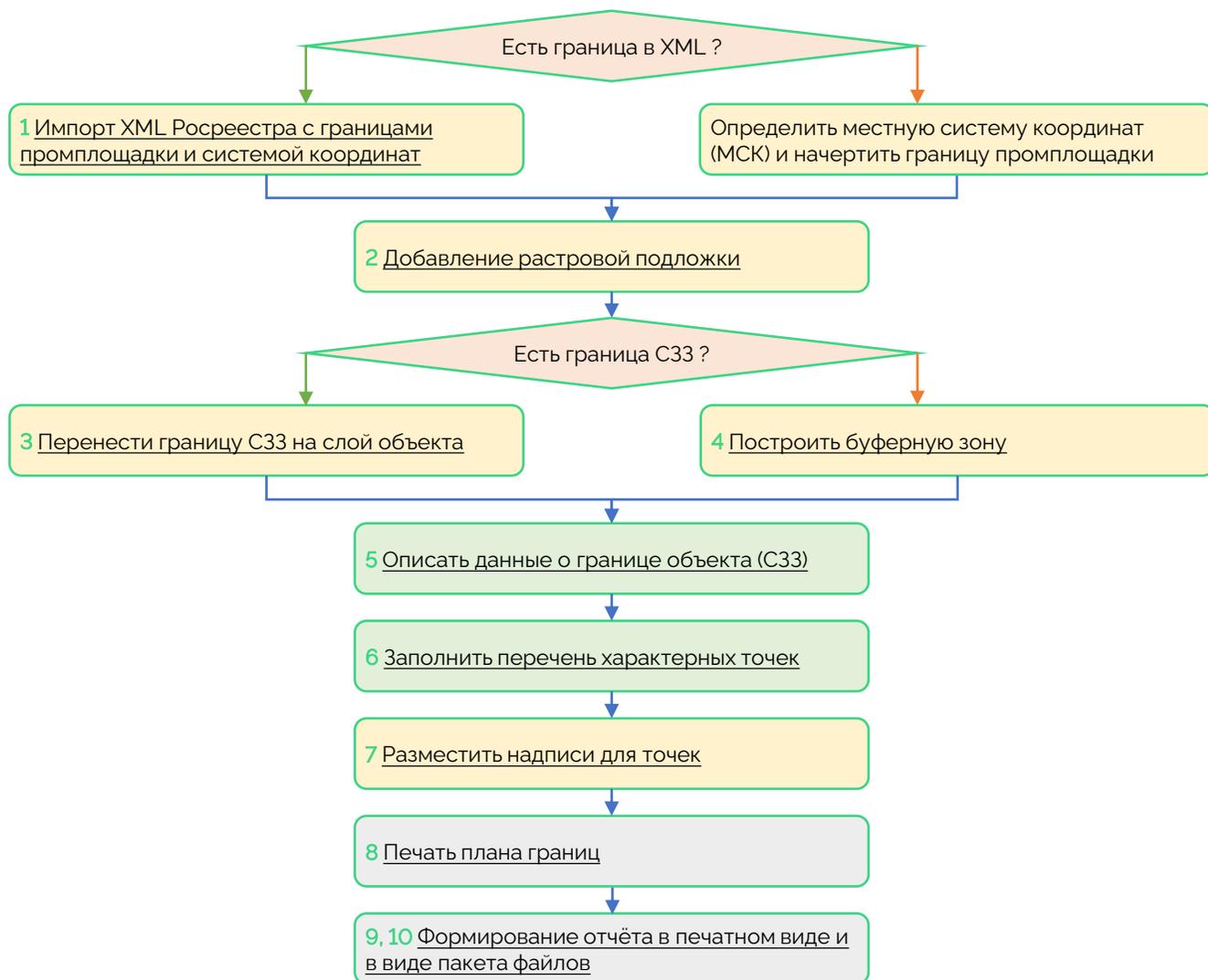


Модуль «Карта-план»

Программа предназначена для подготовки пакета документов, необходимого для постановки на кадастровый учет СЗЗ и ЗОУИТ:

- Отчет по форме приказа Росреестра от 26.07.2022 № П/0292;
- XML-описание в формате приказа Росреестра от 02.12.2024 № П/0384/24.

Для использования модуля в составе ПК «СЗЗ», его необходимо активировать.



