

Инструкция по работе
в мобильном приложении
ActiveMap Mobile для ОС Android

Как создавать настраиваемые поля?

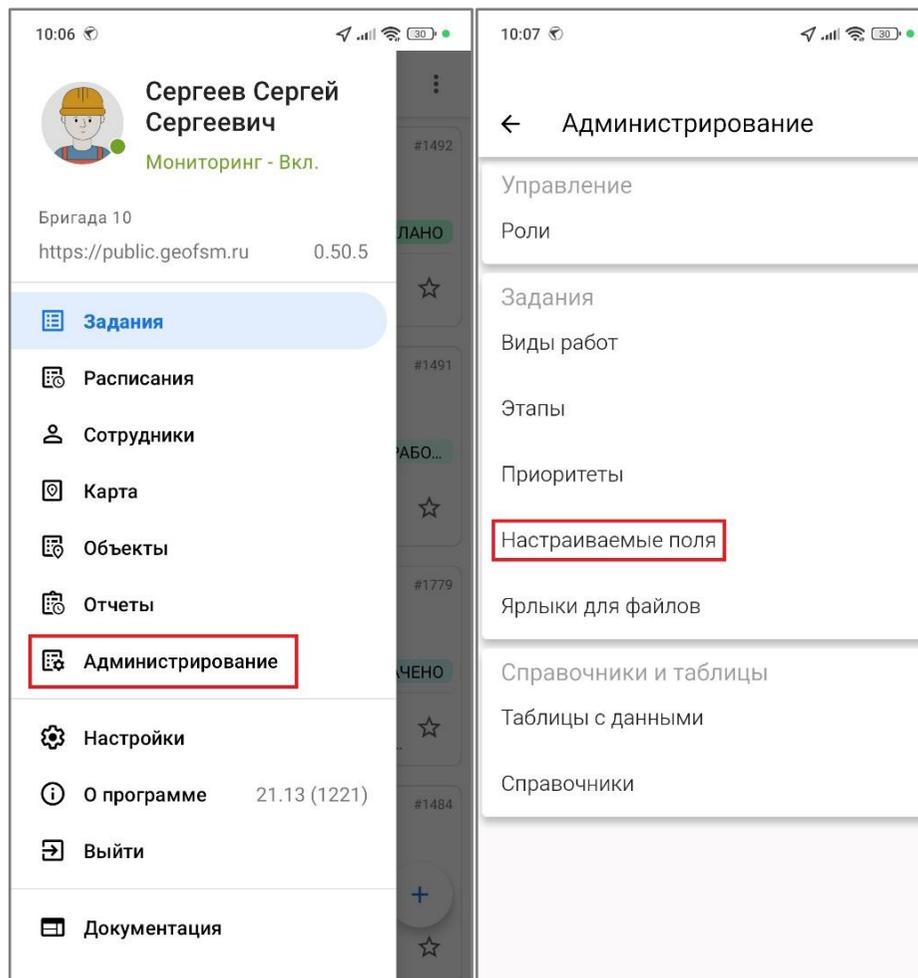
(для ролей администратора и администратора кластера)

Создавать настраиваемые поля в приложении могут пользователи с ролями администратора и администратора кластера. Администратор организации может только просматривать данный раздел.

Рассмотрим процесс создания пользователей под учетной записью с ролью администратор кластера.

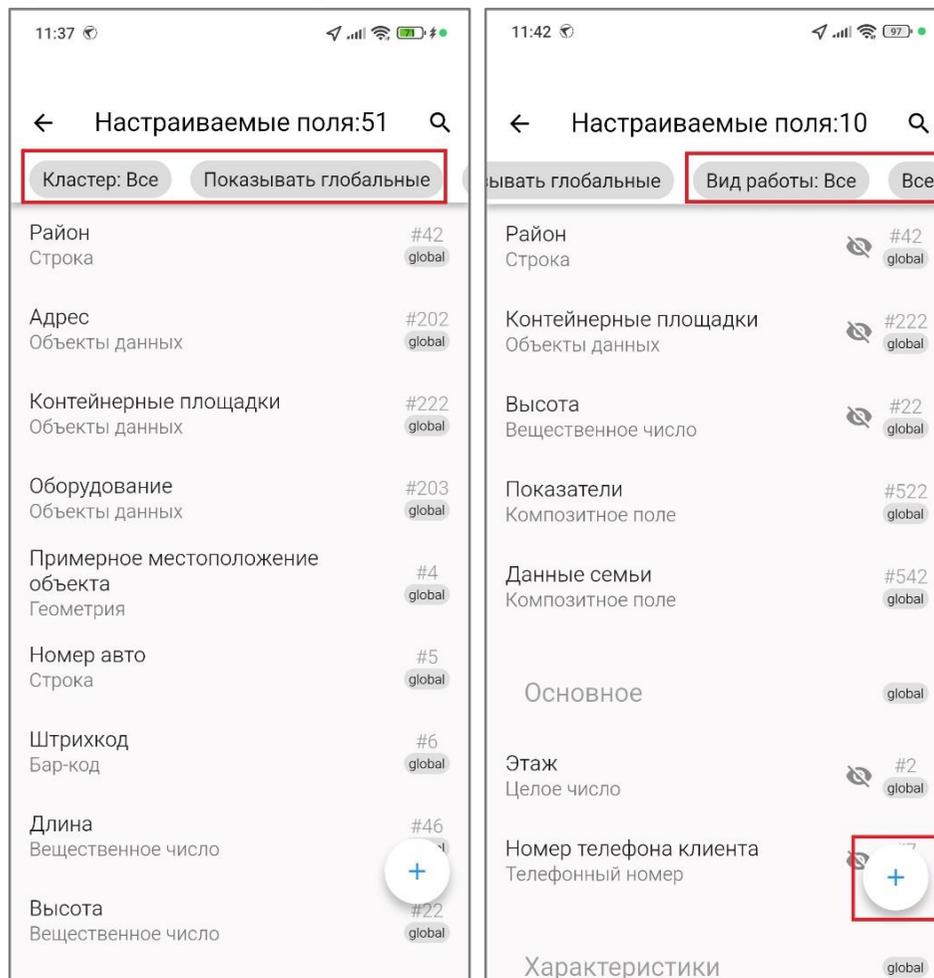
1. Создание настраиваемых полей неспециализированных форматов

- 1.1. Перейдите в боковое меню навигации и выберите раздел «Администрирование», далее нажмите «Настраиваемые поля».



1.2. Выберите кластер в верхней части экрана и отключите глобальные поля при необходимости. Глобальные поля (без указания кластера) может создавать только администратор системы. Также можно выбрать поля для определенного вида работ и установить фильтр по параметру «Видимость поля».

1.3. В правом нижнем углу нажмите на кнопку  .



1.4. В окне создания во вкладке «Основное» выберите кластер, введите название поля и выберите формат поля из предложенных (форматы выбор из списка, объекты данных, композитное поле, файл рассмотрены в п.2, 3, 4, 5).

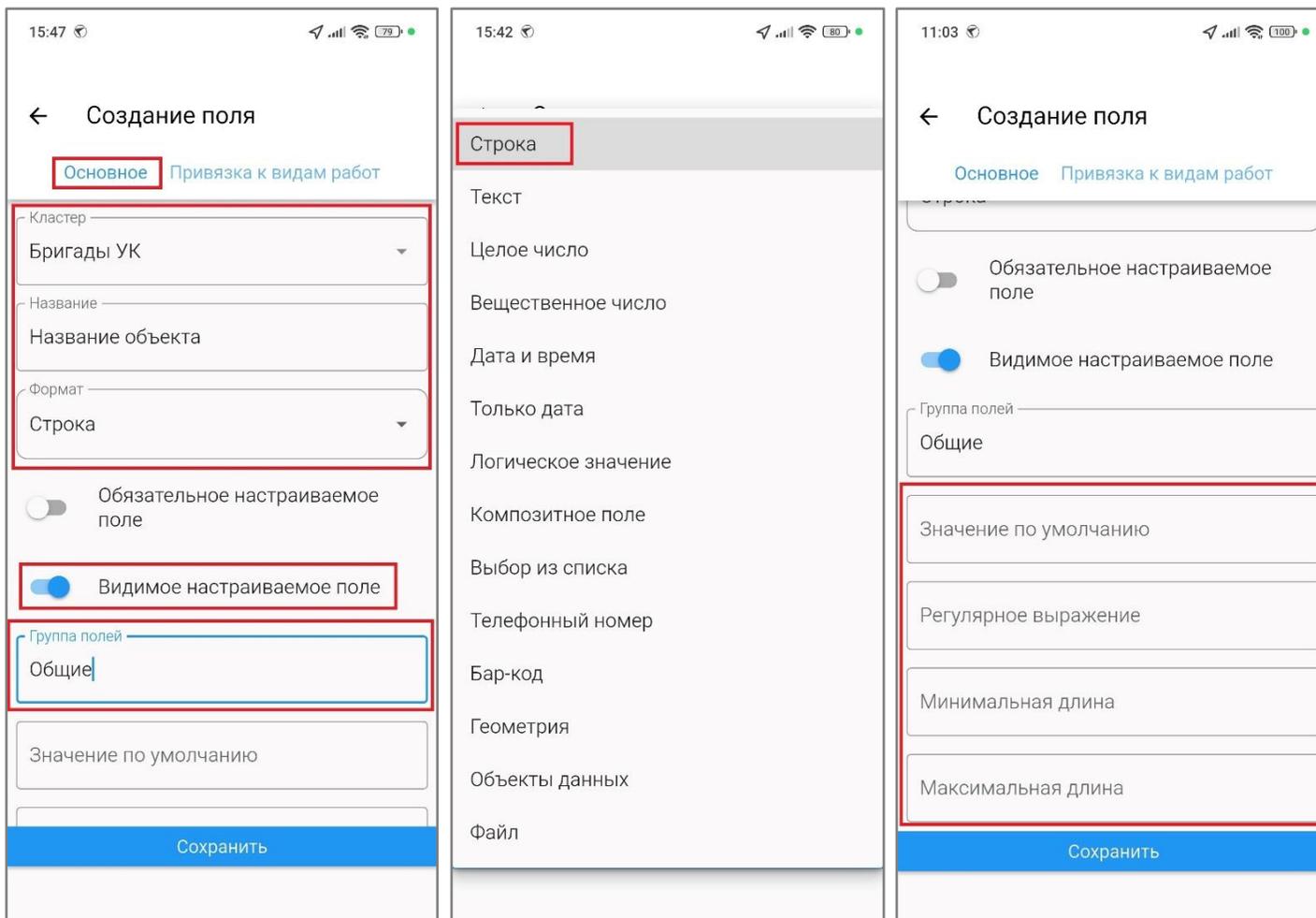
В данной инструкции рассмотрена возможность создать поля следующих форматов:

- Строка (текст в одну строку),
- Текст (текст в несколько строк),
- Целое число,
- Вещественное число,
- Дата и время,
- Только дата,
- Логическое значение (true/false) – чекбокс для выбора,
- Телефонный номер,
- Бар-код,
- Геометрия.

