Creator

Creators могут создавать и редактировать ресурсы, такие как карты и приложения, выполнять анализ объектов с помощью инструментов анализа в ArcGIS Online, собирать данные, а также сотрудничать и публиковать ресурсы для использования в приложениях. Также они могут создавать 2D и 3D-карты и интерактивные визуализации с помощью

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

ArcGIS Pro Basic.

Тип пользователя Creator рекомендуется для ГИС специалистов, менеджеров оборудования, журналистов данных и других создателей ресурсов и сотрудников. См. Тип пользователя Creator.

Professional

Пользователи Professional могут создавать продвинутые 2D- и 3D-карты, визуализации и анализы с использованием ArcGIS Pro Standard, который предоставляет инструменты и среду для создания карт, интерактивной визуализации, многопользовательского редактирования и расширенного управления данными. Professional также может использовать ArcGIS Online для создания, редактирования, совместной работы и предоставления доступа к ресурсам для использования в приложениях, а также администрировать пользователей и ресурсы в организации.

Этот тип рекомендован ГИС-аналитикам, картографам и другим ГИС-специалистам. См. Тип пользователя Professional.

Professional Plus

Professional Plus — пользователи этого типа могут создавать сложные 2D- и 3D-карты, визуализации и выполнять анализ с помощью ArcGIS Pro Advanced, который содержит инструменты и обеспечивает среду для создания карт, интерактивных визуализаций, а также для многопользовательского редактирования, расширенного управления данными, выполнения расширенного анализа, картографирования высочайшего уровня и активного управления базами данных. Они также могут использовать ArcGIS Online для создания, редактирования и совместного использования ресурсов в приложениях. Пользователи Professional Plus также могут выполнять функции администрирования пользователей и ресурсов в своей организации.

Этот тип рекомендован опытным ГИС-аналитикам, разработчикам и картографам высокой квалификации. См. Тип пользователя Professional Plus.

Назначайте типы пользователей в зависимости от потребностей участников. Дополнительные сведения см. в разделе справочной документации Типы пользователей.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Роли участников

Роль определяет набор прав, предоставленных участнику. Права назначаются роли для предоставления определенных прав участникам. Они контролируют, что участник может или не может делать в организации.Права, предоставленные ролям по умолчанию, нельзя изменить, но администратор организации может назначать и изменять права, назначенные настраиваемым ролям.

Участникам назначаются роли, когда они приглашаются в организацию. Роли впоследствии управляются в разделе **Роли участников** в настройках организации.

Роли по умолчанию

ArcGIS Online включает следующий набор прав по умолчанию для роли по умолчанию:

- Вьюеры могут использовать карты и приложения организации для изучения данных и присоединяться к группам для использования доступных в них ресурсов. Однако они не могут создавать ресурсы или публиковать их, а также выполнять анализ и обогащение данных.
- Редакторы данных имеют права как у Вьюеров, а также возможность редактирования объектов.
- Пользователи содержат права Редактора данных и возможность создания групп и ресурсов. Пользователи могут использовать карты, приложения, слои и инструменты организации. Они также могут создавать карты и приложения, редактировать объекты, добавлять элементы, публиковать ресурсы и создавать группы.
- Издатели содержат все права Пользователей, а также возможность публикации своих объектов и листов карт в виде размещенных веб-слоев. Они также могут выполнять анализ слоев карт.
- Посредники содержат права как у Издателей, а также возможность создания партнерских сотрудничеств и управления ими.
- Администраторы содержат права как у Издателей, а также дополнительные возможности для управления организацией и участниками. В организации должен быть как минимум один администратор.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Тип пользователя участника определяет, какие роли по умолчанию могут быть предоставлены этому участнику. Например, роль Вьюер совместима со всеми типами пользователей. Роль Издатель совместима с типами пользователей Creator, Professional и Professional Plus.

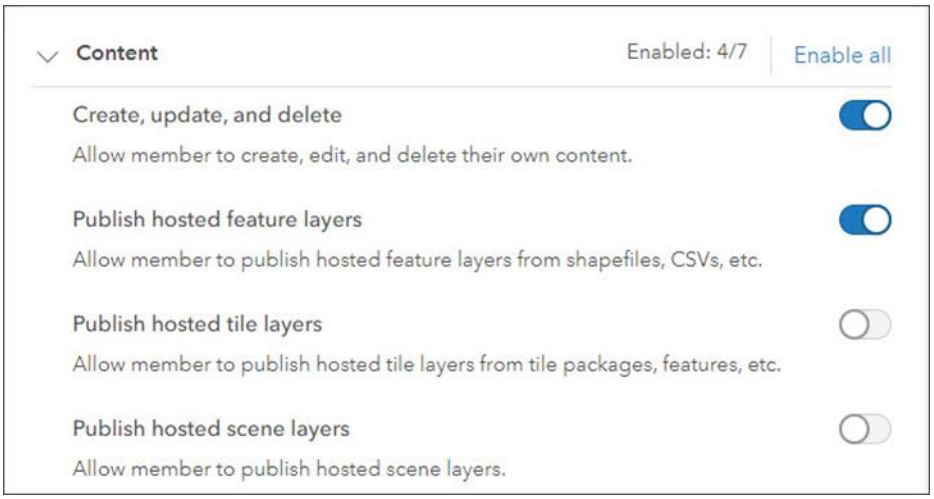
Для сведений см. раздел справочной документации Роли участников. Для просмотра матрицы, показывающей роли по умолчанию и совместимые типы пользователей, см. раздел справочной документации Роли по умолчанию.

Пользовательские роли

Помимо использования ролей по умолчанию, вы также можете создавать собственные роли. Администраторы и те, у кого есть соответствующие права, могут настраивать пользовательские роли, чтобы добавить контроль и гибкость к ролям по умолчанию в организации. Например, у вас могут быть участники, которым нужно опубликовать размещенные векторные слои, но не размещенные слои листов. Или может понадобиться, чтобы участники имели те же права, что и роль Издателя по умолчанию, но не могли использовать сервисы Геообогащения.

Пользовательские роли создаются и управляются на вкладке **Роли участников** в настройках организации.

Когда вы создаете пользовательскую роль, вы сначала назначаете имя и описание. Затем вы можете назначить права. Права сгруппированы по категориям и подкатегориям и могут быть индивидуально включены или отключены.

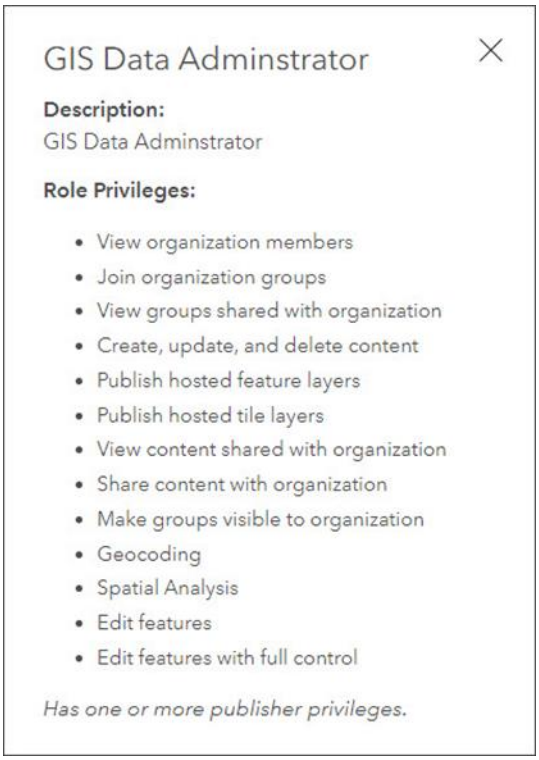


Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Характеристики ролей включают следующее:

- Вы можете использовать роли по умолчанию или создавать собственные роли.
- Пользовательские роли основаны на шаблонах.
- Пользовательские роли могут быть созданы администратором или лицами с соответствующими правами.
- Пользовательские роли могут включать настраиваемые параметры администрирования для разгрузки задач управления организацией.
- Роли по умолчанию и настраиваемые роли задаются в разделе **Роли участников** в настройках организации.
- Администраторы могут видеть права для любой роли, просматривая карточку роли, доступ к которой может быть с помощью кнопки Информация в разделе **Роли участников** в настройках организации.

Ниже приведен пример прав, включенных для пользовательской роли администратора ГИС-данных:



Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Более подробно см. в разделе справочной документации Пользовательские роли.

Настройки по умолчанию для новых участников

Параметры по умолчанию для новых участников позволяют указать следующее при добавлении или приглашении новых участников:

- Тип пользователя и роль
- Дополнительные лицензии
- Участие в группах
- Категории участников
- Доступ к Esri (использование My Esri для обучения, участия в сообществе, комментариев в блогах и общения по электронной почте Esri)
- Формат имени пользователя по умолчанию

Значения по умолчанию для новых участников могут быть переопределены во время процесса приглашения участников или позднее, если это необходимо.

Кредиты

В разделе **Кредиты** в настройках организации можно управлять кредитными расходами и контролировать их, включив инструменты составления кредитного бюджета для некоторых или всех участников организации.

Предоставление любого количества кредитов участникам можно выполнять по одному или в пакетном режиме. Распределение по участникам можно изменить в любое время.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Пользовательские роли полезны для точной настройки возможностей и доступа участников.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

- Не злоупотребляйте пользовательскими ролями; создавайте только необходимые роли, которыми легко управлять и которые легко понять.
- Распределяйте административные задачи с помощью пользовательских ролей.
- Подумайте о заключении соглашения Enterprise Agreement (EA), чтобы обеспечить максимальную гибкость в отношении ролей, прав доступа и приложений по мере роста вашей организации.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Типы пользователей (Веб-сайт)
- Типы пользователей, роли и права доступа (Справка)
- Настройка ролей участников (Справка)
- Настройка нового участника по умолчанию (Справка)
- Цены на ArcGIS Online, включая подробное описание того, что включено для каждого типа пользователя (Веб-сайт)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Глава 5: Тонкая настройка параметров вашей организации

Настройте свою организацию и участников для достижения успеха.

Вы можете точно настроить параметры своей организации, чтобы настроить оформление главной страницы, вкладок **Галерея** и **Группы**, галереи базовой карты, ролей участников, безопасности, совместной работы и многого другого. В совокупности эти факторы определяют успех ваших участников и всей организации.

Настройки в организации

Администратор может управлять всей организацией - вашим веб-сайтом ArcGIS Online - с помощью ряда настроек, упорядоченных по темам. Эти настройки являются рабочей средой для вашей организации.

Чтобы получить доступ к этим настройкам, щелкните **Организация** и щелкните **Настройки**. Настройки организации представлены во вкладках в левой части страницы следующим образом:

- **Общие** - управление настройками организации по умолчанию, такими как регион, язык и экстент, а также административными контактами, отображением панели навигации и т.д.
- **Главная страница** —Доступ к редактору главной страницы.
- **Галерея** — Выбирает группу, которая заполняет вкладку **Галерея** на главной странице.
- **ИИ** - включение ИИ-ассистентов в ArcGIS Online для участников организации. См. Настройка ИИ.
- **Карта и сцена** — управление настройками карты и сцены по умолчанию, галереями базовых карт и т.д.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

- **Элементы** - отображение и разрешение комментариев, метаданных и поиск связанных элементов. Настройка категорий организации и включение корзины.
- **Группы** — Управляйте группами, отображаемыми на вкладке рекомендуемых групп на главной странице организации.
- **Вебхуки** - Управляйте вебхуками для автоматического уведомления о событиях, связанных с элементами векторных слоев.
- **Служебные сервисы** — Настройте локаторы геокодирования, печать, сервис геообогащения, путевые листы и маршрутизацию.
- **Роли участников** — Создавайте, редактируйте и управляйте ролями участников.
- **Новый участник по умолчанию** — установите основные настройки по умолчанию для новых участников.
- **Marketplace** - эта настройка сохранена для обратной совместимости. См. Прекращение поддержки Marketplace.
- **Сотрудничества** — Создавайте и управляйте партнерскими и распределенными сотрудничествами.
- **Кредиты** — Управляйте кредитным бюджетом для участников.
- **Безопасность** — Управляйте политикой доступа и разрешений, данными учетных записей, паролями, а также настраивайте уведомления организации о доступе и информационном баннере.
- **Open Data** — Включайте ресурсы открытых данных и управляйте ими. См. Подключение open data.
- **Hub** — управление и администрирование хабов сообщества и инициатив.
- **Расширения организации** — Управляйте расширениями в масштабах всей организации, такими как общий доступ к местоположению.

Советы и рекомендации

Ознакомьтесь с доступными вкладками и опциями и узнайте, что возможно, прежде чем внедрять их.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

В следующих разделах более подробно рассматриваются ключевые настройки.

Общие настройки

На вкладке **Общее** можно настроить следующее.

Профиль организации

Укажите имя вашей организации и логотип в этом разделе.

Верификация организации

Администраторы могут запросить Esri выполнить проверку организации и сделать ее верифицированной. Верифицированные организации могут пометить общедоступные элементы как достоверные. Помеченные таким образом элементы облегчают другим пользователям поиск корректных и актуальных данных. Эти элементы будут отмечены бейджем достоверный, их можно будет отфильтровать, и они будут первыми отображаться в результатах поиска.

Ссылка для связи

Создайте ссылку Связаться с нами, которая будет отображаться внизу главной страницы.

Контакты администратора

Задайте администраторов, которые будут указаны в качестве контактных лиц во всех автоматических уведомлениях по электронной почте, отправляемых участникам, когда они запрашивают помощь. Эти контактные лица также будут получать сообщения от службы поддержки клиентов Esri.

Панель Навигация

Здесь можно изменить видимость страниц (вкладок) на панели навигация организации. Вы также можете добавить веб-приложения в средство запуска приложений, чтобы сделать их более доступными для участников вашей организации. Панель запуска приложения появляется после выполнения входа участником.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Настройка основных параметров (Справка)
- Панель Навигация (Справка)
- Верификация организации (Справка)

Настройки галереи

Вкладка **Галерея** расположена в верхней части главной страницы вашей организации. Галерея может использоваться для выделения лучших ресурсов вашей организации или наиболее полезных приложений. Используйте **Показать в галерее**, чтобы задать группу, которая будет содержать элементы, заполняющие галерею.

Дополнительные ресурсы

Дополнительные сведения можно получить в разделе справочной документации Настройка галереи.

Параметры Карта и сцена

Некоторые ключевые настройки организации находятся на вкладке **Карта и сцена**. Они позволяют установить галерею базовых карт, базовую карту по умолчанию, экстент и единицы измерения по умолчанию и многое другое.

