



Что нового в Survey123



Таблица содержания

Что нового в Survey123 3

Что нового в Survey123

Функциональные возможности постепенно добавляются в Survey123. В этом документе перечисляются функции, добавленные в разных версиях, начиная с самой последней.

Присоединяйтесь к [Early Adopter Community](#), чтобы регулярно получать обновления функционала, находящегося в разработке, тестировать бета-версии и оставлять обратную связь на форумах.

Обновления от 12 ноября 2024 г.

Это обновление включает изменения в полевом приложении Survey123, Survey123 Connect, на веб-сайте Survey123, а также в веб-приложении Survey123.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.21.62)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Автономная карта по умолчанию включается в приложение.
- Повышена надежность при отправке записей о публикации местоположений.
- Исправлена ошибка, из-за которой значение параметра [режима вычислений](#) `always` не работало должным образом для вопросов дат.
- Исправлена ошибка, из-за которой при выборе вариантов с надписями даты дата не отображалась в ожидаемом формате.
- Исправлена ошибка, из-за которой местоположение не фиксировалось в опросах, открытых из папки Черновики.

Survey123 Connect (версия 3.21.62)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Исправлена ошибка, из-за которой опросы нельзя было обновлять, если они были перемещены из папки, в которой были опубликованы.
- Добавлена поддержка запроса URL-адреса отправки с помощью функции `pulldata("@property")`.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Сводная информация по вопросам Списка местоположений теперь отображается на странице **Анализ**.
- В колонтитуле опроса могут использоваться изображения и форматированный текст, в том числе ссылки.
- Если в опросе нет вопросов типа Карта или значений геометрии, обзорная карта по умолчанию сворачивается на странице **Данные**.
- Сообщение с предупреждением отображается, если организация ArcGIS находится в режиме только для чтения.
- При печати отчета для наименования сформированных отчетов используется имя файла шаблона отчета вместо имени опроса.
- Исправлена ошибка, из-за которой отчеты не создавались, если шаблон содержал карту, а веб-карта - большой объем данных.

- Помощники по опросам и переводу (бета-версия) включаются только в том случае, если включена опция **Разрешить использование AI-ассистентов участниками вашей организации** в настройках организации ArcGIS Online. По умолчанию эта опция выключена.
- Помощник Survey123 (бета) лучше различает существующий дизайн опроса, который изменяется, и новый опрос, который создается.
- Языки из списка **Выбрать другие языки** могут быть выбраны для перевода помощником переводчика (бета-версия). Все поддерживаемые языки перечислены в [Таблице Microsoft Ignite Translation](#).

Веб-приложение Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Поддерживаются стили fixed grid и dynamic grid, заданные в Survey123 Connect. Используйте [Параметр URL width для запуска веб-приложения](#), чтобы настроить необходимую ширину формы.
- Новый параметр URL signIn позволяет выполнять вход для публичных опросов.
- Видеофайлы, добавленные в вопрос **Загрузка файлов**, можно предварительно просмотреть.

Обновление 10 сентября 2024 г.

Это обновление включает изменения в полевом приложении Survey123 на Android, в веб-приложении, а также на веб-сайте Survey123.

Примечание:

Начиная с этой версии минимальной поддерживаемой версией Android будет 7.0 как на 32-разрядных, так и на 64-разрядных процессорах ARM.

Приложение Survey123 (версия 3.20.73)

К исправлениям можно отнести следующее:

- В версии Android 14 добавлен новый запрос на разрешение определения местоположения, чтобы гарантировать, что функции продолжают работать, когда приложение находится в фоновом режиме.
- В версии Android 13 и более поздних версиях исправлена ошибка, из-за которой появлялось сообщение об ошибке при выборе [Измерение объектов при помощи Spike](#).

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Если применимо, при удалении опроса элементы из папки Удаленные отправляются в корзину вашей организации ArcGIS. Это дает вам время для [восстановления элементов](#), которые были удалены по ошибке.
- Новое ключевое слово \$map, поддерживаемое для использования в шаблонах отчетов для вставки веб-карты, которая не ссылается на вопрос опроса.
- Предоставлен новый метод mapFilter для использования в шаблонах отчетов для фильтрации объектов в рабочих слоях веб-карты.
- Исправлена ошибка, из-за которой страница Мои опросы не завершала загрузку, если пользователь являлся участником большого количества групп общедоступных обновлений.
- Исправлена ошибка, из-за которой таблицы некорректно отображались в списке при выборе исходного

слюя для вопроса **Список местоположений**.

- Исправлена ошибка, из-за которой страница отчета не загружалась, если языком браузера был португальский (Бразилия).

Обновление от 2 июля 2024 года

Это обновление включает изменения только в мобильном приложении Survey123.

Мобильное приложение Survey123 (версия 3.20.68)

К исправлениям можно отнести следующее:

- Исправлена ошибка, из-за которой невозможно было отправить опросы, ссылающиеся на сервисы объектов в ArcGIS Enterprise, с вложениями.
- Исправлена ошибка, из-за которой изображения нельзя было добавлять в опросы, открытые из папки Отправленные или Входящие.

Обновление 26 июня 2024 г.

Это обновление включает изменения в Survey123 Connect, полевом и веб-приложении Survey123, а также на веб-сайте Survey123.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.20.65)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Исправлена ошибка, из-за которой вопросы с отображением калькулятора или цифр не соответствовали параметру [calculationMode](#).
- Исправлена ошибка, из-за которой значение времени в вопросах dateTime перезаписывалось при навигации по повторяющимся записям.
- Исправлена ошибка, из-за которой вопросы dateTime с типом поля esriFieldTypeTimestampOffset не сбрасывались при пересчете.

Survey123 Connect (версия 3.20.63)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Если применимо, при удалении опроса элементы из папки Удаленные отправляются в корзину вашей организации ArcGIS. Это дает вам время для [восстановления элементов](#), которые были удалены по ошибке.
- Вкладка **Твиты** была удалена со страницы **Сообщество**.

Веб-приложение Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Если на настольном компьютере доступно несколько камер, вопросы типа Изображения позволяют переключаться между ними для получения изображения.
- Если в вопросе типа **Изображение** или **Загрузить файл** содержится несколько изображений или файлов, их можно перетащить, чтобы изменить порядок.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Добавлен новый тип вопросов - [Штрих-код](#). Он работает так же, как и вопросы Штрих-код, созданные в Survey123 Connect.
- Добавлен новый тип вопросов - [Список местоположений](#). Он работает так же, как вопрос с одним вариантом ответа с автозаполнением и поиском в Survey123 Connect, в сочетании со скрытым вопросом типов геоточка, геотрассировка или геоформа с вычислением.
- Новая кнопка **Добавить в избранное** на карточках опросов для добавления опроса на страницу **Мое избранное** в галерее **Мои опросы**.
- К вопросам можно применять дополнительные типы ограничений, в том числе: задание минимального и максимального количества символов для текстовых вопросов, ограничение вопросов по дате, позволяющее им поддерживать значения только до или после заданной даты, или указание числа файлов для минимального, максимального или точного количества изображений, которые необходимо получить.
- Тип вопроса теперь можно изменить (на другой совместимый тип вопроса) после его добавления в опрос. Более подробную информацию см. в разделе [Обновление опроса](#).
- Улучшена производительность при наличии большого количества вопросов в опросе.
- Новая страница отчета для встраивания в ваше веб-приложение. Для получения подробной информации см. раздел [Встраивание страницы отчета с помощью JavaScript](#).
- Новое ключевое слово `$date`, поддерживаемое для использования в шаблонах отчетов для вставки текущей даты и времени при печати.

Обновление от 23 апреля 2024 года

Это обновление включает изменения в веб версии Survey123 и на веб-сайте Survey123.

Веб-приложение Survey123

К исправлениям можно отнести следующее:

- Исправлена ошибка, из-за которой при выборе вопроса с несколькими ответами с минимальным отображением отображался дополнительный вариант ответа при просмотре в браузере на мобильном устройстве.
- Исправлена ошибка, из-за которой раздел повтора не отображался или не скрывался должным образом, если выражения заданы для столбцов **body::esri:visible** и **repeat_count**.
- Исправлена ошибка, из-за которой вопрос о дате и времени, доступный только для чтения, не отображался в ожидаемом формате.
- Исправлена ошибка, из-за которой настраиваемые элементы формы, такие как заголовок формы, нижний колонтитул, содержимое экрана благодарностей и текст подтверждения ввода CAPTCHA, не были скрыты должным образом.
- В Android 14 была исправлена ошибка, из-за которой вопрос с изображением, в качестве источника изображения которого задано **Выбрать изображения или использовать камеру**, не позволял сделать снимок с камеры.

Веб-сайт Survey123

К исправлениям можно отнести следующее:

- Исправлена ошибка, из-за которой участник организации с [правами общего доступа](#) не мог видеть опцию **Для всех** при публикации опроса или результатов на вкладке **Сотрудничество**.
- Исправлена ошибка, из-за которой при добавлении некоторых URL-адресов изображений отображалась ошибка **Недопустимый URL-адрес изображения**.
- Исправлена ошибка, из-за которой на вкладке **Анализ** всегда отображались все ответы на числовой вопрос в диаграмме, даже после применения фильтра.
- Исправлена ошибка, из-за которой на вкладке **Анализ** не отображались ожидаемые ответы на вопрос о дате в ArcGIS Enterprise.
- Исправлена ошибка, из-за которой невозможно было сгенерировать отчет, если идентификатор векторного слоя содержал как цифры, так и буквы.

Обновление 19 марта 2024 г.

Это обновление включает изменения в Survey123 Connect и полевом приложении Survey123.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.19.121)

Исправлена ошибка, из-за которой вопрос с изображением не позволял перейти к другим вопросам с помощью клавиатуры.

Survey123 Connect (версия 3.19.116)

Исправлена ошибка, из-за которой вопрос с изображением не позволял перейти к другим вопросам с помощью клавиатуры.

Обновление 27 февраля 2024 г.

Это обновление включает изменения в Survey123 Connect, полевом и веб-приложении Survey123, а также на веб-сайте Survey123.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.9.120)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Поддерживаются [типы полей](#) `esriFieldTypeTimestampOffset`, `esriFieldTypeDateOnly`, `esriFieldTypeTimeOnly` и `esriFieldTypeBigInteger`.
- Запросы `DateTime` в типе поля `esriFieldTypeTimestampOffset` отображают опцию выбора сдвига часового пояса.
- Исправлена ошибка, из-за которой требуемый статус не применялся в вопросе сетки с одним выбором.
- Исправлена ошибка, из-за которой требуемый статус не был указан в вопросе с изображением.
- Исправлена ошибка, при которой вопросы с появлением цифр некорректно копировали старые значения в буфер обмена.

Survey123 Connect (версия 3.19.115)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Поддерживаются **типы полей** Esri esriFieldTypeTimestampOffset, esriFieldTypeDateOnly, esriFieldTypeTimeOnly и esriFieldTypeBigInteger.
- Добавлен инструмент **Конвертировать списки выбора в CSV** (создание файлов .csv для указанных списков на листе вариантов и обновление поддерживаемых типов вопросов для ссылки на новые файлы, хранящиеся в папке мультимедиа).
- Исправлена ошибка, из-за которой опрос неправильно публиковался с несколькими геометриями, если для одной из геометрий было установлено значение esriFieldTypePointZ.

Веб-приложение Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Поддерживается вопрос типа Штрихкод.
- Поддерживаются **типы полей** Esri esriFieldTypeTimestampOffset, esriFieldTypeDateOnly, esriFieldTypeTimeOnly и esriFieldTypeBigInteger.
- Исправлена ошибка, и дублированные вебхуки больше не отправляются.
- Исправлена ошибка, из-за которой при запуске опроса, настроенного на использование общей темы организации, и доступного для общего доступа, появлялось сообщение **Опрос не существует, доступ к нему не возможен**.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Правила видимости могут копироваться между вопросами.
- Если правило видимости вопроса не соблюдается, автор опроса может выбрать, отправлять ли ответы.
- Поля типов Esri esriFieldTypeTimestampOffset, esriFieldTypeDateOnly, esriFieldTypeTimeOnly и esriFieldTypeBigInteger поддерживаются на страницах **Анализ** и **Данные**, а также при создании **Отчета**.

Обновление 14 ноября 2023 г.

Это обновление включает изменения в Survey123 Connect, полевом и веб-приложении Survey123, а также на веб-сайте Survey123.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.19.114)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Пользовательский локатор может быть использован для отдельных вопросов типа geopoint, geotrace или geoshape.
- Автономные карты в папке ArcGIS/My Surveys/Maps доступны для использования на карте публикации местоположений.

- Исправлена ошибка, из-за которой предложения адресов не отображались, когда соответствующий сервис геокодирования публиковался для владельца или организации.
- Исправлена ошибка, из-за которой кэширование ответов `pulldata("@layer")` приводило к ошибкам передачи.
- Исправлена ошибка в Windows, из-за которой на устройствах Panasonic предварительный просмотр камеры самопроизвольно поворачивался на 180 градусов.

Survey123 Connect (версия 3.19.104)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Пользовательский локатор может быть задан для отдельных вопросов типа `geopoint`, `geotrace` или `geoshape`.
- Исправлена ошибка, из-за которой необязательное выражение `WHERE` требовалось включать в запрос извлечения данных ("`@layer`").
- Инструменты теперь переведены.
- Добавлены новые инструменты: **Экспорт переводов** (генерирует файлы `.xlsx`, содержащие все строки формы, которые могут быть переведены) и **Импорт переводов** (считывает файлы `.xlsx`, содержащие переведенные строки, и импортирует их в форму).

Веб-приложение Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Аудио вопрос может разрешать как просмотр, так и запись либо только звукозапись.
- Исправлены ошибки, из-за которых изменение предыдущего ответа в серии условных вопросов не скрывало последующие вопросы.
- Исправлена ошибка, из-за которой вопрос типа геоформе в повторе со значением по умолчанию `pull`, заданный в Survey123 Connect, не загружался в веб-приложение.
- Исправлена ошибка, из-за которой открытие отправленной записи в режиме просмотра не позволяло загрузить прикрепленные изображение, файл или аудио.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Всплывающие окна, предназначенные для уведомления пользователей о новых функциях и улучшениях.
- `Map Viewer` заменил `Map Viewer Classic` на странице **Данные**.
- Расширенный пользовательский интерфейс настройки гибких правил видимости вопросов на странице **Дизайн**. Правила видимости теперь могут быть применены к вопросам всех типов.
- В Survey123.
- Аудио вопрос можно настроить на разрешение как просмотра, так и записи, либо только звукозаписи.
- Администраторы организации теперь могут включать, отключать или разрешать использование пользователями расширенных функций камеры.

- Исправлена ошибка, из-за которой при выборе опроса на вкладке **Мои опросы** до заполнения значения количества **Записей** появлялось сообщение об ошибке.
- Исправлена ошибка, из-за которой при выборе диапазона дат на вкладке **Обзор** отображалось некорректное значение количества.
- Исправлена ошибка, из-за которой динамический список во втором раскрываемом вопросе не отображался в полевом приложении.

Обновление 19 сентября 2023 г.

Это обновление включает изменения в веб-приложении Survey123 и в веб-сайте Survey123.

Веб-приложение Survey123

К исправлениям можно отнести следующее:

- Исправлена ошибка, при которой при изменении ориентации мобильного устройства очищалось содержимое вопросов подписей.
- Исправлена ошибка, из-за которой значение времени в ответе даты сохранялось как 11:00 вместо 12:00, если выбранная дата в вопросе **Дата** получена за пределами периода перехода на летнее время.
- Исправлена ошибка, из-за которой обязательные вопросы в повторе, для которого установлено значение **repeat_count**, не отображали сообщение об ошибке при попытке отправки и не могли быть завершены.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Теперь поддерживается CAPTCHA (проверка запроса и ответа, чтобы определить, является ли отправитель опроса человеком).
- Исправлена ошибка, из-за которой при удалении опроса на веб-сайте также удалялись связанные с ним веб-карты.

Обновление от 22 августа 2023 г

Это обновление включает изменения в Survey123 Connect, полевом и веб-приложении Survey123, а также на веб-сайте Survey123.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.18.145)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Исправлена ошибка, из-за которой хранилище данных могло потерять данные при запуске приложения в автономном режиме по ссылке Survey123 или пользовательской схеме URL, содержащей параметр update.
- Исправлена ошибка, из-за которой вычисленные целочисленные значения не могли заполнить текстовый вопрос.
- Улучшена стабильность при многократном переключении между панелью местоположений или полноэкранный картой вопросов по карте.

Survey123 Connect (версия 3.18.124)

Исправлена ошибка, из-за которой вычисленные целочисленные значения не могли заполнить текстовый

вопрос.

Веб-приложение Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Списки вариантов для вопросов **Ниспадающий список** при заполнении из векторного слоя или таблицы улучшены таким образом, чтобы возвращались только уникальные значения вариантов, а заполнение списка происходило быстрее.
- Максимальный размер файла опросов типа файл в ArcGIS Online увеличен со 100 МБ до 500 МБ.
- Исправлена ошибка, из-за которой задняя и фронтальная камеры не могли переключаться при съемке в Safari на iPad.
- Исправлена ошибка, из-за которой не удавалось отправить вложения при запуске опроса по ссылке, содержащей параметры mode редактировать или копировать.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Максимальный размер файла, который можно настроить для вопроса **Загрузка файла**, - 500 МБ для опросов в ArcGIS Online.
- Добавлена категория ArcGIS Living Atlas, (которая используется) при настройке исходного слоя для расчета или при заполнении списка вариантов ответов на вопросы типа **Ниспадающий список**.

Обновление от 25 июля 2023 г.

Это обновление содержит изменения только для полевого приложения Survey123 на Android.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.18.143)

На Android исправлена ошибка, из-за которой на некоторых устройствах камера выходила из строя в процессе сохранения изображения.

Обновление от 21 июня 2023 г.

Это обновление включает изменения в веб-приложении Survey123 и на веб-сайте Survey123.

Веб-приложение Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Исправлена ошибка, из-за которой при попытке отобразить опрос, созданный в предыдущей версии Survey123, появлялось следующее сообщение: **Веб-форму необходимо обновить, но при обновлении произошла ошибка. HTTP 504: UNKNOWN_ERROR.**
- Исправлена ошибка, из-за которой после подтверждения ответа иногда появлялось сообщение **Покинуть сайт?**
- Исправлена ошибка, из-за которой анимация загрузки не исчезала, когда опрос был настроен с действием **Автоматически перенаправлять на URL** после отправки и был встроен в другую веб-страницу.
- Исправлена ошибка, из-за которой в вопросе типа **Аудио** не проигрывалась запись через виджет опроса в ArcGIS Experience Builder.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Исправлена ошибка, из-за которой метаданные EXIF о местоположении фотографии не отображались в представлении формы на странице **Данные**.
- Исправлена ошибка, из-за которой вопрос с неработающим выражением вычисления исчезал после обновления страницы **Дизайн**.
- Исправлена ошибка, из-за которой после отправки ответа появлялось сообщение **Покинуть сайт?**, в случае, если опрос был настроен с задержкой 0 секунд для действия **Автоматически перезагрузить опрос** после отправки.
- Исправлена ошибка, из-за которой не удавалось создать несколько отчетов в одном задании на печать, и при этом появлялось сообщение **Произошла ошибка при упаковке из-за тайм-аута**.

Обновление от 13 июня 2023 г.

Это обновление включает изменения в Survey123 Connect, полевом и веб-приложении Survey123, а также на веб-сайте Survey123.

