**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**Михайловского сельского поселения**

**Дорогобужского района**

**Смоленской области**

**ТОМ II**

**ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ**

**Смоленск**

**2015**

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ВВЕДЕНИЕ** | **4** |
| **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ** | **5** |
| **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ** | **8** |
| **3. СОЦИАЛЬНО – ЭКоНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ** | **10** |
| 3.1. Прогноз численности населения | 10 |
| 3.2 Мероприятия по развитию объектов социальной инфраструктуры | 12 |
| Учреждения образования | 12 |
| Учреждения здравоохранения и социального обеспечения | 14 |
| Учреждения культуры и искусства | 14 |
| Объекты потребительского рынка | 15 |
| Физкультурно – спортивные сооружения | 15 |
| Административно – деловые и хозяйственные учреждения | 16 |
| 3.3 Мероприятия по экономическому развитию сельского поселения | 17 |
| **4. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОСНОВНЫМ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ЗОНАМ** | 23 |
| 4.1 Мероприятия по развитию зон жилой застройки | 23 |
| 4.2 Мероприятия по развитию центров населенных пунктов, системы общественных зон и комплексов | 24 |
| 4.3 Мероприятия по сохранению историко – культурного наследия | 24 |
| 4.4 Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры | 26 |
| Электроснабжение | 26 |
| Водоснабжение | 27 |
| Водоотведение | 28 |
| Ливневая канализация | 29 |
| Газоснабжение | 29 |
| Теплоснабжение | 30 |
| Связь | 31 |
| Санитарная очистка территории | 31 |
| Элементы внешней зоны | 32 |
| 4.5 Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры | 33 |
| 4.6 Мероприятия по охране окружающей среды | 34 |
| Мероприятия по охране воздушного бассейна | 34 |
| Мероприятия по охране водного бассейна | 35 |
| Мероприятия по охране почв | 35 |
| Мероприятия по защите от шума | 35 |
| 4.7 Мероприятия по оптимизации территориального устройства и изменению границ населённых пунктов сельского поселения | 36 |
| **5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЗащитЕ территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера** | **38** |
| **6. ТЕХНИКО – ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ** | **40** |
| **приложениЕ 1** Объекты исторического и культурного наследия  (памятники истории и культуры) | **44** |
| **приложениЕ 2** Баланс земельного фонда Михайловского сельского поселения на расчетный срок по категориям | **46** |
| **приложениЕ 3** Баланс земель Михайловского сельского поселения по целевому назначению на расчетный срок | **47** |
| **приложениЕ 4** Каталог координат границ населённых пунктов  Михайловского сельского поселения | **48** |

**ВВЕДЕНИЕ**

Проектная документация Генерального плана Михайловского сельского поселения Дорогобужского района Смоленской области (далее – Михайловское сельское поселение, сельское поселение) соответствует требованиям Градостроительного, Земельного, Водного и Лесного кодексов Российской Федерации, областного закона от 25.12.2006 № 155-з «О градостроительной деятельности на территории Смоленской области», постановлению Администрации Смоленской области от 18.05.2007 № 188 «Об утверждении положения о составе и порядке подготовки документов территориального планирования муниципальных образований Смоленской области», законам и иным нормативным актам Смоленской области и муниципального образования «Дорогобужский район» Смоленской области.

Электронная версия проекта генерального плана адаптирована для работы с программным продуктом ГИС Нева.

Цифровая топографическая основа выполнена в системе координат МСК – 67, имеет возможность перевода в государственные системы координат.

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящее Положение о территориальном планировании Михайловского сельского поселения подготовлено в соответствии со ст. 23 Градостроительного кодекса РФ в качестве текстовой части материалов в составе проекта Генерального плана сельского поселения, содержащей цели и задачи территориального планирования, перечень мероприятий по территориальному планированию с указанием последовательности их выполнения.

Генеральный план направлен на определение назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан Российской Федерации и их объединений, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Генеральный план разработан и реализуется в пределах существующих границ Михайловского сельского поселения.

В составе Генерального плана Михайловского сельского поселения выделены следующие временные сроки его реализации:

I этап (первая очередь) – 2025 г.

II этап (расчетный срок Генерального плана) – 2045 г.

В составе Генерального плана установлены:

– территориальная организация и планировочная структура территории сельского поселения;

– функциональное зонирование территории сельского поселения;

– границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства;

– даны предложения по изменению границ земель сельскохозяйственного назначения.

Проект Генерального плана оценивает основные конкурентные преимущества и природно – хозяйственные возможности территории, которые обосновывают целевые направления развития планируемой территории. Поддержка таких преимуществ и возможностей средствами территориального планирования осуществляется в рамках ряда ограничений и соблюдения обязательных условий развития – социальных, природно – экологических, техногенных, инженерно – геологических и других. В силу этого содержание Генерального плана стремится к оптимизируемому компромиссу между существующими потребностями развития территории и социально – экономическими условиями, влияющими на характер решения актуальных и прогнозируемых в сельском поселении проблем.

С целью сохранения баланса государственных, муниципальных и частных интересов предложенные в составе Генерального плана градостроительные решения подлежат обязательному общественному обсуждению. Таким образом, Генеральный план, определяющий стратегию и тактику развития территории, является документом общественного согласия.

Генеральный план поселения разработан с учетом действующих в муниципальном образовании комплексных программ развития территории сельского поселения, с учетом предложений, содержащихся в «Схеме территориального планирования Смоленской области», «Схеме территориального планирования Дорогобужского района Смоленской области».

Генеральный план сельского поселения состоит из текстовых и графических материалов и электронной версии проекта.

Графические материалы собраны в электронном виде отдельным томом, и включают в себя карты (схемы) масштабов от 1:2000 до 1:10000 в том числе:

– границы сельского поселения;

– границы существующих населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения;

– местоположение существующих и строящихся объектов местного значения сельского поселения;

– особые экономические зоны;

– особо охраняемые природные территории федерального, регионального, местного значения;

– территории объектов исторического и культурного наследия;

– зоны с особыми условиями использования территорий;

– территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

– иные объекты, иные территории и (или) зоны, которые оказали влияние на установление функциональных зон и (или) планируемое размещение объектов местного значения сельского поселения или объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения муниципального района.

Текстовая часть Положения о территориальном планировании включает в себя:

– анализ состояния территории, проблем и направлений её комплексного развития;

– перечень мероприятий по территориальному планированию и указание на последовательность их выполнения, включая: предложения по границам функциональных зон и параметрам их планируемого развития, характеристиках развития систем социального, транспортного и инженерно – технического обеспечения территории поселения, меры по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, меры по сохранению объектов культурного наследия местного значения, выделению резервных территорий, выполняющих санитарно – технические и средозащитные функции, предложения по установлению или изменению границ населенных пунктов, предложения по развитию планировочной структуры населенных пунктов;

– перечень основных факторов риска, возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Реализация проекта Генерального плана Михайловского сельского поселения осуществляется на основании первоочередных мероприятий по реализации Генерального плана.

1. **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

Генеральный план поселения – документ территориального планирования, определяющий стратегию градостроительного развития сельского поселения.

Генеральный план является основным градостроительным документом, определяющим в интересах населения условия формирования среды жизнедеятельности, направления развития территории поселения, зонирование территории, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко – культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию.

Основной целью Генерального плана Михайловского сельского поселения является обеспечение градостроительными средствами благоприятных условий проживания населения, устойчивого социально – экономического, экологического, инженерно – технического и архитектурно – пространственного развития сельского поселения.

Цель разработки – формирование стратегии градостроительного развития Михайловского сельского поселения до 2045 года.

Основные задачи – определение стратегических направлений градостроительной деятельности:

* создание условий для устойчивого развития территории сельского поселения;
* определение назначений территорий сельского поселения исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и других факторов;
* развитие социальной инфраструктуры путем упорядочения и дальнейшего строительства сети новых объектов здравоохранения, образования, культуры и спорта;
* реконструкция и модернизация существующей инженерной инфраструктуры;
* модернизация существующей транспортной инфраструктуры;
* сохранение архитектурно – природного ландшафта, включающего памятники истории, культуры и зодчества, в целом, исторически ценной среды, сочетающей функции общественного центра и места проживания жителей;
* обеспечение экологической безопасности среды проживания и повышение устойчивости природного комплекса сельского поселения.

Принципы и средства решения задач:

* учет условий и предпосылок, в том числе сложившихся позитивных традиций;
* учет оценки градостроительных ограничений;
* формирование (модернизация и укрепление) иерархии планировочного каркаса;
* зонирование с выделением зоны активного экономического развития;
* определение мероприятий по территориальному планированию.