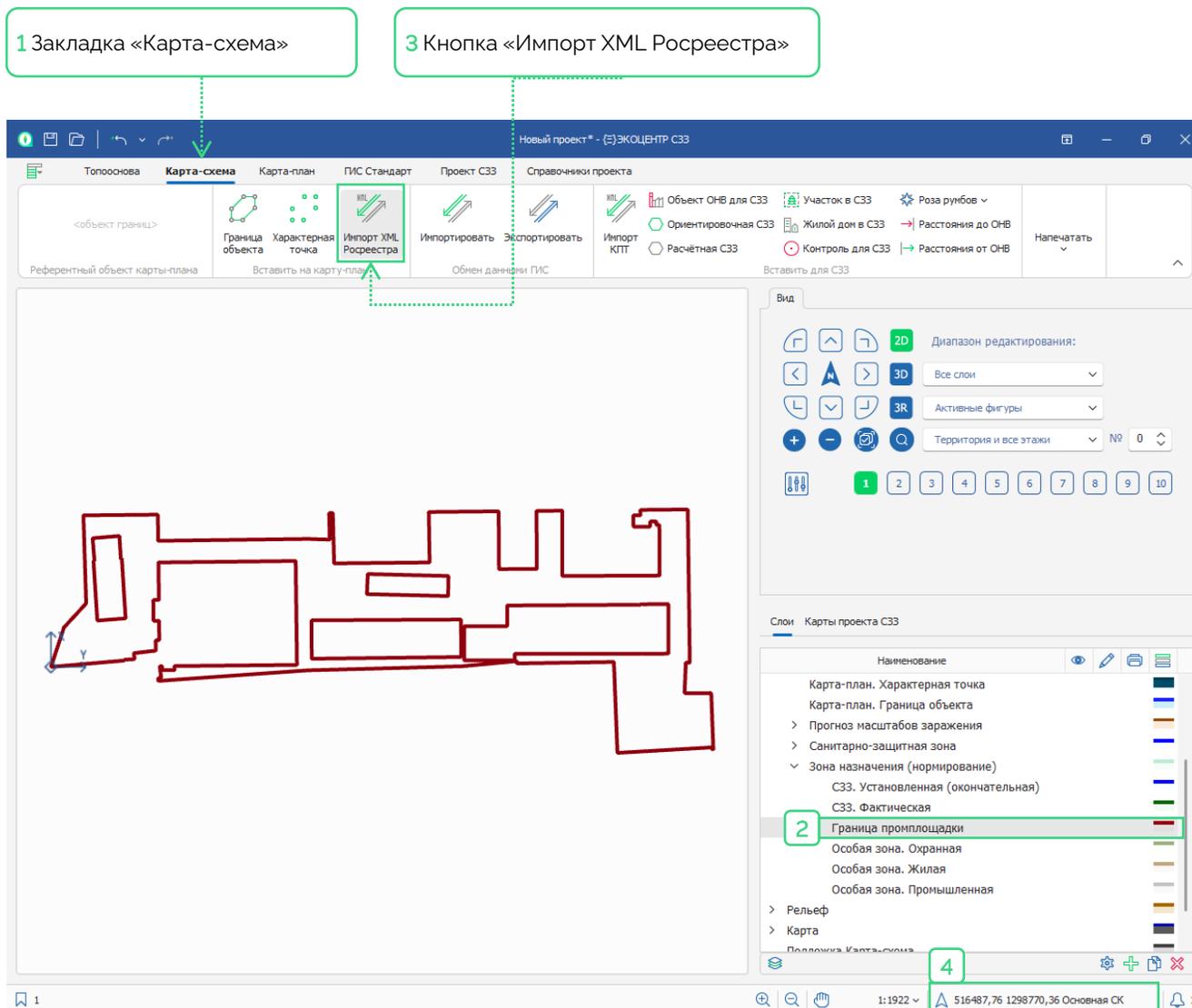
1 — обозначает на схеме соответствующий слайд

1 Импорт XML Росреестра

На закладке «Карта-схема» [1] можно добавить границы территории промплощадки в слое с предустановленным обозначением легенды, например в слое «Граница промплощадки» [2].

Удобнее начинать проектирование с импорта границ в формате XML-файла Росреестра [3].

По результатам такого импорта может быть автоматически создана местная система координат [4] и выполнена привязка к географической системе координат, которая удобна для последующего импорта растровых подложек из открытых интернет-ресурсов.



2 Добавление растровой подложки

Вставка растровых подложек на «Топооснове» [1] возможна с помощью открытых интернет-ресурсов.