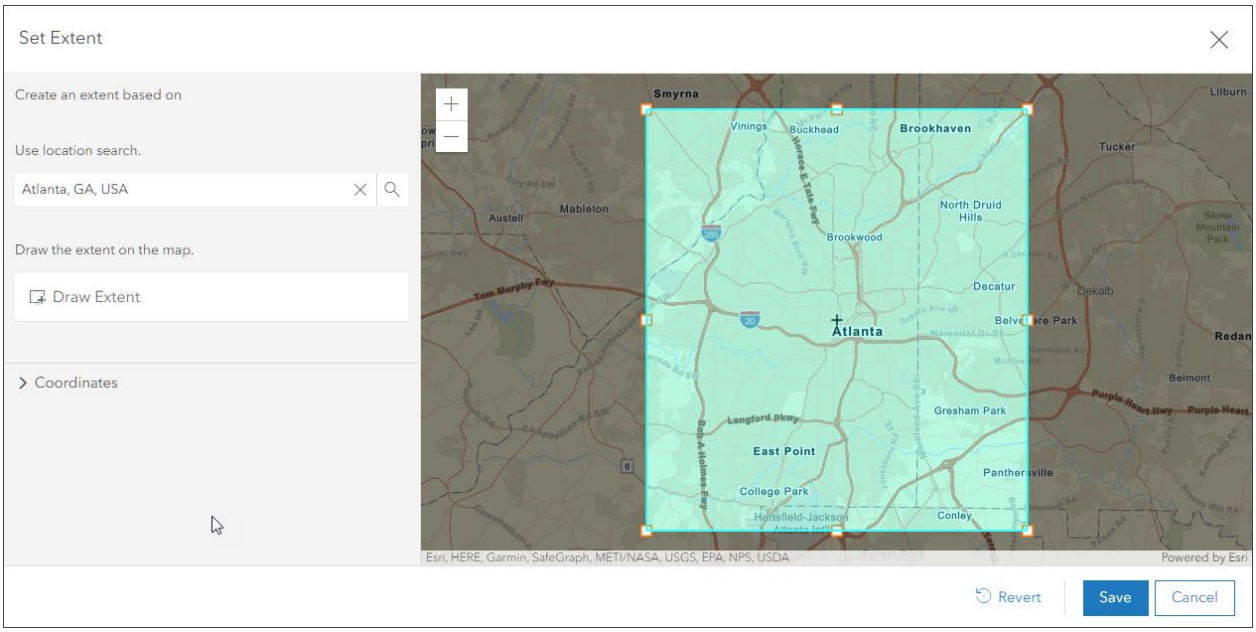
Галерея базовых карт для карт и сцен

Вы можете использовать базовые карты Esri по умолчанию или создать собственную галерею базовых карт, комбинируя базовые карты Esri с другими картами из Living Atlas или вашими собственными картами. Чтобы использовать пользовательскую галерею базовых карт, добавьте карты в группу и укажите группу здесь.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Настройки карты и сцены по умолчанию

Указанная здесь базовая карта по умолчанию открывается, когда пользователи создают карту. Карта откроется в экстенте по умолчанию, который может быть установлен как экстент вашего города, штата или какой-либо другой области. Установите экстент, нарисовав прямоугольник или введя координаты.



Веб-стили

Веб-стили представляют собой коллекцию символов, которые хранятся в элементе. Приложения могут использовать веб-стили для настройки символов объектов с 2D или 3D-символами. Выберите группу, которая будет использоваться в галереях символов.

Слои анализа

Если в рабочих процессах анализа в вашей организации обычно используются определенные слои, например, границы города или полицейские или пожарные округа, эти слои могут автоматически отображаться в инструментах анализа. Поместите слои в группу и выберите группу в этих настройках. Подробнее см. раздел Настройка слоев анализа.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

- Создавайте свои собственные карты для использования в качестве базовых карт и комбинируйте их с базовыми картами Esri по умолчанию. Вы можете создать пользовательскую базовую карту, отредактировав стиль любой векторной базовой карты Esri с помощью Редактора стилей векторных листов.

- Установите базовую карту и экстент по умолчанию, подходящие для вашей организации. Например, экстентом по умолчанию может быть граница вашего города или штата.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Галерея базовых карт для карт и сцен (Справка)

- Создание галереи пользовательских базовых карт в организации (Блог)

- Используйте ArcGIS Living Atlas для создания пользовательской галереи базовых карт (Блог)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Настройки элементов

На вкладке **Элементы** можно настроить следующее.

Комментарии

Используя эту настройку, вы можете отображать и разрешать комментарии к элементам в организации. Комментарии отображаются внизу вкладки **Обзор** и могут добавляться владельцем элемента или другими зарегистрированными пользователями. После публикации комментария редактировать его нельзя, но вы можете удалить комментарий. Владельцы элементов получают уведомления по электронной почте и могут удалять комментарии для опубликованных или элементов. Однако если вы не уверены, что хотите включить комментарии и что они будут отслеживаться и модерироваться, рекомендуется оставить комментарии отключенными.

Метаданные

Метаданные – это данные о данных. Каждая страница элемента включает в себя краткую информацию, описание, условия использования и авторов. Они обеспечивают гибкость в документировании элементов. Однако если вы хотите использовать более формализованный стиль метаданных, эту настройку можно включить. Вы можете выбрать один из множества стилей метаданных. Подробнее см. Метаданные ArcGIS Online.

Категории организации

Категории позволяют вам упорядочить ваши ресурсы. Вы можете добавлять или удалять категории в любое время. Вы можете использовать один из шаблонов или создать собственные категории (рекомендуется для большинства организаций). Категории доступны для поиска, поэтому участники могут искать элементы, используя определенные категории.

Категории также могут быть временными. Например, вы можете создать категорию под названием **Проект улучшения маршрута 57** и классифицировать все карты, приложения и слои, которые важны для проекта, используя эту категорию. Когда проект будет завершен, вы можете удалить категорию.

Категории также поддерживаются в группах и в Галерее категорий Instant App на основе групп. Категории групп уникальны для группы. Галерея категорий может использовать категории организаций или категории групп.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Включайте комментарии, только если они будут отслеживаться.
- Теги полезны для поиска, но категории позволяют организовывать и фильтровать ресурсы в вашей организации.
- Пользовательские категории рекомендуются для адаптации их использования к конкретным проектам и рабочим процессам.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Метаданные в ArcGIS Online (Справка)
- Категории ресурсов (Справка)
- Использование категорий ресурсов в вашей организации, группах и приложениях (Блог)

Настройки групп

Группы являются основным организующим компонентом и составным элементом в ArcGIS Online. Например, галерея базовых карт заполняется с помощью группы, содержащей карты. Группа заполняет то, что отображается на вкладке **Галерея** вашей организации. Группы можно использовать для отображения определенных ресурсов на вашей главной странице.

Избранные группы

Выберите группы, которые будут отображаться в ваших избранных группах. По умолчанию отображаются группы Esri, а не группы, настроенные для вашей организации.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Советы и рекомендации

Вместо использования групп по умолчанию Esri измените избранные группы, чтобы отображать группы, которые представляют карты, приложения или истории вашей организации либо обеспечивают быстрый доступ к важным ресурсам.

Дополнительные ресурсы

Подробнее см. разделе справочной документации Настройка групп.

Настройки роли участника

Роли управляют правами, которыми обладают участники в вашей организации. Права назначаются с помощью ролей по умолчанию, или вы можете создать пользовательскую роль. Роли, типы и права пользователей подробно обсуждаются в Главе 4: Типы участников, роли и права доступа.

Настройки по умолчанию для новых участников

Приглашая новых участников в свою организацию, вы можете установить значения по умолчанию для типа пользователя и роли. Вы также можете управлять дополнительными лицензиями, группами, в которые будут назначаться новые участники, и распределением кредитов. Эти настройки можно изменить в процессе приглашения.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Настройка нового участника по умолчанию (Справка)
- Приглашение и добавление участников (Справка)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Настройки кредитов

Кредиты ArcGIS Online - это валюта, используемая в ArcGIS. Большая часть того, что делают участники, например, создание карт или сцен или приложений, не требует кредитов. Кредиты используются для определенных транзакций, таких как выполнение анализа, публикация ресурсов или геокодирование адресов. Управление и контроль расходов является важной частью эффективного администрирования любой организации.

Распределение кредитов

Хранение, аналитика, премиум-ресурсы, пакетное геокодирование и публикация ресурсов - операции, требующие кредитов. Пакетное геокодирование, публикация ресурсов и выполнение некоторых типов анализа могут потребовать значительного количества кредитов. С помощью этих настроек вы можете ограничить потребление кредитов и управлять им.

Советы и рекомендации

Ограничение потребления кредитов для новых участников вашей организации может предотвратить непреднамеренное выполнение задач с высоким расходом кредитов, пока они не освоят рекомендации по сокращению потребления кредитов.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Настройка кредитов (Справка)
- Сервисные кредиты (Справка)
- Управление кредитами в ArcGIS Online (Блог)

Настройки безопасности

Безопасность важна для вашей организации и ее ресурсов. Этот раздел позволяет вам управлять настройками безопасности в вашей организации, определять политику

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

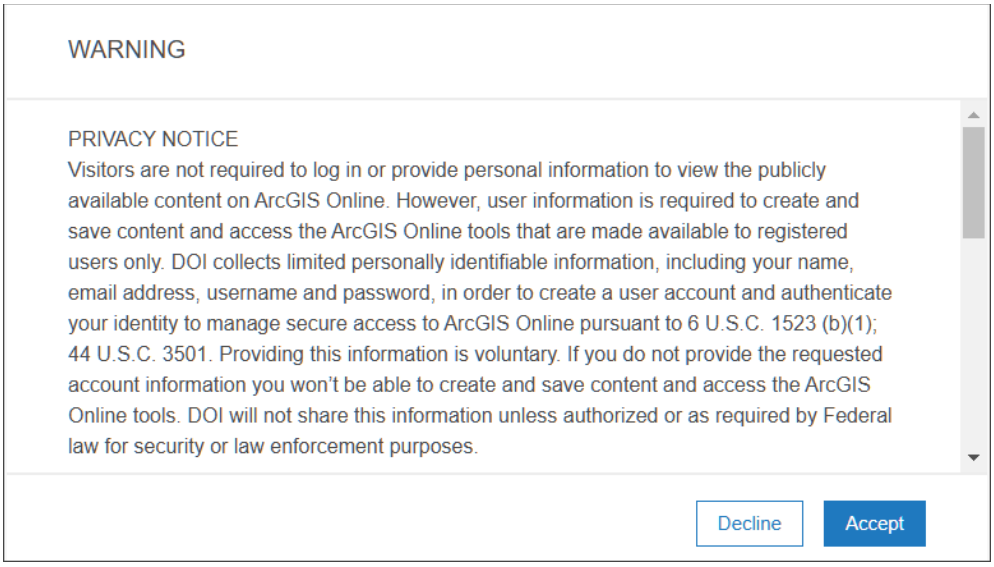
паролей, управлять методами входа в систему, устанавливать многофакторную аутентификацию и управлять обменом сообщениями с участниками и посетителями.

Подтверждение адреса электронной почты

Проверка правильности адресов электронной почты помогает пользователям и администраторам ArcGIS Online получать важную информацию от ArcGIS Online, например, о сбросе пароля и изменении учетной записи.

Уведомление о доступе

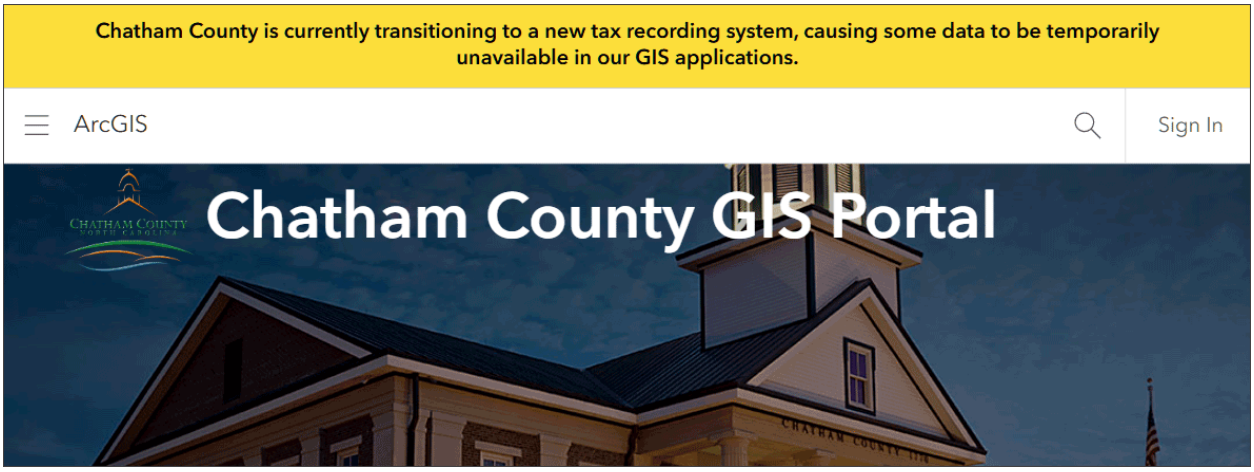
Уведомление о доступе управляет сообщением, которое отображается, когда пользователи или посетители переходят на вашу главную страницу. Например, это может быть сообщение об условиях использования или другая важная информация, которую вы хотите отобразить перед доступом к своей главной странице. Доступ регулируется кнопками **Принять** или **Отклонить** либо кнопкой **ОК**.



Информационная заставка

Используйте информационные баннеры, чтобы предупредить всех, кто посещает ваш сайт, о важных новостях, обновлениях или изменениях.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.



Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Настройте вход через SAML или OpenID, чтобы участники могли использовать те же учетные данные, что и в других системах вашей организации. Разрешения на доступ к ресурсам организации по-прежнему контролируются с помощью настроек в вашей организации.
- Установите срок действия пароля организации ArcGIS Online в соответствии с политикой вашей организации.
- Разрешая анонимный доступ (рекомендуется), убедитесь, что вы настроили интерфейс для посетителей главной страницы.
- Используйте ArcGIS Security Advisor для просмотра настроек безопасности и получения рекомендаций.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Настройка параметров безопасности (Справка)
- Безопасность ArcGIS (Справка)
- ArcGIS Trust Center (Веб-сайт)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Глава 6: Использование групп

Группы - это структурные элементы вашей организации.

Группа - это набор ресурсов, обычно связанных с определенной темой или проектом. Вы можете создавать группы для упорядочивания элементов, доставки ресурсов в разные подразделения вашей организации, сотрудничества с другими организациями и построения своей организации. Как владелец группы, вы решаете, кто сможет найти ее, кто может к ней присоединяться и кто может предоставлять ресурсы.

Группы упорядочивают ресурсы и людей

Группы также являются точками назначения для участников и их работы. При приглашении участников в вашу организацию вы можете назначить их в группу, что позволит им быстрее и эффективнее находить ресурсы, необходимые для их работы.

Рекомендуется убедиться, что группы содержат значимые ресурсы: карты, приложения, слои и т.п., которые помогают участникам группы выполнять свою работу, поддерживая проекты и рабочие процессы.

Группа - это элемент в ArcGIS Online, что означает, что у нее есть образец, краткая информация, описание, теги и многое другое. Применяйте лучшие практики при заполнении этих элементов.

Документируйте группу, чтобы другие понимали ее цель и ресурсы, которые она содержит.

Для администраторов группы являются важным структурным элементом организации. Вы можете использовать их для создания пользовательской галереи базовых карт, создания галерей на главной странице, организации пользовательских шаблонов приложений и многого другого.

Решите, какие группы вам нужны

Скорее всего, вам понадобятся группы, которые участвуют в различных галереях: базовых карт, главной страницы, настраиваемых приложений, Open Data и хабов.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Вы также можете создать и настроить группы для отделов, которые будет обслуживать ваша организация. Другие идеи для групп могут быть взяты из текущих проектов и инициатив.

Группы также можно использовать для настройки узлов управления и сотрудничеств как для внутренних, так и для внешних целей.

По мере развития вашей организации вы можете создавать группы для проведения мероприятий, а участники могут создавать группы для управления своими ресурсами и сотрудничества.

Советы и рекомендации

Получите представление о том, какие группы нужны, изучив организационную структуру или заинтересованные стороны, с которыми вам нужно взаимодействовать. Используйте различные отделы или большие проектные группы в вашей организации в качестве отправной точки.

Настройки группы

Группы обеспечивают гибкость, соответствующую потребностям вашей организации. Когда вы создаете группу, вы можете решить, кто может просматривать группу, кто может быть ее участником, как пользователи могут присоединяться и кто может предоставлять ресурсы.

Группы сотрудничества

После того, как администраторы создали сотрудничество, пользователи могут публиковать ресурсы в группах, которые связаны с рабочей областью сотрудничества. Затем ресурсы становятся доступными для поиска другими участниками сотрудничества в их собственной среде. В сотрудничестве ресурсы публикуются в соответствии с настройками публикации организации, из которой происходят данные.