Учет внешних условий и предпосылок развития поселения

Внешние условия развития Михайловского сельского поселения определяются, в первую очередь, его местом в Дорогобужском районе Смоленской области, связями с другими поселениями, районами и регионами.

Учет градостроительных ограничений

Градостроительные ограничения и требования в выборе градостроительных решений базируются на положениях нормативных правовых документов федерального и областного уровня. Ограничения развития сельского поселения представлены в обосновывающих материалах.

1. **СОЦИАЛЬНО – ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**
   1. **Прогноз численности населения**

В целях настоящего генерального плана прогноз численности населения Михайловского сельского поселения был рассчитан по двум сценариям:

1) на основе существующей демографической ситуации;

2) с учетом механической миграции населения в результате внедрения мероприятий, направленных на развитие сельского поселения;

При определении прогнозной численности населения Михайловского сельского поселения учитывались положения «Концепции демографического развития Смоленской области на период до 2025 года»[[1]](#footnote-1), которая учитывает особенности демографического развития Смоленской области и основывается на Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года.

Для определения расчетной численности населения (оптимистичный прогноз) в прогноз были заложены следующие тенденции естественного и миграционного движения:

* увеличение к 2045 году усреднённого общего коэффициента рождаемости с 11,38‰ до 15‰;
* снижение к 2045 году усреднённого общего коэффициента смертности с 16,03‰ до 10,0‰;
* положительная динамика коэффициента естественного прироста населения до 5‰ к 2045 году.

Положительное влияние на демографическую ситуацию в сельском поселении должен оказать дальнейший ежегодный миграционный прирост, преимущественно за счет трудовых мигрантов обоего пола.

Проектом предусматривается, что к 2045 году Михайловское сельское поселение будет представлять собой развивающееся поселение с преобладанием населения в трудоспособном возрасте.

Общая численность населения увеличится на 150 человек (или на 17%) и составит 1069 человека.

С учетом вышеизложенного, проектные показатели Михайловского сельского поселения на расчетный срок составят (таблица 1):

Таблица 1

**Проектные показатели на расчетный срок до 2045 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **сельского поселения** | **Проектная численность населения на расчетный срок, чел.** | **Проектная площадь сельского поселения, км2** | **Проектная плотность населения сельского поселения, чел/м2** |
| **Михайловское**  **сельское поселение** | **1069** | **78,841** | **0,07** |

Проектные показатели численности населения сельского поселения не противоречат рекомендациям утверждённых схем территориального планирования Смоленской области и Дорогобужского района. Расчёт потребности в объектах местного значения Михайловского сельского поселения проведён в соответствии с проектными показателями.

Решением демографической проблемы является проведение комплекса мероприятий, направленных на развитие потенциала Михайловского сельского поселения, которые позволят обеспечить, в первую очередь, миграционный приток населения (в основном, за счет молодых специалистов), а затем и естественный прирост, следствием чего, в свою очередь, станет рост коэффициента эффективности воспроизводства населения.

При оптимальном сочетании демографической, миграционной и экономической политике трудовые ресурсы не будут являться ограничивающим фактором развития территории Михайловского сельского поселения.

**3.2 Мероприятия по развитию объектов социальной инфраструктуры**

С учетом имеющейся информации о текущем положении Михайловского сельского поселения, а также на основании Постановления Администрации Смоленской области от 28.02.2015 № 141[[2]](#footnote-2) и прогноза численности населения, рассчитанного в Генеральном плане по оптимистичному сценарию, была спрогнозирована перспективная потребность населения в объектах социально – культурного и бытового обслуживания.

К 2045 году на территории Михайловского сельского поселения необходимо ввести в действие целый ряд новых объектов, поскольку на сегодняшний день население сельского поселения не обеспечено некоторыми основными объектами социального и культурно – бытового обслуживания, а с учетом прогнозного прироста численности эта проблема становится особенно актуальной.

**Учреждения образования**

Целью образовательной политики Дорогобужского района является создание системы образования, соответствующей актуальным и перспективным потребностям области, способствующей развитию свободной личности, способной реализовать себя в соответствии с запросами общества. Это определяет необходимость проведения оптимизации и рационализации сети образовательных учреждений.

*1. Детские дошкольные организации.*

С учетом перспективного прироста населения в Михайловского сельском поселении возникает потребность в организации деятельности детских дошкольных учреждений. Исходя из этого, рекомендуется предусмотреть максимально возможный охват детей дошкольными учреждениями за счет:

– разнообразия форм обслуживания – семейные (частные) детские учреждения на несколько детей, группы кратковременного пребывания и т.д.

**Проектные предложения**

*Мероприятия на расчетный период:*

1. организация деятельности частных детских садов или групп кратковременного пребывания в деревнях Ново-Михайловское, Шаломино и Пушкарево;
2. доведение общего количества мест в детских дошкольных учреждениях не менее чем до 43.

*2. Общеобразовательные школы.*

С учетом перспективного прироста населения в Михайловском сельском поселении возникает потребность в организации деятельности общеобразовательной школы с общим количеством мест, составляющим 76.

**Проектные предложения**

*Мероприятия на расчетный период:*

1. организация деятельности общеобразовательной школы с общим количеством мест, составляющим 76.
2. обеспечить односменное обучение с соблюдением радиусов доступности, в том числе путем обеспечения транспортной доставки детей в школу и обратно.

*3. Внешкольные учреждения.*

Увеличение числа населения дошкольного и школьного возраста на перспективу до 2045 года определяет необходимость организовать работу внешкольных учреждений в Михайловском сельском поселении.

**Проектные предложения**

*Первоочередные мероприятия:*

1. организовать работу внешкольных учреждений деревнях Ново-Михайловское, Шаломино и Пушкарево с доведением общего числа мест не менее чем до 54.

*Мероприятия на расчетный период:*

1. организовать работу филиалов районных и межрайонных внешкольных учреждений, что будет способствовать обмену информацией, опытом работы, улучшению материальной базы.

**Учреждения здравоохранения и социального обеспечения**

Основным принципом построения системы лечебно – профилактической помощи населению является функциональное единство сети учреждений на основе единых нормативных потребностей городского и сельского населения с дифференциацией их по различным уровням обслуживания, на каждом из которых располагаются соответствующие типы лечебно – профилактических учреждений.

**Проектные предложения**

*Первоочередные мероприятия:*

1. провести капитальный ремонт и модернизацию фельдшерско – акушерского пункта в деревне Ново-Михайловское;
2. провести капитальный ремонт и модернизацию фельдшерско – акушерского пункта в деревне Шаломино;

*Мероприятия на расчетный период:*

1. организовать деятельность аптечного пункта в деревне Ново-Михайловское общей площадью не менее 15 м2.

**Учреждения культуры и искусства**

Развитие сети учреждений культуры и искусства предлагается осуществлять, с одной стороны, через структурную перестройку её системы с переходом от традиционных форм обслуживания с их узкой специализацией к предприятиям нового формата – многофункциональным объектам культурного обслуживания, включая клубные учреждения, приближенные к жилью, с набором помещений для различного вида любительских занятий с целью получения различными группами населения равных возможностей, с другой стороны – путём формирования мелких объектов различного назначения в жилых зонах.

**Проектные предложения**

*Первоочередные мероприятия:*

1. провести реконструкцию и модернизацию здания клуба в деревне Шаломино, организовать деятельность кинотеатра и других культурно – зрелищных объектов;
2. провести капитальный ремонт и модернизацию здания библиотеки в деревне Шаломино.
3. провести капитальный ремонт и модернизацию здания библиотеки в деревне Ново-Михайловское.

*Мероприятия на расчетный период:*

1. создание и развитие сети домовых клубов с небольшими залами, комнатами для кружковых занятий, отдыха, настольных игр в Пушкарево, Ивонино и Мамыркино;
2. доведение общего числа мест в клубе сельского поселения не менее чем до 247.