Добавление подложки осуществляется в текущий слой, поэтому рекомендуется выбрать один из нижних слоёв для размещения подложки [2].

У кнопки «Рисунок» есть опциональное подменю, где можно выбрать один из доступных ресурсов или вставить ранее подготовленный рисунок из файла или буфера обмена [3].

При использовании онлайн-карт может потребоваться отдельное подтверждение, если встроенный в программу браузер не сможет проверить сертификат безопасности онлайн-карты.

Для некоторых онлайн-карт можно опционально настроить вид перед вставкой рисунка [4].

1 Закладка «Топооснова»

3 Кнопка «Рисунок»

4

2 Подложка Ситуационный план

Новый проект* - ЭКОЦЕНТР СЗЗ

Топооснова Карта-схема Карта-план ГИС Стандарт Проект СЗЗ Справочники проекта

Точка Прямоугольник Текст Копировать Перенести Отразить Построить буфер Объединить Обрезать
Отрезок Многоугольник Рисунок Вырезать Скопировать Растянуть Преобразовать Вычест Удлинить
Ломаная Круг Вставить фигуру Повернуть Удалить Выравнивание Пересечь Разорвать

Онлайн-карта
Карта Просмотр Настройки
Геоинформацион

Поиск Объекты недвижимости

Все слои Выделенные слои 1 x

Публичная кадастровая карта

Найти слой

- > Единицы кадастрового деления
- > Административные границы
- > Земельные участки
- 4 Земельные участки из ЕГРН
- Земельные участки, образуемые по схеме расположения земельного участка
- Земельные участки, выставленные на аукцион

Земельные участки, свободные от всех затрат

Ракетный переулок
Снежный переулок
Рабочий проспект
Брянская улица
Московский проспект
Улица Карпинского
Улица Лидии Рабцовой

Войти

Легенда

НСПД 2026 © 100 м

Отмена Применить

1:8261 516788,74 1299599,76 Основная СК

3 Граница объекта (СЗЗ)

При создании карты-плана необходимо определить границы объекта, в качестве которого может быть принята созданная на закладке «Топооснова» [1] графическая фигура. Это может быть, например, объединённая зона загрязнения приземного слоя атмосферы по изолинии 1 ПДК или зона предельного уровня физического воздействия.

Выделенную фигуру [2] можно через панель «Свойства фигур» [3] перенести на слой «Карта-план. Граница объекта» [4] и тогда можно перейти к описанию границы в базе данных (можно по клавише <F3>).

1 Закладка «Топооснова»

The screenshot displays the software interface for creating a map plan. The main window is titled 'Контрольный пример. Карта-план* - (Э)ЭКОЦЕНТР СЗЗ'. The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Contains tabs for 'Топооснова', 'Карта-схема', 'Карта-план', 'ГИС Стандарт', 'Проект СЗЗ', and 'Справочники проекта'.
- Toolbar:** Includes various editing tools such as 'Копировать', 'Перенести', 'Отразить', 'Построить буфер', 'Объединить', 'Обрезать', 'Вырезать', 'Скопировать', 'Растянуть', 'Преобразовать', 'Вычлесть', 'Удлинить', 'Пересечь', and 'Разорвать'.
- Map View:** Shows a map with a blue line representing a boundary. A green circle [2] highlights a specific point on the boundary.
- Figure Properties Panel (Свойства фигур):**
 - Выбрать:** 'многоугольники (1)'
 - Слой:** 'Карта-план. Граница объекта' [4]
 - Наименование:** 'Карта-план. Граница объекта' [5]
 - Атрибуты:** Includes fields for 'Код', 'Наименование', 'Тип (по шкале)', 'Значение', 'Этаж №', 'Высота, м', 'Уровень, м', 'Длина, м', 'Ширина, м', 'Центр X', 'Центр Y', 'Азимут, °', 'Уклон, °', 'Наклон, °', 'Учёт', 'Рельеф', 'Плато', 'Периметр', 'Площадь', and 'Подъём'.
 - Слои:** Lists various layers like 'Особая зона и СЗЗ', 'Карта-план. Характерная точка', 'Карта-план. Граница объекта', 'Прогноз масштабов заражения', 'Санитарно-защитная зона', 'Зона назначения (нормы СЗЗ. Установленная СЗЗ. Фактическая)', 'Граница промплощади', 'Особая зона. Охранная', 'Особая зона. Жилая', and 'Особая зона. Промышленная'.