Например, вы можете работать с кем-то за пределами вашей организации, у кого есть учетная запись ArcGIS Online. Можно создать группу для обмена ресурсами между организациями. Вы можете пригласить людей из другой организации в эту группу для совместного использования и просмотра ресурсов.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Советы и рекомендации

Если ваша команда работает с аналитиками ГИС, которые не относятся к вашей организации, используйте группы сотрудничества, чтобы сократить количество именованных учетных записей пользователей, которыми должны управлять как ваша организация, так и аналитики.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Понятие сотрудничества (Справка)
- Использование распределенного сотрудничества (Справка)
- Как работает распределенное сотрудничество (Справка)
- Создание распределенного сотрудничества (Справка)
- Управление распределенными сотрудничествами (Справка)
- Создание партнерского сотрудничества (Справка)
- Управление партнерскими сотрудничествами (Справка)

Установка групповых соглашений

Со временем участие в вашей организации будет расти, как и количество групп. Желательно разработать соглашения заранее.

Можно использовать визуальные подсказки, чтобы помочь идентифицировать группу, которую вы пытаетесь найти. Например, все группы, которые являются частью структуры организации, могут иметь один и тот же логотип, а те, которые являются строительными блоками для организации, могут быть идентифицированы по использованию цвета. Вы также можете использовать соглашения об именах, чтобы перечислить связанные группы по порядку.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Эти приемы помогут поддерживать порядок в ваших группах по мере увеличения числа групп и активности в них.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Используйте согласованные визуальные подсказки в образцах групп, чтобы отслеживать их.
- Используйте интуитивно понятные соглашения об именах и алфавитном порядке, чтобы поддерживать порядок в группах.
- Добавьте полезные описания.
- Предварительно заполните группы значимыми ресурсами.
- Автоматически назначайте участников, по мере их приглашения, в группы, которые помогают им выполнять свою работу.
- Создайте место назначения группы, включающее содержательную краткую информацию, описание, теги и образец.
- Курируйте ресурсы, которые хотите разместить на странице **Обзор** группы, чтобы сделать ее более удобной. По умолчанию групповые ресурсы отображаются в порядке давности, но выбор конкретного группового ресурса для отображения может улучшить удобство работы.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Начало работы по созданию групп (Справка)
- Создание групп (Справка)
- Настройка групп (Справка)
- Управление группами (Справка)
- Добавление участников в группы (Справка)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

- Использование специально подобранной галереи группы, чтобы представить ресурсы группы (Блог)

Приложения для групп

Как и для карт, для групп можно использовать ArcGIS Instant Apps, чтобы представить их содержимое по-разному. Атлас и Галерея - настраиваемые шаблоны, которые показывают ресурсы группы с различными возможностями фильтрации и сортировки элементов.

Шаблон Галерея можно настроить на фильтрацию по категориям организации или по собственным категориям группы для поиска нужных ресурсов.

Группы также могут быть иерархическими - вы можете создать группу групп для эффективной организации ресурсов.

Коллекции ArcGIS StoryMaps - это еще один способ сбора ресурсов, которые пользователи могут просматривать и публиковать. Можно создать коллекции историй, а также других поддерживающихся элементов.

ArcGIS Experience Builder также позволяет представить ресурсы в упорядоченном виде с возможностью поиска.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Создание приложений из групп (Справка)
- Галерея (Справка)
- Создание вашей первой коллекции с помощью ArcGIS StoryMaps (История)
- Создайте свою первую коллекцию ArcGIS StoryMaps (Блог)

Примеры

Пример приведен в Gallery (Sample), он построен на шаблоне приложения Галерея.

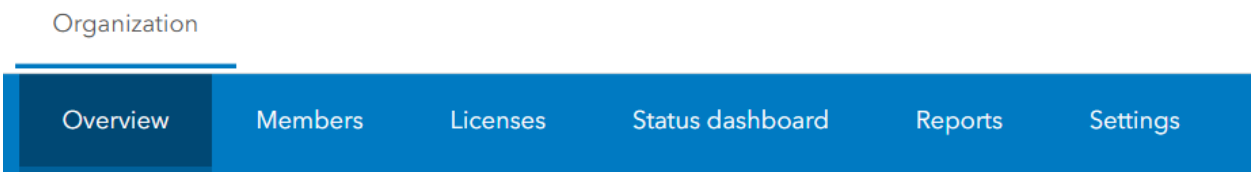
Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Глава 7: Настройка своей организации

Обеспечьте бесперебойную работу с помощью инструментов управления и отчетности.

Администраторы организации отвечают за широкий спектр задач, включая управление ресурсами организации, такими как кредиты и лицензии, а также мониторинг участников и их активности.

ArcGIS Online предлагает инструменты, панели мониторинга и отчеты, которые помогают отслеживать активность и ресурсы вашей организации. Страница **Организация** разделена на вкладки: **Обзор**, **Участники**, **Лицензии**, **Операционная панель Статус**, **Отчеты** и **Настройки**.



Обратите внимание: вкладка **Настройки** уже рассмотрена в Главе 5 в рамках первоначальной настройки организации.

Обзор

Вкладка **Обзор** дает мгновенное представление о состоянии организации. Здесь отображаются идентификатор организации, дата продления, сведения об оставшихся кредитах и их расходовании, участниках и типах пользователей, доступных лицензиях и многом другом.

Участники

Просматривайте всех участников, их роли, типы пользователей, дату последнего входа и оставшиеся кредиты (если применены лимиты кредитов). Получите доступ к инструментам для настройки лицензий, а также просмотра, управления или передачи ресурсов участников. Более подробно см. в разделе Управление участниками.

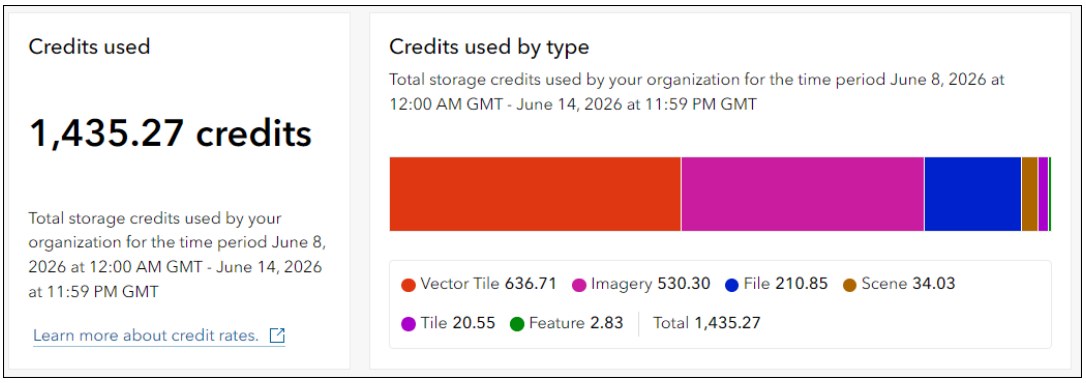
Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Лицензии

Просматривайте и управляйте типами пользователей, дополнительными лицензиями и расширениями вашей организации. Дополнительные сведения см. в Управление лицензиями.

Панель статуса

Это единое место для отслеживания оставшихся кредитов вашей организации и расхода кредитов на хранение, транзакции и сеансы. Сюда входит список элементов, которые расходуют больше всего кредитов, и участников, использующих больше всего кредитов.



Дополнительные сведения см. в Просмотр операционной панели состояния.

Отчеты

Вы можете формировать или планировать выгружаемые отчеты об организации: сведения об участниках, элементах, кредитах, активности, количестве просмотров элементов и использовании сервисов. Отчет можно создать разово либо запланировать ежедневное, еженедельное, ежемесячное или ежеквартальное формирование. Для получения подробной информации см. раздел Построение отчетов.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Используйте запланированные отчеты для регулярного контроля активности.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

- Выгружайте отчеты для хранения или обработки в другом ПО (например, в Microsoft Excel). Удаляйте старые ненужные отчеты.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Начало работы по администрированию (Справка)
- Начало работы в качестве администратора организации ArcGIS Online (Справка)
- Администрируйте вашу организацию (Руководство)
- Воспользуйтесь руководством (Справка со ссылками на PDF)
- Основы администрирования ArcGIS Online (Видео)
- Начало администрирования существующей организации: контрольный список (Блог)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Глава 8: Рекомендации для участников

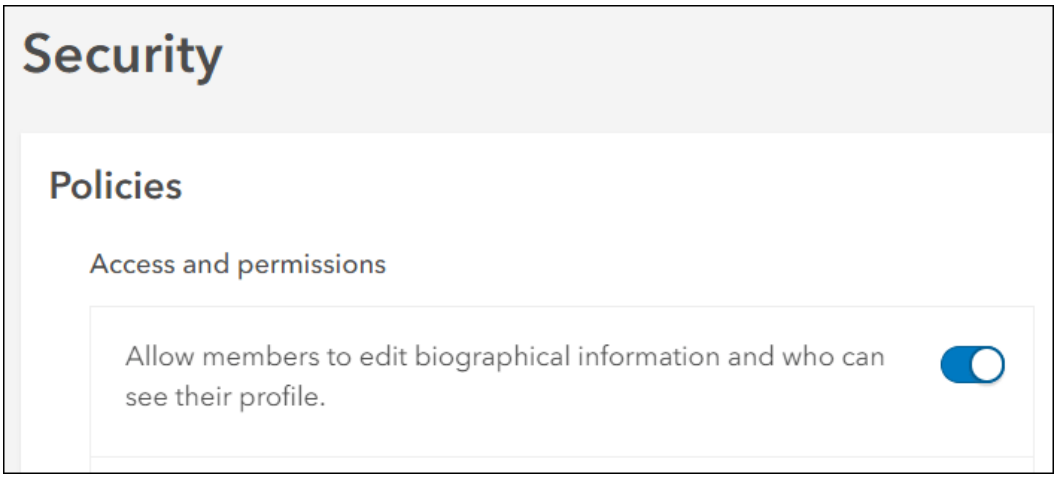
Ваш профиль и работа говорят о вас лучше любых слов.

Рекомендации распространяются на всех участников вашей организации и включают в себя документирование того, кто вы есть в вашем профиле, а также документирование и управление ресурсами, которые вы создаете.

Профили

Профиль рассказывает, кто вы и чем занимаетесь, независимо от того, виден он только пользователям вашей организации или также за ее пределами. Профили - это часть любых доступных для поиска ресурсов; через них открывается доступ к вашим группам и элементам.

Администраторы и пользователи с достаточными привилегиями могут разрешить участникам редактировать сведения о себе и настраивать, кто видит их профиль. Эти параметры находятся в настройках организации в разделе **Безопасность**, подраздел **Правила**.



По умолчанию, если иное не установлено вашим администратором, ваш профиль виден только внутри вашей организации. Однако если вы публикуете общедоступные ресурсы, рекомендуется открыть профиль для всех, чтобы те, кто нашел ваши ресурсы, могли определить их источник.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

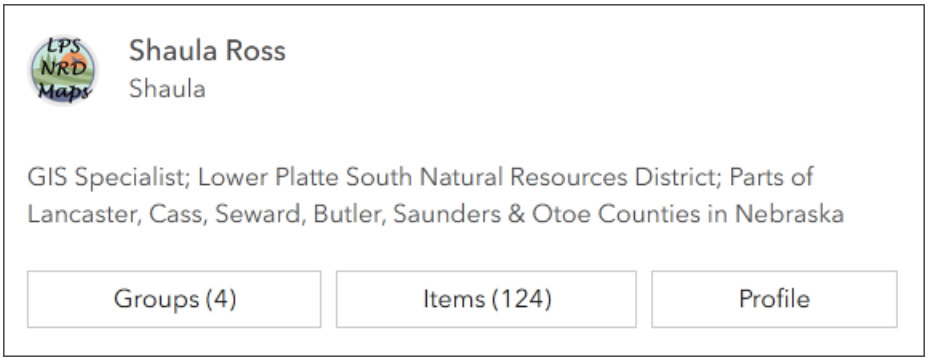
Если это разрешено политикой, вы можете изменить настройки своего профиля. Войдите в систему, щелкните аватар в правом верхнем углу и выберите **Мой профиль**.

Публиковать ресурсы от имени организации можно через профили участников, но есть и другой подход — создать отдельный профиль, которому будет принадлежать лучшие ресурсы организации. При таком подходе ресурсы подаются как исходящий от организации, а не от конкретного человека. Дополнительные сведения см. в Главе 3: Профиль организации.

Биографическая информация профиля

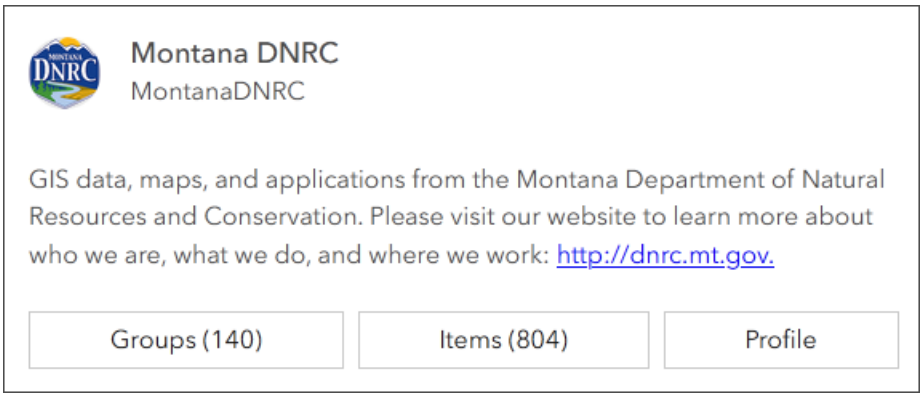
Оформить профиль эффектно можно по-разному. В примере ниже есть важная информация о Скотте как о владельце ресурсов, включая контактную информацию.

В следующем примере Шаула четко обозначена как специалист по ГИС в Lower Platte South Natural Resources District: использованы логотип организации и явное указание принадлежности к ней.

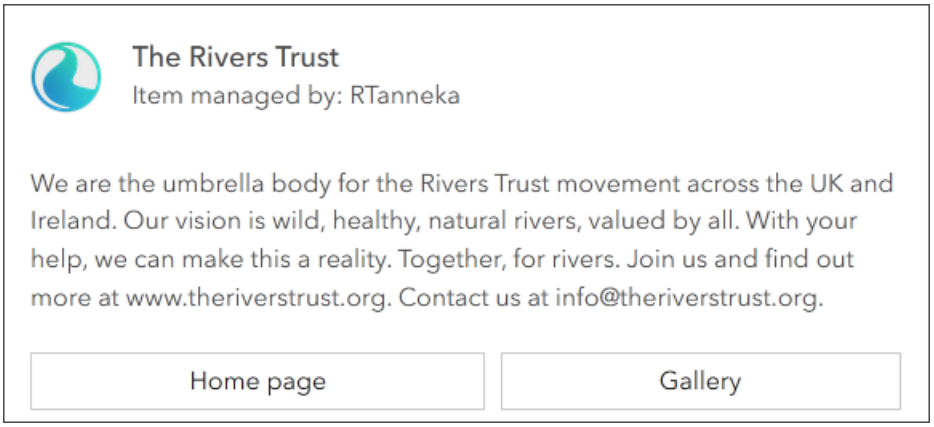


Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

В следующем примере показан профиль, который был создан для представления организации. В профиле используется логотип Montana DNRC, который также отображается на образцах элементов.



Последний пример - профиль проверенной организации: он содержит ссылки на домашнюю страницу и галерею организации.