**Объекты потребительского рынка**

В соответствии с градостроительными нормами проектирования Смоленской области и проектными показателями на расчетный срок на территории Михайловского сельского поселения необходимо обеспечить размещение (с учетом существующих объектов обслуживания) следующих объектов потребительской сферы:

*1. Учреждения торговли и общественного питания:*

1. магазинов непродовольственных товаров в деревнях Шаломино и Ново-Михайловское – с доведением общей торговой площади не менее чем до 198 м2;

*2. Учреждения и предприятия бытового и коммунального обслуживания:*

1. предприятий бытового обслуживания населения – в деревне Ново-Михайловское – не менее 8 рабочих мест (в т.ч. парикмахерская; пошив и ремонт швейных изделий; ремонт обуви; ремонт и техническое обслуживание компьютерной и бытовой техники);
2. мини – прачечной – в деревне Ново-Михайловское – с общей загрузкой белья не менее 22 кг/смену;
3. банно – оздоровительный комплекс – с расчётом не менее 8 помывочных мест;

**Физкультурно – спортивные сооружения**

В целях обеспечения минимальной потребности населения Михайловского сельского поселения в объектах спортивной инфраструктуры на расчетный срок генеральным планом предусмотрены территории для организации деятельности:

1. территорий плоскостных спортивных сооружений – в деревне Шаломино – с общей площадью не менее 0,7 га;
2. спортивных залов общего пользования – в деревне Шаломино – с общей площадью пола зала не менее 86 м2
3. спортивно – тренажёрных залов повседневного обслуживания – в деревне Шаломино – с общей площадью не менее 86 м2;
4. бассейна (открытого, общего пользования) – с общей площадью зеркала воды не менее 27 м2.

**Административно – деловые и хозяйственные учреждения**

В целях удовлетворения потребностей постоянного и временного населения на расчетный период Генеральным планом предусмотрено размещение следующих объектов:

1. отделение (филиал) коммерческого банка (возможно, Сбербанка России) – 1 на поселение – в деревне Ново-Михайловское;
2. архив – с целью формирования архивных фондов Михайловского сельского поселения – в деревне Ново-Михайловское;
3. площадки для отдыха, пляжи, парки и скверы – в целях создания условий для массового отдыха жителей поселения – в деревнях Ново-Михайловское, Шаломино и Пушкарево..

*Мероприятия на расчетный период:*

1. провести капитальный ремонт помещения администрации Михайловского сельского поселения.

**3.3 Мероприятия по экономическому развитию сельского поселения**

В основу формулировки положений экономического развития Михайловского сельского поселения, была заложена модель сбалансированного, многоукладного социально – экономического кластера, в котором гармонично сочетаются элементы традиционного, индустриального и постиндустриального развития общества. В рамках модели размещение каждого из типов ведения хозяйства на территории сельского поселения происходит в соответствии со следующими основными положениями:

* размещение хозяйств с традиционным типом ведения землепользования наиболее оправданно в периферийных населенных пунктах;
* индустриальные предприятия размещаются в местах с высокой доступностью минеральных ресурсов, вдоль основных транспортных путей и в местах их пересечения, а так же в крупных населенных пунктах с организованной дорожной сетью, большим количеством рабочей силы и развитыми коммуникациями;
* постиндустриальные объекты могут размещаться в любом месте, где развиты телекоммуникационные системы.

Эти положения стали основой для разработки механизма многофакторного анализа, на основании которого были сформулированы рекомендации по возможным направлениям экономического развития населенных пунктов Михайловского сельского поселения. В таблице 2 представлены результаты проведенного анализа – спектр возможных вариантов развития экономики каждого населенного пункта сельского поселения.

Таблица 2

**Рекомендуемые направления и варианты экономического развития населенных пунктов**

**Михайловского сельского поселения (многофакторный анализ)**

| **№** | **Населенный пункт** | **Традиционные промыслы** | **Использование ПИ** | | **Лесная промышленность** | | | **Сельское хозяйство** | | | | | **Промышленное производство и наука** | | | **Система обслуживания** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Добыча полезных ископаемых** | **Переработка полезных ископаемых** | **Лесозаготовка** | **Артельная деревообработка полного цикла** | **Индустриальная переработка древесины** | **Развитие традиционного сельского хозяйства на базе ЛПХ** | **Развитие индустриального фермерского сельского хозяйства** | **Развитие СПК и АПК** | **Развитие небольших предприятий полного цикла переработки с/х продукции** | **Организация сельских рынков** | **Организация небольших промышленных предприятий полного цикла производства** | **Организация крупных промышленных предприятий** | **Развитие научных центров** | **Логистика (обслуживание транспортных потоков)** | **Развитие предприятий придорожной инфраструктуры** | **Развитие предприятий торговли** | **Развитие предприятий туризма** | **Развитие систем обслуживания рекреационного населения** | **Развитие предприятий бытового обслуживания** |
| 1 | Ново – Михайловское | **+** | **+** | **–** | **–** | **–** | **–** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **+** | **+** | **+** | **+** |
| 2 | Егорьево | **+** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** |
| 3 | Елисеенки | **+** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** |
| 4 | Ивонино | **+** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **+** | **+** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** |
| 5 | Мамыркино | **+** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** |
| 6 | Пушкарево | **+** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **+** | **+** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** |
| 7 | Соколово | **+** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **+** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** |
| 8 | ст. Струково | **+** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** |
| 9 | Филино | **+** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** |
| 10 | Шаломино | **+** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **+** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** | **–** |

Данные многофакторного анализа (таблица 2) показывают наличие невысокого потенциала для развития Михайловского сельского поселения. Часть населенных пунктов не имеет перспектив развития, большинство населенных пунктов перспективны для развития всего 2 – 4 направлений социально – экономической деятельности. Лишь два населенных пункта обладают возможностями для развития большего числа направлений.

Такое соотношение отражает будущие возможности эксплуатации территории, как рекреационно – сельскохозяйственной, однако в настоящее время эти возможности не реализованы.

Важнейшим механизмом для решения развития поселения является создание условий, способов и механизмов повышения инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности Михайловского сельского поселения при соблюдении балансов интересов власти, бизнеса и населения.

В соответствии со «Стратегическими направлениями социально – экономического развития Дорогобужского района» приоритетными направлениями для инвестиций определены:

– развитие сельскохозяйственного производства,

– строительство промышленных и перерабатывающих предприятий,

– жилищное строительство.

В Генеральном плане Михайловского сельского поселения предусмотрены инвестиционные площадки в соответствии с таблицей 3.

Таблица 3

**Инвестиционные площадки Михайловского сельского поселения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование площадки | Местоположение | Площадь земельного участка, га | Категория  земель | Наличие автодорог | Наличие железной дороги | Наличие газоснабжения | Наличие электроснабжения | Наличие водоснабжения | Наличие водоотведения |
| Очистные сооружения хозяйственно – бытовой канализации деревни Шаломино | Деревня Шаломино | 0,5 | Земли сельско –  хозяйственного назначения | **+** | **–** | **+** | **+** | **+** | **–** |
| Станция технического обслуживания автомобилей | деревня Ново-Михайловское | 0,25 | Земли населенных пунктов | **+** | **–** | **+** | **+** | **+** | **–** |

Вероятные направления развития экономики поселения были определены на основании существующего ресурсного потенциала и хозяйственной специализации (таблица 4). Приводимые рекомендации учитывают сложившиеся связи, транспортную доступность, социально – экономический потенциал Михайловского сельского поселения.

**Проектные предложения**

*Первоочередные мероприятия:*

1. Администрации Михайловского сельского поселения разработать план мероприятий по привлечению инвестиций в соответствии с инвестиционным паспортом Дорогобужского района;
2. Администрации Михайловского сельского поселения подготовить предложения по созданию инвестиционных площадок и проектов, связанных с развитием сельхозпроизводства, пищевой и перерабатывающей промышленности, горнодобывающей деятельности;
3. формировать и вести реестры инвестиционных площадок и инвестиционных проектов в форме инвестиционных паспортов с размещением в свободном доступе на официальном сайте Администрации Михайловского сельского поселения.

Таблица 4

| **Этап** | **Основные задачи** |
| --- | --- |
| **I. Первая очередь – до 2025 года** | |
| Стабилизация ситуации на рынке труда.  Начало реализации мероприятий плана. | Реализация проектов экономического развития Михайловского сельского поселения:  – строительство птицефермы (деревня Шаломино);  – развитие традиционных промыслов (населённые пункты сельского поселения);  – устройство комплекса по выращиванию рыб осетровых пород с целью получения товарной продукции и производства пищевой икры в установках замкнутого водоснабжения (деревня Ново-Михайловское);  – создание личных подсобных хозяйств (населённые пункты сельского поселения). |
| Модернизация и перепрофилирование производства. | Продолжение реализации мероприятий по экономическому развитию Михайловского сельского поселения:  – строительство тепличного комбината (деревня Ново-Михайловское);  – строительство предприятия по переработке лекарственных растений (населённые пункты сельского поселения);  – организация лесозаготовительных предприятий (деревни Пушкарево, Шаломино);  – создание личных подсобных хозяйств пчеловодства (деревня Мамыркино, деревня Ивонино). |
| **II. Расчётный срок– до 2045 года** | |
| Диверсификация экономики. | Завершение мероприятий по программе развития малого и среднего предпринимательства:  – строительство убойного и разделочного цеха, холодильной камеры (деревня Шаломино);  – развитие предприятий туризма; |

1. **градостроительныЕ мероприятиЯ по основным функциональным зонам**

## Мероприятия по развитию зон жилой застройки

Исходя из нормативов минимальной обеспеченности населения жилой площадью, а также с учетом рассчитанной прогнозной численностью населения к 2045 году общая площадь жилищного фонда должна составить не менее 33401,4 м2.