4 Построить буферную зону

Построить границу СЗЗ можно средствами вставки фигур на закладке «Топооснова» [1].

Фигуры добавляются в текущий слой [2]. Поэтому перед вставкой новой фигуры необходимо выбрать нужный слой.

Граница СЗЗ может представлять собой буфер от выбранной фигуры, например от границы промплощадки [3].

Кнопка «Построить буфер» [4] имеет выпадающее подменю, в котором можно настроить, например, размер буфера [5]; и построить буфер без упрощения [6], т. е. со сглаженными границами.

Но для минимизации количества характерных точек можно упрощать фигуры с заданной точностью, например до 1-2 метров.

The screenshot shows the software interface with the following elements:

- 1** Зкладка «Топооснова» (Topographic base tab) highlighted in the top menu.
- 4** Кнопка «Построить буфер» (Build Buffer button) highlighted in the toolbar.
- 5** Оpciones de construcción (Build options) dialog box with 'Размер буферной зоны, м' (Buffer zone size, m) set to 35.
- 6** 'Построить буфер без упрощения' (Build buffer without simplification) option selected in the dropdown menu.
- 2** Layer 'СЗЗ. Расчётная (предварительная)' (SZZ. Calculated (preliminary)) selected in the layer list on the right.
- 3** A green circle on the map indicating the location of the buffer zone around a building footprint.

The map shows a street layout with 'Снежный переулок' (Snowy Alley) and 'Рабочий проспект' (Workers' Prospekt). A brown buffer zone is visible around a building footprint.

| Длина, м | Ширина, м | 132,8 | 360,1 |
|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------|
| Центр X | Центр Y | 516301,89 | 1298778,75 |
| Азимут, ° | Уклон, ° | 0 | 0 |
| Учёт | Рельеф | Плато | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Периметр | Площадь | Подъём | 2224,3 м |

5 Описать данные о границе объекта

На закладке «Карта-план» [1] для описания данных нужно перейти к таблице «Граница объекта» [2].

Поля со справочными данными можно заполнить, выбрав значения из справочника [3].

На панели свойств [4] удобнее редактировать данные в выпадающих окнах расширенного ввода больших текстовых данных, обозначенных значком [A].

1 Закладка «Карта-план»

2 Кнопка «Граница объекта»

The screenshot displays the software interface for managing boundary objects. The main window is titled 'Контрольный пример. Карта-план* - ЭКОЦЕНТР СЗЗ'. The 'Карта-план' tab is active, showing a toolbar with various tools. A table titled 'Объект местоположения границ' is visible, with columns for '№', 'Наименование', 'Вид объекта', 'Реестр.№', 'Регион.№', 'Район.№', 'Вид зоны', and 'Местоположение'. A search dialog is open, showing a list of land use types with '218020030005 Санитарно-защитная зона' selected. The properties panel on the right shows details for the selected object, including its number, name, and location.

| № | Наименование | Вид объекта | Реестр.№ | Регион.№ | Район.№ | Вид зоны | Местоположение |
|---|-----------------------------|---------------------|----------|-----------------|---------|--------------|--------------------|
| 1 | Санитарно-защитная зона ... | 6 Зона с особыми... | - | 36 Воронежск... | 36:34 | 218020030... | г.о. город Воро... |

| Объект местоположения границ | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| № | 1 |
| Наименование | |
| Вид объекта | 6 Зона с особыми условиями испол... |
| <> > < < > <> | Вся граница |
| Общие сведения | |
| Реестр.№ | - |
| Регион.№ | 36 Воронежская область |
| Район.№ | 36:34 |
| Вид зоны | 218020030005 Санитарно-защитн... |
| Местоположение | г.о. город Воронеж |
| Площадь (S), м² | 66495 |
| Погрешность (± Δ), м² | 89,7 |
| Иные сведения | |
| Ограничения | |
| Код СК (##, #) | 36.1 |
| Карта-схема | |
| Код | - |
| X | Y |
| | 516301,92 |
| | 1298778,74 |

6 Заполнить перечень характерных точек

На закладке «Карта-план» [1] можно одним кликом [2] для текущей записи «Граница объекта» выполнить заполнение полного перечня характерных точек, которые уже представлены в виде узлов фигур на карте-схеме.

Выбрав множество строк с данными по характерным точкам можно на панели свойств [3] выполнить одновременное редактирование общих свойств полей данных.