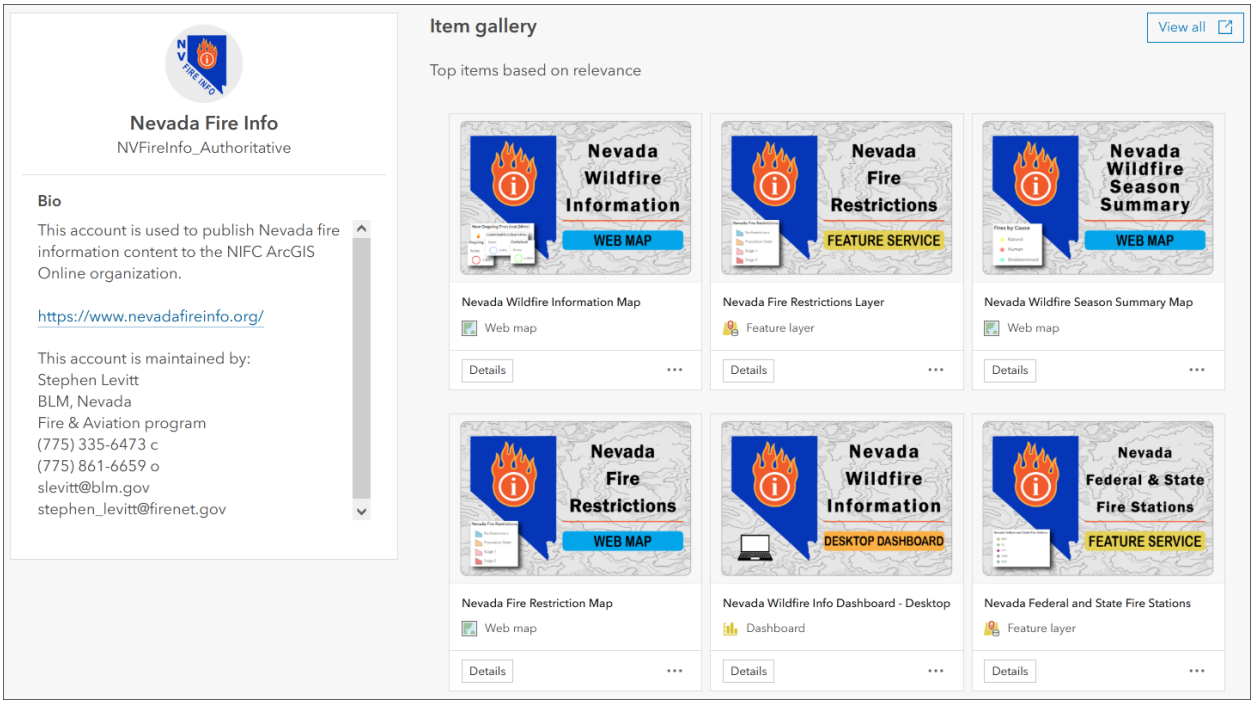


Все они содержат данные, которые помогут вам узнать больше о владельце элемента.

Галерея элементов профиля

Вместе с информацией о пользователе профиль отображает галерею ресурсов, созданных владельцем профиля. По умолчанию профиль отображает элементы на основе релевантности.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.



Вместо стандартного набора релевантных элементов рекомендуется собрать собственную галерею профиля, чтобы показать свои лучшие работы, популярные приложения или дать доступ к ключевым материалам.

В своем профиле щелкните **Настроить элементы** и укажите ресурсы для отображения.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Представьте профессиональный профиль, который представляет вас и вашу роль в вашей организации.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

- Вместо личной фотографии или пустого места используйте логотип организации или подразделения.
- Включите контактную информацию (если необходимо) для вас или вашей организации.
- Будьте точными, но краткими. Ваш профиль не должен представлять собой ваше профессиональное резюме.
- Настройте галерею своего профиля, чтобы продемонстрировать свои лучшие ресурсы или выделить полезные карты и созданные вами приложения.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Создайте отличный профиль (Блог)
- Настройте галерею элементов своего профиля (Блог)
- Управление профилями и настройками (Справка)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Глава 9: Сведения об элементах и настройках

Описывайте элементы, чтобы ресурсы были понятными и удобными. Используйте настройки, чтобы задать параметры их использования.

Элементы — это содержимое, доступное вам через ArcGIS Online. К типам элементов относятся слои, карты, сцены, приложения, файлы, инструменты и шаблоны. Когда вы создаете ресурсы в организации, формируются страницы элементов, где сведения о них распределены по вкладкам.

Набор отображаемых вкладок зависит от типа элемента, ваших привилегий, а также от того, владеете ли вы элементом и есть ли у вас административные права. Возможны следующие вкладки:

- **Обзор** — сводка по элементу: заголовок, краткое описание, образец и полное описание
- **Данные** — доступ к таблицам атрибутов, табличным и связанным записям, а также к параметрам управления данными слоев
- **Визуализация** — просмотр и настройка стилей умного картографирования, рендеринга и всплывающих окон напрямую, без открытия полноценного вьюера карт
- **Использование** — сведения об использовании и, в зависимости от типа элемента и владения им, список других зависимых элементов
- **Настройки** — свойства элемента: защита от удаления, экстент, редактирование, экспорт и другое

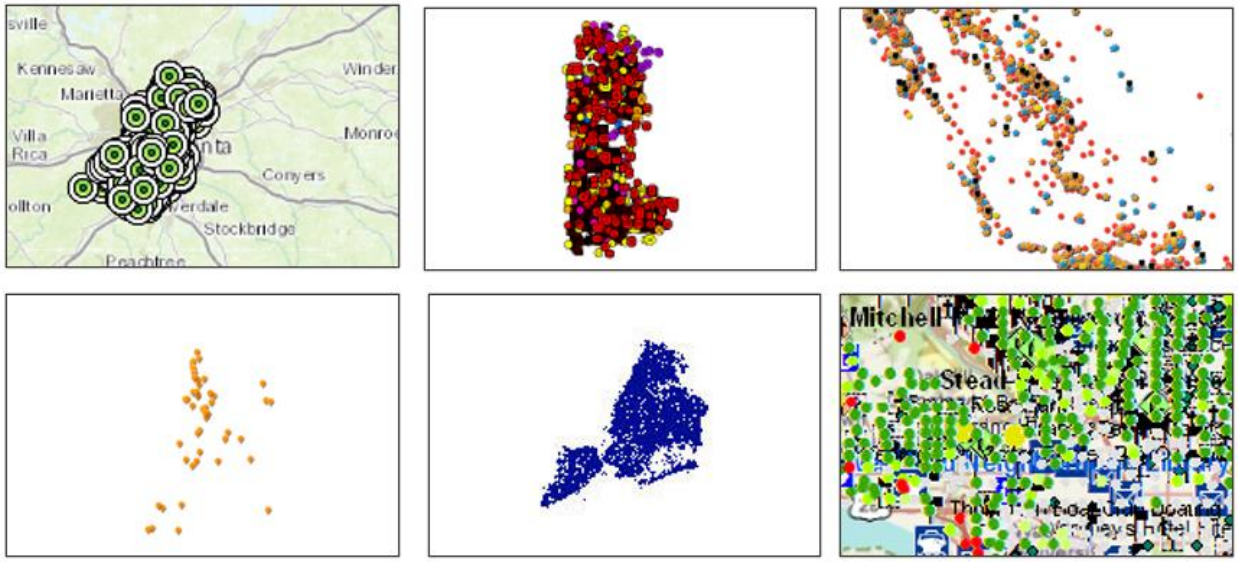
Образцы

У каждого элемента есть образец. Образец служит визуальной подсказкой и может нести фирменный стиль организации (см. Глава 3: Формирование своего бренда). Изображение образца автоматически создается при добавлении элемента на сайт. Оно появляется в галереях, результатах поиска, ресурсах а также на странице информации об элементе.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

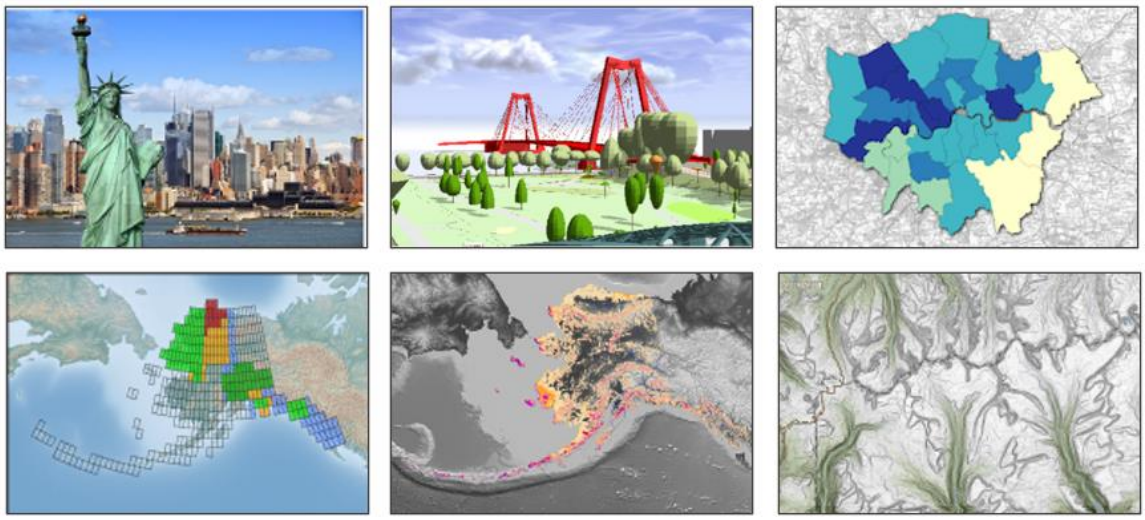
Если стандартное изображение не передает нужный смысл или для данного типа элемента не может быть создано автоматически, вы можете подготовить и загрузить другое.

Рассмотрим следующие образцы:



Эти образцы не создают ощущения профессионализма и не вызывают доверия, а напротив, они говорят о небрежности или спешке и порождают сомнения в качестве данных.

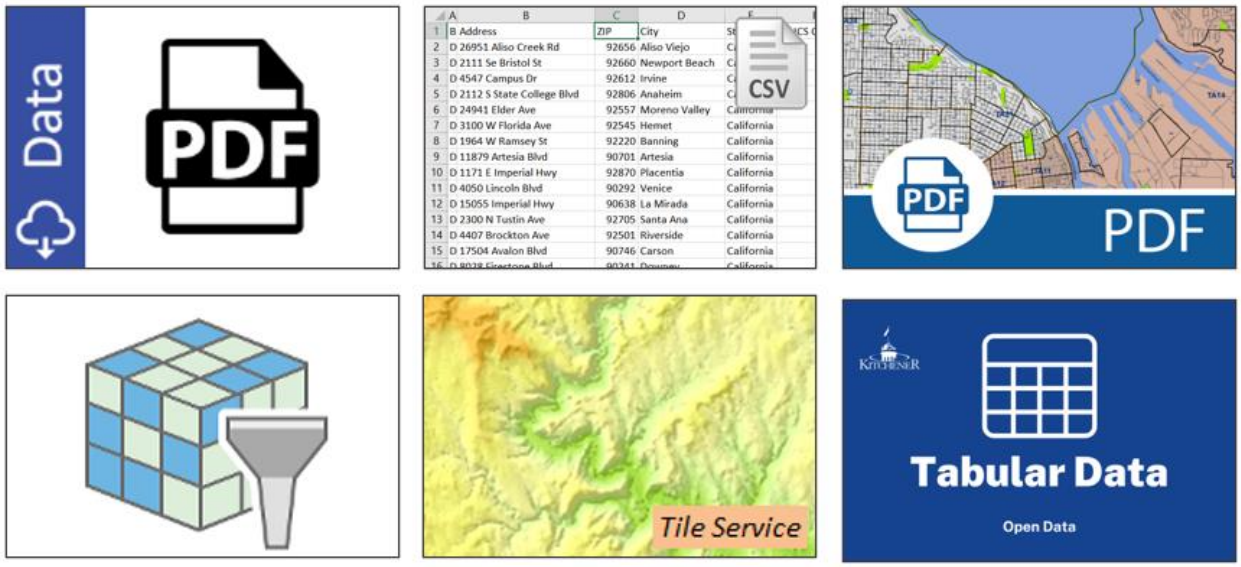
Сравните приведенные выше образцы со следующими:



Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Эти образцы демонстрируют более высокий профессиональный уровень и вызывают доверие. Они также обеспечивают визуальную подсказку к содержанию.

Образцы ниже показывают тип контекста, который ожидает пользователь:



Образцы также могут отражать фирменный стиль, например логотип вашей организации, графику или цветовую схему, а также текст, определяющий вашу организацию или предоставляемые вами ресурсы.

Подробнее см. Глава 3: Формирование своего бренда и раздел Главы 3: Образцы.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Хороший образец требует больше усилий, но для публикуемых ресурсов эти вложения оправданы. Вы можете использовать встроенный редактор образцов или создавать пользовательский образец с помощью ПО для редактирования изображений. В образцах можно использовать разнообразные элементы, связанные с местоположением, и другие визуальные подсказки, помогающие зрителю понять, чего ждать от вашего ресурса.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Используйте редактор образцов, чтобы быстро сделать более удачный образец на основе своей карты, либо создайте и загрузите собственное изображение в графическом редакторе.
- При использовании собственной графики задавайте размер 600 × 400 пикселей и сохраняйте файл в формате PNG. PNG обеспечивает наиболее четкое отображение образцов при всех разрешениях, используемых в экосистеме ArcGIS Online.
- Более простые образцы, без надписей и мелких деталей, лучше смотрятся во всех размерах, применяемых в ArcGIS Online. Но слова и графика также добавляют дополнительный контекст.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Настройка информации и параметров элемента (Справка)
- Добавление лучшего образца (Блог)
- Создайте стиль образца и бренд (Блог)

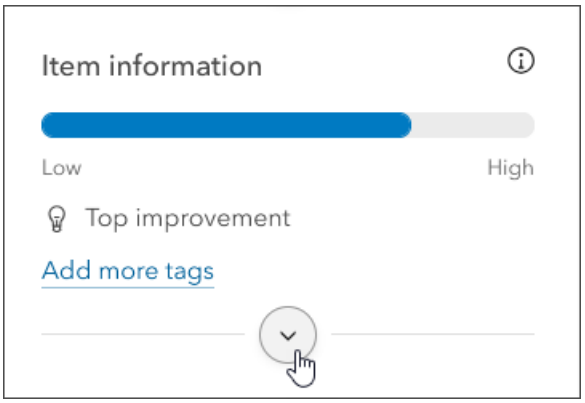
Обзор элемента

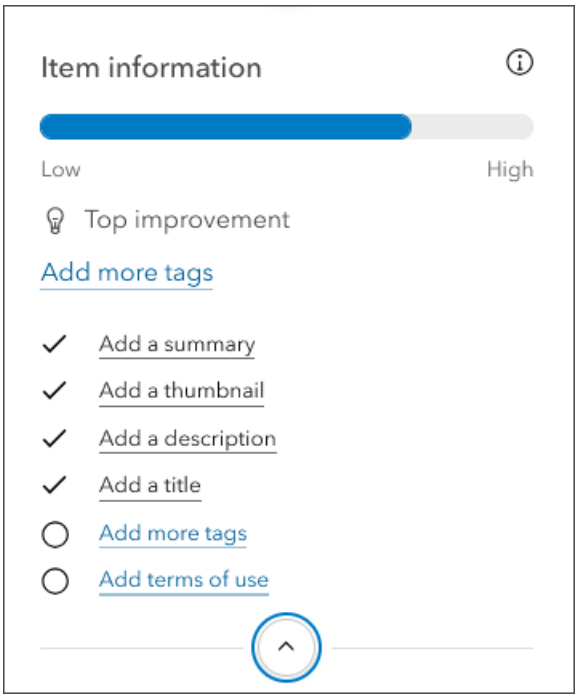
Работа не закончена, пока не оформлены документы — в данном случае описание элемента. Описание элемента находится на вкладке **Обзор** его страницы.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Удачный образец важен, но не менее важны лаконичное краткое описание, подробное полное описание, теги, категории и прочее. Когда элемент задокументирован достаточно полно и точно, он становится ценнее для коллег по организации, а при общем доступе — и за ее пределами.