Территориально – планировочный потенциал Михайловского сельского поселения дает возможность обеспечить повышение качества жилищного фонда, соответствующего комфортным условиям проживания, при обязательном выполнении экологических, санитарно – гигиенических и градостроительных требований.

Генеральным планом, с учетом перспектив развития сельского поселения, предусматривается преимущественный тип застройки – малоэтажная индивидуальная жилая застройка с возможностью ведения личного подсобного хозяйства, жилые зоны с участками до 0,2 га, застроенные индивидуальными жилыми домами в 1 – 3 этажа общей площадью 100 – 150 м2 и более.

Кроме того, проектом предусматривается возможность выборочной застройки за счет сноса обветшавшего жилого фонда. Однако предварительно необходимо оформить документально перечень ветхого и аварийного жилищного фонда Михайловского сельского поселения.

**Проектные предложения**

*Первоочередные мероприятия:*

1. документальное оформление перечня ветхого и аварийного жилищного фонда сельского поселения;
2. капитальный ремонт и строительство детских площадок как на территориях, прилегающих к существующим жилым домам, так и на территориях новых жилых домов;
3. новое индивидуальное жилищное строительство с учетом ограничений в зонах охраны памятников и зонах регулирования застройки;
4. выделение участков под личные подсобные хозяйства с учетом ограничений в зонах охраны памятников и зонах регулирования застройки;
5. продолжение формирования и благоустройства кварталов нового малоэтажного строительства (индивидуально по каждому населенному пункту).

*Мероприятия на расчетный период:*

1. ликвидация ветхого жилищного фонда;
2. поэтапная реконструкция жилищного фонда.

## Мероприятия по развитию центров населенных пунктов, системы общественных зон и комплексов

Основные направления комплексного градостроительного развития каждого из населенных пунктов, следующие:

1. продолжение архитектурно – планировочного формирования главных градостроительных узлов центра;
2. научная реставрация объектов культурного наследия сельского поселения, их системное изучение, использование с учетом охранных требований;
3. строительство в зоне центра новых деловых, торговых, административных, спортивных, культурно – образовательных и досуговых объектов, реконструкция и ремонт существующих объектов и жилищного фонда;
4. мероприятия по оптимизации транспортного обслуживания, развитию общественного транспорта.
   1. **Мероприятия по сохранению историко – культурного наследия территории**

На территории Михайловского сельского поселения расположено 3 объекта исторического и культурного наследия федерального значения, 3 объекта регионального значения и 2 вновь выявленных объекта. Перечень памятников, памятников истории и культуры с их местоположением представлен в Приложении 1.

**Проектные предложения**

*Первоочередные мероприятия:*

1. Администрации Михайловского сельского поселения утвердить границы охранных зон объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), градостроительный регламент и режим использования их земель;
2. утвердить границы зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Михайловского сельского поселения.

*Мероприятия на расчетный срок:*

1. провести реставрацию (воссоздание) объектов историко – культурного наследия (в соответствии с Приложением 1).
   1. **Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры**

Инженерное обеспечение территории Михайловского сельского поселения имеет большое значение для существующих и планируемых видов хозяйственной деятельности. На основе анализа существующих систем инженерного обеспечения предлагается следующий подход к оценке инженерной инфраструктуры в составе комплексной схемы оценки сельского поселения.

**Электроснабжение**

На расчетный срок прогнозируется увеличение удельной электрической нагрузки до 208,95 кВт.

**Проектные предложения**

*Мероприятия на расчетный срок:*

Электроснабжение Михайловского сельского поселения на расчетный период Генерального плана сохранится по сложившейся схеме.

В перспективе ключевыми направлениями развития энергосистемы Михайловского сельского поселения в целом будут являться:

* снижение потерь электрической энергии при передаче, трансформации и потреблении;
* модернизация и реконструкция существующих трансформаторных подстанций;
* внедрение энергосберегающих технологий;
* сокращение потребления энергии за счет использования более экономичного и энергоэффективного оборудования (насосное оборудование, кухонные печи, промышленные и бытовые холодильники, котельное оборудование, электрические лампы и т.п.);
* замещение используемой энергии на альтернативные источники.

В связи с отсутствием собственных источников генерации электроснабжение потребителей Михайловского сельского поселения в целом сохранит в перспективе зависимость от энергосистемы Дорогобужского района.

Развитие электрических сетей сельского поселения предусматривается в увязке с застройкой и строительством улично – дорожной сети.

**Водоснабжение**

На расчетный срок прогнозируется увеличение объема суточных расходов воды до610,46м3/сут.

**Проектные предложения**

*Первоочередные мероприятия:*

1. разработать проект организации второго и третьего пояса ограничений зоны санитарной охраны источников водоснабжения;
2. поставить на государственный баланс месторождения питьевых подземных вод, расположенных на территории Михайловского сельского поселения Дорогобужского района Смоленской области;
3. заключить договор на обслуживание системы водоснабжения Михайловского сельского поселения с управляющей компанией;
4. провести капитальный ремонт артезианских скважин;

*Мероприятия на расчетный срок:*

Для обеспечения перспективного потребления воды на хозяйственно бытовые нужды предлагаются следующие мероприятия:

– разработать проектно – сметную документацию на реконструкцию централизованного водоснабжения в деревне Шаломино;

- разработать проектно – сметную документацию на реконструкцию централизованного водоснабжения в деревне Пушкарево;

- разработать проектно – сметную документацию на реконструкцию централизованного водоснабжения в деревне Елисеенки;

- разработать проектно – сметную документацию на реконструкцию централизованного водоснабжения в деревне Ново-Михайловское;

– разрабатывать программы инженерного обеспечения вновь застраиваемых территорий;

– разрабатывать технико – экономические обоснования строительства новых групповых водопроводов в населенных пунктах, испытывающих недостаток в качественной питьевой воде.

**Расход воды на пожаротушение**

**Проектные предложения**

*На расчетный период:*

1) обеспечение беспрепятственного подъезда и проезда пожарной техники к пожарным резервуарам, водоемам и приёмным колодцам с облегченным усовершенствованным покрытием дорог;

2) обеспечение связи и оповещения населения о пожаре;

3) организация обучения населения мерам пожарной безопасности, содействие распространению пожарно – технических знаний.

**Водоотведение**

На расчетный срок прогнозируется увеличение суточного объема бытовых сточных вод до 125,37 м3/сут.

**Проектные предложения**

Для сокращения сброса в водоемы района неочищенных и недоочищенных сточных вод необходимо усовершенствование системы водоотведения. Согласно СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения», канализацию малых населенных пунктов (до 5000 чел.) предусматривают, как правило, по неполной раздельной схеме; централизованные схемы канализации могут быть для одного или нескольких населенных пунктов, отдельных групп зданий и производственных зон.

*Первоочередные мероприятия:*

1. разработать проектно – сметную документацию на строительство очистных сооружений хозяйственно – бытовой канализации в деревне Шаломино;
2. разработать проектно – сметную документацию на строительство централизованной системы канализации в деревне Ново-Михайловское;
3. организовать гидрогеологические работы и инженерно – геологические изыскания для определения места размещения 2 – х сливных станций на территории Михайловского сельского поселения (по согласованию с местными органами санитарно – эпидемиологической службы и другими заинтересованными организациями);
4. разработать проектно – сметную документацию на строительство сливных станций;
5. проводить канализование новых площадок строительства и существующего неканализованного жилого фонда самотечными коллекторами;
6. проводить канализование проектируемых объектов соцкультбыта.

*Мероприятия на расчетный срок*

1. организация системы современной индивидуальной автономной канализации;
2. вывоз жидких отходов от индивидуальной неканализованной застройки предусматривается ассенизационными машинами;
3. проведение мероприятий по обязательному охвату домохозяйств системами бытовой канализации;
4. обеспечение полной биологической очистки стоков.

**Ливневая канализация**

**Проектные предложения**

*Первоочередные мероприятия:*

1. реконструкция ливневой канализации;
2. увеличение протяженности системы водоотвода путем строительства водостоков;
3. обязательность охвата территории перспективной застройки населённых пунктов сельского поселения системами ливневой канализации;
4. обеспечение очистки загрязненных поверхностных стоков до нормативных показателей.