1 Закладка «Карта-план»

2 Кнопка «Заполнить точки из границ объекта»

The screenshot shows the 'Карта-план' software interface. The top menu bar includes 'Топооснова', 'Карта-схема', 'Карта-план', 'ГИС Стандарт', 'Проект СЗЗ', and 'Справочники проекта'. The 'Карта-план' tab is active, and the 'Заполнить точки из границ объекта' button is highlighted with a green box and labeled '2'. The main window displays a table of 'Характерная точка' with columns for '№ объекта', '№ п/п', '№ тчк', '№Экон.', '№Эл.', 'Метод', 'Мт, м', 'Закреп.', 'Дист., м', and 'Описание прохождения г'. The first row is selected. On the right, the 'Характерная точка' properties panel is open, showing details for the selected object, including '№ объекта', '№ порядковый', '№ гео-точки', '№ контура', 'Метод', 'Погрешность (Мт), м', 'Способ закрепления', 'Граница', 'Дистанция (расстояние), м', 'Описание обозначения точки', 'Карта-схема', 'Код', 'X', 'Y', '№ СК', 'Учёт на карте', 'Положение до уточнения', and 'Xсу', 'Yсу'.

| № объекта | № п/п | № тчк | №Экон. | №Эл. | Метод | Мт, м | Закреп. | Дист., м | Описание прохождения г |
|----------------------------|-------|-------|--------|------|-------------------|-------|---------|----------|------------------------|
| 1 Санитарно-защитная зо... | 1 | 1 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | юго-восточное напра |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 2 | 2 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | юго-восточное напра |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 3 | 3 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | восточное направлени |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 4 | 4 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | восточное направлени |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 5 | 5 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | восточное направлени |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 6 | 6 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | восточное направлени |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 7 | 7 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | восточное направлени |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 8 | 8 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-восточное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 9 | 9 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-восточное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 10 | 10 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-восточное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 11 | 11 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-восточное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 12 | 12 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-восточное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 13 | 13 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-восточное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 14 | 14 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северное направление |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 15 | 15 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северное направление |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 16 | 16 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северное направление |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 17 | 17 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-западное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 18 | 18 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-западное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 19 | 19 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-западное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 20 | 20 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-западное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 21 | 21 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-западное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 22 | 22 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-западное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 23 | 23 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-западное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 24 | 24 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | западное направлени |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 25 | 25 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | западное направление |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 26 | 26 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | западное направление |

| Характерная точка | |
|-------------------------------|---|
| № объекта | 1 Санитарно-защитная зона для действ... |
| № порядковый | 1 |
| № гео-точки | 1 |
| № контура | 1 |
| № элемента (части) | 1 |
| Метод | 692006000000 Аналитический метод |
| Погрешность (Мт), м | 0,100 |
| Способ закрепления | - |
| Граница | |
| Дистанция (расстояние), м | - |
| Описание обозначения точки | юго-восточное направление |
| Карта-схема | |
| Код | 1 |
| X | 516202,08 |
| Y | 1298961,14 |
| № СК | 01 МСК-36 зона 1 |
| Учёт на карте | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Положение до уточнения | |
| [u]удаляемая | <input type="checkbox"/> |
| [c]существующая | <input type="checkbox"/> |
| Xсу | 516282,42 |
| Yсу | 1298598,71 |

7 Разместить надписи для точек

На закладке «Карта-схема» [1], выделив одну или несколько характерных точек, перейдите на панель «Надпись» [2], для того, чтобы расставить надписи, перетаскивая их в интерактивном режиме за красный маркер [3].

1 Закладка «Карта-схема»

The screenshot shows the software interface with the 'Карта-схема' tab selected. The 'Надпись' panel is open, displaying a table with the following data:

| Вид | Свойства фигур | Узлы и отрезки | Надпись | Текст |
|--------------|----------------|----------------|---------|-------|
| Указа→, % | | | 0 | |
| Указа↑, % | | | 0 | |
| Надпись→, мм | | | 9,385 | |
| Надпись↑, мм | | | -11,156 | |

The map shows a blue line with points 11 through 17. A red marker is placed on point 14. The 'Слои' panel on the right shows the following layers:

- Источник выброса
- Источник шума
- Структурная схема
- Атмосферный воздух
- Санитарная акустика
- Особая зона и СЗЗ
 - Карта-план. Характерная точка
 - Карта-план. Граница объекта
 - Прогноз масштабов заражения
 - Санитарно-защитная зона
 - Зона назначения (нормирование)
 - СЗЗ. Установленная (окончательная)
 - СЗЗ. Фактическая

