



# 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.

## 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** Esri `esriFieldTypeTimestampOffset`, `esriFieldTypeDateOnly`, `esriFieldTypeTimeOnly` и `esriFieldTypeBigInteger`.
- Запросы `Date` 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 null, 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 раскрывающемся вопросе не отображался в полевого приложения.

## 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 полноэкранный 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-tab` 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, теперь редактировать опросы могут 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.
- Обновлено 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.
- Обновлено предварительный просмотр оформления.



- 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 `encodeURLParams=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 геочка, 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 геочка, 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 вы 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 отсутствует 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 повторях 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, `label::Esrañol (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 ограничения 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 geopoint 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("@geopoint") 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 более 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 названий 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 полевому 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 ниспадающем 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 ТПК, в частности, созданных в ArcGIS Pro.
- На экране **Загрузить карты** теперь появляется предупреждение, если вы не подписали проекцию карты ТПК как Web Mercator.
- Встроена интеграция с ArcGIS Workforce.
- Приближение к вопросам геоточкам с автономной базовой картой позволяет вам приблизиться только до уровней 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 – справлена 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](mailto: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.).