**Газоснабжение**

На расчетный срок прогнозируемый укрупненный показатель потребления газа, при теплоте сгорания газа 34 МДж/м3 (8000 ккал/м3), в Михайловском сельском поселении составит528 м3/час.

**Проектные предложения**

*Первоочередные мероприятия:*

1. строительство газопровода в не газифицированных населённых пунктах Михайловского сельского поселения.

*Мероприятия на расчетный срок:*

1. изготовление проектно – сметной документации на планируемые объекты газификации;
2. для населенных пунктов, к которым подводится природный газ, проектом предлагается: на первом этапе освоения 100% газификация природным газом усадебной застройки; далее – газификация административных и сельскохозяйственных объектов;
3. совершенствование работы системы газоснабжения (комплекс мероприятий), проектирование, строительство;
4. определение объёмов строительства на основе обоснования инвестиций, корректировка основных технических решений по объектам газификации по результатам проектно – изыскательских работ;
5. реконструкция существующих и строительство новых газораспределительных станций и газораспределительных пунктов;
6. проведение диагностики (обеспечение безопасной эксплуатации) существующих подземных газопроводов высокого и среднего давлений.

**Теплоснабжение**

**Проектные предложения**

*Мероприятия на расчетный срок:*

1. использование газа на всех источниках теплоснабжения (локальных системах отопления);
2. использование для районов нового строительства блок-модульных котельных (БМК) полной заводской готовности, для индивидуальной застройки – автономных генераторов тепла, работающих на газе.

Каждый источник теплоснабжения, котельные, должны работать локально на свою зону. Подача тепла должна осуществляться по тепловым сетям (в двухтрубном исполнении).

**Связь**

**Проектные предложения**

*Мероприятия на расчетный срок:*

1. телефонизация вновь строящихся объектов в рамках формирования широкополосных абонентских сетей доступа, обеспечивающих абонентов наряду с телефонной связью, услуги по передаче данных и видеоинформации;
2. техническое перевооружение и внедрение информационных технологий в систему почтовой связи;
3. развитие сетей фиксированной связи. Переход от существующих сетей с технологией коммуникации каналов к мультисервисным сетям с технологией коммуникации пакетов.
4. развитие телекоммуникационных сетей;
5. развитие сетей сотовой подвижной связи;
6. развитие систем телевидения, радиовещания и СКТ.

**Санитарная очистка территории**

**Проектные предложения**

*Первоочередные мероприятия:*

1. разработать Генеральную схему очистки территорий населенных пунктов Михайловского сельского поселения;
2. организовать приемный пункт опасных отходов для временного их хранения и последующей транспортировки к местам их обезвреживания, утилизации или захоронения;
3. организовать строительство в деревнях Шаломино и Ново-Михайловское контейнерных площадок для сбора и временного накопления отходов, с установкой контейнеров емкостью 30 м3, оснащенных системой «Мультилифт», с последующим вывозом отходов на полигон ТБО;
4. выявлять несанкционированные свалки и рекультивировать их;
5. предусмотреть на следующих этапах проектирования строительство на территории планируемой жилищной застройки контейнерных площадок для сбора и временного накопления отходов, с установкой контейнеров емкостью 0,75 м3.

*Мероприятия на расчетный срок:*

1. выявление и ликвидация несанкционированных свалок на территории поселения;
2. предусмотреть вывоз жидких бытовых отходов от индивидуальной неканализованной застройки ассенизационными машинами. В соответствии с приложением 11 СНиП 2.07.01-89\*, количество жидких отходов из выгребов принимается – 2,0 м3 в год на человека.

**Элементы внешней зоны**

На территории Михайловского сельского поселения имеется 7 гражданских кладбищ общей площадью 3,37 га, открытых для захоронения. Существующие площадки будут функционировать без изменений на протяжении всего расчетного срока Генерального плана.

**Проектные предложения**

*Первоочередные мероприятия:*

1. оборудование подъездных дорог к территории кладбищ;
2. благоустройство территории кладбищ: уборка и очистка территории; устройство мест сбора мусора.
   1. **Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры**

Основой при разработке проектных предложений по транспортной инфраструктуре Михайловского сельского поселения явились основные положения по формированию транспортной сети, заложенные в схемах территориального планирования муниципального образования «Дорогобужский район» и Смоленской области.

Структура проектной транспортной сети включает:

– автомобильную дорогу общего пользования федерального значения;

– автомобильные дороги общего пользования регионального значения;

– автомобильные дороги местного значения;

– улицы и дороги населенных пунктов – основные и второстепенные.

Проектом предусматривается развитие внутренней улично – дорожной сети населенных пунктов в соответствии с перспективами их социально – экономического и пространственного развития.

Приняты следующие параметры внутренней улично – дорожной сети (СНиП 2.07.01.89\* «Планировка и застройка городских и сельских поселений»):

– основные поселковые улицы: ширина в красных линиях 20 – 25 м, ширина проезжей части – 6 м, ширина тротуаров 2х1,5 м.

– второстепенные: ширина в красных линиях 10 – 15 м, ширина проезжей части – 5,5 м, ширина тротуаров 2х1,0 м.

**Проектные предложения**

*Первоочередные мероприятия:*

1. открыть станцию технического обслуживания автомобилей в деревне Ново-Михайловское, предоставляющую также комплекс дополнительных услуг, в том числе, мойку автомобилей;
2. для обеспечения транспортной связи удаленных населенных пунктов (более 10 человек), рекомендуется организовать службу социальных маршрутных такси (общее количество мест 10 – 12), базирующуюся в деревнее Шаломино или в деревне Ново-Михайловское. Рекомендуемое число рейсов – два раза в неделю туда и обратно.

1) обеспечить уличным освещением населенные пункты Михайловского сельского поселения;

2) провести реконструкцию проезжей части улиц населенных пунктов Михайловского сельского поселения;

3) провести капитальный ремонт проезжей части улиц населенных пунктов Михайловского сельского поселения;

3) провести капитальный ремонт дворовых территорий многоквартирных домов и подъездов к многоквартирным домам в деревнях Ново-Михайловское и Шаломино.

*Мероприятия на расчетный срок:*

1. проектирование и строительство улично – дорожной сети в планируемой застройке;
2. организация трасс общепоселенческого значения для усиления транспортных связей внутри сельского поселения и создание дополнительных выходов на внешние автодороги;
3. оснащение магистральной улично – дорожной сети необходимыми транспортными сооружениями (остановки, ограждения и др.);
4. обеспечение безопасности движения пешеходов путем создания ограничения движения по проезжей части.
5. Учитывая характер застройки населенных мест, хранение личного автотранспорта предусматривается на приусадебных участках.

**4.6 Мероприятия по охране окружающей среды**

**Мероприятия по** **охране воздушного бассейна**

**Проектные предложения**

*Первоочередные мероприятия:*

1. проведение хозяйствующими субъектами инвентаризации источников загрязнения воздуха и оформления Проектов нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
2. разработать проекты санитарно – защитных зон промышленных, коммунальных объектов и ферм КРС, озеленение санитарно – защитных зон;

*Мероприятия на расчетный срок:*

1. создание зеленых защитных полос вдоль автомобильных дорог;
2. проведение озеленения и благоустройства населенных пунктов.

**Мероприятия по охране** **водного бассейна**

**Проектные предложения**

*Первоочередные мероприятия:*

1. проведение хозяйствующими субъектами инвентаризации источников загрязнения водоемов сельского поселения и оформления Проектов нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей;
2. строительство очистных сооружений канализации;

*Мероприятия на расчетный срок:*

1. внедрение экологически правильных агротехнологий;

**Мероприятия по охране почв**

**Проектные предложения**

*Первоочередные мероприятия:*

1. разработать порядок организации сбора и накопления отработанных ртутьсодержащих отходов на территории Михайловского сельского поселения;
2. проводить мониторинг состояния почвенного покрова (в рамках социально – гигиенического мониторинга).

*Мероприятия на расчетный срок:*

1. ликвидация несанкционированных свалок бытовых отходов.

**Мероприятия по защите от шума**

**Проектные предложения**

*Первоочередные мероприятия:*

1. формирование системы зеленых насаждений с усилением защитных лесополос (специальное озеленение) вдоль автодорог с учетом уже имеющегося озеленения, способствующего шумозащите.

*Мероприятия на расчетный срок:*

1. организация защитных лесополос вдоль автомобильной дороги общего пользования федерального значения со стороны жилой застройки.