Survey123 Connect (версия 3.18.123)

Включает следующие исправления и нововведения:

- В опросах можно настроить **умных помощников** на использование моделей машинного обучения для извлечения атрибутов из изображений, аннотирования изображений и подготовки изображений.
- Опросы можно настроить для захвата значений местоположения и высоты с помощью **дальномеров**.
- Новые параметры `barcodeType` и `engine` позволяют устанавливать тип штрих-кода и метод сканирования для вопросов типа Штрих-код.
- Новый параметр `mapTools` позволяет установить, какие инструменты карты отображаются при полностраничном просмотре вопросов типа карта.
- Исправлены ошибки, из-за которых инструмент **Анализировать опрос** обрабатывал опросы только частично.
- Исправлена ошибка, из-за которой свойство объекта с точкой (.) не могло быть указано в функции `pulldata("@json")`.
- Исправлена ошибка, из-за которой опрос не загружался из URL-адреса с параметрами, когда `position(..)` использовался в столбце вычислений скрытого вопроса, который находился внутри повтора.

Survey123 мобильное приложение (версия 3.18.142)

Включает следующие исправления и нововведения:

- **Умные помощники** могут быть использованы для извлечения атрибутов из изображений, аннотирования изображений и подготовки изображений.
- Теперь поддерживается **публикация местоположения** ArcGIS.
- Теперь поддерживаются Laser Tech TruPulse **дальномеры**.

- Теперь поддерживается сканнер RFID Berntsen InfraMarker.
- Сканирование штрих-кодов стало быстрее и точнее.
- Поиск был добавлен на вкладку карты **Входящие**.
- Опросы с несколькими страницами и описанием опроса, созданные в веб-дизайнере, больше не отображают пустую первую страницу в мобильном приложении.
- Исправлена ошибка, из-за которой вопросы с оформлением `image`-тар не сохраняли порядок выборки.
- Исправлена ошибка, из-за которой оформление `spinner` позволяло вводить отрицательные значения, даже если было установлено ограничение на значения больше нуля.
- Исправлена ошибка, из-за которой в приложении на японском языке происходил сбой при обновлении галереи или хранилища данных.
- На iOS 16 была исправлена ошибка, из-за которой в приложении происходил сбой при запуске камеры в опросе, содержащем много вопросов типа изображение.

Веб-приложение Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Новый параметр URL `isOrgSignIn` позволяет использовать страницу входа в ArcGIS вместо корпоративной страницы входа.
- Исправлена ошибка, из-за которой вопрос типа **Рейтинг** не мог быть завершен, если он использовался как часть **каскадной выборки**.
- Исправлена ошибка, из-за которой вопрос с повтором, содержащий выражение `repeat_count`, не скрывался и не отображался должным образом при использовании выражения `relevant` или `body::esri:visible`.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Новый тип вопросов **Бегунок**.
- Списки вариантов для вопросов **Ниспадающий список** могут быть заполнены из векторного слоя или таблицы.
- Переводы можно импортировать и экспортировать.
- Вопросы типа **Лайкерт** теперь имеют максимальное значение 11.
- Можно настроить перенаправляющий URL-адрес, который будет отображать завершение опроса.
- Были добавлены опции для администратора и автора опроса, чтобы включить или запросить публикацию местоположений.
- Исправлена ошибка, из-за которой в опросах, содержащих вопрос типа **Карта**, ошибочно указывалось, что в опросе есть изменения, которые не были опубликованы.
- Исправлена ошибка, из-за которой при фильтрации данных в опросах, содержащих повторы, возвращались неверные и противоречивые результаты.
- Исправлена ошибка, из-за которой при первой загрузке опроса для пользователя, не являющегося его

владельцем, данные были географически некорректны.

- Исправлена ошибка, из-за которой создавались отчеты при недостаточном количестве кредитов.
- Исправлена ошибка, из-за которой отчеты неожиданно завершались со следующим сообщением об ошибке: **Во время запроса данных из векторного слоя произошла ошибка.**
- Исправлена ошибка, из-за которой отчеты не могли получить количество связанных записей с помощью `getCount()`, в случае, когда использовались слои и таблицы с несколькими отношениями.
- Сводные отчеты теперь можно создавать с помощью соединительных операторов для создания отчета [Microsoft Power Automate](#) или [Make](#).

Обновление от 18 апреля 2023 г.

Это обновление включает изменения в веб-приложении Survey123 и в веб-сайте Survey123.

Веб-приложение Survey123

К исправлениям можно отнести следующее:

- Исправлена ошибка, из-за которой номер дня уменьшался на один день при вводе каждой цифры года в вопросе типа Дата в Google Chrome и Microsoft Edge.
- Исправлена ошибка, при которой появлялась пустая страница, когда группа с оформлением `field-list` имела выражение в столбце **body::esri:visible**, оцениваемое как false.

Веб-сайт Survey123

К исправлениям можно отнести следующее:

- Исправлена ошибка, из-за которой режим предварительного просмотра на странице **Дизайн** загружался более одной минуты, если опрос содержал вопрос типа Карта.
- Исправлена ошибка, из-за которой шаблоны отчетов, связанные с опросом, не публиковались при публикации результатов опроса.
- Исправлена ошибка, из-за которой возникала ошибка тайм-аута при публикации результатов опроса, опубликованного из Survey123 Connect, который содержал десятки повторов.
- Исправлена ошибка, из-за которой изображение нельзя было вставить по URL-адресу при редактировании опроса, опубликованного в ArcGIS Enterprise.
- Исправлена ошибка, из-за которой средний балл за выбор в вопросе типа Ранг отображался как 0 на странице **Анализ**, если имя выбора содержало умные (фигурные) кавычки.

Обновление от 21 марта 2023 г.

Это обновление включает изменения в полевом и веб-приложении Survey123, а также на веб-сайте Survey123.

Survey123 Connect (версия 3.17.55)

Исправлена ошибка, из-за которой отправленный опрос не мог быть проверен, если он содержал обязательный и скрытый вопрос (**скрытое** оформление или выражение в столбце **body::esri:visible**).

Полевое приложение Survey123 (версия 3.17.68)

К исправлениям можно отнести следующее:

- Исправлена ошибка, из-за которой опрос не мог быть отправлен, если он содержал обязательный и скрытый вопрос (**скрытое** оформление или выражение в столбце **body::esri:visible**).
- Исправлена ошибка, из-за которой неотвеченные вопросы, для которых была задана маска входных данных, отправляли текст маски.

Веб-приложение Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Вместо ошибки отправки опроса в случае, когда имя файла превышает 140 символов для изображения, файла или звукового ответа на вопрос, теперь появляется предупреждающее сообщение и отправки опроса не выполняется.
- Исправлена ошибка, из-за которой надписи вопросов Сетка одного варианта выбора превышали ожидаемую ширину для некоторых языков в многоязычном опросе.
- Исправлена ошибка, из-за которой параметр URL **скрыть** не работает в многоязычном опросе.
- Исправлена ошибка, из-за которой вопросы типа Изображение не отображались, если они содержались в повторении того же имени, что и вопрос Изображение.
- Исправлена ошибка, из-за которой опрос, отправленный с мобильного устройства и содержащий вопрос типа Геоточка, который заполняется с использованием местоположения устройства, отправляет ответы в векторный слой с отключенными z-значениями.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Исправлена ошибка, из-за которой нельзя было применить фильтры даты на вкладке **Данные**.
- Исправлена ошибка, из-за которой вложенные изображения, содержащие ключевое слово, не соответствующее вопросу типа Изображение, не отображались в виде формы на вкладке **Данные** как вложение.
- Исправлена ошибка, из-за которой после успешного сохранения или публикации опроса вкладка **Дизайн** ошибочно предупреждала о несохраненных или неопубликованных изменениях.
- Исправлена ошибка, при которой метод **поворот** не сохранял нужное соотношение сторон.

Обновление от 21 февраля 2023

Это обновление включает изменения в Survey123 Connect, полевом и веб-приложении Survey123, а также на веб-сайте Survey123.

Survey123 Connect (версия 3.17.54)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Новый инструмент для анализа опросов. Требуется Survey123 Connect, настроенный для параметров среды Python. См. [Анализировать опрос](#).
- Автоматическое обнаружение и использование среды ArcGIS Pro Python, когда доступно.

- Для вопросов типа геоточка установите значение по умолчанию на `position`, чтобы автоматически обновлять текущее местоположение устройства, когда вопрос становится актуальным. См. [По умолчанию](#).

Полевое приложение Survey123 (версия 3.17.66)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Список языков для многоязыкового опроса теперь упорядочен в алфавитном порядке по коду языка.
- Улучшено взаимодействие вычислений и релевантных выражений.
- Исправлена ошибка, из-за которой папка **Исходящие** не отображалась, если в ней содержались только записи с ошибками отправки.
- Исправлена ошибка, из-за которой опрос мог быть отправлен с недопустимой входной маской.
- Исправлена ошибка, из-за которой несколько копий страницы галереи размещались друг на друге.

Веб-приложение Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Тип вопросов [диапазон](#) теперь поддерживается.
- Горизонтальная точность местоположения, о котором сообщает устройство, отображается в виде круга на карте.
- Исправлена ошибка, при которой связанные записи неожиданно удалялись при редактировании существующей записи, когда в опрос не входил связанный слой.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Свойства горизонтальной точности и высоты теперь поддерживаются при создании расчетов для вопроса типа геоточка.
- Представлены новые методы `map` и `mapScale` для использования в шаблонах отчетов, чтобы задать идентификатор элемента веб-карты и масштаб карты. Заменяет метод `mapSettings`. См. [Вопросы типа Карта](#).
- Новый параметр `duration`, поддерживаемый методом `getValue`, для использования в шаблонах отчетов для получения продолжительности аудио-ответа.
- Для улучшения доступности стили заголовков теперь используются для заголовков разделов в примерах шаблонов отчетов.
- Исправлена ошибка, из-за которой названия вопросов неожиданно менялись в схеме опроса при сохранении опроса.
- Исправлена ошибка, из-за которой совладелец опроса не мог редактировать отправки, добавленные другими пользователями, когда опрос был опубликован для всех.
- Исправлена ошибка, при которой данные из родительской записи не могли быть напечатаны при итерации повторяющегося слоя, когда опрос не включал родительский слой.

Обновление на 14 Декабря 2022 г.

Это обновление включает изменения в Survey123, полевом и веб-приложении.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.16.114)

Исправлена ошибка, из-за которой имя выбора, равное 0, отправлялось как значение null вместо 0.

Веб-приложение Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Исправлена ошибка **Строка или двоичные данные будут проигнорированы. Процесс был прерван.** Сообщение было возвращено при обработке опроса, содержащего **однострочный текст** и **многострочные текстовые** вопросы, содержащие больше допустимого количества символов.
- Исправлена ошибка, из-за которой сообщение об ошибке **Не удается прочитать свойства null (чтение '0')** возвращалось для опросов, опубликованных после релиза за октябрь 2022 года, который содержал функцию `pulldata("@layer")`.

Обновление от 6 декабря 2022

Это обновление включает изменения в Survey123 Connect, полевом и веб-приложении Survey123, а также на веб-сайте Survey123.

Survey123 Connect (версия 3.16.110)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Сообщение об ошибке теперь появляется при публикации опроса, который ссылается на существующий векторный слой, где надпись вопроса не соответствует псевдониму поля.
- Дополнительное поле `_count` в схеме векторного слоя больше не требуется при использовании столбца **repeat_count**.
- Улучшена навигация по приложению при отображении языка справа налево.
- Исправлена ошибка, при которой домен кодированных значений создавался как тип `string`, когда ожидается целое или десятичное число.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.16.113)

Включает следующие исправления и нововведения:

- - Улучшен рабочий процесс входа в систему, когда пароль пользователя был изменен или срок его действия истек при использовании ArcGIS Enterprise и аутентификации IWA.
- Улучшена навигация по приложению при отображении языка справа налево.
- Исправлена ошибка, из-за которой тип файла для значения, отправленного через вебхук, отличался от типа поля вопроса.
- Исправлена ошибка, из-за которой отображался неправильный номер недели в сохраненное летнее время при использовании оформления `week-number`.
- Исправлена ошибка, из-за которой надписи вопроса `select_one` не отображались при использовании динамических надписей в группах с оформлением таблицы-списка.

- При запуске опроса с URL-адреса на страницу запуска <https://survey123.arcgis.app/> были добавлены дополнительные опции, которые появляются, когда установка Survey123 не обнаруживается автоматически. На странице теперь есть кнопка для полевого приложения в Microsoft Store, а также кнопка для принудительного запуска опроса, содержащего параметры URL.

Веб-приложение Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Имена файлов, заданные авторов опроса, теперь поддерживаются для вопросов типа Загрузить файл, Аудио и Подпись. См. [Настройка имен файлов](#).
- Исправлена ошибка, из-за которой форма не загружалась, когда в вопросе вне повторения использовалось то же релевантное выражение, что и в начале вопроса повторения с минимальным оформлением.
- Исправлена ошибка, из-за которой нельзя было выбрать значение для вопроса select_one с соответствующим выражением, когда форма содержала повторяющийся вопрос с минимальным оформлением и меткой, состоящей из статического слова и динамического значения, извлеченного из другого вопроса.
- Исправлена ошибка, из-за которой обязательный вопрос, скрытый выражением в столбце **body::esri:visible**, препятствовал отправке ответов.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Создание опросов на нескольких языках. См. [Управление несколькими языками](#).
- Элементы управления картой на страницах **Данные** и **Анализ** теперь учитывают настройки карты организации.
- Используйте параметр mapExtent для определения экстенда карты, которая печатается в отчете. См. [Шаблоны отчетов](#).
- Повышение производительности для отчетов, которые ссылаются на несколько слоев с большим количеством записей, а шаблон отчета содержит много заполнителей статистики.
- Исправлена ошибка, из-за которой к отправке запросов добавлялось неожиданное выражение (1=1) AND (1=1).
- Исправлена ошибка, из-за которой возвращалось сообщение **400: Невозможно выполнить запрос** при запросе различных значений из поля с определенным порядком.

Обновление от 7 ноября 2022

Это обновление включает изменения в Survey123 Connect, полевом и веб-приложении Survey123, а также на веб-сайте Survey123.

Survey123 Connect (версия 3.16.106)

Исправлена ошибка, из-за которой некоторые ошибки публикации не отображались при использовании URL-адреса отправки.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.16.107)

Исправлена ошибка, из-за которой привязка приложения могла работать не так, как ожидалось, на некоторых устройствах.

Веб-приложение Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Исправлена ошибка, из-за которой год отсутствовал, а порядок дат был неправильным в некоторых регионах в окне выбора даты.
- В Firefox исправлена ошибка, из-за которой не появлялся значок вопроса о времени.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Исправлена ошибка, не позволявшая применять фильтры значений на страницах **Данные** и **Анализ**.
- Исправлена ошибка, из-за которой фотографии, сделанные на некоторых устройствах Samsung, возвращали ошибку **Не удается прочитать свойство 'width' неопределенного** при печати в отчете.
- Исправлена ошибка, из-за которой установка соответствующего правила не работала для **Изображение**, **Загрузка файла** или **Аудио** вопросов.

Обновление от 25 октября 2022 г.

Это обновление включает изменения в Survey123 Connect, полевом и веб-приложении Survey123, а также на веб-сайте Survey123.

Survey123 Connect (версия 3.16.105)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Добавлена поддержка обновления доменов векторных слоев и псевдонимов полей при повторной публикации опроса.
- Домены векторного слоя для динамических списков выбора с использованием оформления `search()` больше не создаются.
- Список имен полей, не найденных в векторном слое, теперь отображается при публикации опроса.
- Добавлена поддержка запроса векторного слоя с помощью функции `pulldata("@layer")`. См. [Запрос векторного слоя](#).
- - Добавлена поддержка пакетов карт `.tpkx` в виде ссылок на ресурсы.
- Добавлена поддержка шаблонов организации. См. раздел [Настройки организации](#).
- Настройки стиля теперь применяются при создании нового опроса из существующего.
- Добавлена возможность отправлять отзывы о шаблонах и примерах.
- Добавлена поддержка отправки шаблонов сообщества, созданных пользователями.
- Новый инструмент для обновления существующих опросов до последнего шаблона. См. [Обновить шаблон](#).
- Новый инструмент для создания файла шаблона XLSPalette в папке **media**.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.16.106)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Добавлена поддержка запроса векторного слоя с помощью функции `pulldata("@layer")`.
- Добавлена поддержка свойства `AppConfig delaySignIn` для решения проблем со входом с конфигурациями VPN для каждого приложения в среде MDM.
- Добавлена поддержка пакетов карт `.tpkx`.
- Исправлена ошибка, при которой пользователи могли выйти из системы при возвращении из автономного режима или когда приложение находилось в фоновом режиме и срок действия токена истек.
- Исправлена ошибка, из-за которой не удавалось использовать параметр URL `q:globalId` при использовании ArcGIS Enterprise.
- Исправлена ошибка - некорректный перевод "Обновления опросов" на португальский (Бразилия) язык.
- Исправлена ошибка, из-за которой стороны света неправильно отображались на арабском языке.
- Исправлена ошибка, в результате которой функция `format-date()` возвращала слишком локализованные числа на арабском языке.
- Исправлена ошибка вопросов типа Дата, из-за которой выбирался неправильный месяц, если выбиралась дата в месяце, где меньше 31 дня.
- В Android исправлена ошибка, из-за которой вопросы типа Геоточка не обновлялись с корректным местоположением на некоторых устройствах, в том числе Trimble TDC600, Samsung Galaxy S21 и Samsung Galaxy S22.
- В Android исправлена ошибка, из-за которой некоторые поддерживаемые языки не отображались на ряде устройств.

Веб-приложение Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Добавлена поддержка пространственных и атрибутивных вычислений с векторными слоями.
- Добавлена поддержка аудио вопросов.
- Исправлена ошибка, из-за которой линейные объекты не отображались после изменения базовой карты для вопроса карты.
- Исправлена ошибка, из-за которой вопросы с фильтрами выбора переставали отвечать при изменении соответствующего условия.
- Исправлена ошибка, из-за которой карта автоматически не масштабировалась до нужного экстенда для точек, указанных в результате поиска или расчета.
- Исправлена ошибка, из-за которой подписи вопросов карты в многоязычных опросах некорректно отображались на мобильных устройствах.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Добавлена поддержка создания опросов из шаблонов организации. См. раздел [Настройки организации](#).

- Добавлена поддержка создания опросов из шаблонов сообщества, созданных пользователями.
- Улучшен пользовательский интерфейс создания расчетов.
- Добавлена возможность создания пространственных и атрибутивных вычислений с векторными слоями. См. раздел [Вычисления](#).
- Добавлена поддержка **аудио** вопросов. См. раздел [Аудио](#).
- Добавлена поддержка отображения осциллограммы при воспроизведении аудиозаписи в представлении формы на вкладке **Данные**.
- Добавлена поддержка отображения предупреждения при обнаружении повторяющихся подписей вариантов для вопроса с выбором.
- Представления векторного слоя для **полевого работника** и **заинтересованного лица**, созданные в папке опроса, теперь называются, соответственно, **форма** и **результаты**.
- Заголовок формы, описание опроса и заголовок изображения теперь записываются в вопрос Примечание XLSForm `generated_note_form_title` при публикации опроса.
- Исправлена ошибка, из-за которой значения по умолчанию для вопросов с одним вариантом выбора не учитывались в веб-дизайнере после обновления страницы.
- Исправлена ошибка, из-за которой недопустимые значения в столбце **bind::esri:fieldType** приводили к сбою отчетов.