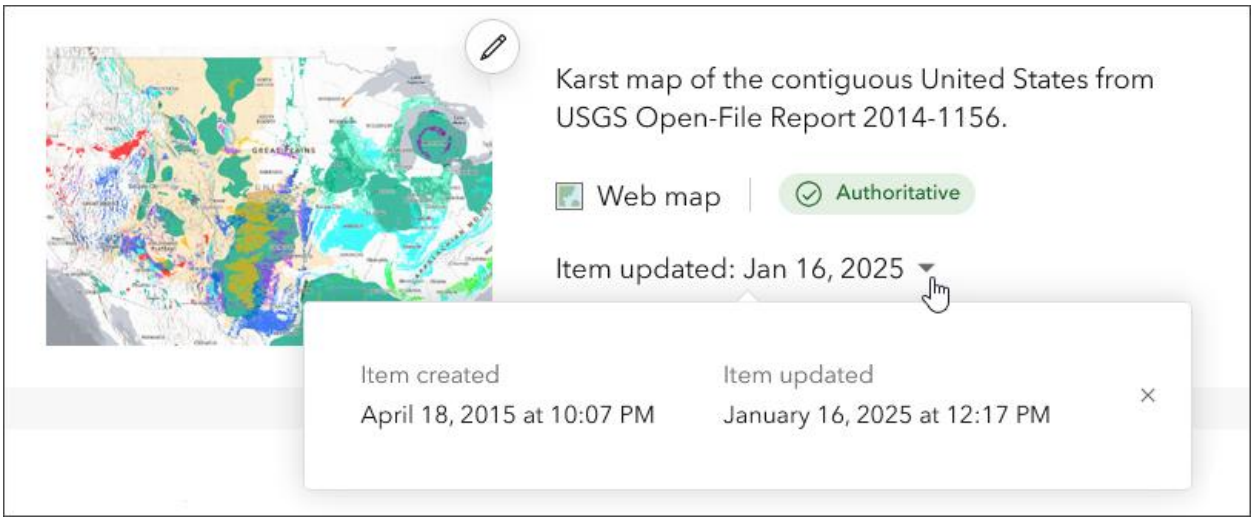
На страницах элементов есть панель **Информация об элементе**, на которой представлены предложения по улучшению ваших страниц элементов. Разверните панель, чтобы получить предложения по улучшению.



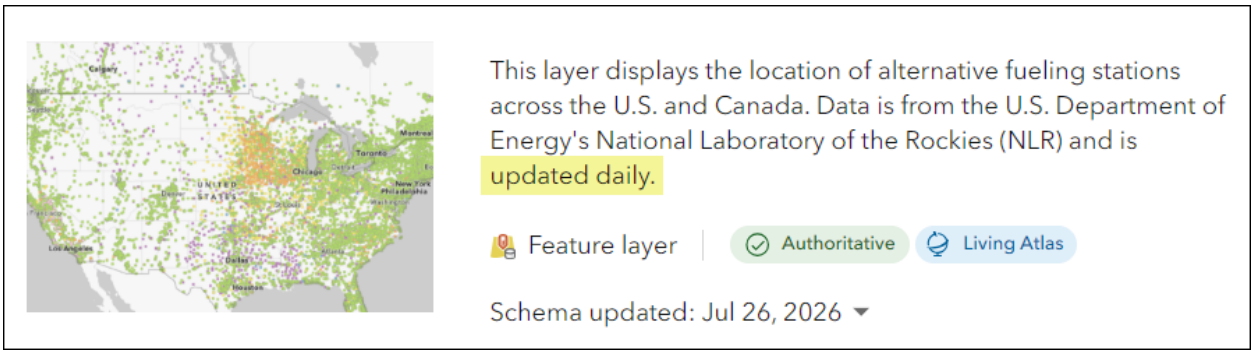


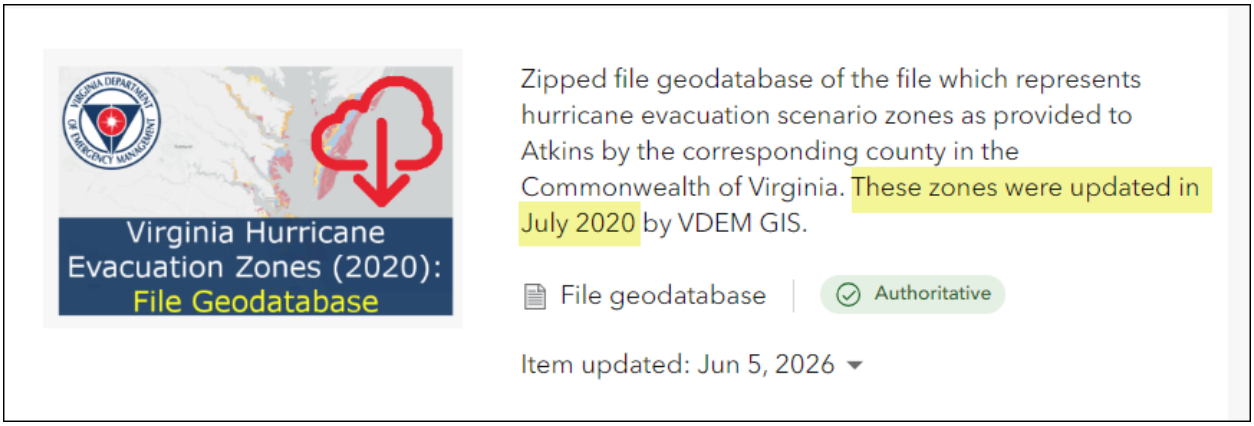
Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Особого внимания заслуживает дата **обновления элемента**, которая видна сразу под краткой информацией. Это время последнего обновления описания элемента, и не обязательно время обновления слоя, карты или приложения.



Поэтому рекомендуется как можно заметнее указывать дату обновления данных или периодичность обновления в кратком и полном описании элемента.



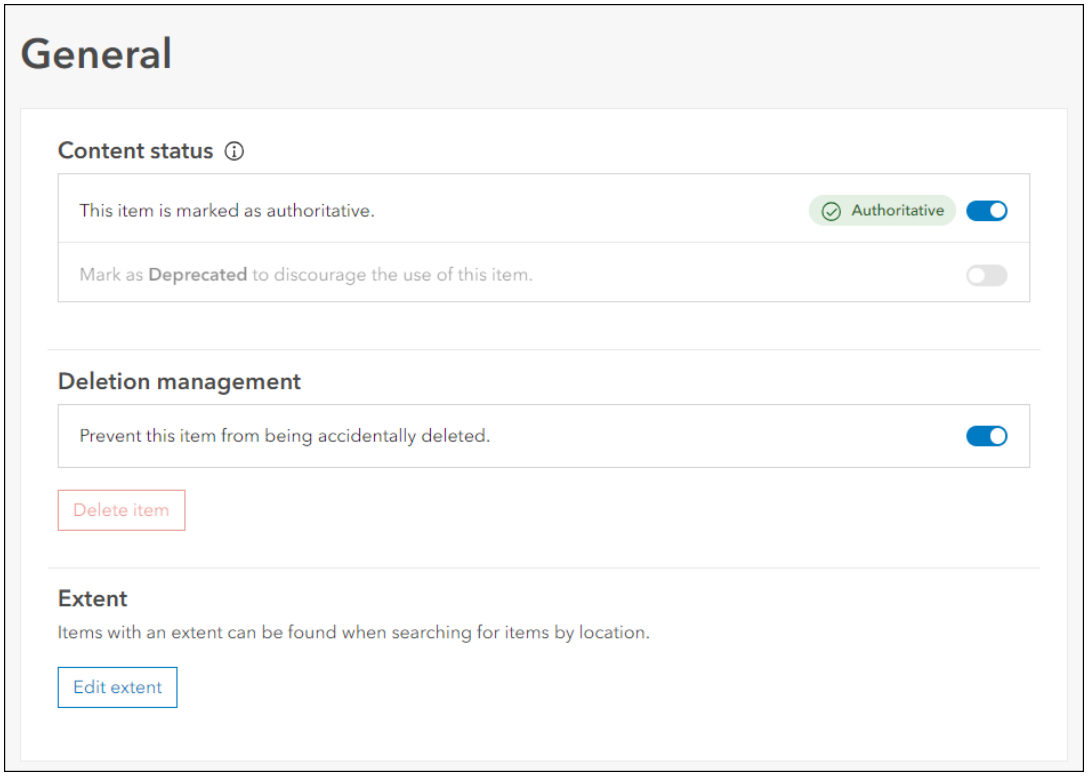


Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Если сведения об обновлении данных меняются, не забудьте отразить это в кратком и полном описании элемента.

Настройки элемента

Вкладка **Настройки** содержит параметры конфигурации для всех типов элементов, в том числе следующие разделы:

- **Статус ресурсов** — элементам можно присвоить статус достоверный или устаревший. Статус **Достоверный** указывает на актуальные, рекомендуемые ресурсы. **Устаревший** означает, что элемент неактуален и может быть удален, но у пользователей есть время найти замену.
- **Управление удалением** — можно защитить элемент от случайного удаления. Этот параметр также доступен на вкладке **Мои ресурсы** страницы **Ресурс**.
- **Экстент** — при поиске ресурсов по местоположению используется экстент (географические границы), заданный вами для элемента. Это относится ко всем типам элементов, включая файлы.
- 

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Используйте описательный заголовок для вашего элемента. Избегайте сокращений, если они не очевидны.
- Создайте описательную краткую информацию.
- Включите все соответствующие детали в описание.
- Включите информацию о дате публикации данных и частоте обновления.
- Чтобы элементы не были удалены случайно, используйте защиту от удаления.
- Рассмотрите возможность создания закрытого элемента-шаблона со всеми обязательными сведениями, стандартными формулировками и условиями использования, принятыми в вашей организации. Из него можно копировать текст в описания новых элементов.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Просмотр и использование элементов (Справка)
- Настройка информации и параметров элемента (Справка)
- Защитите ваши ресурсы ArcGIS Online и управляйте ими (Блог)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Глава 10: Превращение данных в информацию

Создавайте слои и карты, превращающие данные в информацию.

Вы можете превратить необработанные данные во что-то более мощное и значимое - полезную информацию - с учетом нескольких соображений.

Карты

В ArcGIS Online вы применяете свои знания и навыки, создавая выразительные и содержательные карты, которые помогают делиться географическими знаниями и доносить полезную информацию. Карта – это больше, чем просто картографическое представление информации; она включает в себя весь опыт того, как зрители видят, используют и воспринимают вашу карту, включая инструменты, которые можно к ней применить. Надлежащее составление карты позволяет вам представить информацию в эстетически приятном и понятном виде с помощью инструментов, которые расширяют ее информативность и цель.

Карта начинается с базовой карты, которая дополняет ваши слои, а не конкурирует с ними. Esri предоставляет галерею базовых карт по умолчанию, но вы можете настроить галерею вашей организации таким образом, чтобы она содержала пользовательские базовые карты.

Далее идут слои, оформленные так, чтобы смысл, который они несут, был очевиден. Интеллектуальное картографирование - это управляемый данными способ поиска стилей и значений по умолчанию, подходящих для ваших данных. Эффекты и смешивание можно использовать для дальнейшего улучшения визуальных эффектов или применения фокуса к поднабору объектов.

Всплывающие окна слоя - это еще один способ создания полезного, креативного и значимого отображения информации. Наконец, вы можете использовать карту в различных приложениях.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Создание карт

Создание карт выполняется с помощью Map Viewer или Scene Viewer для 2D- или 3D-карт соответственно. При создании карт вы, скорее всего, будете использовать ресурсы, которые уже есть в вашей организации и созданы с возможностью многократного использования. Если в вашей организации есть ресурсы, помеченные как достоверные, вы можете отфильтровать эти слои или пометить их как избранные.

ArcGIS Living Atlas встроен в процесс разработки и предлагает достоверные слои, которые вы можете использовать.

Создание карты состоит из пяти шагов:

Когда закончите, вы можете предоставить карту в приложении, на панели инструментов, в истории или интерфейсе.

Базовые карты

Базовая карта — основа карты; она должна дополнять ее слои, а не соперничать с ними. Ваша организация включает стандартный набор базовых карт от Esri, но вы можете

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

расширить коллекцию с помощью собственных базовых карт. Кроме того, можно задать базовую карту, используемую по умолчанию всеми, кто создает карты в организации.

Вы можете изменить стиль любой векторной базовой карты Esri, поменять порядок и видимость справочных и базовых слоев либо создать собственную базовую карту и добавить ее в галерею организации.

В то время как стандартом проекции веб-картографирования является Web Mercator Auxiliary Sphere (WMAS), базовые карты в других проекциях доступны в ArcGIS Living Atlas. Кроме того, вы можете создавать базовые карты в другой проекции, чтобы соответствовать местным городским, государственным или региональным стандартам. Проекция базовой карты определяет проекцию карты, а другие ресурсы будет проецироваться на лету на базовую карту по мере необходимости.

Векторные базовые карты

Базовые карты на векторных тайлах используются в галерее вашей организации по умолчанию. Esri использует ту же векторную базу и добавляет различные шрифты и стили для отображения векторов уникальными способами.

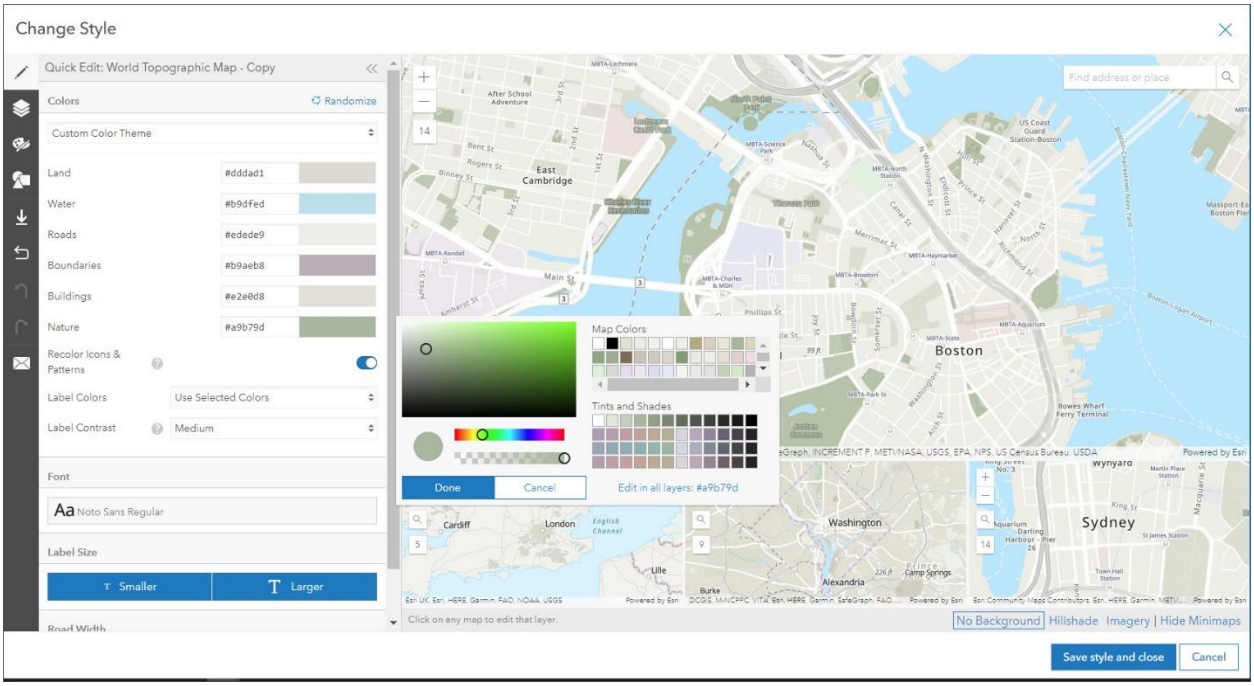
У векторных базовых карт есть несколько преимуществ перед растровыми. В отличие от растровых листов, векторные слои листов могут адаптироваться к разрешению дисплея устройства, их можно поворачивать и менять стиль. Векторные листы имеют меньший размер, чем растровые, это позволяет быстрее создавать карты, имеющие лучшую производительность.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Редактор стилей векторных листов

Слои векторных листов отправляют геометрию объектов с надписями и спрайтами в Map Viewer, вместе со стилем их отображения. Вы можете редактировать стиль и изменять цвета с помощью Редактора стилей векторных листов (VTSE), чтобы создать пользовательский стиль векторной базовой карты, соответствующий вашему бренду и типу создаваемого приложения.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.