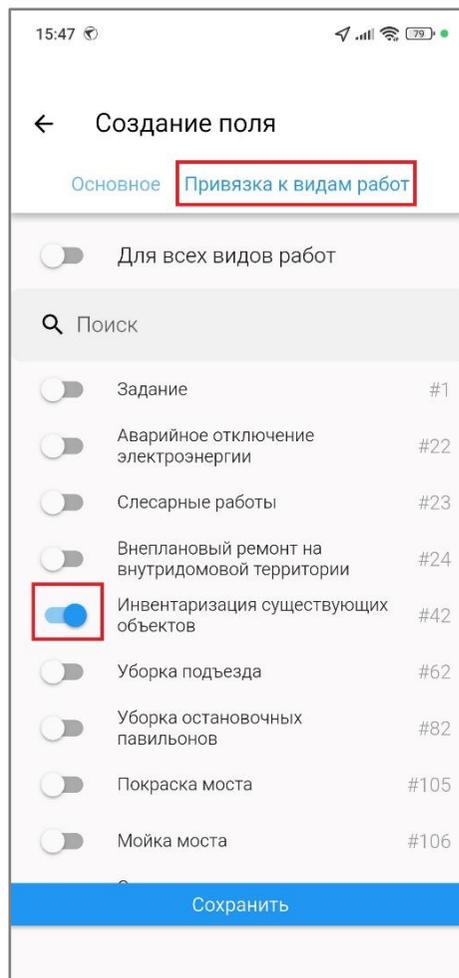
1.5. В зависимости от выбранного формата отобразится перечень характеристик для данного поля.

- **Обязательное настраиваемое поле** – тумблер принудительного заполнения создаваемого поля в карточке задания, по умолчанию выключено;
- **Видимое настраиваемое поле** – тумблер видимости поля в карточке задания, по умолчанию включено;
- **Группа полей** – ввод названия группы для объединения полей. Заполняется вручную, важно вносить одно и тоже значение.
- **Значение по умолчанию** – автоматически заполняемое значение поля (кроме геометрии).

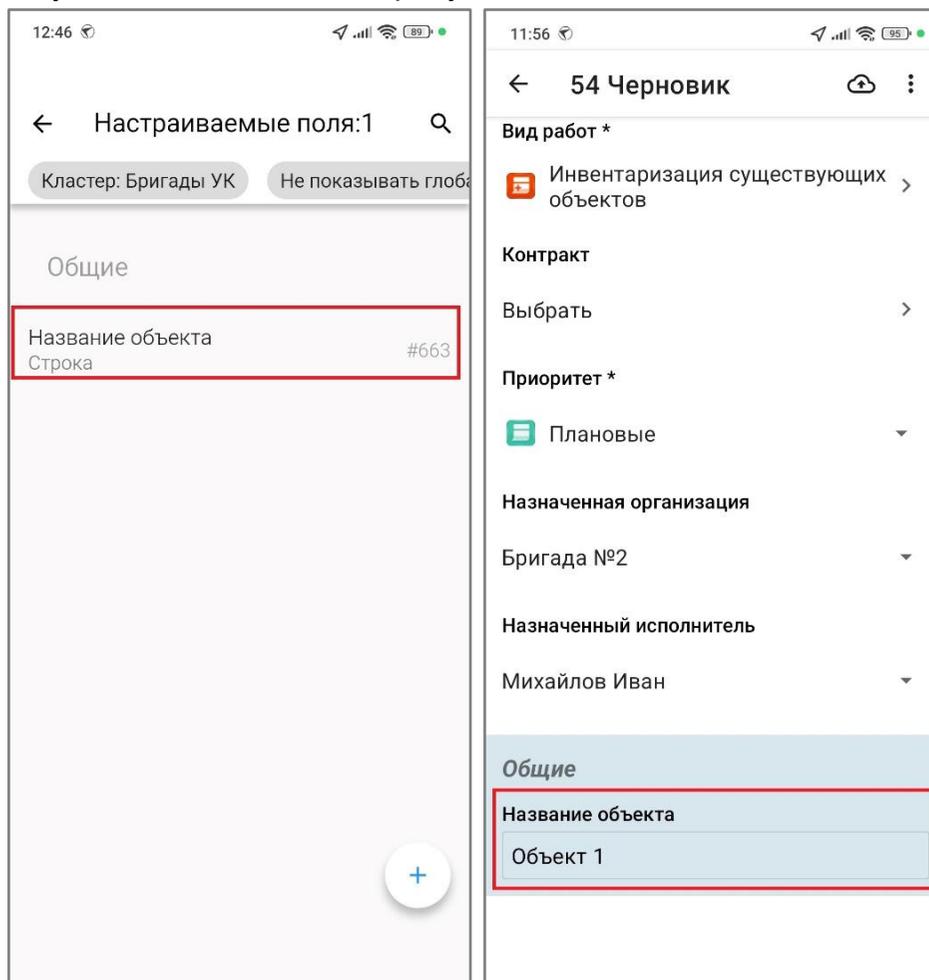
Также можно настроить минимальную и максимальную длину поля для строки и текста, добавить регулярное выражение для строки, текста, целого и вещественного числа.



- 1.6. Во вкладке «**Привязка к видам работ**» нужно включить тумблер для видов работ, где данное поле должно участвовать. Если поле нужно для всех работ, то достаточно перевести в активное положение тумблер «**Для всех видов работ**». Нажмите «**Сохранить**».

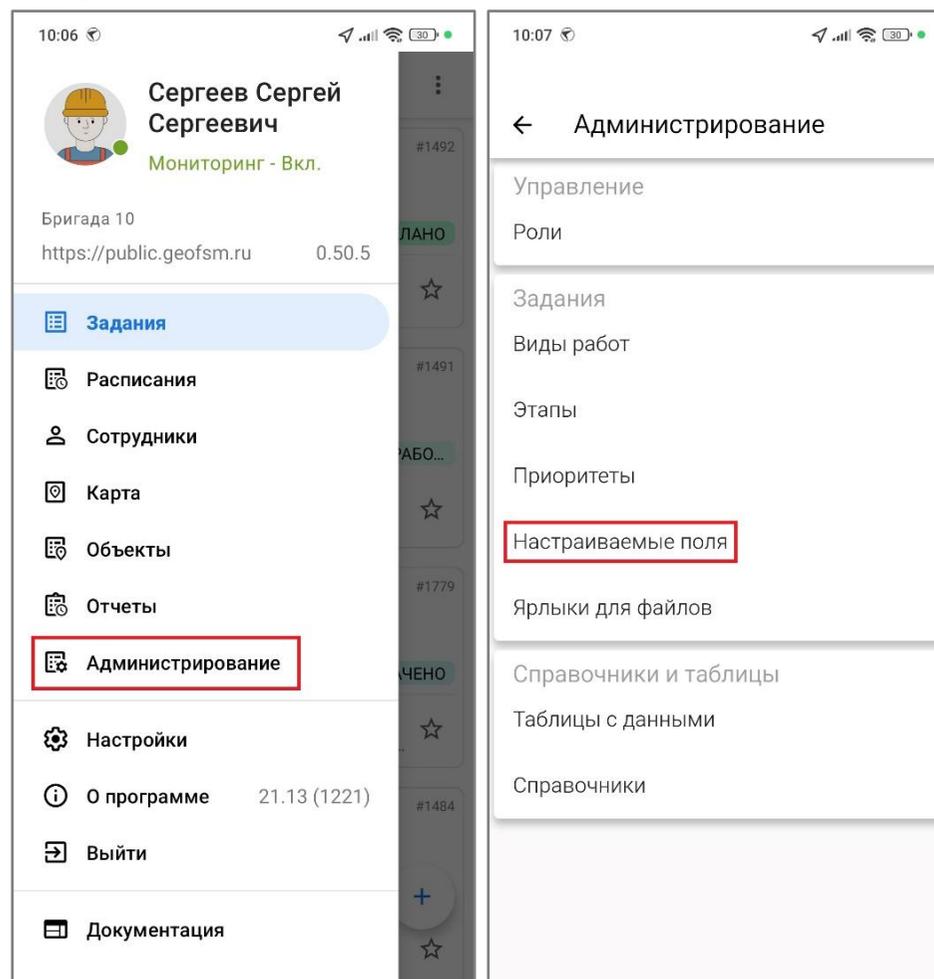


- 1.7. Созданное поле отобразится в заданиях с указанным видом работ. Если новое поле не появилось в задании с нужным видом работ, следует обновить данные принудительно.