Обновление от 20 сентября 2022

Это обновление включает изменения в Survey123 Connect, полевом и веб-приложении Survey123, а также на веб-сайте Survey123.

Полевое приложение Survey123 Connect (версия 3.15.159)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Улучшена поддержка языков с написанием справа налево.
- Исправлена ошибка, которая не давала открыть страницу входа на правильном языке.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.15.159)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Добавлена поддержка обратных вызовов URL при использовании действия `view`. См. [Параметры для полевого приложения](#).
- Исправлена ошибка, не дававшая совершать обратные вызовы URL при использовании действия `edit`.
- Исправлена ошибка, в которой связи Survey123 открывали папку **Обзор**, когда отключена папка **Собрать**.
- Исправлена ошибка, при которой вход через социальные сети кэшировался и не выполнялся выход.
- Исправлена ошибка, которая не давала открыть страницу входа на правильном языке.
- Исправлена ошибка, при которой число записей, возвращаемых во **Входящие** было ограничено параметром `maxRecordCount`, который задан для сервиса объектов. **Входящие** теперь может содержать максимум 5,000 ответов на вопросы. См. [Включить редактирование](#).

Веб-приложение Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Исправлена ошибка, при которой вычисления не работали так, как нужно, на некоторых языках при редактировании ответа на опрос.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Улучшена информация, которая отображается на странице **Сотрудничество**, где объясняется, какие записи могут обновлять и редактировать отвечающие.
- Исправлена ошибка, при которой карты в отчетах не приближались к объектам, когда используется базовая карта в системе координат, отличной от векторного слоя.

Обновление от 23 августа 2022 года

Это обновление включает изменения в Survey123 Connect, полевом и веб-приложении Survey123, а также на веб-сайте Survey123.

Survey123 Connect (версия 3.15.175)

Включает следующие исправления и нововведения:

- По всему приложению улучшено отображение образцов, описаний, значков и меню настроек в версиях для языков с чтением справа налево.
- Исправлена ошибка, из-за которой на вкладке **Ссылка на ресурсы** для вычисления размера файла использовался неправильный разделитель десятичных знаков.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.15.156)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Улучшено поведение при длительном нажатии листа опроса при отключенном параметре **Разрешить сбор новых опросов**.
- Улучшено отображение языка справа налево в меню избранных ответов.
- По всему полевому приложению улучшено отображение образцов, описаний, значков и меню настроек в версиях для языков с чтением справа налево.
- Исправлена ошибка, из-за которой информация EXIF о ширине и высоте изображения сохранялась неправильно.
- Исправлена ошибка, из-за которой использование `search()` для общедоступного сервиса объектов в ArcGIS Enterprise завершалось сбоем при входе в ArcGIS Online.
- Исправлена ошибка, из-за которой при переключении между 12-часовым и 24-часовым форматами неправильно отображался переключатель времени.
- Исправлена ошибка, из-за которой искажалось отображение пакетов мобильных карт при использовании вопросов геотрассировки и геоформы.
- Исправлена ошибка, из-за которой для расчета размера файла в меню **Автономные карты, Галерея карт**,

Связанные ресурсы, Вопрос файл и Настройки использовался неверный десятичный разделитель.

- Исправлена ошибка, из-за которой игнорировались настройки перенаправляющего прокси-сервера.
- Исправлена ошибка, из-за которой, если у вас осуществлен вход в организацию и вы открываете ссылку, ведущую в другую организацию, не удавалось загрузить элемент формы опроса.
- В iOS улучшены выходные данные модели устройства при использовании параметра `pulldata("@Property", 'deviceModel')`.
- В Windows исправлена ошибка, при которой геометрия геотрассировки или геоформы смещается при перемещении, если масштаб отображения не установлен на 100 процентов.

Веб-приложение Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Улучшенная компоновка для типа вопроса Сетка одного варианта выбора в мобильном браузере.
- Поддержка перетаскивания при добавлении файлов в вопрос изображения или загрузки файла.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Поддержка установки минимальной точности совпадения для вопроса об адресе для улучшения качества данных.
- Разрешить автору не делиться связанными элементами при публикации опроса.

Обновление от 28 июля 2022 года

Это обновление включает изменения в Survey123 Connect, Survey123, а также веб-сайта Survey123.

Survey123 Connect (версия 3.15.170)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Новый параметр `calculationMode=whenEmpty` добавлен для поддержки вычислений в вопросах только для чтения, у которых есть пустые значения.
- Когда опрос публикуется с включенным редактированием, его не смогут редактировать анонимные пользователи.
- Галерея для создания нового опроса теперь показывает больше информации о шаблонах и образцах.
- Исправлена ошибка при поиске шаблонов сообщества, которая приводила к тому, что полоса прокрутки неожиданно возвращалась в верх окна.
- В именах доменов, загруженных из сервиса объектов, удалены пробелы, чтобы соответствовать требованиям XLSForm.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.15.151)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Диалоговое окно закрытия опроса было переупорядочено, чтобы сделать **Сохранить в Черновики** первой опцией.

- Исправлена ошибка, связанная параметрами URL `folder=inbox&update=true`, из-за которой они не работали.
- Исправлена ошибка, из-за которой несколько запросов обратного геокодирования повторно отправлялись в сервис геокодирования.
- Исправлена ошибка, из-за которой значение ориентации EXIF всегда сохранялось как 1, независимо от ориентации камеры при съемке фотографии.
- Окно предварительного просмотра изображения было улучшено, чтобы обеспечить интуитивно понятное перемещение и масштабирование во всех операционных системах.
- Были исправлены проблемы отображения языков с написанием справа налево с листами галереи и с ресурсами в виде списка папок.
- Для iOS исправлена ошибка, из-за которой при включении блокировки поворота фотографии с альбомной ориентацией сохранялись как портретные.
- Для Android улучшены расчеты размера аудиофайла.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Вопросы на панели **Дизайн** > **Добавить** теперь сгруппированы по категориям.
- Опция позволяет вам установить количество знаков после запятой при вычислении чисел.
- Добавлена возможность привязки к вопросам карты.
- Задачу отчета можно отменить или удалить с панели **Отчет** на странице **Данные**.
- В панель **Отчет** добавлен новый параметр для управления созданием новых отчетов, которые могут конфликтовать с именами существующих отчетов.
- Был добавлен параметр **API отчета** для управления созданием новых отчетов, которые могут конфликтовать с именами существующих отчетов.
- Добавлена операция **API отчета** для отмены выполняемой задачи печати или удаления завершенной задачи.

Веб-приложение Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Вопросы, привязанные к карте.

Обновление от 21 июня 2022 г.

Это обновление включает изменения в Survey123 Connect, Survey123, а также веб-сайта Survey123.

Survey123 Connect (версия 3.15.165)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Автор опроса может задать имя файла изображения, которое основано на вычислениях или ответ на вопрос.
- Автор опроса может настроить видимость имен файлов изображений и возможность переименования

вложенных в опрос изображений.

- Вопросы типа геоформа и геотрассировка могут быть настроены на разрешение потока вершин.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.15.145)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Геометрия геоформы и геотрассировки может быть захвачена как поток вершин из текущего местоположения.
- Размер файлов аудио вложений может быть сокращен.
- Если настроено автором опроса, видимость имен файлов изображений может быть изменена, вложенные в опрос изображения можно переименовать.
- Улучшено выравнивание по гриду с вопросами типа Автозавершение.
- Исправлены проблемы с форматированием языков с написанием справа налево и камерой, штрих-кодом, выбором базовой карты, статуса местоположения и страниц настройки.
- Исправлена ошибка, вызывающая сбой приложения при попытке открытия опроса с большим количеством изображений.
- В Android 11 и 12 исправлена ошибка, при которой значения расстояния и назначения отсутствовали при захвате измерений с помощью Spike.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Ответ на один вопрос теперь можно использовать как часть подписи другого вопроса.
- Ссылки, которые позволяют редактировать или просматривать только что отправленный ответ, теперь можно добавлять на завершающий опрос экран.
- Завершающий опрос экран можно настроить для автоматической перезагрузки опроса, готового к захвату новой записи.

Веб-приложение Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Отображение заголовка, краткого описания и эскиза опроса при его публикации в социальных сетях.
- Если автор опроса настроил это в Survey123 Connect, вопросы типа Карта теперь могут поддерживать заданное количество знаков после запятой.

Веб-приложение больше не поддерживает опросы, опубликованные в версии 2.5 или более ранней. См. раздел [Версия веб-приложения](#).

Обновление от 26 мая 2022 года

Это обновление включает изменения в Survey123 Connect, Survey123, а также веб-сайта Survey123.

Survey123 Connect (версия 3.14.281)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Добавлены дополнительные опции pulldata(). См. раздел [Свойства устройства и пользователей](#).
- Когда в Survey123 Connect заново публикуется опрос с новыми полями, размещенные представления слоев теперь обновляются.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.14.262)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Настройка десятичных значений для UTM по направлению на восток и север. См. [Формат координат](#).
- Исправлена ошибка, из-за которой выбор даты не сохранялся после щелчка вне вопроса dateTime.
- Исправлена ошибка, не позволяющая загрузить опросы во Входящих, содержащие изображения.
- Исправлена ошибка, при которой работа с большим количеством изображений во вьюере листов изображений приводила к сбою приложения.
- Исправлена ошибка, при которой линейные или полигональные объекты непреднамеренно сдвигались после завершения редактирования.
- Исправлена ошибка, не позволяющая редактировать отправленные опросы, если они были созданы в веб-дизайнере.
- В Android исправлена ошибка, когда ожидаемая информация о положении от высокоточного приемника не отображалась или не сохранялась в приложении.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Автор опроса может задать минимальный масштаб карты для захвата геометрии.
- При публикации опроса автору предлагается изменить уровень публикации связанных элементов (например, веб-карты или локатора).
- Дополнительное устройство и параметры пользователя могут использоваться в вычислениях в веб-дизайнере. См. раздел [Свойства устройства и пользователей](#) в веб-дизайнере.
- Добавлены дополнительные опции pulldata(). См. раздел [Свойства устройства и пользователей](#).
- В отчетах теперь печатаются все записи, даже если превышено значение maxRecordCount векторного слоя.
- Отчеты теперь соответствуют специальным возможностям формата PDF.

Обновления 19 апреля 2022 г.

Это обновление включает изменения в Survey123 Connect, Survey123, а также веб-сайта Survey123.

Survey123 Connect (версия 3.14.274)

Добавлена поддержка болгарского языка.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.14.255)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Добавлена поддержка болгарского языка.
- Релевантные выражения и выражения вычислений, в которых удалялось значение, теперь обновляют

векторный слой как ожидается.

- Нули в начале больше не удаляются из значений, отправляющихся через **Входящие**.
- Добавлена возможность подключения приемников GNSS со скоростью выходных данных, отличающейся от 4800.
- Исправлена ошибка, из-за которой загрузка вложений MP4 обозначалась как некорректный тип ресурсов.
- Исправлена ошибка, из-за которой релевантные выражения, основанные на предыдущих вопросах со значениями по умолчанию, не заполнялись как необходимо.
- Надписи выбора целочисленных значений в вопросах `select_one_from_file` при загрузке из **Входящих** теперь отображаются.
- Исправлена ошибка, при которой вопросы `select_one` с оформлением `autocomplete` отображались неправильно при применении параметров по умолчанию.
- Исправлена ошибка, при которой вопросы `select_one` с оформлением `autocomplete` в повторах отображались с выбором имен, вместо выбора надписей при переходе между записями повторов.
- Исправлена ошибка, при которой вопросы `select_one` с оформлением `autocomplete` в повторах заполнялись значениями по умолчанию только в первом повторе.
- Исправлена ошибка, не позволяющая пользователям скачать публичные опросы с отключенным анонимным доступом, если они сохранены на ArcGIS Enterprise.
- На Android исправлена ошибка некорректного отображения изображений, полученных с помощью Spike.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Добавлена поддержка болгарского языка.
- Отчеты теперь поддерживают типы статистики `range`, `first`, `last` и `median`, а также уникальные значения и их количество.
- Добавлена кнопка подтверждения при ответе на вопросы **Карта** на мобильном устройстве.
- Исправлена ошибка, из-за которой при фильтрации вопросов `select one` отображались пустые строки результатов.
- Исправлена ошибка, из-за которой вопросы с изображениями не учитывали ограничений `count-selected`, если в заголовке опроса были символы верхнего регистра.
- Исправлена ошибка в шаблонах отчетов, в которых статистика, извлеченная из вложенных повторов, приводила к появлению неожиданных результатов, если в записи опроса отсутствовали записи повторов.
- Исправлены некоторые сообщения об ошибках, не помещающиеся в диалоговых окнах.

Обновления 22 марта 2022 г.

Это обновление включает изменения в Survey123 Connect, Survey123, а также веб-сайта Survey123.

Survey123 Connect (версия 3.14.261)

Включает следующие исправления и нововведения:

- В диалоговом окне **Коэффициент контрастности** разделитель десятичных знаков теперь отображается в соответствии с настройками системы.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.14.242)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Вопросы GeoPoint теперь поддерживают оформление [press-to-locate](#).
- При задании в параметре URL, имеющийся опрос теперь открывается.
- - исправлена ошибка, которая не позволяла обновить Входящие при открытии опроса через параметр URL.
- Исправлена ошибка, не позволяющая отображать корректное значение при использовании URL параметра, делающего вопрос релевантным.
- Исправлена ошибка, которая вызывала сбой при разворачивании и сворачивании индикаторов при редактировании существующих опросов.
- Теперь можно применять триггеры к вебхукам при редактировании и добавлении изображения к записи.
- В Android при использовании входных масок число больше не обрезается.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- В веб-дизайнере опция **Скрыть в опросе** теперь доступна для вопросов **Один вариант** и **Ниспадающий**.
- В веб-дизайнере теперь доступна опция **Не публиковать ответ** для вопросов **Адрес**.
- Параметр URL hide теперь поддерживает свойство leaveDialog, которое выдает предупреждение при попытке покинуть веб-страницу с неотправленными данными.
- Шаблоны отчетов теперь поддерживают динамическое составление выражения where, соединяя значения атрибутов.
- Исправлена ошибка, из-за которой фильтрация результатов опроса на основе выбора нескольких вопросов не загружала варианты.
- Исправлена ошибка, из-за которой идентификаторы слоев не сохранялись в представлении для заинтересованного лица.
- Исправлена ошибка, из-за которой проверка вопроса не выполнялась, если исходная геометрия была записана перед публикацией.
- Исправлена ошибка, приводившая к сбою публикации опроса, если опрос был опубликован из Survey123 Connect с пакетом листов из пользовательской базовой карты.
- В Android исправлена ошибка, приводившая к сбою открытия опроса путем сканирования QR-кода.
- В iOS исправлена ошибка, из-за которой вопросы о дате и времени, доступные только для чтения, можно было редактировать.

Обновления 22 февраля 2022 г.

Survey123 Connect (версия 3.14.256)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Новый параметр `calculationMode` позволяет настройку при запущенных вычислениях.
- Теперь можно добавлять пользовательские палитры инструмента рисования для рисования и аннотирования вопросов.
- Новая вкладка **Медиа** в опросе позволяет просматривать и открывать файлы в папке медиа.
- Обновлены возможности векторных слоев, созданных при публикации опроса.
- Черновики опросов больше не отображаются в списках **Мои опросы** или **Моя организация**.
- Когда в функцию JavaScript передаются пустые значения в повторах, неопределенные значения теперь не приравниваются к пустым.
- Обновлен предварительный просмотр обрамления.
- Исправлена ошибка при публикации, которая неправильно устанавливала, учитывается ли летнее время для начальных и заключительных вопросов.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.14.237)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Улучшена производительность вычислений, что делает их более быстрыми и стабильными.
- Новая папка **Обзор** содержит список и вид карты всех ответов опроса, которые в настоящее время находятся на устройстве. Эта папка должна быть включена в Survey123 Connect для каждого опроса.
- Улучшен пользовательский интерфейс и рабочий процесс для аннотирования вопросов с несколькими методами сбора.
- Списки вариантов автозаполнения с целыми именами вариантов, состоящими из десяти и более цифр, больше не будут возвращать неверные результаты.
- Улучшен пользовательский интерфейс сканирования штрих-кодов.
- Исправлена ошибка, в результате которой у всех опросов на странице **Загрузить опросы** появлялся один и тот же значок.
- Приложение больше не блокирует доступ пользователей к Active Directory при доступе к опросу со связанной веб-картой при использовании портала со встроенной аутентификацией Windows.
- Исправлен сбой при создании новой записи повтора.
- Исправлена проблема, из-за которой изображения по умолчанию внутри повторов не загружались при открытии через **Черновики**, **Отправленные** и **Исходящие**.
- Больше не выполняется кэширование логинов, которое не позволяло новому пользователю войти в систему после выхода предыдущего пользователя.
- Исправлена ошибка, из-за которой не выполнялись вычисления для вопросов с пустыми полями в ответах, открытых в папке Входящие.
- Исправлена ошибка, препятствующая отображению изображений с динамическими URL.
- Исправлена ошибка, из-за которой соответствующие вопросы во вложенных повторах отправляли пустые или повторяющиеся ответы.
- Исправлена ошибка, из-за которой не отображались подписи для вопросов оформления списка таблиц в группе или повторе.

- В Android исправлен сбой, вызванный геопоиском с применением пользовательского локатора.
- В iOS исправлен сбой, вызванный несколькими последовательными вычислениями.
- В iOS исправлен сбой при загрузке опроса с большим количеством актуальных вопросов.
- В iOS исправлен сбой, возникающий при внесении изменений в релевантность вопросов в группах.
- В iOS неограниченные изображения водяных знаков больше не ограничены размером 1920x1080 пикселей.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Теперь может быть задан специальный сервис геокодирования при добавлении вопроса **Карта** или **Адрес** в веб-дизайнере.
- Веб-дизайнер теперь поддерживает установку базовой карты за пределами группы базовых карт организации для вопросов **Карта**.
- Максимальное число результатов для вопроса **Адрес** теперь можно изменить в веб-дизайнере.
- Несколько записей теперь могут быть включены в одну карту при печати отчетов.
- Теперь при открытии опроса можно получить местоположение.
- Отчеты теперь поддерживают поворот изображений.
- Улучшен пользовательский интерфейс и доступность вопросов о дате и времени.

Обновление на 14 Декабря 2021 г.

Survey123 Connect (версия 3.13.251)

Исправлена ошибка при публикации существующего векторного слоя в решении ArcGIS Enterprise, использующем аутентификацию IWA.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.13.246)

Исправлена ошибка, когда изображения не возвращаются при загрузке входящих записей в решении ArcGIS Enterprise, использующем аутентификацию IWA.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Была добавлена новая опция по установке максимального размера файла вложения для вопрос типа **Изображение** или **Загрузить файл**. Размер вложений теперь может быть максимум 100 МБ для ArcGIS Online и 20 МБ для ArcGIS Enterprise.
- Информацию опроса теперь можно редактировать на любой странице опроса, нажав на кнопку рядом с заголовком опроса.
- Максимальное количество результатов для вопросов типа **Адрес** теперь можно задать, установив значение параметра `maxResults` в строке `bind::esri:style` в Survey123 Connect.