**4.7. Мероприятия по оптимизации территориального устройства и изменению границ населённых пунктов сельского поселения**

В целях оптимизации административного деления территории Михайловского сельского поселения проектом Генерального плана предусматривается проведение комплекса мероприятий по установлению (изменению) границ населенных пунктов, в порядке, определенном действующим законодательством.

Согласно Градостроительному кодексу Российской Федерации в Генеральном плане сельского поселения должны быть отражены границы населенных пунктов (в том числе границы образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения. Однако в настоящее время четких границ у населенных пунктов нет, поэтому одним из мероприятий Генерального плана Михайловского сельского поселения является предложение по установлению границ населенных пунктов, входящих в состав данного поселения.

При установлении границ населенных пунктов были учтены социально – экономические условия, необходимые территории для развития социальной, производственной и транспортно – коммуникационной инфраструктур населенных пунктов и сельского поселения в целом.

В результате проведенного анализа были выявлены следующие проблемы территориального устройства Михайловского сельского поселения – требуется изменение границ населенных пунктов:

– деревня Ново-Михайловское (включение в границы участков общей площадью 2643 м2);

– деревня Егорьево (исключение из границ участков общей площадью 1215 м2);

– деревня Елисеенки (включение в границы участков общей площадью 2407 м2);

– деревня Ивонино (включение в границы участков общей площадью 21380 м2);

– деревня Пушкарево (исключение из границ участков общей площадью 14141 м2);

– деревня Соколово (включение в границы участков общей площадью 2801 м2);

– деревня ст. Струково (исключение из границ участков общей площадью 1803 м2);

– деревня Филино (исключение из границ участков общей площадью 41291 м2);

– деревня Шаломино (исключение из границ участков общей площадью 59967 м2).

**Проектные предложения**

*Первоочередные мероприятия:*

1. правообладателям земельных участков, включаемых в границы населённых пунктов Михайловского сельского поселения, в течение года со дня утверждения Генерального плана Михайловского сельского поселения Дорогобужского района Смоленской области, разработать градостроительную документацию в составе проекта планировки и проекта межевания.

Земли населённых пунктов Михайловского сельского поселения на расчетный срок уменьшаются на 87604 м2. Баланс земельного фонда Михайловского сельского поселения на расчетный срок представлен в Приложении 2.

Баланс земель Михайловского сельского поселения по целевому назначению на расчетный срок представлен в Приложении 3.

Правовое регулирование отношений, возникающих в связи с переводом земель или земельных участков в составе таких земель из одной категории в другую, осуществляется Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом №172 – ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую», иными федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними нормативно правовыми актами Российской Федерации, законами и иными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

Каталог координат границ населённых пунктов Михайловского сельского поселения представлен в Приложении 4.

**5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

Для разработки инженерно – технических мероприятий по предупреждению ЧС природного и техногенного характера необходимо отметить, что в Дорогобужском районе опасных природных процессов (землетрясения, оползни, сели, лавины, абразии, карстовые явления, суффозии, просадочность пород, наводнения, подтопления, эрозии, ураганы, смерчи, цунами и др.), требующих превентивных защитных мер, не наблюдалось.

1. Возможными источниками ЧС природного характера могут быть метеорологические:

– сильный дождь (количество осадков более 50 мм за 12 часов и менее);

– сильный снегопад (количество осадков более 20 мм за 12 часов и менее);

– весеннее половодье;

– летний паводок;

– сильный ветер (скорость ветра при порывах более 25 м/сек);

– заморозки в активный вегетационный период (понижение температуры воздуха на поверхности почвы ниже 0оС (с 10.05 – 22.09).

2. На территории Михайловского сельского поселения потенциально опасных объектов (ПОО) нет.

3. Угроз затоплений и подтоплений жилой зоны в Михайловском сельском поселении нет.

Специальных инженерно – технических мероприятий для обеспечения безопасности населения от возможных подтоплений в паводковый период не требуется.

4. Техногенно опасных объектов на территории Михайловского сельского поселения нет.

5. В периоды жаркой и сухой погоды (отсутствие осадков в течение декады и более), наблюдается нарастание горимости до 4 класса (высокая горимость), в этих условиях возникает вероятность возникновения лесоторфяных пожаров.

Превентивные мероприятия, проводимые органами местного самоуправления, направленные на защиту от техногенных пожаров:

* подворные обходы с обучением мерам пожарной безопасности;
* обучение правилам пожарной безопасности;
* проверка водоисточников противопожарного водоснабжения;
* отработка документов предварительного планирования.

Для снижения риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера на территории Михайловского сельского поселения предлагаются мероприятия:

* разработка карт рисков возникновения ЧС для территории поселения;
* систематический контроль состояния оборудования, трубопроводов, контрольно – измерительных приборов, коммуникаций и поддержание их работоспособности;
* проверка соблюдения действующих норм и правил по промышленной безопасности;
* реконструкция системы оповещения;
* обеспечение пожарной безопасности.

В целях снижения рисков возникновения лесных пожаров на территории поселения предусматривается противопожарное обустройство территории лесного фонда, включающее:

– устройство системы противопожарных барьеров, защитных минерализованных полос, разрывов, заслонов, опашек;

– проведение противопожарной пропаганды среди населения;

– устройство системы заградительных полос;

– восстановление и содержание в исправном состоянии источников противопожарного водоснабжения;

– в зимнее время расчистка дорог, подъездов к источникам водоснабжения;

– создание не замерзающих прорубей;

– в летний период производство выкоса травы перед домами;

– разборка ветхих и заброшенных строений.

1. **Технико – экономические показатели мероприятий по территориальному планированию**

В таблице 5 приведены основные технико – экономические показатели Генерального плана Михайловского сельского поселения по состоянию на 01.01.2015 и на расчётный срок (2045 год).