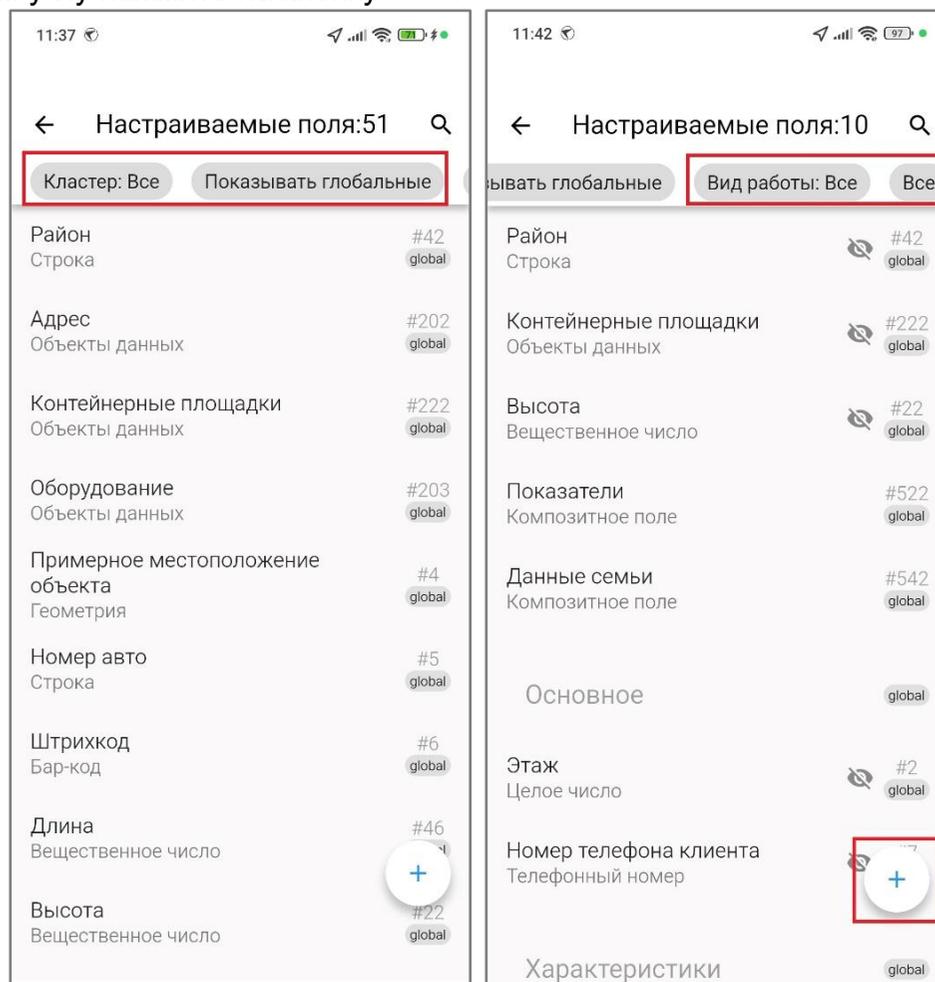
2. Создание настраиваемых полей (формат - выбор из списка)

2.1. Перейдите в боковое меню навигации и выберите раздел «**Администрирование**», далее нажмите «**Настраиваемые поля**».



2.2. Выберите кластер в верхней части экрана и отключите глобальные поля при необходимости. Глобальные поля (без указания кластера) может создавать только администратор системы. Также можно выбрать поля для определенного вида работ и установить фильтр по параметру «**Видимость поля**».

2.3. В правом нижнем углу нажмите на кнопку  .



2.4. В окне создания во вкладке «**Основное**» выберите кластер, введите название поля и выберите формат поля «**Выбор из списка**».

2.5. У поля есть атрибуты, которые при необходимости нужно выбрать или заполнить.

- **Обязательное настраиваемое поле** – тумблер принудительного заполнения создаваемого поля в карточке задания, по умолчанию выключено;
- **Видимое настраиваемое поле** – тумблер видимости поля в карточке задания, по умолчанию включено;
- **Группа полей** – ввод названия группы для объединения полей. Заполняется вручную, важно вносить одно и тоже значение.
- **Возможные значения** – ввод всех вариантов значений поля, для разделения нужно использовать перенос строки (Ввод/ Enter).

2.6. Во вкладке «**Привязка к видам работ**» нужно включить тумблер для видов работ, где данное поле должно участвовать. Если поле нужно для всех работ, то достаточно перевести в активное положение тумблер «**Для всех видов работ**». Нажмите «**Сохранить**».

14:36

← Создание поля

Основное Привязка к видам работ

Кластер
Бригады УК

Название
Тип объекта

Формат
Выбор из списка

Обязательное настраиваемое поле

Видимое настраиваемое поле

Группа полей
Общие

Возможные значения

Значение по умолчанию

Сохранить

14:42

← Создание поля

Основное Привязка к видам работ

Формат
Выбор из списка

Обязательное настраиваемое поле

Видимое настраиваемое поле

Группа полей
Общие

Возможные значения
Административное здание
Хозяйственный блок
Гараж
Техническое здание
Цех

Значение по умолчанию

Сохранить

15:47

← Создание поля

Основное Привязка к видам работ

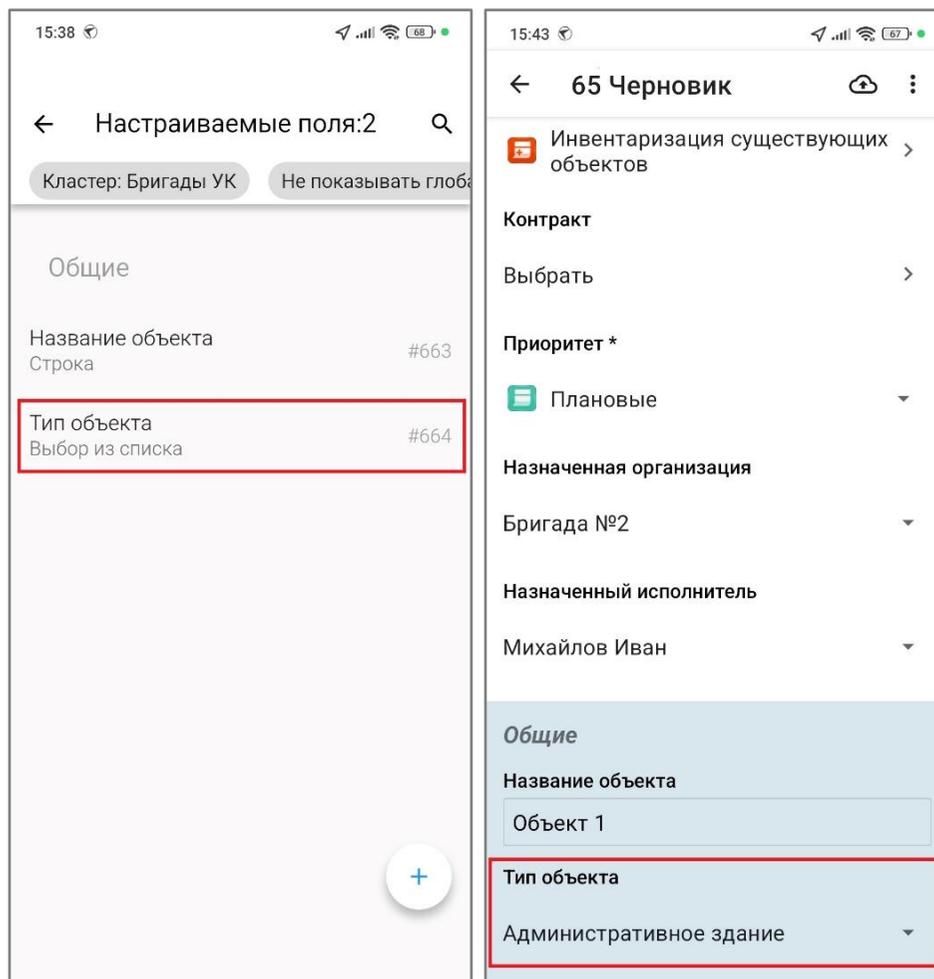
Для всех видов работ

Поиск

| | | |
|-------------------------------------|--|------|
| <input type="checkbox"/> | Задание | #1 |
| <input type="checkbox"/> | Аварийное отключение электроэнергии | #22 |
| <input type="checkbox"/> | Слесарные работы | #23 |
| <input type="checkbox"/> | Внеплановый ремонт на внутридомовой территории | #24 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Инвентаризация существующих объектов | #42 |
| <input type="checkbox"/> | Уборка подъезда | #62 |
| <input type="checkbox"/> | Уборка остановочных павильонов | #82 |
| <input type="checkbox"/> | Покраска моста | #105 |
| <input type="checkbox"/> | Мойка моста | #106 |