VTSE также позволяет вам редактировать стиль любого векторного слоя.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Убедитесь, что используете векторные базовые карты Esri, и что все старые карты, которые у вас есть, используют векторные базовые карты.
- Расширьте свою галерею базовых карт, добавив собственные базовые карты, используя пользовательскую галерею.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Выбор базовой карты (Справка)
- Переключение базовой карты (Справка)
- Создание стиля для собственной карты (Блог)
- Введение в Редактор стилей векторных листов ArcGIS (Справка)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

- Персонализация своих карт при помощи стилей базовых карт (Руководство)
- Создание пользовательской галереи базовых карт (Блог)

Слои

При создании карты вы работаете с географическими данными как со слоями. Слои, нарисованные поверх вашей базовой карты, называются рабочими слоями. Слои могут быть разных типов, например, векторные слои, слои изображений и так далее. В зависимости от типа слоя вы можете изменить способ визуализации слоя, изменить его стиль, использовать эффекты и смешивание, настроить всплывающие окна, редактировать объекты и выполнять анализ. Более подробно см. разделе справочной документации Слои.

Визуализация слоев настраивается в самом слое, но при добавлении на карту вы можете переопределить значения по умолчанию и сохранить изменения в своей карте. Можно также выбрать **Сохранить слой**, чтобы создать новый элемент со своими изменениями; слой по-прежнему будет ссылаться на исходный источник, но с вашими настройками, и другие пользователи смогут применять его в таком виде.

Слои, которые вы добавляете на свою карту, могут поступать из различных источников, таких как шейп-файлы, файлы .csv, GeoJSON и т.д., которые могут быть локальными файлами или храниться в облачных хранилищах, таких как Google Drive и Microsoft OneDrive.

Вы можете добавить слои из своей организации, из другой организации в ArcGIS Online или из ArcGIS Living Atlas. Если у вас есть соответствующие права, вы также можете публиковать слои с помощью ArcGIS Pro или ArcGIS Online. Дополнительную информацию см. в разделе справочной документации Публикация размещенных векторных веб-слоев.

Векторные слои

Добавляя слои из файлов, например, CSV или шейп-файлов, вы можете сразу опубликовать размещенные векторные слои и добавить их в карту, одновременно сохранив файл, либо добавить файл и опубликовать слой позже.

Используйте представления размещенных векторных слоев, чтобы задавать права или фильтровать по атрибутам для разных пользователей или целей. При создании представления в список ресурсов добавляется новый элемент. Этот новый слой является

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

представлением данных исходных слоев, что означает, что изменения, внесенные в данные источника, отображаются в представлении.

Но так как представление – это отдельный элемент, вы можете изменить настройки этого элемента отдельно от размещенного векторного слоя, на основе которого он был создан. Например, вы можете позволить участникам своей организации редактировать размещенный векторный слой, но для широкой общественности опубликовать лишь доступный только для чтения представление векторного слоя.

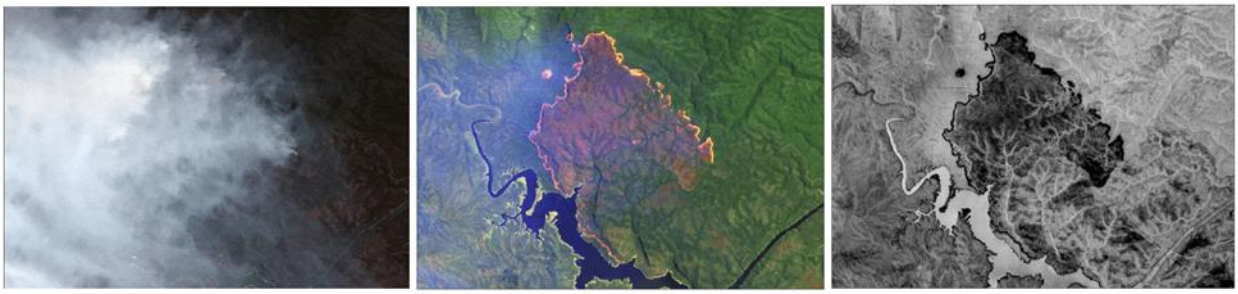
Подробнее см. Главу 11: Работа с размещенными векторными слоями.

Слои изображений

Хотя слои изображений не поддерживают стили интеллектуального картографирования, существует множество способов управления мультиспектральными или мультивременными слоями изображений.

Многие слои изображений ArcGIS Living Atlas поддерживают оперативную визуализацию на стороне сервера. Чтобы найти их, щелкните **Шаблоны обработки** на панели инструментов **Настройки** (светлая). Мультивременные изображения можно фильтровать по дате используя **Фильтр**.

В примере ниже показаны изображения Sentinel-2 из ArcGIS Living Atlas одной и той же области в Австралии. Первый снимок использует отображение по умолчанию - Natural Color (Естественные цвета). Дым скрывает детали. На следующем снимке показан метод отображения с использованием коротковолнового инфракрасного спектра, чтобы убрать дым и увидеть область активного горения. Третий снимок использует Normalized Burn Ratio (Нормализованный индекс гарей), чтобы выделить выгоревшие области как черные.



Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Другие типы слоев

Существует множество других типов слоев, каждый со своими возможностями и свойствами. Подробные сведения о других типах слоев см. в разделе справки Слои.

Создание оформления слоя

Когда вы добавляете слои на карту, вы можете настроить их внешний вид. Оформление слоя может использовать стили, эффекты, смешивание, прозрачность, зависимости масштаба и многое другое для достижения желаемых результатов. Ваша цель должна состоять в том, чтобы создать выразительное отображение информации, которое было бы визуально привлекательным и интуитивно понятным.

Умная картография

Умная картография использует подход, основанный на данных, чтобы помочь вам принять решение о наилучшем способе представления ваших данных, позволяет вам изучать, понимать и находить смысл с помощью привлекательных тематических карт. Например, если отображаемый атрибут является целым числом, ArcGIS Online предложит использовать размер для отображения количества. Если атрибут представляет собой строку, она предложит типы (уникальные символы) для отображения различных категорий данных.

Умная картография также позволяет располагать несколько связанных атрибутов вместе на одной карте, например, посредством картографирования отношений или преобладания. Например, если вы выбрали два атрибута одного типа, будет предложено преобладание, отношение или размер и цвет.

Существует множество стилей интеллектуального картографирования на основе данных, которые помогают создавать красивые и выразительные карты. См. Краткий справочник по стилям, чтобы узнать об опциях стилей, доступных для различных типов данных, а также о некоторых ключевых вопросах, на которые можно ответить, используя каждый стиль. Дополнительные сведения см. в разделе Применение стилей.

Агрегирование

Когда точек очень много, возможности агрегирования — кластеризация и биннинг делают данные более осмысленными.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Кластеры представляются символами пропорциональных размеров, которые зависят от количества объектов в каждом кластере. Дополнительные сведения смотрите в разделе Настройка кластеризации.

Биннинг можно использовать для объединения объектов в суммарные полигоны, называемые бинами. Каждый бин представляет все объекты в пределах своих границ и имеет одинаковый размер и площадь. Более подробно см. Настройка биннинга.

Эффекты

Используйте эффекты, чтобы применить привлекательную визуализацию к слоям. Эффекты можно применять ко всем объектам в слое или к поднабору объектов на основе фильтров. См. Эффекты, чтобы изучить таблицу со списком эффектов для всего слоя и отдельных объектов.

Каждый эффект имеет разные настройки, которые можно использовать для точной настройки результатов. К слою также можно применить несколько эффектов. Дополнительные сведения см. в разделе Использование эффектов.

Смешивание

Смешивание - это способ управления тем, как перекрывающиеся слои выглядят на карте. Например, если на вашей карте геологический слой расположен поверх ландшафта, вы можете настроить прозрачность слоя геологии, чтобы увидеть ландшафт. Однако прозрачность применяется ко всему слою равномерно, и слишком большая прозрачность может привести к тому, что геология будет выглядеть бледно.

Применяя режимы смешивания, вы получаете больший контроль над внешним видом, попиксельно контролируя, как перекрывающиеся слои смешиваются друг с другом. Используя различные режимы смешивания, вы можете, например, нацелить изменения только на более светлые пикселы, не затрагивая темные пикселы, изменять цвета, используя тональную заливку или оттенок, но не затрагивая текстовые надписи, или смешивать текстуры из одного слоя в другой.

См. Режимы смешивания, чтобы изучить таблицу всех режимов и их работы. Дополнительные сведения см. в разделе Использование режимов смешивания.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Примеры

Примеры удачного применения описанных приемов можно найти в ArcGIS Living Atlas. Выберите интересующую карту или слой, откройте в Map Viewer или Scene Viewer и разберите, как применены стили, эффекты, смешивание и другие приемы.

В Esri Maps for Public Policy также собраны карты и слои с интересной картографией и всплывающими окнами.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Рассмотрите информацию, которую вы хотите отобразить на карте. Какова цель вашей карты, и как лучше всего отобразить эту информацию?
- Экспериментируйте. Даже если ArcGIS Online предлагает стиль отображения, вы, как автор карты, все еще можете выбрать другой стиль и настройки.
- Будьте креативным. Стили, эффекты и режимы смешивания можно комбинировать для достижения потрясающих результатов. Используйте составные слои, чтобы изолировать применение смешивания.
- Находите понравившиеся карты и разбирайтесь, как они сделаны.
- Когда закончите, щелкните **Сохранить слой**, чтобы ваши изменения были сохранены на слое для использования другими, а не только на вашей карте.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Get started with Map Viewer effects (YouTube)
- Эффекты в Map Viewer (Блог)
- Использование эффектов (Справка)
- Улучшение базовых карт Изображений с помощью эффектов слоя (Блог)
- Эффекты и векторные базовые карты - беспроигрышное сочетание (Блог)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

- Агрегация на все случаи жизни! Бининг, кластеризация и кластеризованные круговые диаграммы теперь доступны в Map Viewer (Блог)

- Применяйте локальный фокус к содержимому Living Atlas с помощью смешивания и эффектов (Блог)

Всплывающие окна слоя

Во многих картах всплывающие окна оставлены ненастроенными. Стандартное окно содержит простой перечень полей и значений, который может не донести нужную информацию ни до вас, ни до пользователя. Тем не менее, всплывающие окна слоев являются неотъемлемой и важной частью создания полной информации о карте. Всплывающие окна могут превратить скучный список атрибутов в осмысленное отображение интуитивно понятной и привлекательной информации для вашей аудитории.

Как минимум настройте атрибуты и поля. Удалите атрибуты, которые не имеют смысла (например, FID), и отредактируйте имена атрибутов, чтобы удалить все заглавные буквы, или переименуйте их, чтобы сделать их более удобными для просмотра. Также отформатируйте числовые атрибуты; отрегулируйте количество знаков после запятой и решите, нужен ли разделитель тысяч.

Помимо базовой настройки, всплывающие окна собираются из элементов ресурсов. Среди них списки полей, диаграммы, изображения, текст и ArcGIS Arcade. Если у слоя есть связанные таблицы, элементы связанных таблиц также будут доступны для настройки всплывающего окна. Всплывающие окна также могут включать объекты вложений, ссылки на внешние ресурсы, видео и выражения Arcade.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Независимо от того, как вы решите создать всплывающее окно, сначала настройте поля.

- Используйте Arcade для динамического форматирования значений атрибутов и цвета, преобразования аббревиатур в обычный текст и разрешения всех заглавных букв.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

- После настройки всплывающих окон для новых слоев щелкните **Сохранить**, чтобы ваши изменения сохранялись вместе со слоем, а не только на карте.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Просмотр всплывающих окон (Справка)
- Настройка всплывающих окон (Справка)
- Всплывающие окна: основное (Блог)
- Всплывающие окна: основы текстовых элементов (Блог)
- Всплывающие окна: основы элементов диаграмм (Блог)
- Всплывающие окна: основное в Arcade (Блог)

Сохранение слоев

Если у вас есть права на создание ресурсов, вы можете сохранить некоторые типы слоев как новые элементы в разделе **Мои ресурсы**. Если вы являетесь владельцем размещенного объекта, вы можете сохранить стили, всплывающие окна и другие настройки в исходном слое. Недавно опубликованный слой показывает всплывающее окно по умолчанию, стиль и другие настройки.

После того как вы выберете стиль и настроите слой, щелкните **Сохранить**, чтобы сохранить изменения. Это сохраняет конфигурации со слоем, делая его готовым для использования другими. Скопируйте слой карты, если вы хотите настроить его свойства другим способом.

Сохраненные слои могут быть перезаписаны авторами карт, если это необходимо, но хорошо созданный слой становится строительным блоком для использования другими.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Избегайте публикации ненастроенных слоев.
- Думайте о слоях как о строительных блоках и создавайте их соответствующим образом.
- Новые пустые векторные слои можно создать из имеющегося шаблона, настроив свой собственный шаблон, или из существующего векторного слоя.

Дополнительные ресурсы

Подробнее см. раздел справки Сохранение и дублирование слоев.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Глава 11: Работа с размещенными векторными слоями

Публикуйте свои данные, используйте фильтры и таблицы и создавайте представления.

Как издатель в вашей организации, вы можете публиковать размещенные векторные слои из нескольких источников. Используйте фильтры и таблицы и создавайте представления, чтобы использовать их в полной мере.

Публикация слоев

Вы можете публиковать данные как размещенные векторные слои непосредственно в ArcGIS Online. При этом ArcGIS Online размещает слои и данные, которые их заполняют. Веб-приложения, настольные и мобильные приложения могут получать доступ к вашим размещенным слоям откуда угодно через Интернет, если вы разрешите это. Для публикации размещенных векторных слоев можно использовать множество источников, включая облачные источники, такие как Google Drive и Microsoft OneDrive. Векторные слои доступны всем, кому вы открыли к ним доступ, и могут использоваться в нескольких картах и приложениях.

Векторные слои поддерживают запросы, стили (интеллектуальное картографирование), всплывающие окна и редактирование. Оформив слой и настроив всплывающие окна, вы можете сохранить изменения в своей карте. Если вы хотите повторно использовать эти настройки или дать такую возможность другим без повторной работы, нажмите **Сохранить** или **Сохранить как**, чтобы сохранить изменения в виде нового слоя.

В следующий раз слой откроется уже настроенным и готовым к работе — так формируются многоразовые строительные блоки для карт. Для получения более подробной информации см. выше Главу 9: Превращение данных в информацию.

Вы можете обновить или перезаписать размещенные векторные слои, повторно добавив источник. Если слой содержит большое количество объектов или сложных линий или полигонов, вы можете повысить производительность с помощью настроек оптимизации слоя.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- В Map Viewer нажмите **Сохранить** или **Сохранить как** в свойствах слоя на панели инструментов **Настройки** (светлая) либо в параметрах слоя на панели слоев Map Viewer.
- Если слой был обновлен (или отредактирован) и объекты были добавлены за пределами исходного экстента, перестройте пространственный индекс для повышения производительности.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Публикация размещенных векторных слоев (Справка)
- Управление размещенными векторными слоями (Справка)
- Сохранение и дублирование слоев (Справка)
- Оптимизация отрисовки сложных линий и полигонов (Справка)

Редактируемые векторные слои

Как владелец размещенного векторного слоя или как администратор организации вы можете решить, у кого будет право доступа к данным размещенного векторного слоя. Вы можете управлять этим доступом с помощью комбинации представлений размещенного векторного слоя, настроек редактирования и свойств общего доступа.