Таблица 5

**Основные технико – экономические показатели**

**Генерального плана Михайловского сельского поселения**

| **№**  **п/п** | **Показатель** | **Единица измерения** | **Современное состояние** | **Расчетный срок** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. Территория** | | | | |
| 1. | Общая площадь земель в границах муниципального образования | га | **7884,06** | **7884,06** |
| Категории земель сельского поселения по целевому назначению: | | | | |
| 1.1 | Земли сельскохозяйственного назначения | га / % | 4349,72 / 55,17 | 4358,58/ 55,28 |
| 1.2 | Земли населенных пунктов | га / % | 389,01/ 4,93 | 380,25/ 4,82 |
| в том числе по территориальным зонам: |  |  |  |
| 1.2.1 | жилая | га / % | 97,16 / 1,23 | 105,16 / 1,33 |
| 1.2.2 | общественно – деловая | га / % | 0,8 / 0,01 | 1,33 / 0,017 |
| 1.2.3 | производственная | га / % | 26,02 / 0,33 | 26,02 / 0,33 |
| 1.2.4 | инженерных и транспортных инфраструктур | га / % | 23,05 / 0,29 | 23,64 / 0,3 |
| 1.2.5 | рекреационная | га / % | 31,52 / 0,4 | 34,99 / 0,44 |
| 1.2.6 | сельскохозяйственного использования | га / % | 209,39 / 2,66 | 188,04 / 2,39 |
| 1.2.7 | специального назначения | га / % | 1,07 / 0,1 | 1,07 / 0,1 |
| 1.3 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | га / % | 519,33 / 6,58 | 519,33 / 6,58 |
| 1.4 | Земли лесного фонда | га / % | 2487,86/ 31,56 | 2487,86/ 31,56 |
| 1.5 | Земли водного фонда | га / % | 114,68 / 1,45 | 114,68 / 1,45 |
| II. **Население** | | | | |
| 2.1 | общая численность постоянного населения | чел. | 632 | 1074 |
| 2.2 | плотность населения | чел. / км2 | 0,04 | 0,07 |
| 2.3 | возрастная структура населения: |  |  |  |
| 2.3.1 | младше трудоспособного возраста | % | 151 | 170 |
| 2.3.2 | трудоспособного возраста | % | 301 | 552 |
| 2.3.3 | старше трудоспособного возраста | % | 180 | 197 |
| III. **Жилищный фонд** | | | | |
| 3.1 | Средняя обеспеченность населения | м2 / чел. | 21,5 | 31,1 |
| 3.2 | Общий объем жилищного фонда | м2 | 19800 | 33401,1 |
|  | в том числе: |  |  |  |
| 3.2.1 | индивидуальные жилые дома | м2 | 16700 | 28251,1 |
| 3.2.2 | жилищный фонд муниципальной собственности | м2 | 1600 | 5150 |
| 3.3 | Общий объём нового жилищного строительства | м2 | – | 13601,1 |
| 3.4 | Общий объём убыли жилищного фонда | м2 | – | - |
| 3.5 | Существующий сохраняемый жилищный фонд | м2 | 19800 | 19800 |
| **IV. Объекты социального и культурно – бытового обслуживания населения** | | | | |
| 4.1 | Учреждения образования |  |  |  |
| 4.1.1 | Дошкольные организации | мест | – | 43 |
| 4.1.2 | Общеобразовательные учреждения | мест | – | 76 |
| 4.1.3 | Внешкольные учреждения | мест | – | 8 |
| 4.2 | Учреждения здравоохранения и социального обеспечения |  |  |  |
| 4.2.1 | Фельдшерско – акушерский пункт | объект | 2 | 2 |
| 4.2.2 | Аптека | м2 общей площади | – | 15 |
| 4.3 | Учреждения культуры и искусства |  |  |  |
| 4.3.1 | Клуб сельского поселения | мест | 80 | 247 |
| 4.3.2 | Помещения для культурно – массовой работы, досуга и любительской деятельности | м2 общей площади | – | 54 |
| 4.3.3 | Библиотека | тыс. экз. | 11,6 | 7,52 |
| 4.4 | Физкультурно – спортивные сооружения |  |  |  |
| 4.4.1 | Территория плоскостных спортивных сооружений | га | – | 0,75 |
| 4.4.2 | Спортивный зал общего пользования | м2 площади  пола зала | – | 86 |
| 4.4.3 | Спортивно – тренажёрный зал повседневного обслуживания | м2 общей площади | – | 86 |
| 4.4.4 | Бассейн открытый общего пользования | м2 зеркала воды | – | 27 |
| 4.5 | Торговля и общественное питание |  |  |  |
| 4.5.1 | Продовольственные магазины | м2 общей площади | 554 | 554 |
| 4.5.2 | Непродовольственные магазины | м2 общей площади | – | 198 |
| 4.6 | Учреждения и предприятия бытового и коммунального обслуживания |  |  |  |
| 4.6.1 | Предприятия бытового обслуживания населения | рабочее место | – | 8 |
| 4.6.2 | Прачечная самообслуживания, мини – прачечная | кг / в смену | – | 22 |
| 4.6.3 | Банно – оздоровительный комплекс | мест | – | 8 |
| 4.6.4 | Кладбище | га | 3,37 | 3,37 |
| 4.7 | Административно – деловые и хозяйственные учреждения |  |  |  |
| 4.7.1 | Отделение, филиал банка | объект | – | 1 |
| 4.7.2 | Отделение связи | объект | 1 | 1 |
| **V. Транспортная инфраструктура** | | | | |
| 5.1 | Протяженность линий общественного пассажирского транспорта – автобус | км | 7 | 7 |
| 5.2 | Протяжённость автомобильных дорог общего пользования | км | 17,8 | 17,8 |
|  | в том числе: |  |  |  |
| 5.2.1 | с асфальтобетонным покрытием | км | 3,7 | 3,7 |
| 5.2.2 | с песчано – гравийным покрытием | км | 2,6 | 2,6 |
| 5.2.3 | с грунтовым покрытием | км | 8 | 8 |
| 5.2.4 | с щебенчатым покрытием | км | 6,5 | 6,5 |
| **VI. Инженерная инфраструктура и благоустройство территории** | | | | |
| 6.1 | Электроснабжение |  |  |  |
| 6.1.1 | удельная электрическая нагрузка | кВт | 154,7 | 208,95 |
| 6.1.2 | существующая нагрузка по замерам на ПС «Шаломино 35/10» | МВА | 1,3 | – |
| 6.1.3 | фактический резерв мощности ПС «Шаломино 35/10» | МВА | 0,3 | – |
| 6.2 | Водоснабжение |  |  |  |
| 6.2.1 | объем суточных расходов воды | м3/сут | 145,86 | 610,46 |
|  | в том числе: |  |  |  |
| 6.2.2 | на хозяйственно – питьевые нужды | м3/сут | 585,9 | 600,16 |
| 6.2.3 | на производственные нужды | м3/сут | 117,18 | 120,03 |
| 6.3 | Водоотведение |  |  |  |
| 6.3.1 | суточного объема бытовых сточных вод | м3/сут | 92,82 | 125,37 |
| 6.3.2 | производительность очистных сооружений канализации | м3/сут | – | 150 |
| 6.3.3 | протяженность сетей канализации | км | 3,5 | 4,3 |
| 6.4 | Газоснабжение |  |  |  |
| 6.4.1 | удельный вес газа в топливном балансе | % | 70 | 100 |
| 6.4.2 | потребление газа | м3/час | 315 | 528 |
|  | в том числе: |  |  |  |
| 6.4.3 | на коммунально – бытовые нужды | м3/час | 109 | 270 |
| 6.4.4 | на производственные нужды | м3/час | – | 45 |
| 6.5 | Связь |  |  |  |
| 6.5.1 | охват населения телевизионным вещанием | % | 100 | 100 |
| 6.5.2 | обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования | номеров | 50 | 100 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**Объекты исторического и культурного наследия**

**(памятники истории и культуры) федерального значения**

| **Наименование объекта культурного наследия** | **Местонахождение объекта культурного наследия** | **Нормативный акт, на основании которого объект отнесен к памятникам истории и культуры** |
| --- | --- | --- |
| Городище | Близ пос. Верхнеднепровский, на правом берегу р. Каменка при впадении в р. Днепр | Постановление Совмина РСФСР от 04.12.74 №624 «О дополнении и частичном измене5нии постановления Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. №1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» |
| Курган | Дер. Елисеенки, в 150 м северо-восточнее деревни | Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г «О мерах по дальнейшему улучшению охраны, содержания и реставрации памятников истории и культуры» |
| Городище | 2,5 км северо-восточнее дер. Соколово, урочище Тиличино, в 0,5 км севернее урочища | Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г «О мерах по дальнейшему улучшению охраны, содержания и реставрации памятников истории и культуры» |

**Объекты исторического и культурного наследия**

**(памятники истории и культуры) федерального значения**

| **Наименование объекта культурного наследия** | **Местонахождение объекта культурного наследия** | **Нормативный акт, на основании которого объект отнесен к памятникам истории и культуры** |
| --- | --- | --- |
| Памятное место, где в 1942 г. действовала подпоьная патриотическая организация во главе с профессором Б.М. Волиным и подпольный госпиталь для бойцов Советской армии | 3 км восточнее-северо-восточнее дер. Соколово, урочище Крутое | Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г «О мерах по дальнейшему улучшению охраны, содержания и реставрации памятников истории и культуры» |
| Памятное место, где 14 февраля 1942 г. произошел ожесточенный бой дорогобужских партизан с гитлеровцами | 1,5 км юго-западнее дер. Шаломино, урочище Морозово | Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г «О мерах по дальнейшему улучшению охраны, содержания и реставрации памятников истории и культуры» |
| Памятное место, где в январе 1942 г. партизанский отряд «Ураган» уничтожил карательный отряд фашистов | д. Ново-Михайловскокео | Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г «О мерах по дальнейшему улучшению охраны, содержания и реставрации памятников истории и культуры» |

**Вновь выявленные объекты исторического и культурного наследия**

| **Наименование объекта культурного наследия** | **Местонахождение**  **объекта культурного наследия** |
| --- | --- |
|
| Две стоянки, неолит | д. Елисеенки у деревни |
| Городище | Д. Ивонино, 0,5 км к северо-востоку от деревни у деревни |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

**Баланс земельного фонда Михайловского сельского поселения на расчетный срок по категориям, м2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА** | **ЗЕМЛИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ** | **СТАРАЯ ГРАНИЦА** | **НОВАЯ ГРАНИЦА** | **ДОБАВЛЕНО** | **ИСКЛЮЧЕНО** |
| Ново – Михайловское | -7001 | 827284 | 834285 | 7001 |  |
| Егорьево | -2407 | 145604 | 148011 | 2407 |  |
| Елисеенки | -367 | 244951 | 245318 | 367 |  |
| Ивонино |  | 115774 | 115774 |  |  |
| Мамыркино |  | 165544 | 165544 |  |  |
| Пушкарево | 15780 | 339604 | 323824 |  | 15780 |
| Соколово | 4579 | 415489 | 410910 |  | 4579 |
| ст. Струково | 1803 | 173875 | 172072 |  | 1803 |
| Филино | 41291 | 302450 | 261159 |  | 41291 |
| Шаломино | 15678 | 1159536 | 1143858 |  | 15678 |
| **Итого:** |  | **3890111** | **3820755** | **9775** | **79131** |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**