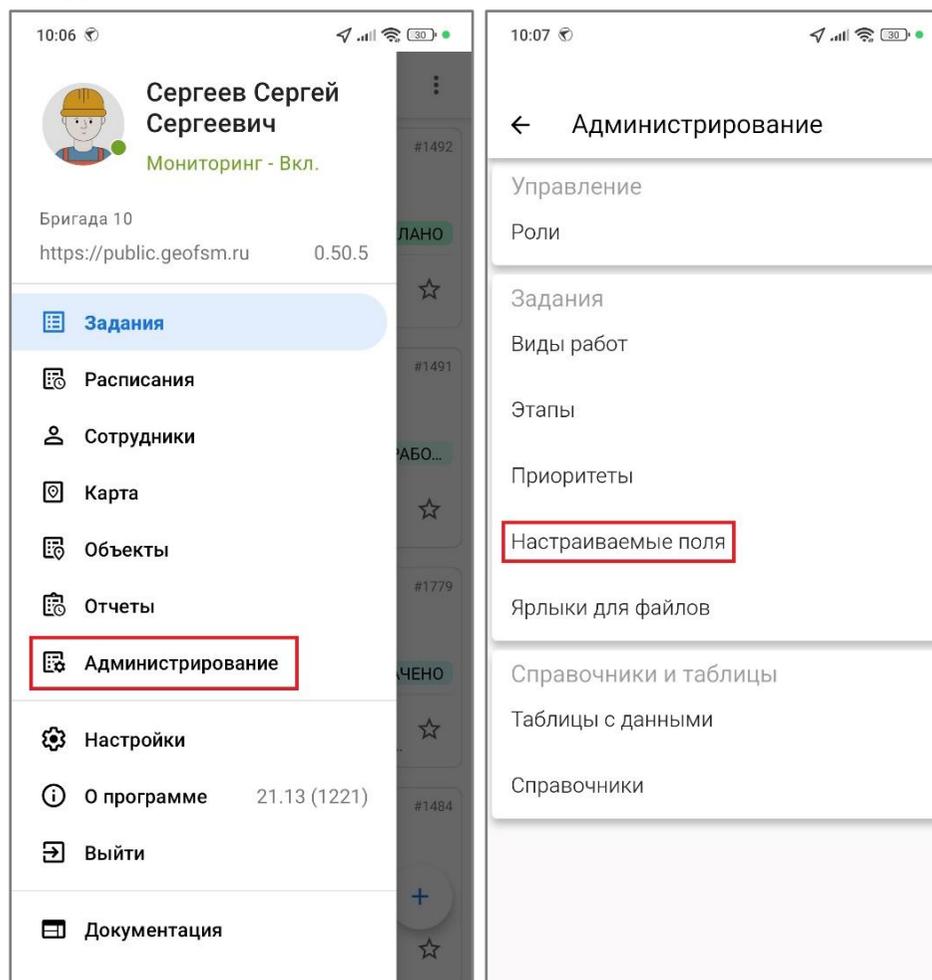
Сохранить

- 2.7. Созданное поле отобразится в заданиях с указанным видом работ. Если новое поле не появилось в задании с нужным видом работ, следует обновить данные принудительно.



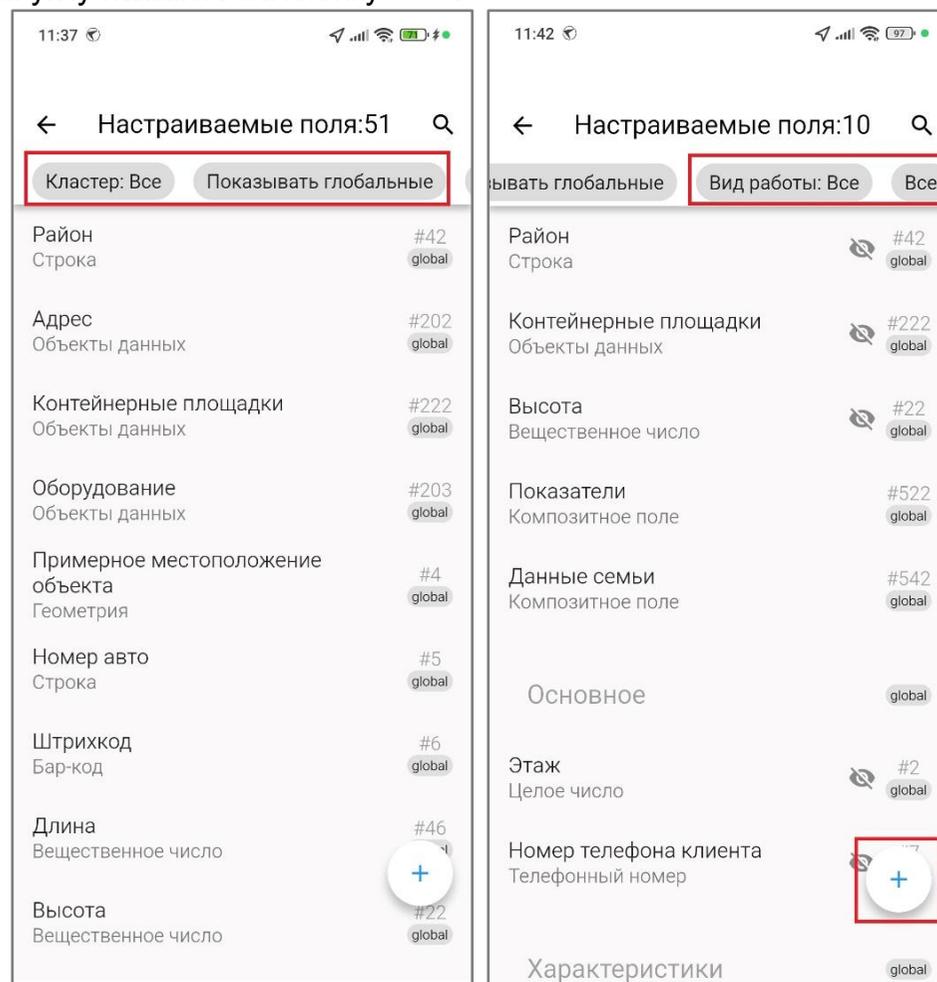
3. Создание настраиваемых полей (формат - объекты данных)

- 3.1. Перейдите в боковое меню навигации и выберите раздел «**Администрирование**», далее нажмите «**Настраиваемые поля**».



3.2. Выберите кластер в верхней части экрана и отключите глобальные поля при необходимости. Глобальные поля (без указания кластера) может создавать только администратор системы. Также можно выбрать поля для определенного вида работ и установить фильтр по параметру «**Видимость поля**».

3.3. В правом нижнем углу нажмите на кнопку  .



3.4. В окне создания во вкладке «**Основное**» выберите кластер, введите название поля и выберите формат поля «**Объекты данных**».

3.5. У поля есть атрибуты, которые при необходимости нужно выбрать или заполнить.

- **Обязательное настраиваемое поле** – тумблер принудительного заполнения создаваемого поля в карточке задания, по умолчанию выключено;
- **Видимое настраиваемое поле** – тумблер видимости поля в карточке задания, по умолчанию включено;
- **Группа полей** – ввод названия группы для объединения полей. Заполняется вручную, важно вносить одно и то же значение.
- **Таблица данных** – выбор слоя или таблицы – источников данных. Слои и таблицы будут представлены согласно правам доступа пользователя.