Обновление 16 ноября 2021

Survey123 Connect (версия 3.13.249)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Стили `fixed-grid` и `dynamic-grid` теперь можно использовать для создания опросов в компоновке сетки. Стил `theme-grid` пока поддерживается в целях обеспечения обратной совместимости.
- Стили компоновки сетки теперь можно применять по группам или по повторам.
- Вложенные повторы и вложенные группы теперь могут иметь как столбец, так и диапазон, заданные индивидуально.
- На вкладке **Скрипты** можно изменить размер и шрифт текста скрипта.
- Изображение по умолчанию можно установить как фон для вопросов с изображением с типом оформления `signature`.
- Параметр `max-pixels` можно использовать для установки максимальной ширины для вопросов с изображением с типом оформления `signature`.
- Оформление `multiline` теперь поддерживается для вопросов с изображением с типом оформления `signature`, позволяя добавить несколько вложений к одному вопросу в опросе.
- Новый параметр `overlay` можно использовать для отображения повторяющихся геоточек на любой карте в вашем опросе.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.13.244)

Включает следующие исправления и нововведения:

- В канве для типа оформления `draw` и `annotate` можно редактировать новые элементы графики до сохранения изображения.
- Теперь есть возможность просмотра и добавления подписи в виде вложения через Входящие.
- Вопрос с изображением и оформлением `signature` представлен в виде кнопки, которая открывает всплывающее окно для подписи. Можно захватывать более одной подписи.
- Повышена стабильность и дополнена локализация текстовых вопросов с оформлением `geocode`.
- В Windows исправлена ошибка, препятствующая правильному обнаружению режима "в самолете".
- В Android исправлена ошибка, которая могла привести к сбою приложения при запуске.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Улучшена производительность для диаграмм облака слов с большим количеством записей на странице **Анализ**.
- Улучшена производительность страницы **Анализ** при загрузке очень большого списка вариантов выбора.

Обновление 25 октября 2021

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Предупреждение будет отображаться на странице **Сотрудничество**, если при публикации опроса пользователи, для которых опубликован опрос, смогут увидеть результаты опроса.
- Сообщение будет отображаться на странице **Сотрудничество**, если опрос не использует вид векторного слоя.
- Исправлена ошибка на страницах **Данные** и **Анализировать**, которая не позволяла фильтрам работать с вопросами с повторами.
- Исправлена ошибка, из-за которой за печать отчетов снималось неверное число кредитов.
- В веб-приложении исправлена ошибка, которая не давала заполнять вопросы Адрес, если вычисление ссылался на другой вопрос.
- В веб-приложении опросы, созданные в Survey123 Connect, не отображают ссылки в виде HTML кода на странице благодарностей.
- Добавлен новый шаблон **Отчет о загрязнении нефтью дикой природы**.

Обновление 7 октября 2021

Survey123 Connect (версия 3.13.239)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Улучшено время загрузки опроса для больших опросов при сборе новой записи или при открытии существующих записей.
- Исправлена ошибка, которая не давала выполнить вход в ArcGIS Online или ArcGIS Enterprise через внешний браузер.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.13.234)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Улучшено время загрузки опроса для больших опросов при сборе новой записи или при открытии существующих записей.
- Исправлена ошибка, которая не давала выполнить вход в ArcGIS Online или ArcGIS Enterprise через внешний браузер.
- Исправлена ошибка, из-за которой изображение подписи отображалось обрезанным и с чрезмерным черным фоном при просмотре изображения.
- Исправлена ошибка при редактировании существующих записей, которая приводила к отображению требуемых сообщений, даже если для вопроса изображение уже было отправлено.
- Исправлена ошибка, когда значения списка выбора не заполнялись заново при выборе другого значения фильтра выбора в каскадных выборках.
- Исправлена ошибка, когда значения списка выбора стирались при открытии существующей записи, которая использовала отображение `search()`, заполненное с помощью URL-адреса.

Обновление 16 сентября 2021

Survey123 Connect (версия 3.13.234)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Поиск и отправка геокодированного адреса в текстовом вопросе, используя оформление `geocode`.
- Инструменты рисования и аннотаций были улучшены и теперь включают больший выбор стилей символов и линий, цветов и опций текста.
- Новое оформление `search()` позволяет динамически заполнять списки выбора путем применения запросов к существующим векторным слоям.
- Теперь можно использовать параметр `max-pixels` для установки размеров канвы оформления `draw` вопросов.
- Оформление `Table-list` теперь работает так, как ожидалось, при стиле заданном как `pages`.
- Добавлена поддержка столбца **`body::accept`**, что позволяет ограничить вопрос `file`, чтобы он мог принимать только определенные типы файлов.
- Параметр `backgroundColor` теперь поддерживает запросы в опросы темы сетки.
- Приложение больше не будет зависать при повторной публикации, если вы добавили вопросы только внутри повторов.
- Исправлена ошибка, из-за которой ярлыки не отображались при использовании значений по умолчанию для вопросов `select_one` с оформлением `minimal` или `autocomplete`.
- Исправлена проблема, препятствующая входу в систему с использованием учетной записи ArcGIS, связанной с учетной записью Google.
- Пустой векторный слой больше не будет создаваться при обнаружении ошибки 301 или 302 при публикации.
- Теперь поддерживается словацкий язык.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.13.229)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Поиск и отправка геокодированного адреса в текстовом вопросе, используя оформление `geocode`.
- Публичные опросы теперь имеют доступ к входящим данным.
- Просмотр и добавление вложений изображений к существующим записям.
- Инструменты рисования и аннотаций были улучшены и теперь включают больший выбор стилей символов и линий, цветов и опций текста.
- Размер холста аннотации соответствует разрешению предоставленного изображения.
- Нули в начале больше не удаляются из значений, которые кажутся числами, а фактически являются строками.
- Опросы больше не завершаются ошибкой при перемещении полевого приложения в фоновый режим (например, при возврате в другое приложение через URL-адрес обратного вызова).
- Свойства EXIF изображения, предоставленного для оформления `annotate` вопроса, копируются в аннотированное изображение.
- Добавлена поддержка обнаружения сенсоров сетевого местоположения.
- На Android тип вопросов `file` поддерживает форматы `.gtar`, `.csv`, `.xml`, `.avi` и `.bmp`.

- Вопросы со списками вариантов теперь выровнены по верхнему краю в опросах темы сетки.
- Приложение больше не будет аварийно завершать работу при масштабировании или панорамировании при использовании базовой карты OpenStreetMap Daylight Esri Street Style.
- Исправлена ошибка, из-за которой слои мозаичных изображений и пакеты растровых листов не отображались на веб-картах.
- Исправлена ошибка, из-за которой **Входящие** автоматически прокручивались.
- Исправлена проблема, препятствующая входу в систему с использованием учетной записи ArcGIS, связанной с учетной записью Google.
- На Android исправлена ошибка при использовании клавиатуры по умолчанию для вопросов с несколькими вариантами ответов с использованием оформления autocomplete.
- На iOS 14 исправлена ошибка, из-за которой пользователи не могли выбирать изображения из фотогалереи.
- Теперь поддерживается словацкий язык.

Веб-сайт Survey123

Примечание:

Поддержка Internet Explorer 11 и Microsoft Edge Legacy теперь устарела. Сюда входят опросы с привязкой к версии.

Включает следующие исправления и нововведения на сайте Survey123:

- Теперь вы можете переименовывать опросы после их первоначальной публикации на всех страницах этого опроса на веб-сайте Survey123.
- Для создания опроса больше не требуется вводить имя или теги.
- Новый метод drawingInfo для шаблонов отчетов позволяет шаблону определять такие элементы, как символы, надписи и прозрачность при печати изображения карты.
- Улучшения были внесены в повторяющийся пользовательский интерфейс.
- Новый метод format для шаблонов отчетов позволяет шаблону определять такие элементы, как целочисленная длина и разделители групп в числовом поле.
- Просмотр изображений на страницах **Данные** и **Анализ** теперь поддерживает масштабирование.
- Повышена производительность при печати большого количества изображений карты в одном отчете.
- Исправлена ошибка, из-за которой при редактировании вопроса о дате и времени на странице **Данные** отображалось неправильное время.
- Исправлена ошибка, из-за которой пользователи с ролью Обозреватель не могли видеть некоторые вложения.
- Исправлена ошибка, из-за которой скрытые вопросы не отображались на странице **Анализ**.
- Исправлена ошибка, из-за которой вложения изображений не переименовывались на странице **Данные**.

Включает следующие исправления и нововведения в веб-дизайнере Survey123:

- Был добавлен новый тип вопроса **Адрес**, позволяющий искать и отправлять геокодированный адрес в текстовом вопросе.
- Теперь вы можете создавать расчеты для вопросов в веб-дизайнере.
- Веб-сайт и веб-дизайнер теперь проверяют HTML-теги, допуская те же теги, которые поддерживаются в ArcGIS Online.

 **Внимание:**

Некоторые теги HTML, которые работали в предыдущих выпусках, больше не поддерживаются.

- Теперь вы можете сделать вопросы доступными только для чтения.
- Теперь вы можете сделать вопросы скрытыми.
- Теперь вы можете задать вопросы, чтобы не отправлять ответ как часть ответа на опрос.
- Теперь вы можете добавить несколько вопросов с картой или адресом в один опрос в веб-дизайнере. Только один из этих вопросов может отправить геометрию.
- Входные маски теперь поддерживаются.
- Изображения, встроенные в вопросы с примечаниями, теперь отображаются в максимальном разрешении.
- Исправлена ошибка, мешавшая редактировать страницу благодарности в опросах, созданных в Survey123 Connect.
- Исправлена ошибка, приводившая к повреждению правил в вопросах со списком вариантов.
- На немецком языке исправлена ошибка, приводившая к отсутствию базовых карт при добавлении вопросов типа Карта.

Включает следующие исправления и нововведения в веб-приложении Survey123:

- Веб-приложение Survey123 теперь поддерживает списки с динамическим выбором с использованием оформления поиска, установленного в Survey123 Connect.
- Веб-приложение теперь поддерживает использование программы чтения с экрана.
- Улучшен повторяющийся пользовательский интерфейс, позволяющий переходить к определенным повторяющимся записям.
- Новый параметр `recalculate URL` позволяет автоматически пересчитывать поля с вычислениями при редактировании записи опроса.
- Изменение языка вашего опроса теперь изменит результаты функций `pulldata("@property", 'language')` или `jr:choice-name`.
- Функция `jr:choice-name()` больше не будет выдавать ошибку при редактировании опроса.
- Исправлена ошибка, из-за которой веб-приложение не отправляло ответы на требуемые вопросы о дате и времени.
- Исправлена ошибка, из-за которой многострочные вопросы с изображениями с ограничением `count-selected()` не могли отправлять несколько изображений.
- Веб-приложение больше не будет терять доступ к внешним элементам, таким как файлы CSV, при входе на

портал с использованием встроенной проверки подлинности Windows.

Обновление 18 марта 2021 г.

Survey123 Connect (версия 3.12.232)

Исправлена ошибка, когда нельзя было вводить числа при использовании чисел с языковыми стандартами, в которых используется десятичный разделитель запятой.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.12.274)

Исправлена ошибка, когда нельзя было вводить числа при использовании чисел с языковыми стандартами, в которых используется десятичный разделитель запятой.

Веб-приложение Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Исправлена проблема, из-за которой при ответах на вопросы о времени в периоды летнего времени не сохранялось правильное время в векторном слое.
- Исправлена проблема, когда скрытый вопрос включен в опрос, в котором включен режим черновика, ранее сохраненные ответы не отображались.
- Исправлена проблема, из-за которой веб-опросы, содержащие закодированные параметры URL и использующие параметр `?code`, не отображались.
- Исправлена проблема, из-за которой в версиях Survey123 Connect до 3.12 публиковались веб-формы с неправильной компоновкой вопросов для выбора.
- Дополнительные языковые стандарты могут быть включены в качестве параметра URL-адреса для веб-приложения. См. [Поддерживаемые языки](#).

Обновление от 25 февраля 2021 года

Survey123 Connect (версия 3.12.230)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Новая вкладка **Скрипты** для облегчения начала работы с функциями JavaScript.
- Добавлена поддержка функций `position` и `indexed-repeat`, позволяющих пользователю запрашивать значения из вопросов внутри проиндексированных повторов.
- Добавлена поддержка параметра `max-pixels` в вопросах изображения, что позволяет устанавливать максимальное количество пикселей изображения для каждого вопроса.
- Добавлена поддержка оформления `compact-n` для представления вариантов выбора для вопросов `select_one` и `select_multiple` по горизонтали в указанном максимальном количестве столбцов.
- Установщик приложений Windows теперь определяет предыдущие версии приложения и позволяет пользователям выполнять установку поверх предыдущей установки.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.12.274)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Улучшена обработка списков выбора и каскадных выборок для увеличения скорости и стабильности работы.
- Внешние фильтры выбора теперь можно использовать со значениями имен в виде чисел.
- Усовершенствован предварительный просмотр камеры, чтобы лучше отражать изображение, которое будет снято камерой.
- Повышена скорость и надежность сканирования штрих-кодов PDF417.
- Улучшена обработка сканирования штрих-кодов на Windows.
- Исправлена ошибка, из-за которой при записи в журнал внутреннего датчика позиции не создавались корректные файлы журнала NMEA.
- Свойства конфигурации Windows AppConfig теперь поддерживаются через использование ключей реестра.
- Установщик приложений Windows теперь будет определять предыдущие версии приложения и позволять пользователям устанавливать поверх предыдущей установки.
- На Android, в соответствии с изменениями требований Google Play, при первом запуске существующие файлы данных будут перемещены в хранилище для конкретного приложения.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Новая галерея шаблонов для создания опросов.
- Поддержка форматирования чисел в отчетах.
- Публикация опросов с возможностью обновления их другими пользователями.

Обновление 10 декабря 2020 г.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Администраторы организации могут изменить владельца опроса.
- На странице **Анализ** представлены дополнительные способы отображать числовые вопросы, а также устанавливать пользовательские числовые диапазоны.
- На странице **Анализ** теперь представлены дополнительные опции для настройки подсчета, скрытия ответов и для ранжирования вопросов.
- Название опроса, описание опроса и другие элементы UI могут быть перезаписаны в XLSForm. Дополнительные сведения см. в разделе [Примечания](#).
- URL-адрес веб-приложения Survey123 теперь поддерживает параметр для копирования ответа существующего опроса в новый опрос.
- Улучшения, сделанные для создания отчета, чтобы лучше управлять вложениями и большим количеством записей.
- В вопросах по датам не в формате США теперь есть ответы, отправленные в ожидаемом формате даты не США.

Обновление 15 октября 2020 г.

Survey123 Connect(версия 3.11.123)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Пользовательский интерфейс получил значительное обновление, включая вкладки, обеспечивающие быстрый доступ к подробной информации об опросе, его стилю и связанному с ним контенту.
- Авторы опроса теперь могут менять цвета фона, текст и фон нижнего колонтитула.
- Тип оформления **скрытый** теперь может быть выбран для вопросов всех типов. Скрывает вопрос, сохраняя при этом значения по умолчанию и вычисления.
- Вопрос типа **ранг**, ранее доступный только в веб-приложении Survey123 как вопрос типа Ранг, теперь может быть добавлен в Survey123 Connect.
- Теперь вы можете упорядочить содержание списков выбора в случайном порядке.
- Каскадные выборки можно использовать только в вопросах `select_multiple`.
- Списки выбора для вопросов `select_one` и `select_multiple` теперь можно загрузить из файла CSV, находящегося в папке отчета `media`.
- Исправлен баг, мешавший создать опрос в имеющемся сервисе объекте.
- Исправлена проблема, из-за которой в опросах, отправленных из ArcGIS Workforce, не заполняются поле Адрес.

Приложение Survey123 (версия 3.11.164)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Вопросы типа Ранг теперь поддерживаются в опросах.
- В iOS в вопросах типа файл теперь можно выбрать или изображение, или файл.
- Страницы, настроенные как неподходящие или скрытые, теперь будут скрыты от просмотра и больше не будут отображать пустую страницу.
- Исправлена ошибка, из-за которой пользователь иногда не мог сохранить время AM (до полудня) в вопросе типа время.
- Исправлена ошибка, из-за которой исчезали горизонтальные и вертикальные линии при использовании внешнего вида рисования и аннотации для вопросов типа изображение.
- Исправлена проблема, из-за которой анонимные пользователи не могли загружать связанные источники карт и пакеты автономных карт для общедоступных опросов.
- На планшетах Windows 10 исправлен баг, который не позволял пользователю выбирать кнопки профиля и настроек.
- На планшетах Juniper Mesa 2 Windows исправлена ошибка, из-за которой приложение вылетало при использовании камеры для вопроса изображения.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Для работы с веб-сайтом теперь необходим HTTPS. Все HTTP URL будут перенаправляться на HTTPS.
- Параметры Web URL теперь поддерживают ввод ответов на вопросы типов полилиния и полигон.
- Можно воспользоваться новым параметром URL autoRefresh для автоматической перезагрузки опроса после его отправки.
- Появилось новое краткое руководство по отчетам с полезными примерами синтаксиса.
- У веб-дизайнера Survey123 появилась возможность ограничить вопросы типа изображения, чтобы поддерживались только изображения с камеры устройства.
- Теперь вы можете упорядочить содержание списков выбора в случайном порядке.
- Теперь в отчетах могут быть представлены изображения, хранящиеся в другом месте в Интернете.
- Отчеты теперь поддерживают поворот видов карты.
- В отчетах теперь может отображаться индекс повторяющейся записи или индекс записи в наборе записей, выбранных для печати.
- В отчетах теперь можно конвертировать значения даты и времени в выбранную локаль.
- В выражениях отчетов появилась поддержка подстановки переменной.
- Теперь можно запретить заинтересованным сторонам загружать данные опросов.
- Теперь веб-дизайнер учитывает настройки карты организации.
- Уменьшено время загрузки и увеличена производительность веб-приложения.
- Исправлена ошибка, из-за которой некоторые организации не могли публиковать опросы в веб-дизайнере.
- Исправлена ошибка, из-за которой вопросы с одним вариантом ответа не работали, если они использовали внешний выбор.

Обновление 10 сентября 2020 г.

Приложение Survey123 (версия 3.10.326)

К исправлениям можно отнести следующее:

- Исправлен сбой при обновлении опроса из галереи.
- На Windows исправлена ошибка, из-за которой ключи реестра, используемые для запуска приложения по URL-адресу, не создавались, если приложение было загружено из Microsoft Store.
- На Windows исправлен сбой при изменении размера окна.
- На Android исправлен сбой при входе в систему на устройствах без доступа к магазину Google Play.
- На 32-разрядных устройствах Android типы карт Standard теперь будут отображаться.
- На 32-разрядных устройствах Android исправлен сбой при одновременном раскрытии нескольких раскрывающихся списков для выбора одного.

Обновление 6 августа 2020 г.

Survey123 Connect (версия 3.10.239)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Добавлен новый вопрос **file**. Это позволяет пользователям прикреплять к ответу на опрос несколько типов файлов в виде вложения.
- **Многострочный** тип оформления теперь может применяться к вопросам с изображениями и файлами, для размещения более чем одного вложения в одном вопросе.
- Новая функция `pulldata("@property", "mode")` может использоваться для изменения поведения опроса, в зависимости от того, создает ли пользователь ответ, редактирует существующий или просматривает отправленный.
- Вкладка **Настройки** претерпела значительные изменения в пользовательском интерфейсе.
- Теперь авторы опросов могут попросить пользователей обновиться до новейшей версии опросов прежде чем отправлять ответы.
- Новая страница **Опции** на вкладке **Настройка** предоставляет опции для предотвращения сбора новых опросов, а также управления тем, что пользователи могут делать в окне **Входящие** и **Отправленные**.
- Файлы журнала диагностики теперь можно отправлять по электронной почте и делиться ими через другие приложения.
- Теперь автоматическая установка может выполняться без всплывающих окон установки и удаления.