8 Печать плана границ

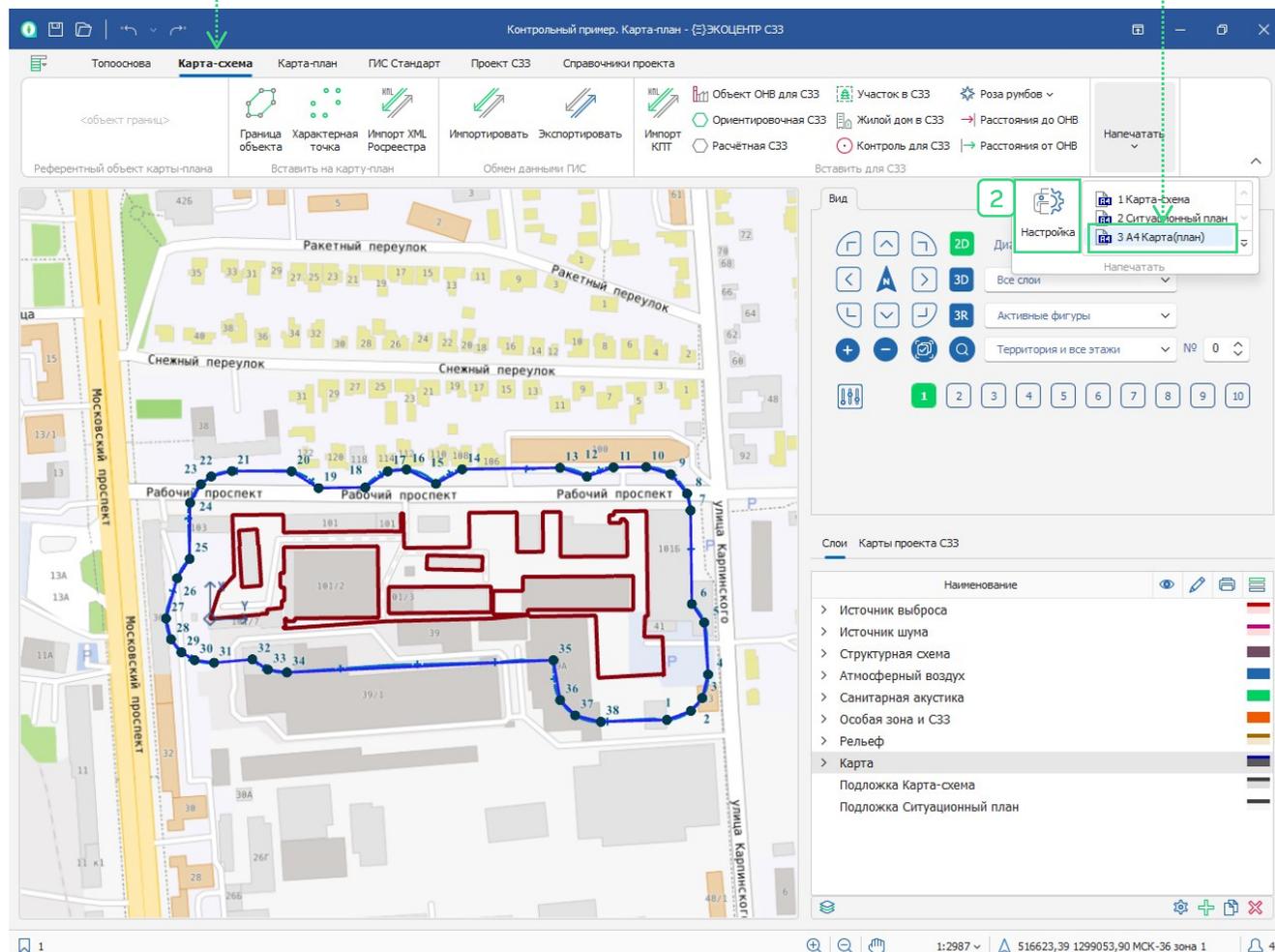
Карту-план можно сохранить и напечатать в виде документа DOCX или PDF на закладке «Карта-схема» [1].

Для печати разработанного карта-плана нужно первоначально задать границы по кнопке «Настроить» [2].

Настроенный по умолчанию шаблон «А4 Карта(план)» [3] можно отредактировать из-под галереи «Макеты печати» главного меню.