16:20

← Создание поля

Основное Привязка к видам работ

Кластер
Бrigады УК

Название
Ответственные за объект

Формат
Объекты данных

Обязательное настраиваемое поле

Видимое настраиваемое поле

Группа полей
Общие

Таблица данных
Не указана

Разрешить выбор нескольких

Сохранить

16:26

Обслуживающие компании

Работники обслуживающих организаций

Субъекты РФ

Дворовые территории копия

Лист1

Урны

Материалы

ТЕСТ стиля БС

Сотрудники Управы

rosset_regions_crop_4326_win

Банк_практика

Общественные места в регионах

Банки городского округа Казань

Общественные места на территории Казани

Кол-во объектов в районах

16:21

← Создание поля

Основное **Привязка к видам работ**

Название
Ответственные за объект

Формат
Объекты данных

Обязательное настраиваемое поле

Видимое настраиваемое поле

Группа полей
Общие

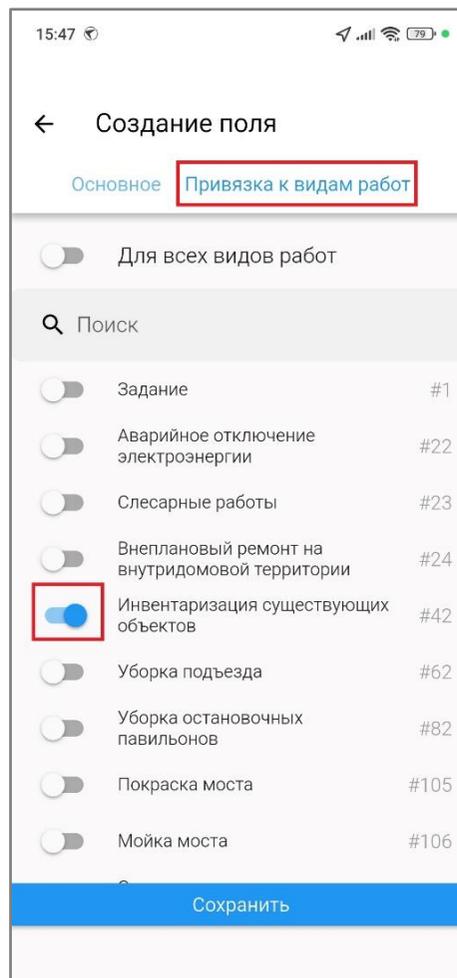
Таблица данных
Сотрудники Управы

Разрешить выбор нескольких объектов

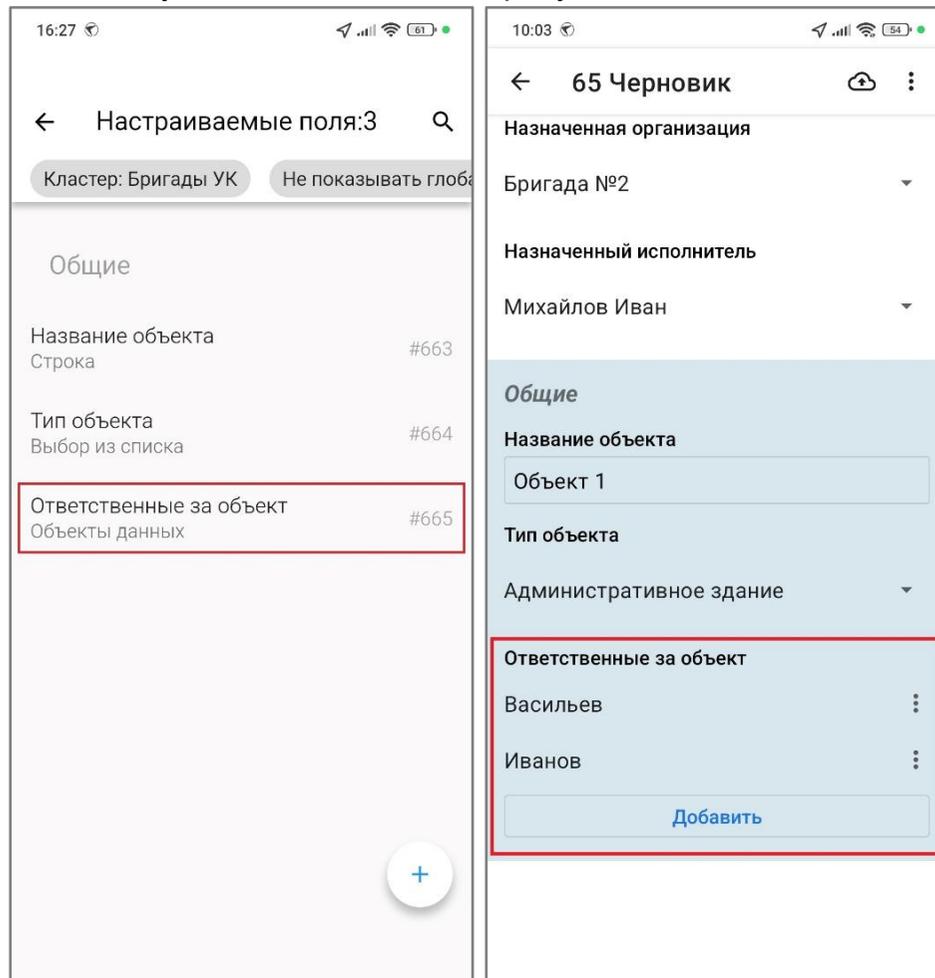
Разрешить приписывать к объекту число

Сохранить

- 3.6. Во вкладке «**Привязка к видам работ**» нужно включить тумблер для видов работ, где данное поле должно участвовать. Если поле нужно для всех работ, то достаточно перевести в активное положение тумблер «**Для всех видов работ**». Нажмите «**Сохранить**».

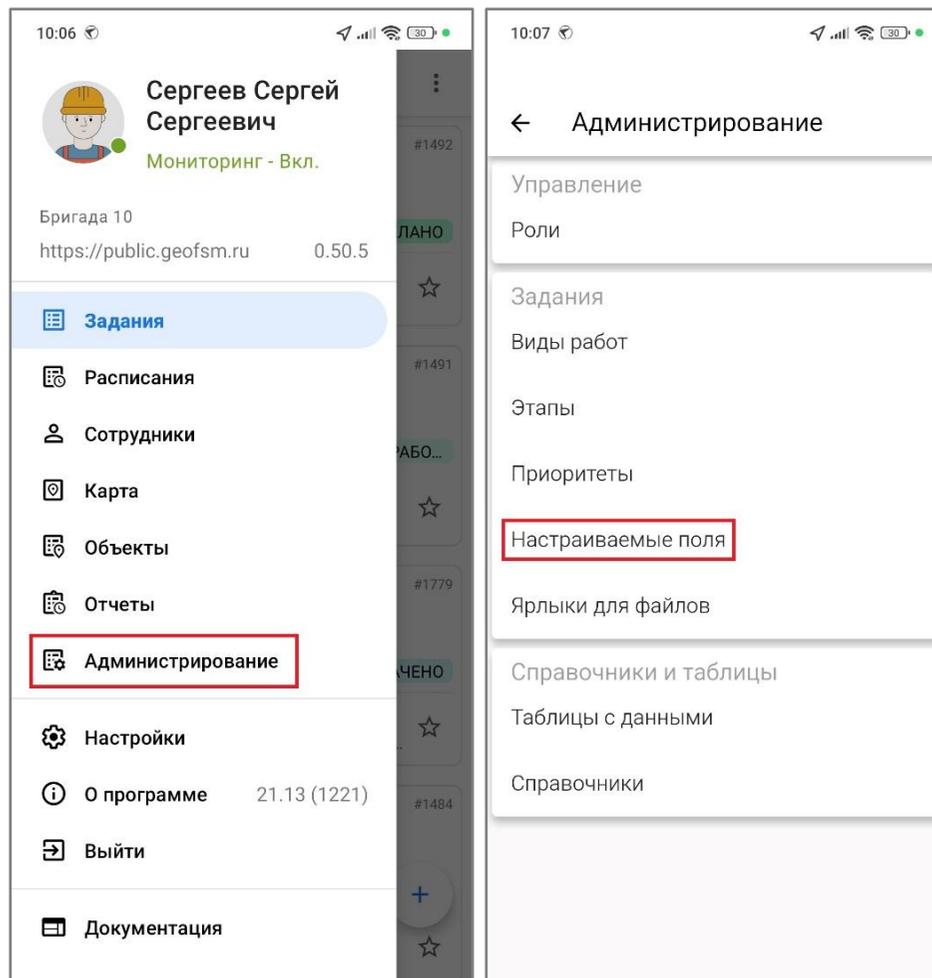


- 3.7. Созданное поле отобразится в заданиях с указанным видом работ. Если новое поле не появилось в задании с нужным видом работ, следует обновить данные принудительно.



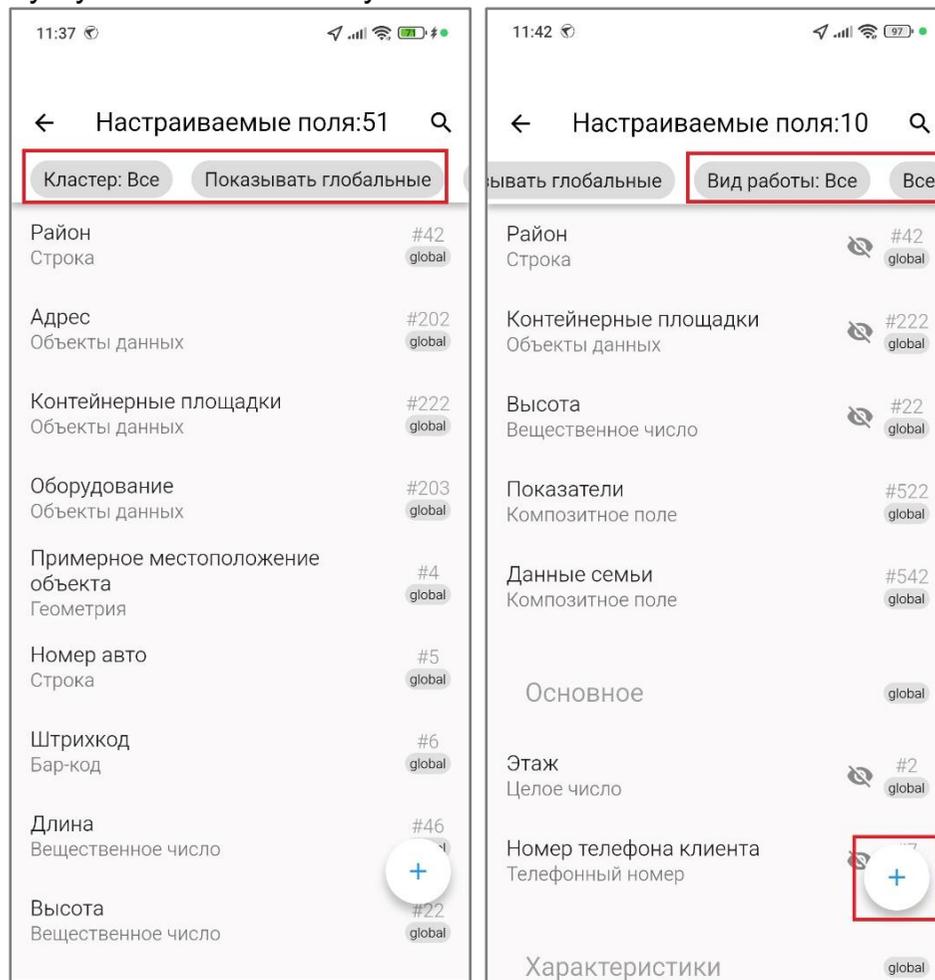
4. Создание настраиваемых полей (формат - композитное поле)

- 4.1. Перейдите в боковое меню навигации и выберите раздел «**Администрирование**», далее нажмите «**Настраиваемые поля**».



4.2. Выберите кластер в верхней части экрана и отключите глобальные поля при необходимости. Глобальные поля (без указания кластера) может создавать только администратор системы. Также можно выбрать поля для определенного вида работ и установить фильтр по параметру «**Видимость поля**».

4.3. В правом нижнем углу нажмите на кнопку  .



4.4. В окне создания во вкладке «**Основное**» выберите кластер, введите название поля и выберите формат поля «**Композитное поле**».

4.5. В зависимости от выбранного формата отобразится перечень характеристик для данного поля.

- **Видимое настраиваемое поле** – тумблер видимости поля в карточке задания, по умолчанию включено;
- **Группа полей** – ввод названия группы для объединения полей. Заполняется вручную, важно вносить одно и тоже значение.
- **Минимальное количество экземпляров поля** – какое количество минимум может быть добавлено.
- **Максимальное количество экземпляров поля** – какое количество максимум может быть добавлено.