Примечание:

Обновите сценарии автоматической установки и удаления до последней версии, чтобы убедиться, что оно ведет себя именно так.

- Исправлена проблема, из-за которой Survey123 Connect принудительно создавал новый векторный слой, если схема предназначена только для таблиц.
- Исправлены различные ошибки и добавлены усовершенствования.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.10.323)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Улучшена поддержка базовых карт, включая поддержку дополнительных типов пакетов автономных карт и веб-карт.
- Меню выбора базовой карты теперь заполняется группой базовых карт организации по умолчанию, а не серией значений по умолчанию.
- Доступны новые опции сортировки опросов.
- Была улучшена вкладка **Карта** во **Входящих**, окне **Черновики**, **Исходящих** и **Отправленных**, она теперь всегда видима, даже если в вашем опросе отсутствует вопрос геоточка.
- Теперь вы можете копировать опросы из **Входящих**.
- В списках в папках опроса теперь указывается расстояние и направление для каждого ответа на опрос.
- Полевое приложение Survey123 теперь может принимать параметры, передаваемые через связывание приложений с использованием домена <https://survey123.arcgis.app/> на Android и iOS.

- К отдельным страницам содержания опроса был добавлен функционал штрих-кода, позволяющий пользователям загружать и открывать определенные ответы на опрос путем сканирования штрих-кода.
- Добавлена возможность настроить ведение журнала диагностики в консоль AppStudio с помощью штрих-кодов.
- Файлы журнала диагностики теперь можно отправлять по электронной почте и делиться ими через другие приложения.
- Данные GNSS теперь могут быть записаны в файл.
- Теперь файл можно установить провайдером сервиса местоположения, разрешив загружать информацию о местоположении NMEA напрямую из файла.
- В схему URL Survey123 были внесены различные улучшения, включая возможность доступа к опросам в папке **Входящие** через URL-адрес, а также возможность открывать существующий ответ на опрос в режиме просмотра или редактирования.
- Теперь поддерживается связывание приложений Survey123 в качестве альтернативы URL-схеме Survey123. Связи Survey123 поддерживают функцию обратной связи, пользователю будет предложено установить Survey123, если приложение еще не установлено.
- Теперь автоматическая установка может выполняться без всплывающих окон установки и удаления.

Примечание:

Обновите сценарии автоматической установки и удаления до последней версии, чтобы убедиться, что оно ведет себя именно так.

- На Android исправлена проблема с переключением между передней и задней камерами.
- Добавлена поддержка AppConfig и свойства portalURL.
- Исправлены различные ошибки и добавлены усовершенствования.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Отчеты об объектах Survey123 теперь поддерживают сводные разделы, которые печатаются только один раз, независимо от того, сколько записей выбрано.
- Теперь при создании шаблона отчета об объектах доступны три варианта: шаблон отчета, итоговый отчет или комбинированный итоговый отчет и отчет об объектах.
- В отчетах об объектах теперь поддерживаются функции агрегирования, позволяющие генерировать результаты на основе ряда ответов на опрос. Более подробно см. [Запросы отчета об объектах](#).
- Добавлен новый тип вопросов Ranking. Этот тип вопросов позволяет пользователям ранжировать ряд вариантов от самого высокого до самого низкого.
- Теперь можно отправлять несколько файлов в ответ на вопросы о загрузке изображений и файлов.
- Теперь при разработке опроса можно использовать локально сохраненные изображения.
- Теперь администраторы могут управлять опросами в своей организации на том же уровне, что и автор опроса.

- В веб-приложение Survey123 добавлена поддержка навигации с помощью клавиатуры.

 **Примечание:**

Это не относится к новому типу вопросов Ранжирование.

- Веб-приложение Survey123 теперь поддерживает параметр `encodeUr1Params=true`. Это закодирует URL, не позволяя получателю изменять или удалять параметры URL.
- Вебхуки теперь поддерживают изображения и повторы.
- Вебхуки теперь поддерживает чтение полного ответа на опрос при редактировании ответа.
- Исправлены различные ошибки и добавлены усовершенствования.

Обновление 7 мая 2020 г.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.9.149)

URL схема Survey123 теперь принимает десятичные разделители-запятые для всех локальных установок, которые их используют. К исправлениям можно отнести следующее:

- Исправлена ошибка, при которой геоточка не устанавливается в местоположение из Workforce, когда на устройстве французская локальная установка.
- Исправлена ошибка, при которой ArcGIS Collector не передавал параметры XY в ArcGIS Survey123, как ожидалось при использовании выражений Arcade во французской локальной установке.

Обновление 2 апреля 2020 г.

 **Примечание:**

Начиная с этой версии полевое приложение Survey123 и Survey123 Connect не поддерживают Windows 7, так как Microsoft прекратила расширенную поддержку Windows 7 14 января 2020 года. Подробнее см. [статью Microsoft о завершении поддержки Windows 7](#).

Survey123 Connect (версия 3.9.120)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Был обновлен доступный рабочий процесс обновления опроса.
- Вычисления теперь поддерживаются в вопросах `select_multiple`.
- Добавлена поддержка порталов, использующих аутентификацию инфраструктуры открытых ключей (PKI).
- Были внесены улучшения пользовательского интерфейса при входе на портал.
- Был добавлен параметр `previewHeight`, позволяющий задавать пользовательский размер изображения при отображении в вашей форме.
- Исправлены проблемы, связанные с отображением **номера недели**.
- Исправлена ошибка, из-за которой не работала кнопка **Редактирование в Survey123 Connect** в ArcGIS Online.
- Исправлена проблема с публикацией сервисов объектов, поддерживающих z-значения, и включением z-

значений по умолчанию.

- Исправлены различные ошибки и добавлены усовершенствования.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.9.148)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Если доступны новые обновления, на странице галереи теперь отображаются уведомления об обновлениях опроса. Эти опросы можно обновить, выбрав их в галерее или выбрав уведомление, чтобы перейти на страницу **Обновления опросов**. Потянув вниз на странице галереи, вы обновите информацию о количестве опросов с доступными обновлениями.
- Добавлена новая страница **Обновления опросов**, на которой отображается список загруженных опросов с доступными обновлениями.
- Страница **Загрузить опросы** теперь предупреждает пользователя о наличии обновленных опросов и предоставляет кнопку для обновления всех опросов сразу.
- На странице **Загрузить опросы** было выполнено обновление пользовательского интерфейса.
- Меню **Настройки** было обновлено дополнительными настройками входа и выхода из системы и информацией.
- Добавлена поддержка порталов, использующих аутентификацию инфраструктуры открытых ключей (PKI) .
- Были внесены улучшения пользовательского интерфейса при входе на портал.
- Исправлена ошибка, из-за которой пользователь неожиданно выходил из системы, когда его устройство находилось в автономном режиме.
- Двойное нажатие кнопок внутри приложения больше не приводит к непредсказуемому поведению, такому как удаление повторяющихся записей или перемещение геоточки после завершения геопоиска.
- Теперь осуществляется поддержка iOS Split View.
- Исправлена ошибка, не позволявшая полевому приложению принимать параметры URL, задающие поля в процентах.
- Исправлены различные ошибки и добавлены усовершенствования.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Добавлен новый вопрос Map. Это заменяет существующий тип вопроса GeoPoint и поддерживает отправку точки, линии или фигуры как геометрии.
- Теперь вы можете ссылаться на содержание вопроса опроса, называя отчет по объектам.
- Новое веб-приложение JavaScript API доступно для взаимодействия с веб-приложением на уровне среды выполнения. Дополнительную информацию читайте в [этой статье блога GeoNet](#).
- Панель **Настроить видимость** на странице **Анализ** стала панелью **Навигация**, содержащей возможность перехода к конкретным вопросам, а также возможность скрывать или показывать определенные вопросы.
- Страницы **Данные** и **Анализ** теперь могут быть опубликованы через URL-адрес.
- Был добавлен режим черновика, позволяющий сохранять данные ответа на устройстве пользователя для

последующей отправки.

- Улучшена доступность в веб-приложении.
- Исправлены различные ошибки и добавлены усовершенствования.

Обновление 21 января 2020 г.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Отчеты об объектах теперь включает режим предварительного просмотра, что позволяет протестировать шаблон отчета без использования кредитов.
- Отчеты об объектах теперь поддерживают формат PDF в качестве выходного.
- В шаблонах отчетов об объектах теперь поддерживаются новые выражения, включая `utcOffset`, `selected`, `countSelected` и `selectedAt`. Дополнительную информацию можно найти в разделе [Шаблонов отчетов об объектах](#).
- Группы, отчеты и отдельные вопросы внутри повторов могут быть скрыты с использованием условных выражений в отчетах об объектах.
- Улучшены надписи для гистограмм с большим количеством вариантов или длинными надписями выбора.
- Базовая карта для вопроса типа геоточка, установленная в Survey123 Connect теперь поддерживается в веб-приложении Survey123.
- Заинтересованные лица и полевые сотрудники могут теперь редактировать свои ответы в опросах в веб-приложении Survey123.
- Пользователи с ролью Администратора теперь имеют возможность публиковать опрос для общего доступа, даже если в организации отключена возможность публиковать ресурсы в общий доступ.
- Исправлена ошибка, в результате которой ответы с выбором одного варианта с запятой в значении имени не отображались в отчетах об объектах.
- Для вопросов типа геоточка, использующих оформление со скрытым вводом, больше не отображаются в отчетах идентичные координаты UTM на востоке и севере.
- Улучшен захват местоположения в Microsoft Edge и Internet Explorer 11.
- Исправлена ошибка, не позволяющая опубликовать опрос в веб-конструкторе Survey123 после добавления URL-ссылки изображения.
- Изображения в вопросах типа примечание теперь поддерживают настройки выравнивания в веб-приложении.
- Исправлена ошибка, при которой при нажатии `Enter` в текстовых вопросах иногда активировалась камера устройства.
- Исправлена проблема захвата текущего времени в веб-приложении.

Обновление 17 декабря 2019 г.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.7.57) и Survey123 Connect (версия 3.7.62)

К исправлениям можно отнести следующее:

- Исправлена проблема с водяными знаками, из-за которой координаты широты и долготы не отображались правильно на захваченном изображении.
- Меню действий опроса больше не будет отображаться в Survey123 Connect, когда опрос еще не был загружен локально.

Обновление 5 декабря 2019 г.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.7.56)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Новый интерфейс и элементы управления вводом в вопросах, использующих числа и калькулятор.
- Поисковый фильтр **Входные** теперь выполняет поиск только по заданным пользователем полям, не по полям метаданных.
- Версия опроса, если она задана на странице **Настройки** файла .xlsx, теперь отображается на информационной странице опроса.
- Усовершенствована работа с захватом geotrace и geoshape.
- Уровень масштабирования базовой карты теперь сохраняется при переключении базовых карт с использованием **Стандартных** типов карт.
- Добавлена поддержка внешнего устройства GNSS Juniper Geode.
- Исправлены сетевые ошибки **Хост не найден** или **Получение информации о сервисе** при отправке опроса.
- Вопросы, использующие числа и калькулятор, больше не вызывают клавиатуру устройства.
- Исправлена ошибка с вопросами, использующими числовое представление, когда значения не сохранялись при переходе к следующему вопросу.
- Увеличена производительность в случае, когда во **Входящих** содержится более 1000 записей.
- В языках с написанием справа налево теперь работает ввод координат с отрицательными значениями.
- Отдельные не переведенные строки во всех языках теперь отсутствуют.
- Исправлены различные ошибки, в т.ч. локализации, внесены усовершенствования.

Survey123 Connect (версия 3.7.60)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Для вопросов типа decimal добавлен новый тип оформления **thousands-sep**. Позволяет добавлять разделитель тысяч к числу в вопросах типа decimal. Дополнительные сведения см. в разделе [Оформление](#).
- Оформление table-list теперь может использоваться в опросах, опубликованных на ArcGIS Enterprise.
- Отдельные не переведенные строки во всех языках теперь отсутствуют.
- Исправлены различные ошибки и введены усовершенствования.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Исправлена ошибка, не позволяющая приложению отправлять ответ на опрос с повтором в ArcGIS Enterprise, с сообщением **Не удалось считать свойство '0' неопределенного**.
- Исправлена ошибка, не позволяющая приложению редактировать ответ на опрос со связанными таблицами из сервиса объектов на ArcGIS Enterprise, с сообщением **Не удалось отправить - Невозможно задать свойство 'z' как null**.

Обновление 17 октября 2019 г.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.6.157, только Android и iOS)

К исправлениям можно отнести следующее:

- Искаженные символы больше не отображаются в iOS 13.
- Исправлена ошибка, не дающая возможность работать с Японской клавиатурой на iOS 13.
- Сортировка галереи изображений на Android больше не приводит к отображению изображений в случайном порядке.

Веб-сайт Survey123

К исправлениям можно отнести следующее:

- Некорректная геометрия больше не отправляется, если в опросе отсутствует вопрос с типом геоточка, или отсутствует ответ на существующий вопрос с типом Геоточка.
- Исправлена ошибка, не дающая возможность сохранять опросы в веб-дизайнере, если выбранная длина имени превышает 32 символа.

Обновление 26 сентября 2019 г.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.6.153)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Исправлена ошибка, приводившая к тому, что значения по умолчанию сохранялись и отправлялись в поля, которые в данный момент не актуальны.
- Вопросы geoint при первом повторе больше не будут игнорировать вычисления.
- Исправлена ошибка, приводившая к тому, что вычисления geoint, использующие значения в родительском слое, не применялись после первого повтора.
- Скрытые вопросы и вопросы типа Вычисление внутри группы теперь учитывают соответствующие выражения, примененные к группе.
- Исправлена ошибка, из-за которой значения по умолчанию в вопросах-примечаниях и текстовых вопросах, доступных только для чтения, не отображались.
- Исправлена ошибка, из-за которой вычисления с вложенным повторением приводили к тому, что приложение отправляло пустую запись.
- Исправлены различные проблемы с выражениями pulldata(), не работающими с соответствующими вопросами.
- Клавиша **Tab** на клавиатуре теперь позволяет перемещаться по вопросам и автоматически прокручивать

опрос.

- Нажатием клавиши **Enter** во входном поле теперь выполняется переход к следующему вопросу.
- Входные элементы управления остаются с фокусом при изменении размера окна приложения.
- Было улучшено сканирование штрих-кодов на устройствах с ОС Android, которые не поддерживают непрерывную фокусировку, и с Android 64-bit.
- Настройки вопроса для камеры со штрих-кодом, такие как зум, тип штрих-кода и вспышка, теперь сохраняются на уровне вопроса.
- Настройки камеры для вопросов типа Изображение, такие как зум и вспышка, теперь сохраняются на уровне опроса.
- Копирование опроса с повторениями из поля **Отправлено** при использовании ArcGIS Enterprise больше не приводит к перемещению связанных записей к новому родителю.
- Исправлены проблемы с ориентацией камеры с вопросами типа Камера и Штрих-код на iOS.
- Была добавлена поддержка **Стандартного** типа карты в бета-режиме, что позволит поддерживать большее число типов карт. Подробное объяснение этого, в том числе список поддерживаемых типов карт см. в [кратком руководстве](#).

Survey123 Connect (версия 3.6.137)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Появились новые типы вопросов: geotrace и geoshare. Они позволяют пользователям создавать сервисы линейных и полигональных объектов и создавать опросы из существующих сервисов полилинейных и полигональных объектов. Для получения подробной информации см. [Геотрассировка и геоформа](#).
- Вкладка опроса Survey123 Connect **Настройки** теперь содержит вкладку **Связанные ресурсы** для связи карт ArcGIS Online или ArcGIS Enterprise с вашим опросом.
- Появился новый тип вопроса **Диапазон**. Он отображает бегунок, чтобы выполнить выбор из диапазона значений. Более подробную информацию см. в разделе [Диапазон](#).
- Был добавлен новый тип оформления **таблиц** для групп. Это отформатирует все выбранные вопросы в группе, которые используют один и тот же список в табличном формате. Дополнительные сведения см. в разделе [Оформление](#).
- Был добавлен новый тип оформления **карты-изображения** для вопросов с одним и несколькими вариантами выбора. Это обеспечит вложенное изображение SVG с регионами, которые можно выбирать. Дополнительные сведения см. в разделе [Оформление](#).
- Соответствующие выражения теперь можно применять к скрытым, текстовым вопросам, а также текстовым вопросам типа Вычисление, Примечание, Только для чтения.
- Гиперссылки теперь могут применяться в метках выбора «Выбрать один вопрос» и «Выбрать несколько вопросов».
- Стиль опроса Тема сетки теперь поддерживает больше типов оформления.
- У текстовых вопросов с многострочным оформлением ограничена поддержка инструмента высоты. Дополнительные сведения см. в разделе [Оформление](#).
- Высота вопросов карты и изображений с оформлением подписи теперь может быть установлена в столбце

bind::esri:style. Более подробно см. [пользовательские столбцы Esri](#).

- Добавлена возможность добавлять свои собственное обрамление в предварительный просмотр формы. Более подробную информацию см. в разделе [Предварительный просмотр вашего опроса](#).
- Была добавлена поддержка **Стандартного** типа карты в бета-режиме, что позволит поддерживать большее число типов карт. Подробное объяснение этого, в том числе список поддерживаемых типов карт см. в разделе [Включение карты в ваш опрос](#).

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Вопросы карты теперь можно увеличить в веб-приложении при работе в браузере настольного компьютера.
- Вопросы geoint в веб-приложении теперь используют щелчок для определения местоположения, а не поворот, как это было раньше.
- Новый параметр URL `?mode=view&objectId=` может использоваться, чтобы открыть ранее сохраненную запись в сервисе объектов с помощью веб-приложения.
- Теперь вы можете вручную задавать имена вариантов для вопросов с несколькими вариантами ответов в веб-дизайнере.
- Имена вариантов, заданные в веб-дизайнере, теперь поддерживают нелатинские символы.
- Отчеты об объектах теперь позволяют округлять десятичные ответы до заданного количества знаков.
- Отчеты об объектах теперь могут извлекать значение высоты для вопроса типа geoint.
- Отчеты об объектах теперь могут извлекать значения широты и долготы в указанной пространственной привязке.
- Исправлены различные ошибки.

Обновление 8 августа 2019 г.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.5.177)

К исправлениям можно отнести следующее:

- Загрузка опроса больше не зависает при использовании ArcGIS Enterprise 10.7 или более ранних версий.
- Загрузка опроса больше не зависает, если он открыт через URL-адрес опубликованного опроса, предоставленный на веб-сайте Survey123.
- Файлы ТРК теперь показываются в меню базовой карты на устройствах 32-bit Android.

Обновление 1 августа 2019 г.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.7.176) и Survey123 Connect (версия 3.5.166)

К исправлениям можно отнести следующее:

- Вычисление `today()` для вопросов `date` и `dateTime` теперь возвращает значение полудня, а не полночи этого дня.
- Исправлена ошибка, не позволявшая проводить вычисления в вопросах типа `дата`, если отсутствуют

компонент времени.