1 Закладка «Карта-схема»

3 Кнопка «Напечатать»



9 Печать отчёта и экспорт в XML Росреестра

На закладке «Карта-план» [1] можно сформировать печатную версию документа [2], а также сформировать XML-файл в формате Росреестра [3].

Для формирования результата в электронном виде рекомендуем создавать отдельную папку, в корне которой размещать XML-файл и создать в ней подпапку «Image», в которой размещаются файлы:
 "План границ.pdf" – графический;
 "Описание местоположения границ.pdf" – текстовый.

Каждый из файлов в пакете нужно подписать открепленной электронной подписью.

- 1 Закладка «Карта-план»
- 2 Кнопка «Печать "Описание границ"»
- 3 Кнопка «Экспортировать в XML Росреестра»

Контрольный пример. Карта-план - (Э)ЭКОЦЕНТР СЗЗ

Топооснова | Карта-схема | **Карта-план** | ГИС Стандарт | Проект СЗЗ | Справочники проекта

Граница объекта | Характерная точка | Импортировать XML Росреестра | Заполнить точки из границ объекта | Обновить границы объекта по точкам | Заполнить описание границ | Заполнить расстояния | Настройки заполнения | Описание границ | Таблица расстояний

Результаты | Добавить | Найти | Автофильтр | Удалить | Таблица

Экспортировать в XML Росреестра | Подписать файл | Создать архив на отправку

| Характерная точка | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|-------|------|------|-------------------|-------|---------|----------|------------------------|
| № объекта | № п/п | № тчк | №кн. | №эл. | Метод | Мт, м | Закреп. | Дист., м | Граница |
| | | | | | | | | | Описание прохождения г |
| 1 Санитарно-защитная... | 1 | 1 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | юго-восточное направ |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 2 | 2 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | юго-восточное направ |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 3 | 3 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | восточное направлени |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 4 | 4 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | восточное направлени |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 5 | 5 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | восточное направлени |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 6 | 6 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | восточное направлени |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 7 | 7 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | восточное направлени |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 8 | 8 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-восточное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 9 | 9 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-восточное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 10 | 10 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-восточное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 11 | 11 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-восточное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 12 | 12 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-восточное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 13 | 13 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-восточное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 14 | 14 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северное направление |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 15 | 15 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северное направление |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 16 | 16 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северное направление |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 17 | 17 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-западное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 18 | 18 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-западное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 19 | 19 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-западное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 20 | 20 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-западное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 21 | 21 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-западное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 22 | 22 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-западное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 23 | 23 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | северо-западное нап |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 24 | 24 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | западное направление |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 25 | 25 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | западное направление |
| 1 Санитарно-защитная зо... | 26 | 26 | 1 | 1 | 692006000000 А... | 0,100 | - | - | западное направление |

1 из 39

Результаты

| | |
|---|----------------------------------|
| № контура | 1 |
| № элемента (части) | 1 |
| Метод | 692006000000 Аналитический метод |
| Погрешность (Мт), м | 0,100 |
| Способ закрепления | - |
| Граница | |
| Дистанция (расстояние), м | - |
| Описание обозначения точки | юго-восточное направление |
| Карта-схема | |
| Код | 1 |
| X | 516202,08 |
| Y | 1298961,14 |
| № СК | 01 МСК-36 зона 1 |
| Учёт на карте <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Положение до уточнения | |
| [у]удаляемая | <input type="checkbox"/> |
| [с]-существующая | <input type="checkbox"/> |
| Xсу | 516282,42 |
| Yсу | 1298598,71 |

10 Вид отчёта

Печатный отчёт из-за использования переопределяемых стилей «ЭКОцентр» можно индивидуально настраивать не только по набору таблиц раздела 8, но и перестраивать по требованиям к форматам корпоративного шаблона проектной организации, например, заменять там шрифт «Arial», на «Times New Roman» и другие.