4.6. Во вкладке «**Привязка к видам работ**» нужно включить тумблер для видов работ, где данное поле должно участвовать. Если поле нужно для всех работ, то достаточно перевести в активное положение тумблер «**Для всех видов работ**». Нажмите «**Сохранить**».

11:23

← Создание поля

Основное Привязка к видам работ Вложенные

Кластер
Бригады УК

Название
Кабинет 1

Формат
Композитное поле

Видимое настраиваемое поле

Группа полей
Инвентаризация

Минимальное количество экземпляров поля
1

Максимальное количество экземпляров поля
20

Сохранить

12:02

← Создание поля

Основное **Привязка к видам работ** Вложенные

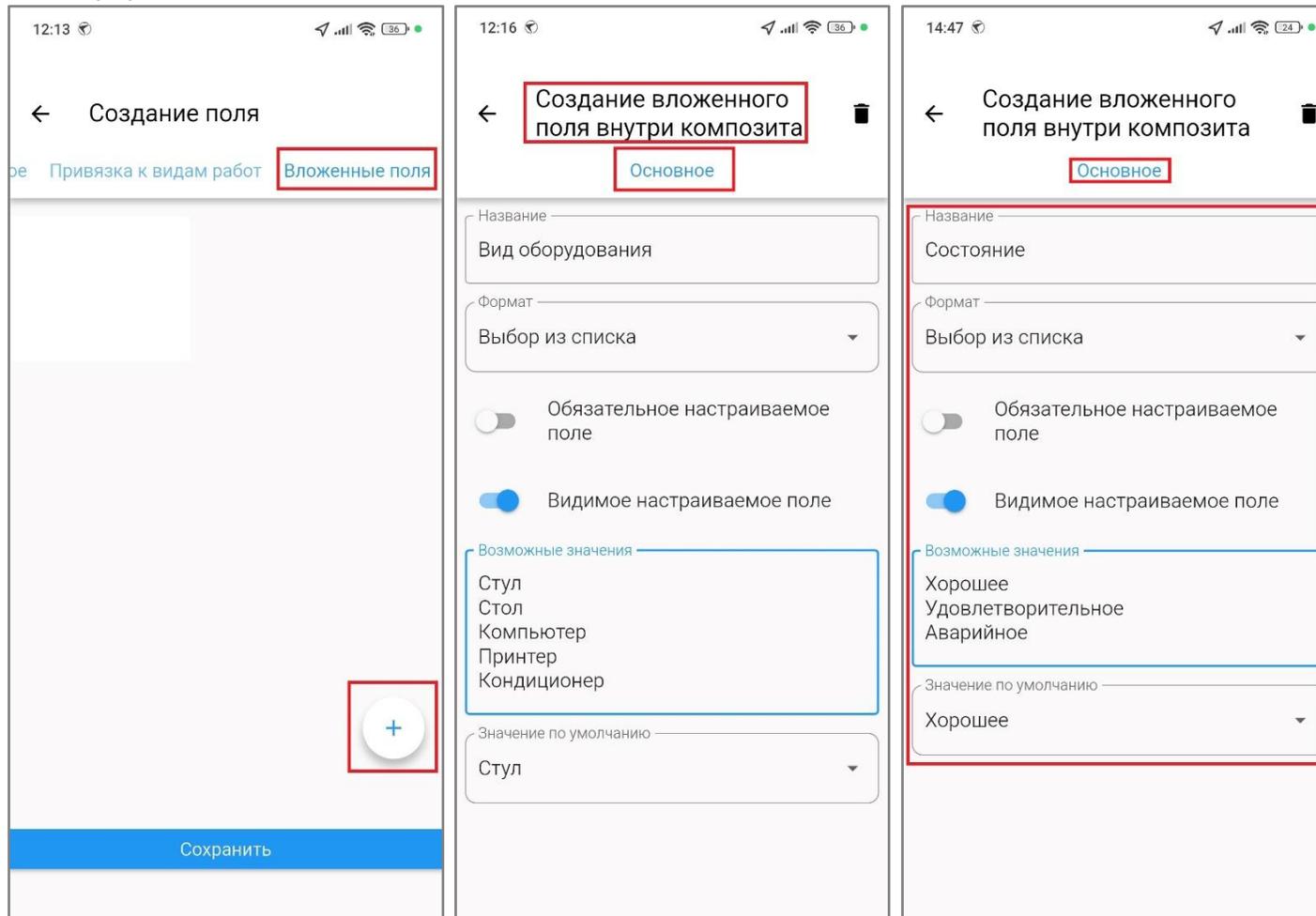
Для всех видов работ

Поиск

| | | |
|-------------------------------------|--|------|
| <input type="checkbox"/> | Задание | #1 |
| <input type="checkbox"/> | Аварийное отключение электроэнергии | #22 |
| <input type="checkbox"/> | Слесарные работы | #23 |
| <input type="checkbox"/> | Внеплановый ремонт на внутридомовой территории | #24 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Инвентаризация существующих объектов | #42 |
| <input type="checkbox"/> | Уборка подъезда | #62 |
| <input type="checkbox"/> | Уборка остановочных павильонов | #82 |
| <input type="checkbox"/> | Покраска моста | #105 |
| <input type="checkbox"/> | Мойка моста | #106 |

Сохранить

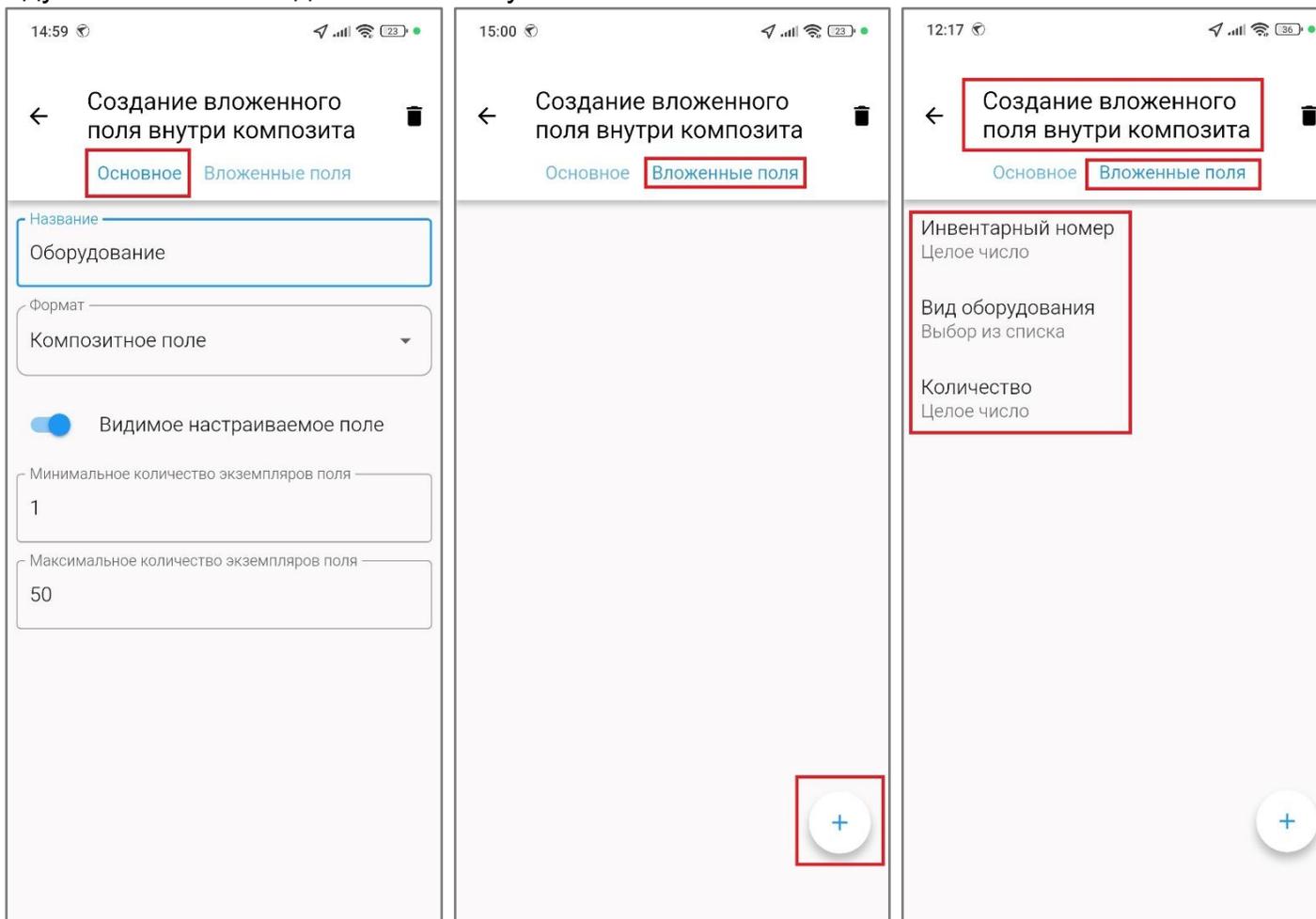
4.7. Во вкладке «**Вложенные поля**» для создания вложенного поля нужно нажать  и добавить нужные поля любого формата.



The image consists of three sequential screenshots of a mobile application interface, illustrating the steps to create a nested field.