- Вычисления вопросов типа геоточка в повторах больше не вызывает сбой в первом повторе.
- Вопрос типа примечание без имени теперь использует входные данные функции pulldata().
- Имя экземпляра по умолчанию больше не приводит к сбою элемента **Входящие** для опросов со скрытыми вопросами, содержащими дату в формате строки.
- Необязательные вопросы с ограничениями больше не будут вызывать сбой при проверке, при наличии предварительно заполненного скрытого поля непосредственно после них.
- Корректное общее число страниц в многостраничных опросах теперь отображается на арабском.

Веб-сайт Survey123

К исправлениям можно отнести следующее:

- Создание отчетов об объектах больше не вызывает сбой, если у организации отрицательный баланс кредитов.
- Попытка создать отчет об объекте в среде ArcGIS Enterprise больше не вызывает сбой, если подписка ArcGIS Online не активна.
- Открытие элемента формы для опроса, опубликованного из Survey123 Connect со страницы подробной информации ArcGIS Online больше не вызывает циклической переадресации.

Обновление 27 июня 2019 г.

Внимание:

Это будет последняя версия полевого приложения Survey123, поддерживающая Android x86, а также последняя версия, поддерживающая Android 4.4. Начиная со следующих версий, поддерживаться будет версия Android будет 5.0 как для 32-разрядных, так и для 64-разрядных процессоров ARM.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.5.164)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Сейчас доступны версии Windows и Android 64-bit.
- Добавлена поддержка украинского языка.
- Ко всем элементам приложения добавлены существенные обновления интерфейса.
- Теперь можно применять триггеры к вебхукам при редактировании и отправке опроса из папок **Inbox** или **Sent**.
- Повышен максимально доступный уровень масштабирования для базовых карт.
- Пустые повторяющиеся записи больше не будут отправляться, если повтор настроен как некорректный.
- Исправлена ошибка, требуемые выражения не функционировали при типе вопроса **начать с повтора**.
- Вопросы внутри группы и повторы теперь корректно обрабатывают соответствующие выражения.
- Исправлена ошибка, при которой ограничения на последующие повторы корректно не проверяются.
- Исправлены ошибки перевода на Android 7 и позднее, когда два и более языков добавлены в список

языков устройства.

- Исправлена проблема, не дающая использовать японские клавиатуры на устройствах Android.
- Исправлены различные ошибки и добавлены усовершенствования.

Survey123 Connect (версия 3.5.157)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Сейчас доступна версия Windows 64-bit.
- Добавлена поддержка украинского языка.
- Ко всем элементам приложения добавлены существенные обновления интерфейса.
- К вопросам с изображениями теперь можно добавлять [Водяные знаки](#).
- Добавлен новый стиль опроса **тема сетки**. Этот стиль позволяет отображать группы в опросе в виде сетки с несколькими вопросами в одной строке. Дополнительные сведения см. в разделе [Оформление](#).
- Улучшен предварительный просмотр опроса с возможностью выбора типа устройства и разрешения.
- Настройка размера изображения показывает число пикселей по длинной стороне фотографии. Также добавлена новая настройка размера **1920 пикселей**.
- Целочисленные вопросы теперь поддерживают диапазон целых значений от -2,147,483,467 до 2,147,483,467.
- Были улучшены функции агрегирования и суммирования внутри повторов.
- Исправлены различные ошибки и добавлены усовершенствования.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Завершены отчеты об объектах.
- Опрос теперь можно [открыть или закрыть для ответов](#), как в ручную, так и по расписанию.
- Вы можете закрыть для пользователей возможность [множественной отправки](#) одного и того же опроса.
- Вопросы в повторах теперь можно просмотреть на вкладке **Данные**.

Обновление 23 мая 2019 г.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Пользователи теперь могут применять триггеры к вебхукам при редактировании опроса. Эта функциональность доступна при настройке вебхуков на веб-сайте Survey123, Microsoft Flow и в новой интеграции Survey123 Integromat.
- Пользователи теперь могут предварительно просматривать и сохранять опросы, которые созданы другими пользователями и доступны для них.
- Пользователи теперь могут переключать учетные записи на веб-сайте Survey123, не выполняя выход.
- Отчеты об объектах теперь возвращают образцы для вложений изображений по умолчанию, это

сокращает размер файла отчета.

- Различные обновления пользовательского интерфейса.

Обновление 26 февраля 2019 г.

Полевое приложение Survey123 (версия 3.3.64)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Разработка поддержки [внешних приемников GNSS](#) завершена.
- Теперь поддерживаются более высокие уровни масштабирования в пакетах листов.
- Пользователи могут масштабировать изображение и вне максимальных пределов пакета листов.
- Исправлена ошибка, не позволяющая работать кнопкам с оформлением типа Барабан с пустыми значениями.
- Исправлены ошибки с отображением вопросов с датой на некоторых языках.
- Приложение больше не поддерживает применение учетных данных для входа, введенных в начале сеанса, для последующих попыток входа, при настройке на работу с порталом IWA на не-Windows устройствах.

Survey123 Connect (версия 3.3.51)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Для вопросов типа Изображение добавлен новый тип оформления **spike-point-to-point**. Он позволяет использовать измерения между точками с помощью лазерного решения Spike, разработанного ikeGPS для iOS и Android. Подробности см. в разделе [Медиа](#).
- Для вопросов типа Геоточка добавлен новый тип оформления **symbol**. Он позволяет использовать в виде карты пользовательское изображение маркера.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Добавлен новый тип вопросов **Дата/Время**.
- Добавлена поддержка импорта готовой темы для нового опроса.
- На странице **Данные** появилась возможность редактирования ответов на опросы, опубликованных из веб-дизайнера.
- На странице **Анализ** теперь поддерживается отображение оригинальных ответов на текстовые вопросы.
- Завершающий опрос экран, отображаемых при отправке опроса, теперь можно отредактировать в веб-дизайнере для опросов, созданных в Survey123 Connect.
- Улучшено автоматическое наименование вопросов и вариантов выбора.
- Исправлены различные ошибки.

Обновление 31 января 2019 г.

Минимальные поддерживаемые версии операционной системы были обновлены, последние изменения см. в разделе [Системные требования](#).

Полевое приложение Survey123 (версия 3.2.265)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Внешний вид страницы **Настройки местоположения** был изменен.
- Пустые записи больше не дублируются во вложенных повторах.
- Ошибки при установке связи SSL на устройствах Android с версиями 7.0 или выше больше не появляются.
- Вопросы типа геоточка, изображение и выбрать один, скрытые с помощью соответствующих выражений в повторяющихся записях после первой, больше не будут пустыми при повторном открытии из окна **Отправленные**.
- Выражения, ссылающиеся на примечания в повторах, теперь становятся активными при открытии из окна **Черновики**, **Отправленные** или **Входящие**.
- Данные теперь отображаются в повторяющихся записях после первой, содержащей соответствующее выражение, примененное к вопросам в повторе.
- Изображения в папке приложения, такие как эскизы и значки вложений, больше не отображаются в галерее на Android.
- Исправлены различные ошибки локализации и введены усовершенствования.

Survey123 Connect (Сборка 3.2.196)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Настройки, измененные на веб-сайте Survey123, больше не будут перезаписываться при повторной публикации опроса в Survey123 Connect.
- Исправлены различные ошибки локализации и введены усовершенствования.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Для веб-приложения введен новый параметр URL. Параметр `hide` скрывает некоторые косметические элементы опроса, в зависимости от заданных значений. На данный момент параметр `hide` поддерживает значения `navbar`, `header`, `description`, `footer` и `theme`.
- Все поля из базового сервиса объектов теперь могут использоваться в шаблоне отчета.
- Теперь вы можете проверить синтаксис в шаблоне отчета перед выгрузкой.
- Веб-дизайнер теперь поддерживает создание многостраничных опросов.
- Теперь опросы можно публиковать на портале IWA.
- Облака слов на странице **Анализ** теперь содержат опцию игнорирования общеупотребительных слов.
- Теперь карты отображаются в отчетах по объектам при использовании `mapSettings` и `size` на одной карте в шаблоне отчета.
- Исправлены различные ошибки.

Обновление 1 ноября 2018 г.

Полевое приложение Survey123 (сборка 3.1.158)

Включает следующие исправления и нововведения:

- [Внешний вид страницы Настройки](#) был изменен.
- Теперь [на странице Настройки](#) можно изменить шрифт приложения.
- И приложение будет предупреждать пользователя в случае неудачного получения местоположения.
- На странице **Настройки** теперь есть вкладка [Местоположение](#) с возможностью изменения при попытке приложения получить местоположение и настройки предупреждения о неудачном его захвате.
- Улучшена обработка [числа повторов](#) при редактировании отчетов с повторами.
- [URL-схема Survey123](#) теперь поддерживает высоту в вопросах типа Геоточка .
- Геопоиск теперь может выполнять поиск по всем доступным локаторам.
- Текстовые вопросы теперь отображают [количество символов](#).
- При удалении содержания в **Отправленных** теперь отображается подтверждающее сообщение.
- Вычисления в повторах теперь не создают связанные записи.
- Значение по умолчанию, примененное к каскадной выборке, теперь применяет подходящий фильтр к предыдущим вопросам.
- Поле времени с примененным вычислением не вызовет игнорирование другими временными полями значений по умолчанию.
- При выборе изображения на устройстве с Android теперь можно выполнять поиск по вложенным папкам в папке DCIM.
- Для текстовых входных вопросов в Android теперь по умолчанию отключена опция подстановки текста.
- Исправлены различные ошибки и введены усовершенствования.

Survey123 Connect (сборка 3.1.126)

Включает следующие исправления и нововведения:

- [Новые внешние типы данных predictivetext](#) и [nopredictivetext](#) стали доступны для текстовых входных вопросов. Эти внешние типы данных позволяют включить или отключить подстановку текста для устройств с Android и iOS, перезаписывая настройки системы по умолчанию.
- Новый столбец **bind::esri:warning** может использоваться для отображения предупреждения, если нарушается ограничение, при этом позволяя отправить ответ.
- Содержание поля теперь можно [вставить как примечание, подпись или подсказку](#).
- Вопросы с типом Выбрать один, использующие внешний тип **autocomplete**, теперь поддерживают вычисления.
- [Выражения качества местоположений](#) теперь также поддерживаются.
- Исправлены различные ошибки и введены усовершенствования.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Теперь можно настраивать тему индивидуального опроса в веб-дизайнере.
- При создании вопроса с несколькими вариантами ответов в веб-дизайнере, пользователи теперь могут задавать минимальное и максимальное количество вариантов ответа.
- На странице **Анализ** теперь доступны запросы.
- Пользователи теперь могут менять базовые карты для видов карты на странице **Анализ**.
- На странице **Анализ** настройки видимости теперь сохраняются в сеансах.
- Вопросы с изображениями теперь поддерживают использование веб-камер на настольных устройствах.
- Вопросы с многострочным текстом теперь предоставляют счетчик символов, чтобы показывать пользователям подсказку, если введено больше символов, чем максимальный размер поля.
- Фоны, заданные в Survey123 Connect, теперь отображаются в веб-приложении.
- Шаблоны отчетов теперь могут получать доступ к тем полям векторного слоя, которые не присутствуют в опросе.
- Если корректные имя поля или выражение вызывают сбой при печати шаблонов отчета, то будет отображаться ошибка.
- Было улучшено качество карт и изображений в отчетах объектов.

Обновление 30 августа 2018 г.

Полевое приложение Survey123 (сборка 3.0.149)

К исправлениям можно отнести следующее:

- Опции геопоиска больше не закрывают входные данные.
- Различные ошибки были исправлены в оформлении **автозавершения** для выбора одного вопроса.
- Добавлено объяснение ошибки при попытке отправки в сервис объектов, который не позволяет пользователям добавлять объекты.
- Геоточки, задаваемые путем вычисления, более не перезаписываются местоположением устройства при открытии формы через URL-адрес.
- Исправлена ошибка, которая не давала отображаться данным в первом повторе ответа на опрос при открытии из окон **Входящие**, **Черновики** или **Отправленные**.

Survey123 Connect (сборка 3.0.142)

К исправлениям можно отнести следующее:

- Добавлена поддержка для обновленного представления языка XLSForm и для языка, и для кода региональных настроек, например, `label1::Español (es)`. Предоставление только кода региональных настроек все еще поддерживается.
- Опросы, опубликованные в размещенных сервисах объектов ArcGIS Enterprise, теперь поддерживают `attachmentsByUploadID`.

Веб-сайт Survey123

К исправлениям можно отнести следующее:

- Отправка опросов веб-приложения теперь не вызывает сбой, если сервису объектов, у которого отключена возможность запросов, предоставляются вложения.
- Исправлены экземпляры шаблонов отчетов, использующие некорректное значение `utcOffset`.

Обновление 16 августа 2018 г.

Полевое приложение Survey123 (сборка 3.0.144)

К исправлениям можно отнести следующее:

- Опросы, не имеющие ограничений на размер отправляемых изображений, теперь не ограничивают размер разрешением 1920x1080.
- Длинные заголовки опросов теперь переносятся правильно.
- Исправлена ошибка, которая не позволяла использовать кнопку пересчета в последующих вопросах, ссылающихся на первоначальный.
- Вычисления в опросе, которые открываются через ящики **Входящие**, **Черновики** или **Отправленные**, теперь обновляются при обновлении базовых значений.
- При попытке отправки ответа на не существующий слой объектов теперь появляется сообщение об ошибке.
- Значение горизонтальной точности теперь очищается при панорамировании карты в вопросе типа Геоточка.
- Приложение больше не закрывается при записи звука на тайском и арабском языках на iOS.

Survey123 Connect (сборка 3.0.138)

К исправлениям можно отнести следующее:

- После загрузки опроса, созданного в сети Интернет, эскизы изображений JPEG больше не отображаются как пустые.
- Исправлена ошибка, не позволяющая опубликовать опрос с одним нулевым вопросом типа Геоточка.

Обновление 31 июля 2018 г.

Полевое приложение Survey123 (сборка 3.0.134)

К исправлениям можно отнести следующее:

- При отправке публичного опроса с вложениями, если разрешения сервиса запрещают это, теперь появляется сообщение об ошибке.
- Исправлена ошибка, не позволяющая конвертировать ответы типа geopoint в строковый формат.
- Исправлены различные ошибки, вызывающие потерю учетных данных на Android.

Survey123 Connect (сборка 3.0.128)

К исправлениям можно отнести следующее:

- Исправлены случаи, когда на не открывалась страница входа на Windows.

Веб-сайт Survey123

К исправлениям можно отнести следующее:

- Печать отчетов, содержащих вложения, добавленные через ArcGIS Online Map Viewer Classic, теперь работает; однако вложение не печатается.
- Печать отчетов с вопросами-вложениями в ArcGIS Enterprise, теперь работает; однако вложения не печатаются.
- Теперь вы можете печатать отчеты, содержащие большие изображения. Эти изображения отображаются в виде эскизов.
- Исправлена ошибка, при которой происходил сбой печати отчетов, вызывающих повтор подсчетов, если значение повторов равно нулю.
- После перетаскивания элемента в веб-приложение, при предварительном просмотре больше не появляются неупорядоченные вопросы.
- Публикация опроса теперь проходит нормально, если он содержит допустимое правило, а связанное поле было переименовано при изменении схемы.
- При настройке вопроса типа geoint в веб-приложении, в списке **Карта по умолчанию** больше не появляются дублирующиеся карты.

Обновление 5 июля 2018 г.

Примечание:

Начиная с этого обновления, Portal for ArcGIS 10.3.1 более не поддерживается. Минимальные поддерживаемые версии операционной системы также были обновлены, обновленные последние изменения см. в [системных требованиях](#).

Чтобы пользователи с не поддерживаемыми операционными системами или порталами смогли продолжать использование Survey123, теперь доступны версии Survey123, называемые Survey123 Classic и Survey123 Connect Classic. Эти версии, поддерживающие те же версии и функциональные возможности, что и Survey123 2.8, не будут обновляться. Они доступны для Android, Windows, Mac OS и Linux. Самые последние версии полевого приложения Survey123 и Survey123 Connect обновлены до 3.0, и будут постоянно обновляться.

Полевое приложение Survey123 (сборка 3.0.132)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Теперь поддерживаются вложенные повторы.
- Теперь для вопросов Геоточка доступен геопоиск.
- Обновлен пользовательский интерфейс для вопросов **время** и **дата-время**, теперь отображение времени принимает ввод текста.
- Оформление **аннотирования** для вопросов с **изображениями** теперь позволяет использовать мгновенный снимок карты, на котором можно рисовать.
- Исправлены различные ошибки.

Survey123 Connect (сборка 3.0.127)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Функция `pulldata("@geoint")` теперь поддерживает извлечение координат в различных форматах.
- Столбцы **readonly** и **required** теперь поддерживают выражения.
- Опция меню **Управление на веб-сайте Survey123** теперь учитывает настройки портала, предоставленные в Survey123 Connect.
- Повторения в **целочисленных** вопросах, использующие шкалу **дистресса**, теперь очищают значения, как это должно быть.
- Опросы, созданные на веб-сайте Survey123 и использующие образцы JPEG, после скачивания больше не отображаются с белыми образцами.
- Теперь опросы можно публиковать на порталах IWA.
- Исправлены различные ошибки.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Теперь поддерживаются вебхуки. Для настройки полезных данных для поставщиков вебхуков можно использовать новую вкладку **Вебхуки** на странице **Настройки**.
- Добавлен новый тип вопросов **Группа**.
- Теперь поддерживается пакетная печать отчетов.
- Выражения условий теперь поддерживаются в шаблонах отчетов.
- Ответы в списке на вкладке **Данные** теперь можно фильтровать по содержанию определенного поля или полей.

Обновление 25 мая 2018 г.

Полевое приложение Survey123 (сборка 2.8.2)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Исправлена ошибка, мешавшая скачивать общедоступные опросы.
- Исправлена ошибка, не позволявшая новым объектам показываться на веб-карте при применении автообновления.
- Исправлена ошибка на машинах с Windows, которая приводила к тому, что полевое приложение вело себя как автономно работающее, будучи подключенным к определенной автономной конфигурации LAN.

Survey123 Connect (сборка 2.8.4)

Включает следующие исправления и нововведения:

- При открытии опроса, который уже имеется в библиотеке опросов в Survey123 Connect, через веб-сайт Survey123, существующий опрос теперь удаляется, как и ожидалось, а не дублируется.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Теперь для веб-приложения поддерживается блокировка версии , позволяя автору опроса блокировать функциональность опроса в версии его публикации, а не в самой последней версии.
- Добавлен новый тип вопросов – **Сетка одного варианта выбора**.
- На вкладке **Анализ** предоставляется галерея для вопросов с изображениями.
- Ответы на вопросы с бар-кодом теперь видны при просмотре отдельного ответа на вкладке **Данные**.
- Шаблоны опросов теперь поддерживают условные элементы для отображения или скрытия содержимого в зависимости от ответов в опросе.
- Опросы теперь можно открыть в Survey123 Connect со страницы **Мои опросы**.
- При разработке опроса в веб теперь можно задать имена экземпляров.
- Теперь поддерживаются теги HTML на экране "спасибо" после отправки опроса.
- Владелец опроса теперь может выбрать, какое постоянное заинтересованное лицо может просматривать результаты опроса.
- Сокращенные URL-адреса теперь предоставляются для публикуемых опросов или результатов опросов.

Обновление 3 апреля 2018 г.