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
 местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон,
 особо охраняемых природных территорий,
 зон с особыми условиями использования территории

Санитарно-защитная зона для действующего предприятия по техническому обслуживанию
 (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

Раздел 1

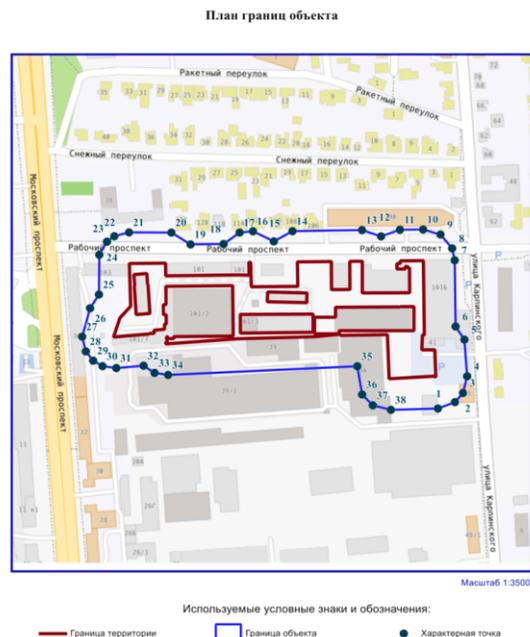
| Сведения об объекте | | |
|---------------------|---|---|
| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Местоположение объекта | г.о. город Воронеж |
| 2 | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (P +/- Дельта P) | 66495 +/- 89,7 м ² |
| 3 | Иные характеристики объекта | В соответствии с Решением об установлении санитарно-защитной зоны №3600321 от 15.09.2023г. в границах санитарно-защитной зоны для действующего предприятия по техническому обслуживанию не допускается использование земельных участков в целях: - размещения жилой застройки, включая отдельные жилые дома, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения дачного хозяйства и садоводства; - размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями. Санитарно-защитная зона устанавливается бессрочно. |

Раздел 2

| Сведения о местоположении границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|---|---|---|
| 1. Система координат МСК-36 зона 1 | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (МКП), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 516202.08 | 1298961.14 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 2 | 516209.26 | 1298980.14 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 3 | 516219.54 | 1298989.13 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 4 | 516238.29 | 1298993.78 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 5 | 516279.53 | 1298990.74 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 6 | 516294.29 | 1298990.87 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 7 | 516268.73 | 1298979.90 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 8 | 516382.08 | 1298977.06 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 9 | 516397.62 | 1298963.96 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 10 | 516403.27 | 1298944.58 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 11 | 516403.02 | 1298918.74 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 12 | 516395.61 | 1298897.62 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 13 | 516402.60 | 1298876.35 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 14 | 516401.41 | 1298798.63 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 15 | 516389.90 | 1298777.80 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 16 | 516401.29 | 1298754.47 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 17 | 516399.81 | 1298739.60 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 18 | 516387.00 | 1298721.71 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 19 | 516396.53 | 1298684.72 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 20 | 516399.83 | 1298663.33 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 21 | 516400.05 | 1298616.00 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 22 | 516395.76 | 1298399.35 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 23 | 516389.56 | 1298351.35 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 24 | 516374.89 | 1298352.75 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 25 | 516330.18 | 1298582.41 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 26 | 516314.77 | 1298572.50 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 27 | 516282.82 | 1298563.71 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 28 | 516266.28 | 1298557.65 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 29 | 516255.88 | 1298575.89 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 30 | 516249.71 | 1298586.37 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 31 | 516247.55 | 1298601.74 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 32 | 516250.20 | 1298632.23 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 33 | 516242.10 | 1298644.50 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 34 | 516239.83 | 1298659.62 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 35 | 516240.60 | 1298871.07 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 36 | 516217.82 | 1298876.44 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 37 | 516205.67 | 1298888.34 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 38 | 516200.57 | 1298908.69 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |
| 1 | 516202.08 | 1298961.14 | Аналитический метод. | 0,100 | -- |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (МКП), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|--------------------------------------|---------------|----|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- |



Подпись _____
 Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Разработчик



ООО «ЭКОЦЕНТР»



Адрес: 394049, г. Воронеж, Рабочий пр., 101



Телефон: +7(473) 202-33-44



Адрес электронной почты: info@eco-c.ru



Интернет-сайт: www.eco-c.ru

Служба технической поддержки



Обратиться в Службу технической поддержки можно несколькими способами: по телефону +7 (473) 202-33-44, по e-mail: support@eco-c.ru, а также при помощи сайта технической поддержки «ЭКОцентр»: <https://eco-c.ru/tickets>

Доступ к сайту технической поддержки даёт возможность подать и проконтролировать заявку, получить информацию о ходе выполнения, а также о сроках исполнения заявки, или получить сведения о необходимости внесения исправлений в программное обеспечение.

Более подробную информацию о предоставлении услуг по **технической поддержке**, а также о стоимости отдельных типов лицензий, можно узнать на сайте www.eco-c.ru/tickets