Владелец векторного слоя (или администратор) решает, кто, что и как может редактировать объекты и их атрибуты. Любые изменения, внесенные в векторный слой, автоматически отображаются на любой другой карте или в приложении, где используется этот слой.

Издатель векторного слоя или администратор решает, можно ли редактировать векторный слой, и устанавливает уровень редактирования. Уровни редактирования

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

определяют, можете ли вы добавлять объекты, удалять объекты, обновлять только атрибуты объектов или обновлять геометрию объектов, а также кто может выполнять эти задачи.

Если редактируемый векторный слой опубликован для всех, любой, у кого есть доступ к нему, может редактировать его, даже если он не входит в вашу организацию. Это можно контролировать с помощью настройки **Сбор общедоступных данных** или путем создания представлений только для чтения в редактируемых векторных слоях.

При использовании этой настройки вместе с элементом будет отображаться значок сбора общедоступных данных.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

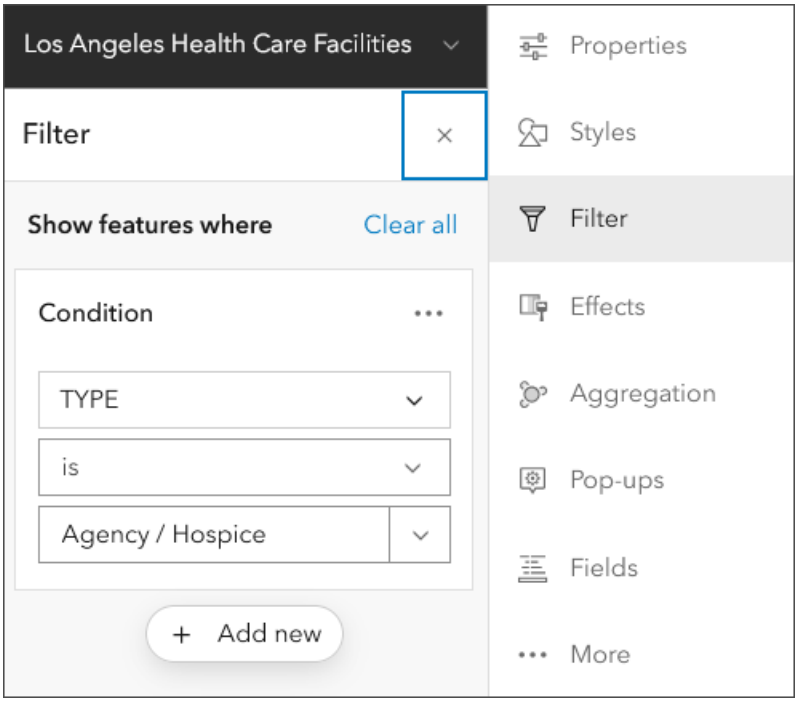
- Доступ к данным и редактирование данных (Справка)
- Управление редактированием размещенного векторного слоя (Справка)

Фильтры

Фильтр позволяет отображать на карте только определенные объекты векторного слоя. Посредством ограничения видимости объектов слоя, вы можете выделить то, что является наиболее важным. Например, можно создать фильтр для слоя преступлений, чтобы отображались только поджоги. Вы также можете применить несколько выражений. Например, можно создать фильтр, отображающий только поджоги, произошедшие в выходные дни.

Щелкните кнопку **Фильтр** на панели инструментов **Настройки** (светлая), чтобы открыть окно **Фильтр** и построить фильтр.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.



Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Сведите количество фильтров к минимуму. Если требуется много фильтров, рассмотрите вместо них представления.
- Interactive Legend Instant App позволяет вам фильтровать по атрибуту, который вы использовали для символов.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Применение фильтров (Справка)
- Использование групп условий (Справка)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Представления

Представления позволяют вам создавать производные размещенных векторных слоев с интерактивными ссылками на основе оригинала. Представления можно опубликовать, им можно назначить стиль или редактировать различными способами. Объекты представления автоматически обновляются при обновлении исходного векторного слоя.

Используя представления, вы можете управлять редактированием и доступом. Например, исходный векторный слой может редактироваться участниками вашей организации, но вы можете создать представления только для чтения для публичного просмотра тех же данных. Вы также можете задавать для представлений разные стили и управлять отображаемыми атрибутами.

Только владелец размещенного векторного слоя может создавать представление этого слоя из исходного.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Представления позволяют вам показывать и контролировать отображение и доступ к сервису объектов для разных целевых аудиторий.
- Представления упрощают управление данными и разграничение доступа.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Создание размещенных представлений (Справка)
- Представления размещенных векторных слоев и доступ к данным (Справка)
- Начало работы с представлениями размещенного векторного слоя (Блог)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Таблицы

Чтобы наглядно представить сведения об объектах слоя, можно вывести интерактивную таблицу внизу карты в Map Viewer или на вкладке **Данные** страницы элемента. Данные в виде таблицы позволяют быстро проанализировать информацию и принять соответствующее решение.

Вы можете сортировать, менять размер, переупорядочивать и скрывать данные, а также выбирать определенные атрибуты для отображения на карте. Если у вас есть права на редактирование слоя, можно редактировать или удалять значения атрибутов и прикреплять дополнительные фотографии и файлы.

Если вы являетесь владельцем слоя, вы можете выполнить операции пакетного редактирования, например, вычислить значения полей и присоединить данные. Как владелец слоя вы также можете поменять типы информации, которая хранится в слое, добавляя и удаляя поля.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Показать таблицы в Map Viewer (Справка)
- Редактирование таблиц в Map Viewer (Справка)
- Управление данными (Руководство)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Глава 12: Выполнение анализа

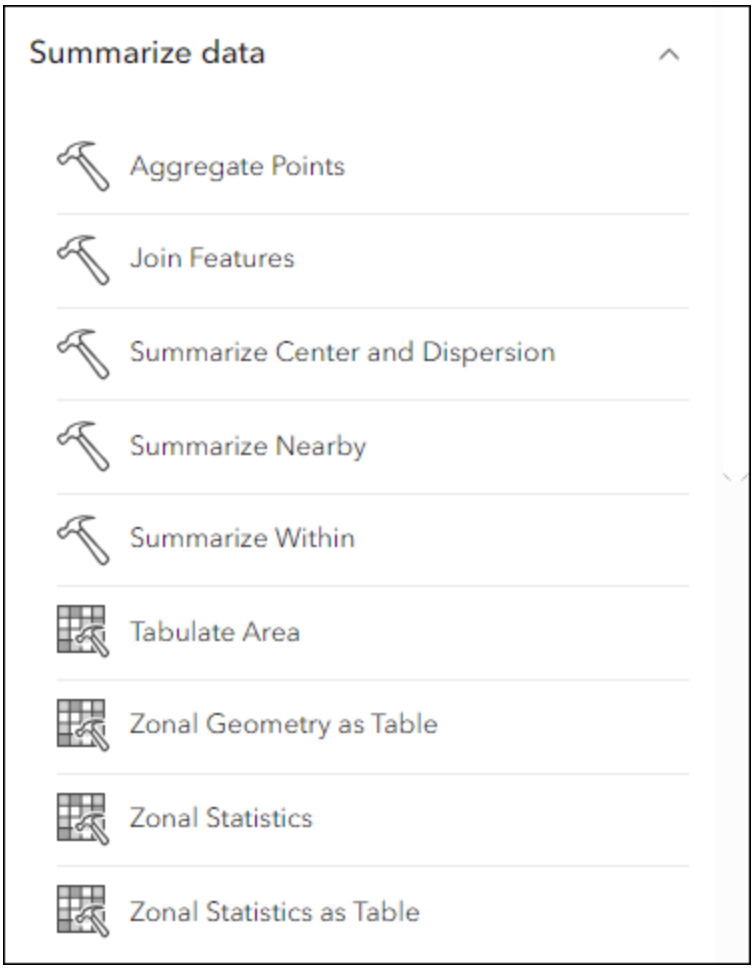
Обогащайте свои ресурсы и выполняйте важные аналитические задачи.

Инструменты анализа в ArcGIS Online могут применяться во многих рабочих процессах для выявления закономерностей, оценки тенденций и принятия решений. Инструменты анализа доступны в Map Viewer и Scene Viewer. Инструменты анализа векторных и растровых данных доступны любому участнику с соответствующими правами.

Инструменты Анализа

Инструменты анализа организованы по категориям. В Map Viewer щелкните кнопку **Анализ** на панели инструментов **Настройки** (светлая), чтобы открыть панель инструментов анализа и просмотреть доступные категории. Откройте категорию, чтобы просмотреть сгруппированные в ней инструменты.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.



Используя Scene Viewer, щелкните **Анализ** на боковой панели **Конструктор**. Как и в Map Viewer, инструменты организованы по категориям. Откройте любую категорию, чтобы просмотреть доступные инструменты.

Щелкните любой инструмент анализа, чтобы открыть панель конфигурации. Заполните параметры и запустите инструмент. Анализ выполняется в фоновом режиме, поэтому вы можете продолжать работу до завершения анализа. По завершении новый слой анализа появится на вашей карте.

После завершения история анализа сохраняется. Откройте инструмент из его истории, чтобы повторно запустить анализ с другими параметрами или слоями. История сохраняется вместе с картой, поэтому может быть повторно запущена позже или может быть запущена другими пользователями, с которыми вы делитесь картой.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Использование инструментов анализа потребляет кредиты. Щелкните **Оценить кредиты**, чтобы узнать больше о количестве кредитов, израсходованных на выполнение операции. Чтобы свести к минимуму ненужное потребление кредитов, используйте фильтры и экстент карты, чтобы уменьшить количество объектов, используемых в анализе, тем самым уменьшив количество потребляемых кредитов.

Администраторы могут устанавливать кредитные лимиты для участников, используя инструменты кредитного бюджета и распределения. Кроме того, у администраторов есть инструменты отчетности для отслеживания потребления кредитов участниками и задачами.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Предварительно просматривайте потребление кредитов перед запуском инструментов анализа.
- Используйте экстент карты, чтобы ограничить число объектов, используемых в анализе. Ограничивайте число обрабатываемых объектов экстентом карты. Этот и другие параметры доступны по кнопке **На главную**, далее **Настройки анализа**.

- Задавайте участникам лимиты кредитов с помощью инструментов кредитного бюджета и распределения кредитов в организации.
- Заполните сведения об элементе, если вы сохраните слой, поскольку при анализе создаются новые слои.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Основы выполнения анализа (Справка)
- Выполнение анализа в Map Viewer (Справка)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

- Выполнение анализа в Scene Viewer (Справка)
- Настройка кредитов (Справка)
- Советы по управлению кредитами, использованными инструментами анализа (Блог)
- Решение пространственной задачи с помощью ArcGIS Online (Руководство)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Глава 13: Создание приложений из карт и сцен

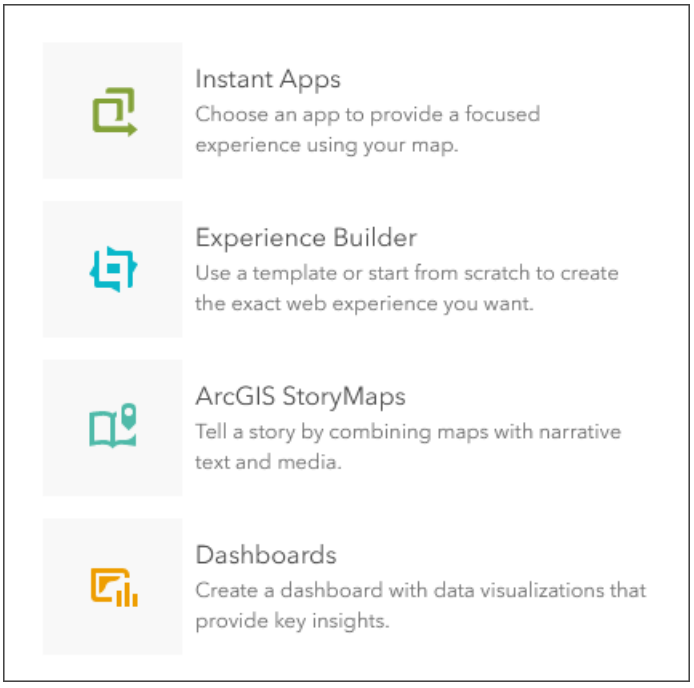
Используйте приложения, операционные панели, истории и многое другое.

Подобно тому как результаты работы с таблицами вы оформляете в виде отчетов для руководства и коллег, свои карты и сцены можно представить в виде безупречных веб-приложений. Используя Instant Apps и конструкторы приложений, вы можете представлять свои карты сфокусированным и интерактивным образом для своей аудитории.

Создание приложения

Вы можете создать веб-приложение с картой, используя ArcGIS Instant Apps, ArcGIS Dashboards, ArcGIS StoryMaps или ArcGIS Experience Builder.

Каждое из этих приложений предлагает различные функции и возможности. Выберите шаблон приложения на главной странице Instant Apps либо откройте свою карту в Dashboards, ArcGIS StoryMaps или Experience Builder. Их можно открыть из Map Viewer или из Scene Viewer или со страниц элементов.



Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

ArcGIS Instant Apps

ArcGIS Instant Apps позволяет вам создавать и публиковать интерактивные веб-приложения в ArcGIS Online. Исходя из своих целей и аудитории выберите шаблон из галереи или на главной странице Instant Apps. Instant Apps превращает карту или сцену в интерактивное приложение, не требуя программирования. Instant Apps содержит опции быстрой настройки для упрощения конфигурирования, но при необходимости вы можете переключиться на более подробный вариант полной настройки.

Шаблоны Instant Apps доступны и для ресурсов на основе групп.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Используйте **Предпросмотр**, один из вариантов на карточке приложения на главной странице, чтобы увидеть приложение и его работу с вашей картой.
- Попробуйте несколько различных настраиваемых приложений, чтобы увидеть, какое из них лучше всего работает с вашей картой, и как ее будут использовать зрители.
- Используйте **MyApps** в галерее, чтобы копировать существующие приложения, вставлять новую карту и быстро создавать производные, используя существующие настройки.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Создание приложений из карт (Справка)
- Создание приложений из групп (Справка)
- ArcGIS Instant Apps (Справка)
- ArcGIS Instant Apps: советы и рекомендации (Блог)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

ArcGIS Dashboards

Операционная панель - это представление географической информации и данных, которое позволяет отслеживать события, принимать решения, информировать других и выявлять тенденции. Панели мониторинга представляют разные варианты визуализации, которые одновременно видны на одном экране. С их помощью можно настроить вариант для визуального сравнения и изучения ваших данных, чтобы упростить процесс принятия решения.

Операционная панель создается путем выбора элементов и размещения их на канве операционной панели. Используйте настройки для конфигурации элементов и используйте действия, чтобы связать элементы вместе.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Подумайте о том, будет ли ваша операционная панель в основном использоваться на мобильных устройствах или в браузерах, и разработайте соответствующий дизайн.
- Исключите ненужную информацию.
- Придерживайтесь простой компоновки.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Знакомство с операционными панелями (Справка)
- Создание операционной панели (Справка)
- Создайте свою первую операционную панель с помощью ArcGIS Dashboards (Блог)
- Представления мобильной операционной панели (Справка)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

ArcGIS StoryMaps

ArcGIS StoryMaps позволяет вам использовать карты и мультимедиа, чтобы рассказывать истории, которые информируют и вдохновляют. ArcGIS StoryMaps использует единый конструктор, с помощью которого вы выбираете блоки для хранения текста, мультимедиа, карт и приложений в своей истории. Веб-карты ArcGIS можно добавить в любую историю или создать экспресс-карту, не выходя из конструктора историй.