- First Screenshot (12:13):** The screen is titled "Создание поля" (Field Creation). It shows a navigation bar with a back arrow, the title, and two tabs: "Привязка к видам работ" (Link to work types) and "Вложенные поля" (Nested fields). The "Вложенные поля" tab is selected and highlighted with a red box. A red box also highlights a plus sign (+) button at the bottom right of the screen.
- Second Screenshot (12:16):** The screen is titled "Создание вложенного поля внутри композита" (Creating a nested field inside a composite). The "Основное" (Basic) tab is selected and highlighted with a red box. The form contains the following fields:
 - "Название" (Name): "Вид оборудования" (Equipment type)
 - "Формат" (Format): "Выбор из списка" (List selection)
 - Toggle "Обязательное настраиваемое поле" (Required configurable field): Off
 - Toggle "Видимое настраиваемое поле" (Visible configurable field): On
 - "Возможные значения" (Possible values): A list containing "Стул", "Стол", "Компьютер", "Принтер", and "Кондиционер".
 - "Значение по умолчанию" (Default value): "Стул"
- Third Screenshot (14:47):** The screen is titled "Создание вложенного поля внутри композита" (Creating a nested field inside a composite). The "Основное" (Basic) tab is selected and highlighted with a red box. The form contains the following fields:
 - "Название" (Name): "Состояние" (Status)
 - "Формат" (Format): "Выбор из списка" (List selection)
 - Toggle "Обязательное настраиваемое поле" (Required configurable field): Off
 - Toggle "Видимое настраиваемое поле" (Visible configurable field): On
 - "Возможные значения" (Possible values): A list containing "Хорошее", "Удовлетворительное", and "Аварийное".
 - "Значение по умолчанию" (Default value): "Хорошее"

- 4.8. Также можно добавить поле формата «**Композитное поле**» (композит в композите). Для этого нужно нажать  и добавить поле формата «**Композитное поле**» во вкладке «**Основное**». Во вкладке «**Вложенные поля**» следует нажать  и добавить все нужные поля.



The image displays three sequential screenshots of a mobile application interface for creating nested fields. Each screenshot shows the title "Создание вложенного поля внутри композита" and two tabs: "Основное" and "Вложенные поля".

- First screenshot (14:59):** The "Основное" tab is active. It contains a text input field for "Название" with the value "Оборудование", a dropdown menu for "Формат" set to "Композитное поле", a toggle switch for "Видимое настраиваемое поле" which is turned on, and two input fields for "Минимальное количество экземпляров поля" (value 1) and "Максимальное количество экземпляров поля" (value 50).
- Second screenshot (15:00):** The "Вложенные поля" tab is active. A plus icon at the bottom center is highlighted with a red box, indicating the action to add new fields.
- Third screenshot (12:17):** The "Вложенные поля" tab is active, showing a list of field types with their data types: "Инвентарный номер" (Целое число), "Вид оборудования" (Выбор из списка), and "Количество" (Целое число). A plus icon at the bottom right is also visible.

- 4.9. После добавления всех полей композита следует нажать «**Сохранить**». Созданное поле отобразится в заданиях с указанным видом работ. Если новое поле не появилось в задании с нужным видом работ, следует обновить данные принудительно.

The image consists of three sequential screenshots from a mobile application, illustrating the process of creating and saving a composite field.

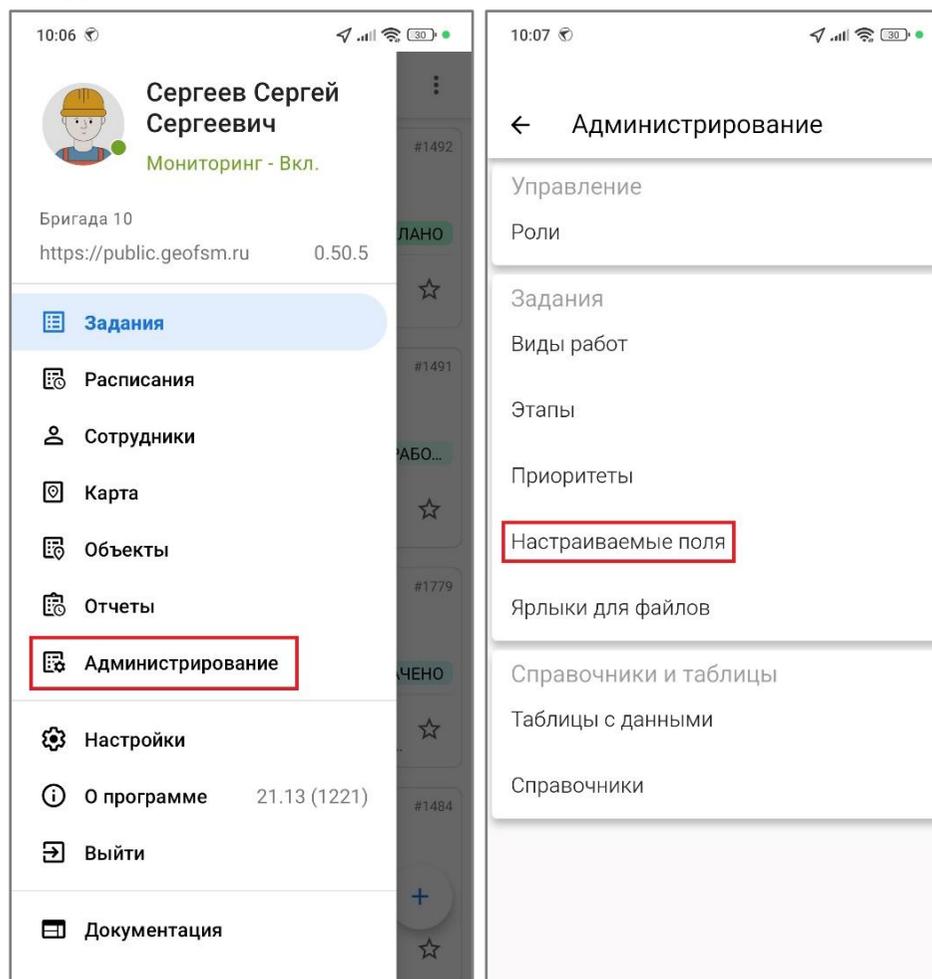
Screenshot 1 (12:17): The screen is titled "Создание поля" (Field Creation). It shows a list of field types: "Этаж" (Floor) with the type "Целое число" (Integer), "Состояние" (Status) with "Выбор из списка" (List selection), and "Оборудование" (Equipment) with "Композитное поле" (Composite field). The "Оборудование" option is highlighted with a red box. A blue "Сохранить" (Save) button is at the bottom.

Screenshot 2 (15:18): The screen is titled "Настраиваемые поля:4" (Customizable fields:4). It shows a list of fields under the heading "Общие" (General). The fields are: "Название объекта" (Object name) with type "Строка" (String) and value "#663", "Тип объекта" (Object type) with type "Выбор из списка" (List selection) and value "#664", and "Ответственные за объект" (Responsible for object) with type "Объекты данных" (Data objects) and value "#665". A new field, "Инвентаризация" (Inventory) with type "Кабинет" (Cabinet) and value "#682", is highlighted with a red box. A blue "+" button is at the bottom right.

Screenshot 3 (15:19): The screen is titled "65 Черновик" (65 Draft). It shows a form for "Инвентаризация" (Inventory) under the heading "Кабинет" (Cabinet). The form includes: "Этаж" (Floor) with a numeric input field and minus/plus buttons; "Состояние" (Status) with a dropdown menu showing "Хорошее" (Good); "Оборудование" (Equipment) with a dropdown menu showing "Стул" (Chair); and "Инвентарный номер" (Inventory number) with a numeric input field and minus/plus buttons. The "Количество" (Quantity) is set to 1. A blue "+" button and "Добавить" (Add) button are at the bottom.

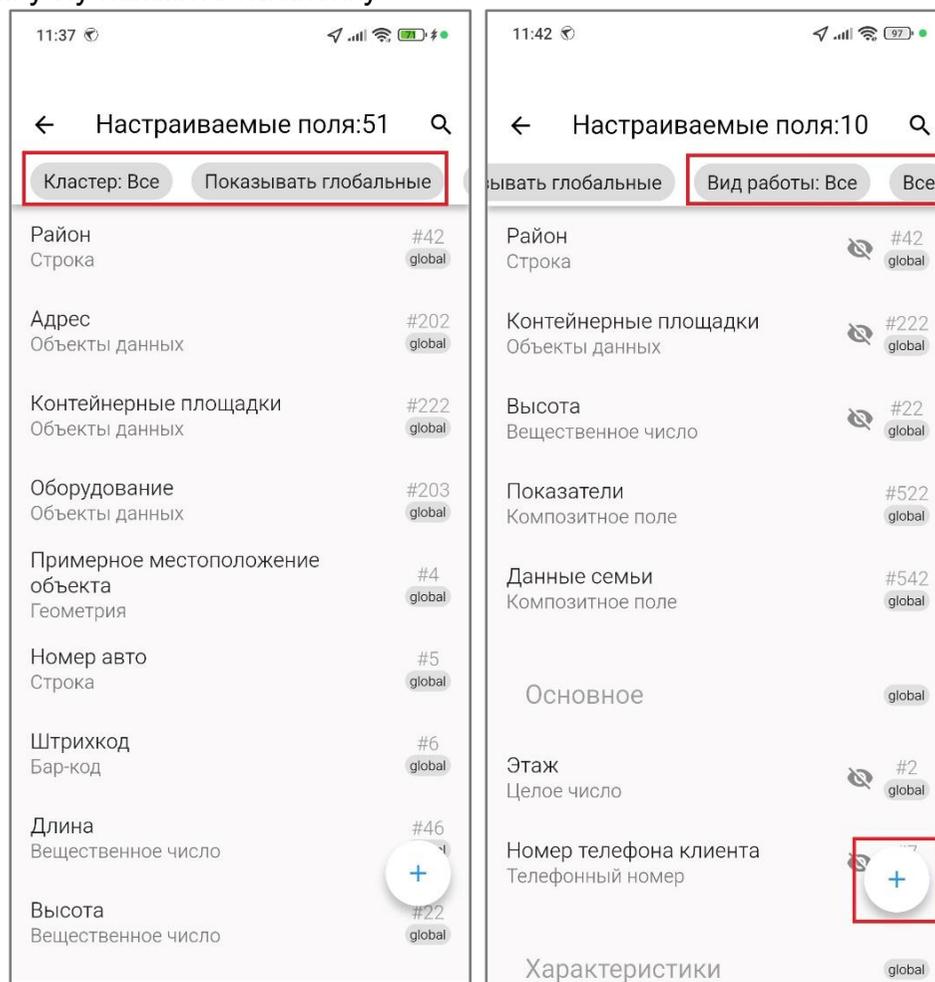
5. Создание настраиваемых полей (формат - файл)

- 5.1. Перейдите в боковое меню навигации и выберите раздел «**Администрирование**», далее нажмите «**Настраиваемые поля**».