Полевое приложение Survey123 (сборка 2.7.98)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Вопросы **select_one** теперь поддерживают вычисления.
- Функция `pulldata("@property", 'utcoffset')` теперь может использоваться для определения и записи смещения часового пояса UTC устройства.
- Локальные пакеты листов теперь доступны в папках **Входящие, Исходящие и Отправленные**.
- Оформление функции **аннотировать** для вопросов типа **изображение** теперь позволяет аннотировать существующие файлы.
- Входные маски больше не создают необходимые вопросы.
- Теперь при добавлении новой записи приложение будет возвращаться к началу повтора.
- Вопросы с типом полей `null` теперь пересчитываются при загрузке из папки Входящие.
- Пустые (Null) геоточки внутри повторов теперь работают должным образом.
- Сбои при отправке в общедоступные и не интегрированные сервисы объектов происходить не будут.
- Использование вопроса **select_one** с видом автозавершения в повторе больше не останавливает значения по умолчанию в применяемом повторе.
- Больше не будут отправляться текстовые вопросы с расчетами, которые не отображаются как релевантные.
- Исправлена ошибка, из-за которой приложение не возвращалось к пустому обязательному вопросу при неудачной отправке.

- Обязательные значения в повторах для вопросов **целочисленное, десятичное, геоточка и дата-время** теперь функционируют должным образом.
- Выполнение нескольких вызовов `pulldata(@exif)` в опросе больше не «замораживает» это приложение.
- Усовершенствован пользовательский интерфейс в отношении вопросов **dateTime** и многостраничных опросов.
- В iOS удаление вложения из скопированного отправленного опроса больше не будет приводить к тому, что исходное вложение не будет загружаться, если оно будет скопировано снова.

Survey123 Connect (сборка 2.7.72)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Теперь вы можете публиковать опрос, основанный только на приложении, без связанной с ним веб-формы. Это означает, что без проблем могут быть опубликованы опросы с большими списками для выбора.
- Survey123 Connect теперь можно запустить с помощью URL схемы `arcgis-survey123connect://`. Поддерживаются параметры `portalUrl` and `itemId`.
- Теперь в сервисах объектов, созданных Survey123 Connect задано свойство `displayField`. Это позволяет редактировать эти сервисы объектов через веб-приложения.
- Проверка ввода для первого выбора в каскадной выборке теперь работает должным образом.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Добавлен новый тип вопросов **Подпись**.
- Вопросы Лайкерт и рейтинг теперь могут использоваться как триггер для соответствующих правил.
- Для ниспадающих вопросов добавлена функция автозавершения.
- **Горизонтально-компактный** тип оформления, примененный в Survey123 Connect, теперь поддерживается для вопросов с одним и несколькими вариантами выбора.
- В вопросах типа «дата» теперь поддерживается и оформление «месяц-год», и оформление «только год».
- При типе оформления вопросов геоточки – скрытый ввод значения координат отображаются в режиме только для чтения.
- Вопросы Геоточка теперь могут использовать сервисы кодирования, установленные в ваших организационных настройках вместо используемого по умолчанию сервиса геокодирования Esri World Geocoding.
- Теперь для вопросов Геоточка предусмотрена поддержка функции `Pulldata`.
- Шаблоны печати теперь поддерживают печать различных экземпляров одного и того же изображения или ответа геоточки с различными параметрами в пределах одного отчета.
- Улучшена отчетность об ошибках для шаблонов печати.
- В вопросах с несколькими вариантами ответов теперь поддерживаются варианты ответов, содержащие свыше 32 знаков.

- При использовании Internet Explorer 11 исправлен ряд ошибок и улучшена производительность.
- Исправлена ошибка, из-за которой для вопросов с десятичными знаками не удавалось использовать точку в качестве разделителя.
- Исправлены различные ошибки пользовательского интерфейса, вызванные публикацией опроса с пустыми надписями вопросов.

Обновление 27 февраля 2018 г.

Survey123 Connect (сборка 2.6.6) и полевое приложение Survey123 (сборка 2.6.9)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Для вопросов с изображением добавлены новые типы оформления: **spike** и **spike-full-measure**. Эти типы оформления интегрируют опрос с технологией лазерных измерений Spike, разработанной ikeGPS для iOS и Android, позволяя использовать в опросе фото, полученные при помощи Spike, и извлекать значения, сохраненные в изображении. Подробнее об использовании этой функциональности см. [Оформление](#), [Медиа](#) и [Измерение объектов при помощи Spike](#).

Обновление 23 января 2018 г.

Полевое приложение Survey123 (сборка 2.6.7)

Включает следующие исправления и нововведения:

- При обновлении ящиков входящих или очистке ящика отправленных опросов в этих ящиках больше не удаляются все ответы других опросов.
- Улучшен интерфейс вопросов **даты/времени**.
- Доступна кнопка обновления для повторного вычисления вопросов **времени** с pow() как операции вычисления.
- Теперь поддерживается вспышка камеры.
- К камере добавлена функция зума при сканировании баркода.
- Исправлена ошибка, не дававшая сохранять опросы в черновиках, если у опроса было значение **repeat_count**.
- Кнопка **Home** на карте **Входящие** теперь приближает к главному местоположению, как полагается.
- Улучшен интерфейс галереи изображений и производительность для Android.

Survey123 Connect (сборка 2.6.4)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Survey123 Connect больше не выходит из строя при попытке задать уровень приближения карты.
- Текст подписи или указаний в большинстве случаев больше не отсекается при использовании знака меньше (<). Об исключениях читайте в [известных проблемах](#).
- ссылки на боковой панели больше не остаются активными, когда панель скрыта.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Новое унифицированное веб-приложение теперь доступно для заполнения опросов, созданных в веб-дизайнере Survey123 Connect и Survey123.
- Улучшен пользовательский интерфейс для вопросов: с одним ответом, с вариантами ответов, ниспадающий список, геоточка и изображение.
- Параметры URL теперь поддерживаются в веб-приложении для опросов, созданных в веб-дизайнере.
- Шаблоны отчета теперь могут использовать параметры webmapItemID и mapScale вопросов типа геоточка.
- Шаблоны отчета теперь могут использовать параметр utcOffset для вопросов дата, время и дата-время.
- В заполнителе имени поля в шаблонах отчета больше не нужны начальные специальные символы типа @ или %. Использование этих символов все еще поддерживается.
- Улучшен интерфейс диалогового окна **Изменить схему**.
- Форматирование HTML теперь учитывается для подписей вопросов на вкладке **Данные** панели **Отдельный ответ**.
- Нули в начале больше не переносятся из подписей на панели **Отдельный ответ**.
- Поля на панели **Отдельный ответ** больше не выглядят пустыми, если отправка содержит нули в начале.
- Улучшена точность маркера на карте, указывающего направление фотографирования, если эта информация имеется в данных EXIF для фото.
- Больше не существует случаев, когда дублируется поле global ID.
- Пользователи теперь могут прокрутить экран опроса 'Спасибо', если содержание экрана не вписывается в их дисплей.
- Теги HTML, используемые в вопросах select_multiple, больше не видны в распечатанных отчетах.

Обновление 21 ноября 2017 г.

Полевое приложение Survey123 (сборка 2.5.44)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Касание и удерживание опроса в галерее немедленно открывает опрос, готовый к сбору данных. Касание опроса в галерее открывает страницу содержания опроса, где можно выбрать сбор нового опроса или редактирование существующего.
- Подключение к portalu с некорректным или недостоверным сертификатом больше не предоставляет опцию подключения в любом случае.
- Вопросы только для чтения и вопросы с примечаниями теперь можно заполнять во **Входящих**.
- Исправлены ошибки, которые приводили к ошибке закрытия источника положения при использовании ресивера R1 Trimble GNSS Bluetooth.
- Для вопросов с изображениями в интерфейс камеры добавлена возможность масштабирования.
- Для сканирования бар-кодов выполнено множество улучшений.
- Исправлена ошибка, когда фронтальная камера передавала перевернутое изображение на некоторых

устройствах с iOS.

- Улучшена производительность аудио-записи на Linux.
- Очистка и повторное вычисление вопроса `dateTime`, использующего функцию `pow()`, теперь обновляет значение до текущей даты и времени, а не до времени первой загрузки формы.

Survey123 Connect (сборка 2.5.44)

Включает следующие исправления и нововведения:

- При добавлении новых полей в опрос в большинстве случаев больше не требуется повторное вычисление сервиса объектов.
- Вопросы с примечаниями с именами теперь получают поля, созданные для них в сервисе объектов.
- Добавлена опция для отключения окна **Отправленные** в опросе. Это останавливает копирование опросов, сохраненных на устройстве пользователя полевого приложения.
- На панели сообществ в галерее опросов теперь также официально представлен Survey123 Twitter-канал.
- Подключение к portalу с некорректным или недостоверным сертификатом больше не предоставляет опцию подключения в любом случае.
- Импорт данных Survey123 в базу геоданных в Oracle больше не приводит к ошибкам из-за зарезервированных ключевых слов.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Создание опроса теперь предоставляет опцию Изменить схему для изменения имен полей и значений списка выбора.
- Вложенные группы и группы в повторах теперь поддерживаются на вкладках **Данные** и **Анализ**.
- Метаданные изображения теперь извлекаются шаблоном печати.
- Изменен дизайн интерфейса страницы **Данные**.
 - Пользователи теперь могут воспроизводить ответы на аудио-вопросы.
 - При просмотре изображения предоставляются дополнительные метаданные.
- При удалении опроса предоставляется опция сохранения соответствующего сервиса объектов.
- Исправлены различные ошибки.

Обновление 22 сентября 2017 г.

Полевое приложение Survey123 (2.4.71)

Исправлен BUG-000106882: Использование возможности поиска во **Входящих** приводит к открытию некорректного опроса.

Обновление 19 сентября 2017 г.

Полевое приложение Survey123 (2.4.70)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Полевое приложение Survey123 теперь выполняет автосохранение при переключении фокуса с вопроса. Это позволяет сохранять не полностью выполненные опросы в случае непредвиденного закрытия приложения.
- Теперь можно редактировать повторы в опросах.
 - По умолчанию повторяющиеся записи не загружаются вместе с ответами из папки **Входящие**.
Дополнительные сведения см. в разделе [Подготовка к редактированию существующих данных опроса](#).
- Вопросы типа **select_one** теперь могут использоваться только для чтения.
- Улучшено сканирование штрих-кодов.
- В режиме редактирования теперь недоступны вопросы с изображениями, поскольку они в настоящий момент не поддерживаются.
- Исправлена ошибка, когда при удалении изображения, загруженного, как избранный вопрос, также удалялось исходное изображение.
- Исправлен ряд ошибок, связанных со значениями по умолчанию в повторах.
- Поля подписей в повторах теперь появляются, как вложения.
- Подписи на MacOS более не обрезаются.

Survey123 Connect (сборка 2.4.60)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Добавлен новый тип **аудио**. Теперь пользователь может записать аудиофрагмент с помощью встроенного в устройство микрофона и сохранить его, как вложение.
- Новый тип оформления **рисования** добавлен для вопросов image. Он позволяет пользователю рисовать картинки в полноэкранном режиме.
- Новый тип оформления **подписать** добавлен для вопросов image. Это предоставляет в полноэкранном режиме, так же как и **рисовать**, дополнительную возможность выбора изображения для отрисовки.
- Столбец **bind::esri:parameters** теперь поддерживается и доступен в расширенном шаблоне. Он поддерживает наборы значений для задания параметров редактирования вашего опроса.
- Столбец **bind::saveIncomplete** теперь поддерживается и доступен в расширенном шаблоне. Ввод значения true для любого вопроса приведет к замене автосохранение после каждого вопроса. Вместо этого сохранение будет происходить только после вопросов со значением true.
- Столбец **bind::esriFieldType** теперь поддерживает значение null. Это значит, что в новом сервисе объектов не будет содержаться поля для этого вопроса, и введенные здесь значения не будут сохраняться в ответе опроса.
- На боковой панели галереи опросов теперь есть канал группы Survey123 GeoNet.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- При просмотре отдельных ответов теперь поддерживаются вложенные группы и повторы.
- Опрос теперь отображается после отправки.

- Добавлена поддержка локализации форм.
- Pulldata теперь поддерживается вопросами-геоточками при работе в интернете.
- Выполненные в сети вопросы теперь пытаются записать местоположение даже при отсутствии вопроса-геоточки.
- Вопросы-геоточки теперь выполняют приближение до уровня масштаба, заданного в настройках карты при указании местоположения. Если уровень масштаба не задан, вопрос будет использовать уровень улиц.
- Текстовые окна с несколькими строками теперь автоматически разворачиваются при добавлении новых строк.
- На странице **Данные** теперь есть возможность экспорта данных опроса в форматах Excel (.xlsx) и KML (.kml или .zip).
- Встроенный Map Viewer Classic теперь используется в некоторых случаях, в которых раньше открывалась новая страница.
- Пустые текстовые окна под вопросами-примечаниями больше не отображаются.
- При изменении названия опроса в диалоговом окне **Редактировать информацию об опросе** название папки ArcGIS Online будет также изменено.
- Исправлены различные ошибки.

Обновление от 20 июля 2017

Survey123 Connect (сборка 2.3.24)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Улучшено управление полями globalid и objectid. Это позволяет создавать опросы в сервисах объектов, которые могли быть созданы из шейп-файлов.
- Прежде чем опубликовать опрос из имеющегося сервиса объектов, Survey123 Connect проверяет значения всех имен в рабочем листе опроса XLSForm на точное соответствие названием полей в целевом сервисе объектов.
- При публикации нового опроса в ArcGIS Enterprise с созданием нового сервиса объектов Survey123 Connect требует, чтобы все названия полей XLSForm состояли из строчных букв.
- Добавлена поддержка сервисов объектов для связанных табличных отношений, имеющих различные надписи.
- Новый внешний вид типа **скрытый ввод** добавлен для вопросов геоточка. Этот внешний вид типа применяется только к опросам, которые просматриваются в веб-приложении, он скрывает поле ввода координат, оставляя только интерфейс карты.
- Исправлены различные ошибки.

Полевое приложение Survey123 (2.3.29)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Усовершенствована работа с надписями и пространственными фильтрами.
- Сканер штрих-кода теперь при успешном чтении издает звуковой сигнал.

- При установке новой версии приложения на iOS, база данных автоматически восстанавливается при запуске.
- Фотографии, сделанные на местности на некоторых устройствах iOS, более не имеют дополнительного поворота.
- Подписи на iOS более не обрезаются.
- Исправлены проблемы с отображением вида типа distress на iOS.
- Исправлена ошибка, при которой бегунок масштабирования текста на устройствах с Android не отображался.
- Исправлены различные другие ошибки.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Теперь доступна локальная установка Portal for ArcGIS 10.4 и более поздней версии.
- Кнопка **Копировать ссылку** теперь может использоваться в опросах, созданных в Survey123 Connect, при работе с опросом в веб-браузере.
- Просмотр результатов опросов, созданных из имеющихся сервисов объектов, теперь поддерживается.
- Теперь поддерживается ограниченное использование HTML для настройки внешнего вида опросов.
- Новый тип вопроса, **Примечание**, содержит надпись, без ввода данных. Он работает так же, как и поля примечаний, созданные с помощью Survey123 Connect.
- Страница **Data** теперь поддерживает пользовательскую печать, что позволяет печатать отдельные ответы с помощью пользовательского шаблона.

Примечание:

Эта функция в данный момент предлагается в бета-версии и в будущем может быть изменена.

- Поддержка внешнего вида с скрытием входных данных в вопросах типа геоточка. Этот тип оформления может применяться только в Survey123 Connect.
- Исправлены различные ошибки.

Обновления от 30 июня 2017 г.

Survey123 Connect (сборка 2.2.14)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Добавлена поддержка формата десятичного времени в вычислениях дат.

Примечание:

Как и ранее, поддерживается существующий формат эпохального (Epoch) времени.

Полевое приложение Survey123 (2.2.15)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Исправлена проблема с регрессией, когда вопросы автозаполнения больше не работали с каскадными выборками.
- Приложение больше не будет зависать при попытке ввода данных в сервис объектов, который стал более недоступным для авторизовавшегося в нем пользователя.
- Улучшилось качество фотографий, сделанных с помощью некоторых устройств Android.
- В ответ на недавние обновления безопасности iOS исправлено следующее:
 - Вход с использованием учетной записи Google
 - Связь с другими приложениями Esri, например, с Trek2There, Navigator и Collector

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Исправлена ошибка, которая не давала выполнить вход через SAML.

Обновления от 1 июня 2017 г.

Survey123 Connect (сборка 2.1.9)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Опросы могут создаваться из интегрированных сервисов объектов.
- В опрос теперь можно добавлять функции агрегирования в повторах.
- Вопросы с автозаполнением в повторах стали чистить свои фильтры при открытии нового повтора.
- Определяющие запросы к хранилищу теперь могут включать переменные username, email, firstName, lastName. Например, Creator=\${username} возвратит все записи, созданные текущим пользователем.
- Вопросы, имеющие значения по умолчанию, теперь можно скрыть.
- Исправлены ошибки шрифтов на Ubuntu для японского, китайского, русского, иврита, корейского и шведского языков.

Полевое приложение Survey123 (сборка 2.1.6)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Функции агрегирования могут отображать вычисления значений в повторах.
- Вопросы с автозаполнением в повторах стали чистить свои фильтры при открытии нового повтора.
- Скрытые поля могут заполняться с помощью параметров в схеме URL (для дат необходимо использовать форматы ISO и Опорная дата).
- Улучшено отображения номеров недель в календаре.
- Минимальная версия iOS повысилась до 9.
- Улучшена поддержка Android x86.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Теперь вы можете опубликовать результаты опроса по ссылке, доступной на странице опроса **Анализ**.
- Вы можете загрузить только один раздел данных в сервисе объектов, ограниченный диапазоном дат.
- Изображения теперь изменяют размер перед печатью отдельного ответа.
- Стали поддерживаться опросы, созданные из существующего сервиса объектов.
- Улучшена общая производительности, исправлены различные ошибки.

Обновления от 4 мая 2017 г.

Исправленные ошибки включают:

Survey123 Connect (сборка 2.0.41) и полевое приложение Survey123 (сборка 2.0.56)

- Удален случайный текст в интерфейсе на русском и вьетнамском языках.
- При вводе значений координат на странице местоположения с масштабированием к полному экстенду (например, когда не задействован ни один сенсор местоположения) отметка подтверждения теперь становится активной, что позволяет сохранить изменения.
- BUG-000103550 – разрешено использование запятой для ввода десятичных знаков при ручном вводе координат на странице местоположения. Десятичные запятые по умолчанию используются в некоторых странах, например, в Нидерландах и Испании.

Обновление от 26 апреля 2017

Онлайн-документация теперь доступна на следующих языках: арабский, французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, польский, португальский, румынский, русский, китайский (упрощенное письмо) и испанский.

Survey123 Connect (сборка 2.0.35)

Включает следующие исправления и нововведения:

- **Входящие** для опроса теперь может быть включено, это позволяет полемому приложению Survey123 загружать и редактировать готовые опросы.
- Теперь поддерживается аутентификация IWA.
- Для групп и повторов теперь доступен новый **компактный** вид. Этот вид позволяет начинать работу со свернутыми группами и повторами, вместо развернутых.
- Вид автозавершения теперь имеет кнопку для очистки имеющегося текста.
- Добавлена поддержка хинди, боснийского и индонезийского языков.
- Исправлены различные ошибки.