Коллекции ArcGIS StoryMaps можно использовать для быстрого группирования историй и их совместного использования или представления в виде связного, удобного для навигации набора. Коллекции также можно использовать для группировки любых элементов ArcGIS, поэтому они полезны для организации и представления других типов ресурсов.

Брифинги ArcGIS StoryMaps используются для создания историй в стиле презентации с использованием слайдов.

Фреймы — это короткие истории, ориентированные в первую очередь на мобильные устройства, которые легко создать и удобно обмениваться. С помощью фреймов можно делиться картами и информацией в социальных сетях и других каналах коммуникации.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Используйте панель **Дизайн**, чтобы опробовать различные темы или создать тему, соответствующую цветам фирменного стиля вашей организации. Вы также можете загрузить логотип.
- Подзаголовок вашей истории автоматически станет краткой информацией на странице сведений об элементе истории. Это также будет текст, который будет отображаться, когда ваша история публикуется в социальных сетях.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Что такое ArcGIS StoryMaps? (Справка)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

- Создание коллекции (Справка)
- Обзор ArcGIS StoryMaps (Веб-сайт)
- Ресурсы ArcGIS StoryMaps (Веб-сайт)
- Начало работы с ArcGIS StoryMaps (Руководство)
- Создание брифинга (Справка)
- Знакомство с фреймами ArcGIS StoryMaps (Блог)
- Создание фрейма (Справка)

ArcGIS Experience Builder

Используйте ArcGIS Experience Builder для создания современных веб-приложений и веб-страниц без написания кода. Начните с нуля или выберите из обширной библиотеки настраиваемых шаблонов. Вы можете добавить дополнительные функции с помощью виджетов, которые можно перетаскивать и настраивать. Experience Builder предлагает множество вариантов компоновок для создания любого веб-интерфейса для любых целей.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Изучите различные шаблоны, прежде чем приступить к созданию собственного интерфейса.
- Интерфейс можно настроить под разные устройства.
- Используйте режим Express, чтобы быстро создать интерфейс.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

- Начало работы с ArcGIS Experience Builder: Сворачиваемый шаблон (Блог)
- Начало работы с ArcGIS Experience Builder: синхронизация 2D и 3D карт (Блог)
- Начало работы с ArcGIS Experience Builder - Галерея шаблонов (Блог)
- ArcGIS Experience Builder: Введение в режим Express (Блог)
- Попробуйте ArcGIS Experience Builder (Руководство)

Приложения для коллекций

Группа - это коллекция карт, приложений и других типов элементов, обычно связанных с определенной областью интересов. Вы можете создавать группы для упорядочения ваших элементов.

Приложения галереи на основе групп - это настраиваемые приложения, которые можно использовать для отображения ресурсов группы и взаимодействия с ними.

Для отображения коллекций можно использовать другие приложения, в том числе коллекции ArcGIS Story Maps, сайты ArcGIS Hub и галереи ArcGIS Experience Builder.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Создание приложений из групп (Справка)
- Создание коллекции (Справка)
- От групп к приложениям-галереям (Блог)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Глава 14: ArcGIS Living Atlas

Используйте достоверные и тщательно отобранные карты, приложения и другие материалы.

ArcGIS Living Atlas содержит готовую к использованию географическую информацию, карты, приложения и другие материалы от мирового сообщества ГИС. Ресурсы являются курируемыми, достоверными и постоянно обновляются. Коллекция постоянно растет, и многие из ее элементов действительно живые, то есть обновляются в режиме реального времени или почти в реальном времени.

Веб-сайт ArcGIS Living Atlas

Веб-сайт ArcGIS Living Atlas - это универсальное место для получения новостей, обучения, поиска ресурсов и участия в сообществах. На вкладке **Обзор** вы можете находить ресурсы с помощью ключевых слов и фильтровать по типу, категории, региону и дате (прошлый месяц, год или пользовательская дата).

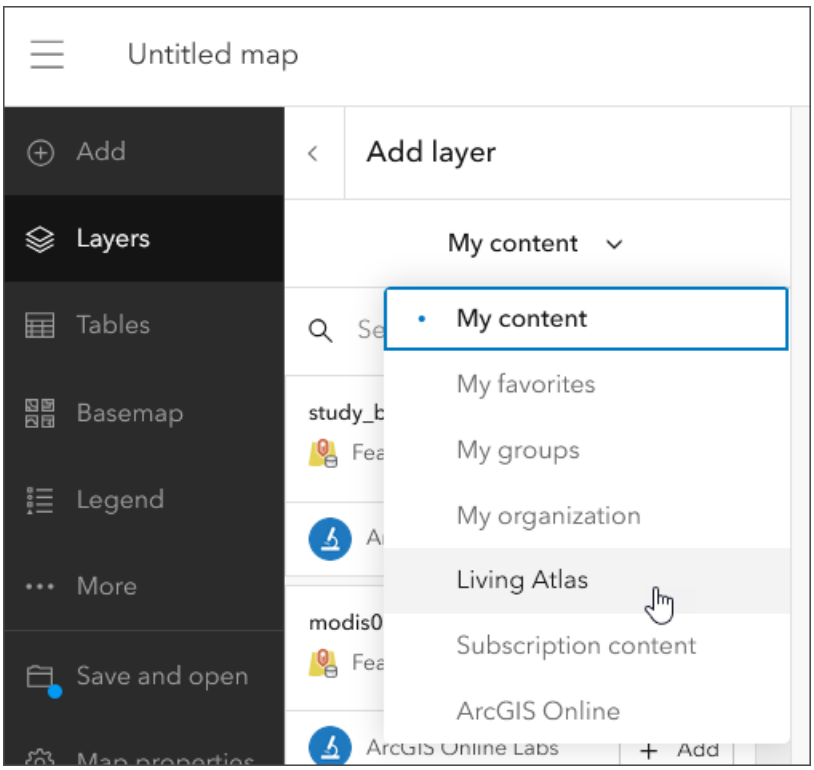
Вы можете войти в свою учетную запись ArcGIS прямо на сайте. После входа в систему вы можете использовать инструменты поиска и фильтрации, а также создавать карты с помощью Map Viewer или ArcGIS Pro.

ArcGIS Living Atlas в Map Viewer

Map Viewer интегрирует ресурсы Living Atlas непосредственно в рабочий процесс создания карт. При поиске материалов для добавления на карту выберите **Living Atlas** в раскрывающемся меню **Выбрать слои**.

Кроме того, вы можете применить фильтры для ограничения географического охвата поиска в Living Atlas или искать данные с помощью ключевых слов, выбранных категорий и дат.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.



Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Прежде чем создавать карты на основе достоверных ресурсов, войдите в систему на сайте ArcGIS Living Atlas.
- Вы можете отметить интересующие вас элементы как избранные, чтобы найти их при создании других карт.
- Вы можете вносить свой вклад в ArcGIS Living Atlas: исправлять базовые карты, добавлять векторные данные и снимки в рамках программы Community Maps.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Начало работы с ArcGIS Living Atlas of the World (Руководство)
- Создание мощных карт при помощи ArcGIS Living Atlas of the World (Руководство)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

- Десять способов получить максимальную отдачу от ArcGIS Living Atlas (Блог)

Приложения ArcGIS Living Atlas

Приложения ArcGIS Living Atlas можно использовать для визуализации, анализа и показа ресурсов ArcGIS Living Atlas. Следующие приложения позволяют создавать карты или загружать данные:

- World Imagery Wayback предлагает способ увидеть архивированные изображения мира в ArcGIS Living Atlas и получить изображения в определенные даты. Это приложение полезно для выбора изображений и просмотра изменений с течением времени.

- Historical Topo Map Explorer позволяет просматривать топографические карты U.S. Geological Survey за последние 125 лет. Вы можете загрузить и опубликовать карты или открыть их в новой веб-карте.

- Sentinel-2 Land Cover Explorer использует ежегодные данные о землепользовании и растительном покрове с разрешением 10 метров, которые представлены в веб-приложении для динамического визуального и статистического анализа изменений. Вы можете загрузить или использовать эти данные для создания карт.

- Sentinel-2 Explorer позволяет исследовать мультиспектральные изображения Sentinel-2, которые используются для отслеживания и документирования землепользования и изменений земель, связанных с изменением климата, урбанизацией, засухой, лесными пожарами, вырубкой лесов и другими природными процессами, катастрофами и деятельностью человека.

- Landsat Explorer - это приложение для изучения изображений Landsat. Изображения обновляются ежедневно. Используйте это приложение, чтобы отображать различные диапазоны Landsat для лучшего изучения геологии, растительности, сельского хозяйства и городов планеты. Кроме того, вы можете получить доступ ко всему архиву Landsat, чтобы увидеть, как изменилась земная поверхность за последние 40 лет.

- Sentinel-1 Explorer позволяет исследовать радиолокационные изображения с синтезированной апертурой (SAR) Sentinel-1. Благодаря способности видеть сквозь облачный и дымовой покров и тому, что он не зависит от солнечного освещения поверхности Земли, Sentinel-1 способен получать полезные снимки

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

при большинстве погодных условий как днем, так и ночью. Эти данные могут использоваться для широкого спектра наземных и морских приложений, например для картографирования зон затопления, вырубки лесов, разливов нефти и многого другого.

- Esri Maps for Public Policy - это коллекция карт ArcGIS Living Atlas, которые были выбраны, поскольку они раскрывают важные факты сообщества. Используйте приложение для просмотра и обмена отдельными картами или создания коллекций карт, которыми можно поделиться со всеми. Эти карты также готовы к использованию в ArcGIS StoryMaps, ArcGIS Dashboards, на сайтах ArcGIS Hub и в приложениях.

- SSURGO Downloader позволяет получать готовые к использованию пакеты проектов с более чем 170 атрибутами, полученными из набора данных Soil Survey Geographic Database (SSURGO).

Просмотрите другие готовые к использованию приложения на сайте Living Atlas.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Исследуйте изображения с помощью World Imagery Wayback (Блог)
- Используйте World Imagery Wayback для создания пользовательской базовой карты (Блог)
- Узнайте, как исследовать изображения Landsat с помощью Landsat Explorer (Блог)
- Узнайте, как исследовать изображения Sentinel-1 с помощью Sentinel-1 Explorer (Блог)
- Узнайте, как исследовать изображения Sentinel-2 с помощью Sentinel-2 Explorer (Блог)

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Глава 15: Не останавливайтесь на достигнутом

Приложения и инструменты, которые помогут вашей организации расти.

ArcGIS Online включает в себя набор инструментов администрирования и отчетности для эффективного управления вашей организацией и ее участниками. Она также включает ArcGIS Online Health Dashboard, которая предоставляет информацию об общем состоянии всей системы ArcGIS Online. Каждый предлагает подписку на RSS-канал, чтобы оповещать вас о любых изменениях.

Инструменты администрирования

Инструменты администрирования организации ArcGIS Online позволяют администраторам приглашать участников и управлять ими, управлять лицензиями, типами и ролями пользователей. Ресурсы участника также можно просматривать и передавать другим участникам.

Кроме того, можно просмотреть статус организации, показывающий потребление кредитов, типы ресурсов, краткую информацию о настройках доступа, активность участников и активность группы.

Отчеты также можно создавать и сохранять для повторного запуска в будущем. Результаты отчета могут быть сохранены для дальнейшего использования.

Советы и рекомендации

Необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Сделайте мониторинг вашей организации и деятельности участников регулярным мероприятием.
- Создавайте отчеты, которые помогут вам достичь целей мониторинга.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Дополнительные ресурсы

Более подробно смотрите в следующих разделах:

- Управление пользователями (Справка)
- Просмотр операционной панели состояния (Справка)
- Рекомендации по организации обслуживания (Справка)
- Подсказки по экономии времени при управлении участниками в ArcGIS Online (Блог)

ArcGIS Notebooks

Хотя ArcGIS Notebooks обычно используется для задач анализа и машинного обучения, он также позволяет вам использовать инструменты управления ресурсами и администрирования ГИС ArcGIS API for Python для автоматизации рутинных рабочих процессов и задач.

Например, в качестве администратора вы можете запускать блокноты для очистки элементов, уведомления авторов веб-карт о неработающих ссылках или небезопасных URL-адресах, удаления неактивных пользователей, управления и распределения кредитов и т.д.

Галерея примеров блокнотов включает скрипты, поддерживающие административные рабочие процессы, которые вы можете изменить в соответствии со своими потребностями. Вы также можете создать блокноты для автоматизации администрирования в вашей организации.

ArcGIS Notebooks предлагается в нескольких версиях: Standard, Advanced и Advanced с GPU. Standard включает в себя ArcGIS API for Python и библиотеки Python с открытым исходным кодом, идеально подходящие для административных задач, обработки данных и легкой аналитики.

ArcGIS Online Security Advisor

ArcGIS Online Security Advisor обеспечивает мониторинг и создание отчетов о потенциальных проблемах безопасности сайта и соответствия требованиям. Он доступен

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

в ArcGIS Trust Center - ресурсе с информацией о безопасности, конфиденциальности и соответствии требованиям.

Поиск партнеров

Партнеры Esri предлагают консультационные услуги, данные, приложения и инструменты, которые помогут вашей организации продолжать развиваться. Часть решений распространяется по подписке, но есть и бесплатные инструменты.

ArcGIS Assistant

ArcGIS Assistant упрощает выполнение некоторых административных задач и обязанностей, включая обслуживание элементов. Созданный инженерами по решениям Esri, ArcGIS Assistant предназначен для опытных пользователей, знакомых с ArcGIS Online и ArcGIS Enterprise. Обратите внимание, что ArcGIS Online Assistant официально не поддерживается, однако широко используется. С помощью ArcGIS Online Assistant вы можете следующее:

- Выполнять поиск и копирование ресурсов из одной организации в другую.
- Просматривать и редактировать базовый JSON для любого элемента.
- Просматривать теги.
- Обновлять и изменять URL-адреса сервисов в веб-картах и зарегистрированных приложениях.
- Просматривать статистику элемента.

ArcGIS Online Assistant также может быть доступен на GitHub. Дополнительную информацию см. в Руководстве пользователя ArcGIS Assistant.

Будьте в курсе событий

Ключом к бесперебойной работе вашей организации является информирование об изменениях, новых продуктах и возможностях. ArcGIS Online часто обновляется и дополняется, поэтому рекомендуется следить за полезными ресурсами, такими как:

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

- Статьи об ArcGIS Online в блоге ArcGIS
- Сообщество ArcGIS Online Esri
- Новости ArcGIS Online
- Журналы *ArcWatch* и *ArcUser*
- События Esri
- Контакты Esri
- База знаний поддержки ArcGIS Online
- ArcGIS Living Atlas

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.

Глава 16: Итоги

Успех в ArcGIS Online складывается из четырех ключевых этапов: планирование организации и формирование ее бренда; управление пользователями и регламентами работы с данными; создание основных карт, сцен, слоев и приложений; систематическая работа с ресурсами.

Многие организации, работающие в ArcGIS Online, внедряют и ArcGIS Enterprise, и наоборот. Эти продукты рассчитаны на совместную работу и взаимодействие, помогая вам достигать целей и решать свои задачи.

ArcGIS Online - облачное SaaS-решение (программное обеспечение как услуга), полностью управляемое Esri, тогда как ArcGIS Enterprise - это самостоятельно размещаемое программное обеспечение с широкими возможностями настройки, развертываемое в собственной инфраструктуре или частном облаке.

ArcGIS Online обеспечивает масштабируемость при нулевом обслуживании и автоматических обновлениях, а ArcGIS Enterprise дает максимальную безопасность, владение данными и интеграцию с другими бизнес-системами вашей организации.

Описанные здесь лучшие практики применимы и к внедрениям ArcGIS Enterprise, и к гибридным сценариям.

Опираясь на практические сведения и идеи из этого руководства, вы сможете применять лучшие практики ArcGIS Online, чтобы обеспечить успех своей организации.

Copyright © 2026 Esri. Все права защищены.