5.2. Выберите кластер в верхней части экрана и отключите глобальные поля при необходимости. Глобальные поля (без указания кластера) может создавать только администратор системы. Также можно выбрать поля для определенного вида работ и установить фильтр по параметру «**Видимость поля**».

5.3. В правом нижнем углу нажмите на кнопку  .



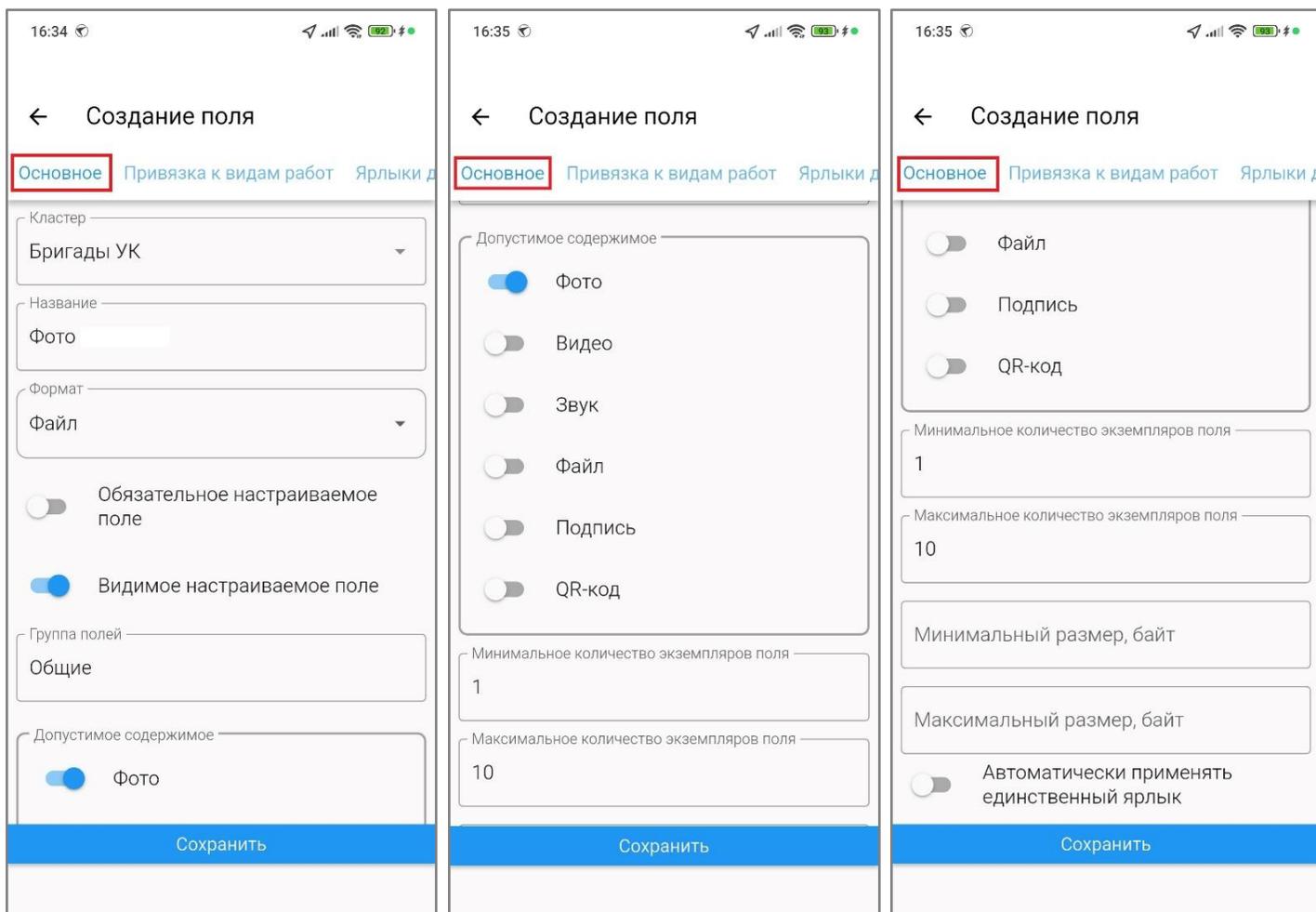
5.4. В окне создания во вкладке «**Основное**» выберите кластер, введите название поля и выберите формат поля «**Файл**».

5.5. В зависимости от выбранного формата отобразится перечень характеристик для данного поля.

- **Обязательное настраиваемое поле** – тумблер принудительного заполнения создаваемого поля в карточке задания, по умолчанию выключено;
- **Видимое настраиваемое поле** – тумблер видимости поля в карточке задания, по умолчанию включено;
- **Группа полей** – ввод названия группы для объединения полей. Заполняется вручную, важно вносить одно и тоже значение.
- **Допустимое содержание** – выбор типов файлов, которые можно будет прикреплять.
- **Минимальное количество экземпляров поля** – какое количество файлов минимум может быть добавлено.
- **Максимальное количество экземпляров поля** – какое количество файлов максимум может быть добавлено.

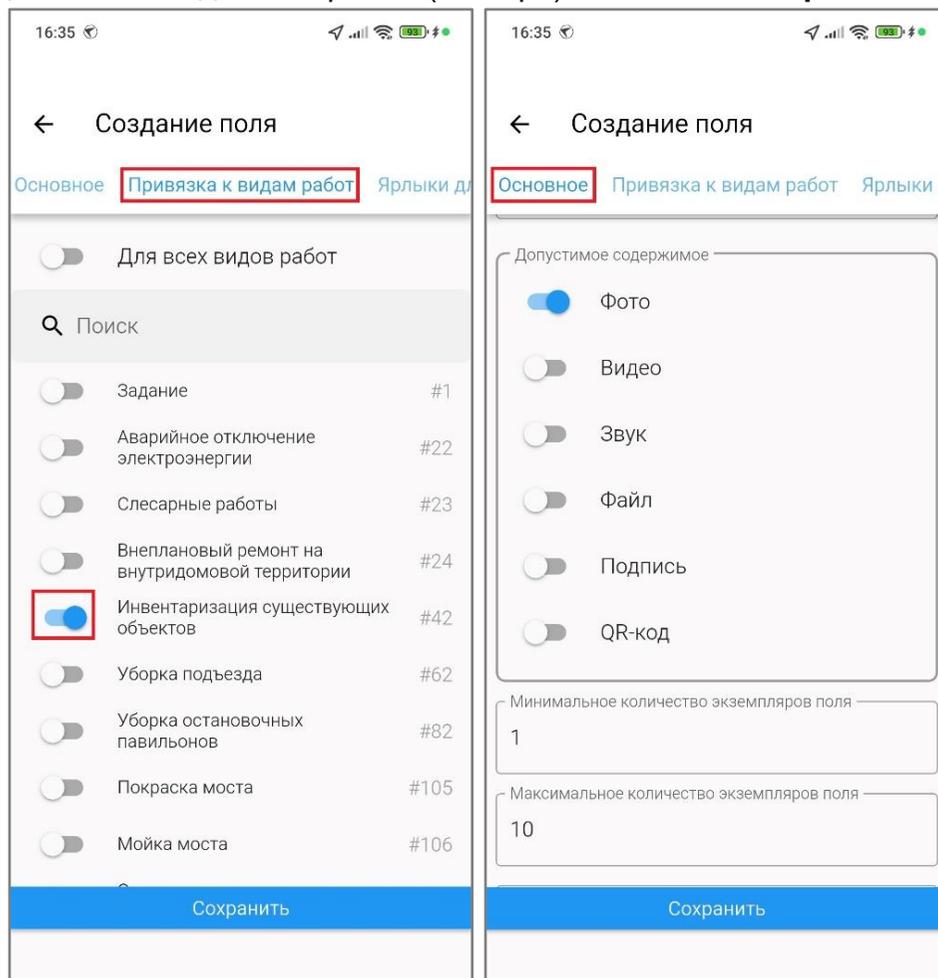
Также можно задать минимальный и максимальный размер файлов.

Если необходимо, то переключите тумблер для автоматического добавления единого ярлыка (стикера).



- 5.6. Во вкладке «**Привязка к видам работ**» переведите тумблер для видов работ, где данное поле должно участвовать. Если поле нужно для всех работ, то достаточно перевести в активное положение тумблер «**Для всех видов работ**».

- 5.7. Во вкладке «**Ярлыки для файлов**» выберите нужные ярлыки, которые могут быть использованы при добавлении файлов или выберите один ярлык, если на предыдущем шаге включили тумблер для автоматического добавления единого ярлыка (стикера). Нажмите «**Сохранить**».



- 5.8. Созданное поле отобразится в заданиях с указанным видом работ. Если новое поле не появилось в задании с нужным видом работ, следует обновить данные принудительно.