Полевое приложение Survey123 (сборка 2.0.53)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Теперь вы можете редактировать размещенные ответы на опросы с помощью страницы **Отправлено**.
- Страница **Входящие** может использоваться для загрузки и редактирования опросов, которые уже были размещены, в том числе на других устройствах. Входящие включается для каждого опроса.

- Теперь поддерживается аутентификация IWA.
- Группы и повторы теперь можно сворачивать.
- На странице **Загрузка** появилось поле поиска и возможность сортировки по имени и дате создания.
- Публичные опросы теперь отображаются на странице **Загрузка**, если они принадлежат той же организации, что и пользователь, выполнивший вход.
- Добавлена поддержка хинди, боснийского и индонезийского языков.
- Исправлены различные ошибки.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Теперь можно редактировать опубликованные опросы в веб-дизайнере.
- В опрос может быть добавлен новый тип вопроса **Рейтинг**.
- Добавлена поддержка арабского, иврита и хинди.
- Исправлены различные ошибки.

Обновление от 28 февраля 2017 г.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Веб-сайт сейчас поддерживается на 32 языках. С полным списком можно ознакомиться на странице [системных требований](#).
- Улучшены опции общего доступа для опросов. Вы можете выбрать создание ссылки на ваш опрос, который будет запускаться в веб-браузере, полевом приложении или предлагать пользователю на выбор веб-браузер или полевое приложение.
- В опросах, созданных в версии 1.11 или более поздней, анонимные пользователи больше не смогут запрашивать данные опросов других пользователей.
- Дополнена информация, отображаемая пользователям, у которых пока нет опросов или которые создают новый опрос, с рекомендациями по началу работы.
- BUG-000102897 – Опрос не может быть опубликован с веб-сайта, если вы используете более одного слова для ответа **другое** или для вопроса с несколькими вариантами ответа. Это происходит только в опросах, созданных из существующего опроса.
- BUG-000102668 – Переход к ArcGIS Online после входа на веб-сайт Survey123 вызывает открытие страницы ошибки HTTP ERROR 400.

Веб-приложение Survey123

- Улучшенный вопрос с типом Геоточка отображается в веб-приложении, что позволяет работать с ним в большем количестве мобильных устройств.

Полевое приложение Survey123 и Survey123 Connect

Для полевого приложения Survey123 и Survey123 Connect версии 1.11 нет обновлений.

Если вы хотите протестировать новые возможности в будущих версиях этих приложений, присоединяйтесь к программе бета-тестирования 2.0 на сайте <https://earlyadopter.esri.com>. В версии 2.0 появится функциональность для редактирования существующих опросов.

Обновления 12 Января 2017

Полевое приложение Survey123 (сборка 1.10.25)

Исправлены следующие ошибки:

- BUG-000101764 – опросы зависали на действии "Получение информации о сервисе" при отправке в Portal for ArcGIS.
- BUG-000102016 – ошибка 202 при отправке опроса, созданного в Survey123 1.9 или более ранней версии.

Обновление 21 декабря 2016 г.

Survey123 Connect (сборка 1.10.43)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Теперь вы можете создать опрос на основе имеющегося сервиса объектов. Более подробно см. [Использование Survey123 с ArcGIS Server](#).
- Добавлена поддержка функции Version. Функцию `version()` можно использовать для отображения версии вашего опроса в листе **Настройки**.
- Survey123 Connect теперь отображает ваши публичные опросы.
- В поле **form_id** листа **настройки** определяется целевая таблица или слой сервиса объектов. Если оно пустое или используется название из предыдущих версий, по умолчанию берется первый слой сервиса объектов.
- Изменился шрифт, чтобы избежать путаницы.
- Расширилось меню для запуска вашего опроса по сети.
- Сохраненные в сервисе объектов изображения теперь ссылаются на название вопроса, для которого они были добавлены.

Полевое приложение Survey123 (сборка 1.10.23)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Была улучшена обработка NaN в вопросах типа "целое число".
- Обязательные для заполнения поля теперь поддерживают соответствующие выражения в группах.
- При заполнении опроса и выборе опции **Продолжить этот опрос** теперь не происходит дублирования опросов для отправления.
- Улучшено масштабирование и отображение элементов управления датами.
- Изменился шрифт, чтобы избежать путаницы.
- Улучшены переводы.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Результатами опроса теперь можно поделиться с другими пользователями. Автор опроса может выбрать, у кого будет возможность просматривать результаты опроса на странице **Сотрудничество**, после чего эти пользователи смогут просматривать результаты опроса на странице **Мои опросы**.
- Новый тип вопросов: вопросы типа **веб-сайт** поддерживают только URL веб-сайтов.
- Ответы на вопросы теперь могут кэшироваться в куки браузера для следующих записей.
- Вопросы GeoPoint теперь поддерживают поиск адресов на основе сервисов геокодирования.
- В целях упрощения работы улучшена контрастность

Обновление от 7 ноября 2016 г.

Полевое приложение Survey123 (сборка 1.9.24)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Были улучшены вычисления и значения по умолчанию для повторяющихся вопросов.
- Поддержка [корпоративной учетной записи](#).
- Улучшено поведение для вопросов о дате и времени.
- Теперь поддерживается большое число устройств на Android 4.1, в том числе Leica Zeno 20 и Cedar Tree CT4 и CT7.
- Survey123 теперь доступен в [Amazon Marketplace](#).
- Расширена поддержка языков, если выполняется авторизация с кодом локали для названия языка.
- Улучшены переводы.

Survey123 Connect (сборка 1.9.24)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Вопросы типов [Целое число](#) и [десятичное число](#) теперь содержат две опции оформления: числа показывает пользовательскую клавиатуру, а барабан отображает кнопки + и - для уменьшения и увеличения текущего значения.

Примечание:

Эти варианты оформления можно использовать одновременно – для одного и того же вопроса.

- Поддержка [корпоративной учетной записи](#).
- Улучшена обработка [пустых значений](#), [вычислений](#) и [значений по умолчанию](#).
- В форму включена поддержка информации об устройстве с помощью функции `property()`.
- В столбце **default_language** формы **настройки** теперь задается язык опроса по умолчанию по коду локали.
- Улучшены переводы.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Теперь вы можете сделать свой отчет публичным на странице **Сотрудничество** для публикации вашего опроса для всех пользователей.
- Новый тип вопросов: **email** поддерживает только адреса email.
- На страницах **Данные** и **Анализ** теперь содержится фильтр диапазона дат.
- Улучшена публикация ссылок на странице **Сотрудничество**.
- Исправлены различные ошибки.

Обновление от 28 сентября 2016 г.

Полевое приложение Survey123 (сборка 1.8.21)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Теперь поддерживаются необходимые значения в повторах.
- Заметки в повторах теперь обновляются при вычислении.
- Был удален курсивный шрифт для отображения текста на языке, отличном от английского.
- Опросы, запущенные через пользовательскую схему URL, теперь могут автоматически загружать опросы.

Survey123 Connect (сборка 1.8.27)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Вычисление вопросов, основывающееся на типах текст, целое число и десятичное число, отразит тип поля их элементов.

Примечание:

При выполнении вычисления с вопросами смешанного типа, например, добавление ответа на "целочисленный" вопрос к ответу на "текстовый" – убедитесь, что вы используете функции нормализации этих типов. Более подробно см. в разделе [вычисления](#).

- У пустых значений текстовых и числовых вопросов теперь есть специальное значение для вычислений и ограничений. Более подробно см. раздел [формулы](#).
- Для показа содержимого значения геоточки вы должны использовать строковую функцию при ссылке на вопрос геоточки в вычислении. Например, `string(${myPoint})`.
- Функция `pulldata()` теперь поддерживает пользовательские параметры для вопросов геоточки. Используйте их для добавления метаданных о местоположении к вашему опросу.
- Был удален курсивный шрифт для отображения текста на языке, отличном от английского. Вы можете по-прежнему использовать в своих опросах курсивный шрифт, но будьте осторожны, если пользователи вашего опроса работают на отличном от английского языке на ОС Android. Для получения объяснения см. [известные проблемы](#).

Обновление от 31 августа 2016 г.

Полевое приложение Survey123 (сборка 1.7.20)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Теперь поддерживаются метаданные EXIF фотографий.
- В диалоговом окне **Выполненный опрос** теперь есть возможность продолжения заполнения опроса.
- Можно потянуть вниз страницу **Загрузить опросы** для обновления списка опросов.
- В опросах с двумя вопросами типа "изображение" поворот второго теперь не приводит к повороту первого.
- Улучшена поддержка релевантного выражения на iOS.
- Шрифт последнего текстового вопроса опроса теперь не отличается от шрифта других вопросов.
- Автозаполнение теперь выполняет поиск во всей строке, а не только первую букву.
- Улучшена прокрутка на планшетах и телефонах при отображении клавиатуры.
- Улучшены переводы.

Survey123 Connect (сборка 1.7.35)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Добавлена новая галерея обучающих видео.
- Диалоговое окно **Создать новый опрос** теперь поддерживает формы с вложениями медиафайлов.
- Вы теперь можете редактировать опросы, созданные на веб-сайте Survey123, в Survey123 Connect. Также есть возможность загружать опросы, сохраненные вами в ArcGIS, не находящиеся на вашем настольном компьютере. Это полезно, если вы работаете на нескольких настольных компьютерах. Создайте опрос на одном и загрузите его на другой, чтобы продолжить работу.
- Теперь поддерживается большое число математических функций. См. раздел [Формулы](#) для получения полного списка.
- Теперь поддерживается функция `XLSForm pulldata()`, позволяющая вам извлекать данные вашего опроса из полученного файла CSV.
- Улучшено поведение программы при введении некорректного текста в поле **instance_name**, что приводит к более низкой вероятности ошибки при отправлении опроса.
- Улучшены переводы.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Вы теперь можете редактировать опросы, созданные на веб-сайте Survey123, в Survey123 Connect.
- При создании опросов теперь доступен новый тип вопросов: **Изображение**.
- На странице **Анализ** теперь есть возможность печати ваших результатов.
- На странице **Данные** есть новый вид **Отдельный ответ**.
- В выпадающем меню **Один вариант**, и вопросе **выбор из нескольких вариантов** появилась опция **Пакетное редактирование**. Это позволит вам выполнять копирование и вставку списка ответов из других

файлов или удалить несколько элементов списка сразу.

Обновления от 25 июля 2016 г.

Полевое приложение Survey123 (сборка 1.6.11)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Улучшена поддержка ТРК, в частности, созданных в ArcGIS Pro.
- На экране **Загрузить карты** теперь появляется предупреждение, если вы не подписали проекцию карты ТРК как Web Mercator.
- Встроена интеграция с ArcGIS Workforce.
- Приближение к вопросам геоточкам с автономной базовой картой позволяет вам приблизиться только до уровня детализации базовой карты.
- В именах файлов фотографий теперь используется текущая дата (в предыдущих версиях дата была некорректная).
- Кнопка **Вход** теперь работает в Windows Phone.
- Теперь вход возможен в Android N.

Survey123 Connect (сборка 1.6.11)

Включает следующие исправления и нововведения:

- ТРК теперь можно выгрузить в опрос, разместив его в медиапапку опроса перед публикацией.
- Встроена интеграция с ArcGIS Workforce.
- Теперь опросы с геоточками в повторах могут публиковаться в Windows.
- Была улучшена обработка регулярных выражений.
- В названиях вопросов теперь поддерживаются переносы.
- Улучшена поддержка файлов CSV.

Обновления от 23 июня 2016 г.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Улучшены отчеты о данных опроса.
- Более надежный экспорт данных и лучшее взаимодействие с записями вида таблицы.
- Создавайте опросы в своем браузере и работайте с ними.

Полевое приложение Survey123 (сборка 1.5.32)

Исправления и улучшения полевого приложения Survey123 включают следующее:

- После загрузки нового опроса теперь не открываются некорректные опросы.
- К настройкам, позволяющим выполнять журналирование консоли, добавлена вкладка **Диагностика**.
- Теперь поддерживаются традиционный китайский (Гонконг), традиционный китайский (Тайвань),

хорватский и сербский языки.

- Новый дизайн UI/UX.

Survey123 Connect (1.5.35)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Теперь есть возможность создания нового опроса из опубликованного для всеобщего доступа опроса, а также из опросов, опубликованных вами или вашей организацией.
- К настройкам, позволяющим выполнять журналирование консоли, добавлена вкладка **Диагностика**.
- В меню значков опроса появились возможности дублирования и удаления опросов.
- Для вопросов Select_one теперь есть опция автозаполнения. Дополнительной возможностью является ниспадающий список с текстовым полем для уменьшения количества вариантов ответа.
- У повторов теперь есть опция минимального оформления. Минимальные повторы по умолчанию закрыты, и открываются только при их выборе.
- Теперь поддерживаются традиционный китайский (Гонконг), традиционный китайский (Тайвань), хорватский и сербский языки.
- Новый дизайн UI/UX.

Обновления от 16 мая 2016 г.

Веб-сайт Survey123

Включает следующие исправления и нововведения:

- Более быстрое отображения опросов с большим числом ответов.
- Улучшены диаграммы и картографирование ответов опроса.
- Новый дизайн UI/UX.

Полевое приложение Survey123 (сборка 1.4.28)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Были улучшены вход и аутентификация – теперь для всех платформ поддерживается Okta.
- Для вопросов геоточек теперь добавлено усреднение.
- Фотографии можно переименовывать, поворачивать и удалять. Улучшены захват фотографий, их поиск и выбор.

Примечание:

Версия для Windows Phone в этой сборке не обновлялась.

Survey123 Connect (сборка 1.4.30)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Возможность новой публикации опросов без удаления существующих сервисов объектов и данных.
- Возможность связи нового опроса с имеющимся сервисом объектов.

- Вопросы в повторе теперь содержат ограничения, вычисления и необходимые поля.
- Вопросы "штриховой код" теперь включают опцию минимального появления – для упрощенного отображения.

Обновление от 2 апреля 2016

Полевое приложение Survey123 (сборка 1.3.38)

К исправлениям можно отнести следующее:

- При использовании входных масок возникает меньше ошибок.
- Размер текста и полей для ввода данных теперь может настроить пользователь.
- Корректное отображение опроса при выборе значения из большого списка в вопросе `select_one`.
- Вопросы `select_one`, изменяющие правильный статус группы вопросов, теперь корректно отображаются.
- При переходе к следующей записи в наборе повторяющихся вопросов предыдущие данные не отображаются.
- Ограничения и вычисления теперь работают с полями дат.
- В целочисленных полях теперь не поддерживаются запятые.
- Добавлено переключение между основной и фронтальной камерами.
- Улучшена результативность при сканировании штрих-кодов.
- Улучшено отображение элементов управления навигацией между повторами на устройствах, где оно было недостаточным.
- Кнопка "Назад" в ОС Android больше не закрывает приложение.

Survey123 Connect (сборка 1.3.17)

Включает следующие исправления и нововведения:

- Новый столбец `bind:esri::fieldAlias` замещает псевдоним поля с имеющимся значением, наследуя содержащееся значение, а не значение подписи по умолчанию.
- При наследовании значения подписи поле псевдонима больше не повторяется в тегах HTML.
- Включены дополнительные образцы и шаблоны.
- Появились допуски размера, позволяющие контролировать сохраненные изображения.

Обновления от 5 марта 2016 г.

Полевое приложение Survey123 (сборка 1.2.89)

К исправлениям можно отнести следующее:

- Производительность – очень длинные списки в вопросах с вариантами выбора теперь грузятся быстрее, в частности при использовании минимального появления.
- Вопросы дат, времени и даты/времени – улучшены виджеты для выбора дат.
- Шкала Лайкерта и Дистресс – использование шкалы Лайкерта для вопросов `select_one`, чтобы показать шкалу "нравится – не нравится" или дистресса для целочисленных вопросов для отображения цветовой

шкалы "от зеленого к красному".

- Целочисленные и десятичные вопросы – исправлена ошибка, делавшая эти типы вопросов обязательными, хотя они были не отмечены в качестве обязательных автором опроса.
- ID родительской записи в повторяющихся вопросах – исправлена ошибка, приводящая к пропуску ID родительских записей в повторяющихся вопросах. ID родительской записи теперь получается корректно.
- Появились штрих-коды и входные маски – используйте их с осторожностью, поскольку работа над ними продолжается.

Survey123 Connect (сборка 1.2.62)

В приложении появились улучшения производительности при просмотре опроса в Survey123 Connect. Вы также можете время загрузки опроса – посредством расположенного в нижней части опроса счетчика.

Веб-сайт Survey123

Результаты опроса могут быть отображены на сайте <http://survey123.arcgis.com> в виде карты или таблицы. На вкладке **Общая информация** содержатся диаграммы, агрегирующие ответы на ваши вопросы.

Обновление от 9 февраля 2016 г.

Полевое приложение Survey123 (сборка 1.2.49)

К исправлениям можно отнести следующее:

- Производительность – теперь опросы загружаются значительно быстрее.
- Вопросы геоточка – возвращен просмотр карты в iOS.

Survey123 Connect (сборка 1.2.18)

К исправлениям можно отнести следующее:

- Производительность – в приложении появились улучшения производительности при просмотре опроса в Survey123 Connect.
- Модернизация опросов – имеющиеся опросы нужно модернизировать для их публикации и загрузки на сайте <http://survey123.esri.com/>. Опросы, которые необходимо обновить, отмечены символом предупреждения, и их можно модернизировать одним щелчком.

Веб-сайт Survey123

К исправлениям можно отнести следующее:

- Опросами можно поделиться с другими пользователями ArcGIS на сайте <http://survey123.esri.com/>.
- Данные опроса можно загрузить с сайта <http://survey123.esri.com/>.

Обновления 6 Января 2016

Полевое приложение Survey123 (сборка 1.2.19)

Новыми функциями являются следующие:

- **Возможность копирования и вставки в диалоговом окне входа.**

- [Поддержка автономных базовых карт.](#)
- [Поддержка автономных базовых карт.](#)

Обновление от 8 сентября 2015 г.

Survey123 Connect (Сборка 1.1.4)

- К исправлениям можно отнести следующее:
 - [Снова работают релевантные выражения.](#)
 - [Распознается необходимое изображение подписи \(hotfix\).](#)
- Новыми функциями являются следующие:
 - Первое появление каскадных выборок и повторов.
 - Для тестирования каскадных выборок и повторов в приложении нужно установить бета-версию из приложения HockeyApp (запрос на получение бета-версии необходимо отправить на survey123@esri.com).
 - Поддержка каскадных выборок и повторов должна появиться в октябрьском обновлении.

Обновление от 31 августа 2015 г.

Survey123 Connect (сборка 1.0.158)

К исправлениям можно отнести следующее:

- [Запуск Survey123 Connect в Windows 10.](#)
- [Решены проблемы работы Survey123 Connect через прокси-серверы, вызывавшие ошибки XLSForm Conversion Failed.](#)
- [Создание опросов со специальными символами в имени.](#)

Survey123 полевое приложение

Новые возможности, запланированные в этой версии, передвинуты на следующую (1 октября 2015 г.). Это каскадные выборки и поддержка Windows Phone 8 и 8.1. Появление поддержки повторов XLSForm по-прежнему планируется 1 октября.

Известная проблема, связанная с тем, что релевантные выражения не появлялись в просмотре в Survey123 Connect. Релевантные выражения по-прежнему появляются правильно в приложении Survey 123.

Примечание: эта проблема была решена в версии 1.1.4 (см. обновление от 8 сентября 2015 г.).