**Баланс земель Михайловского сельского поселения по целевому назначению на расчетный срок**

|  |  |
| --- | --- |
| **Целевое назначение земель** | **Площадь, м2** |
| Земли сельскохозяйственного назначения | **43585763,74** |
| Земли населенных пунктов | **3820755** |
| Земли промышленности | **5193286,76** |
| Земли особо охраняемых территорий и объектов | **–** |
| Земли лесного фонда | **24878611,81** |
| Земли водного фонда | **1146770,45** |
| Земли запаса | **233668,7** |
| **Общая площадь** | **78840608,46** |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4**

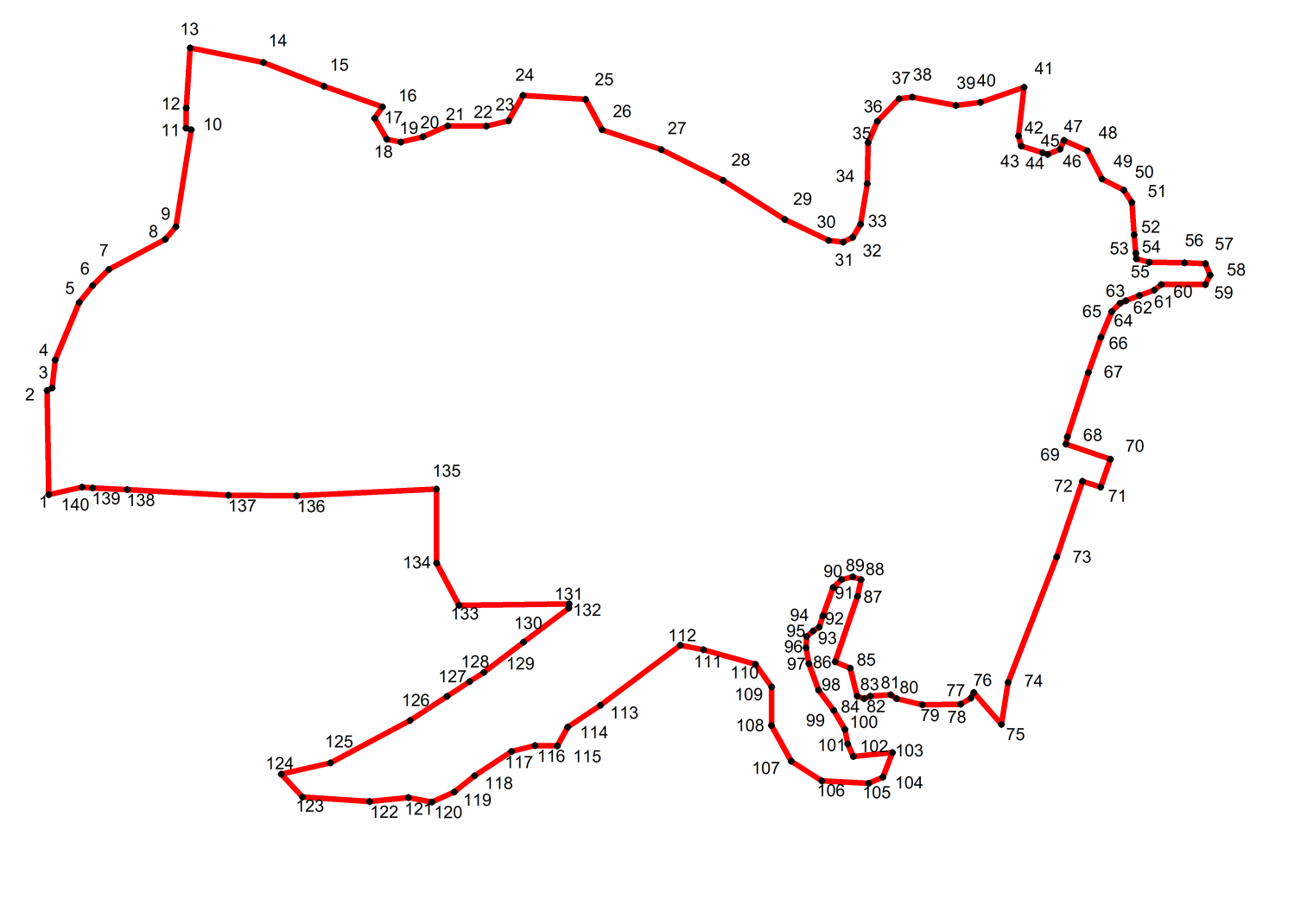
**Каталог координат**

**границ населённых пунктов Михайловского сельского поселения**

Цифровая топографическая основа выполнена в системе координат МСК – 67, имеет возможность перевода в государственные системы координат.

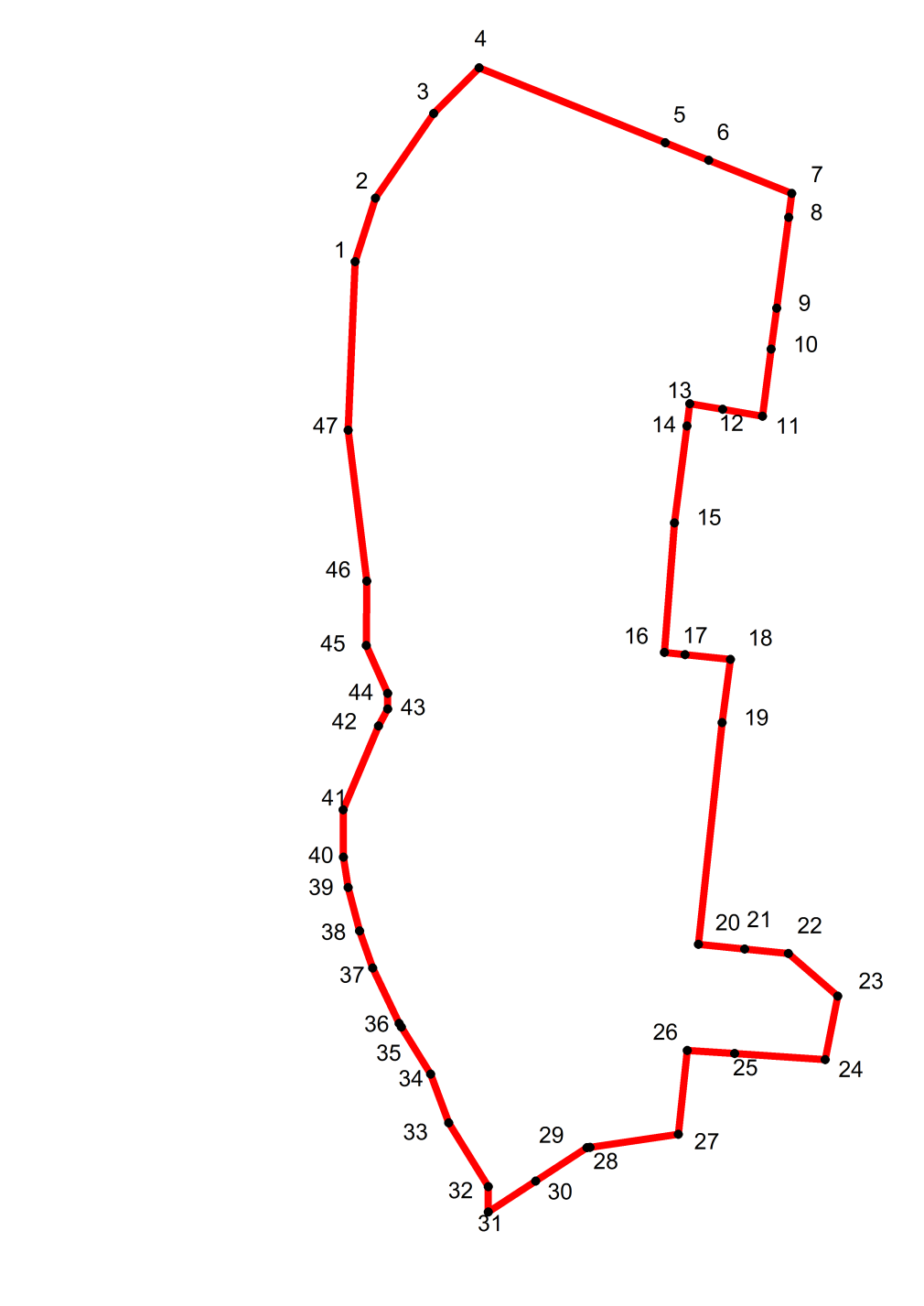
Координаты границ населённых пунктов вычислены графическим методом десятичной позиционной системы счисления.

Деревня Соколово



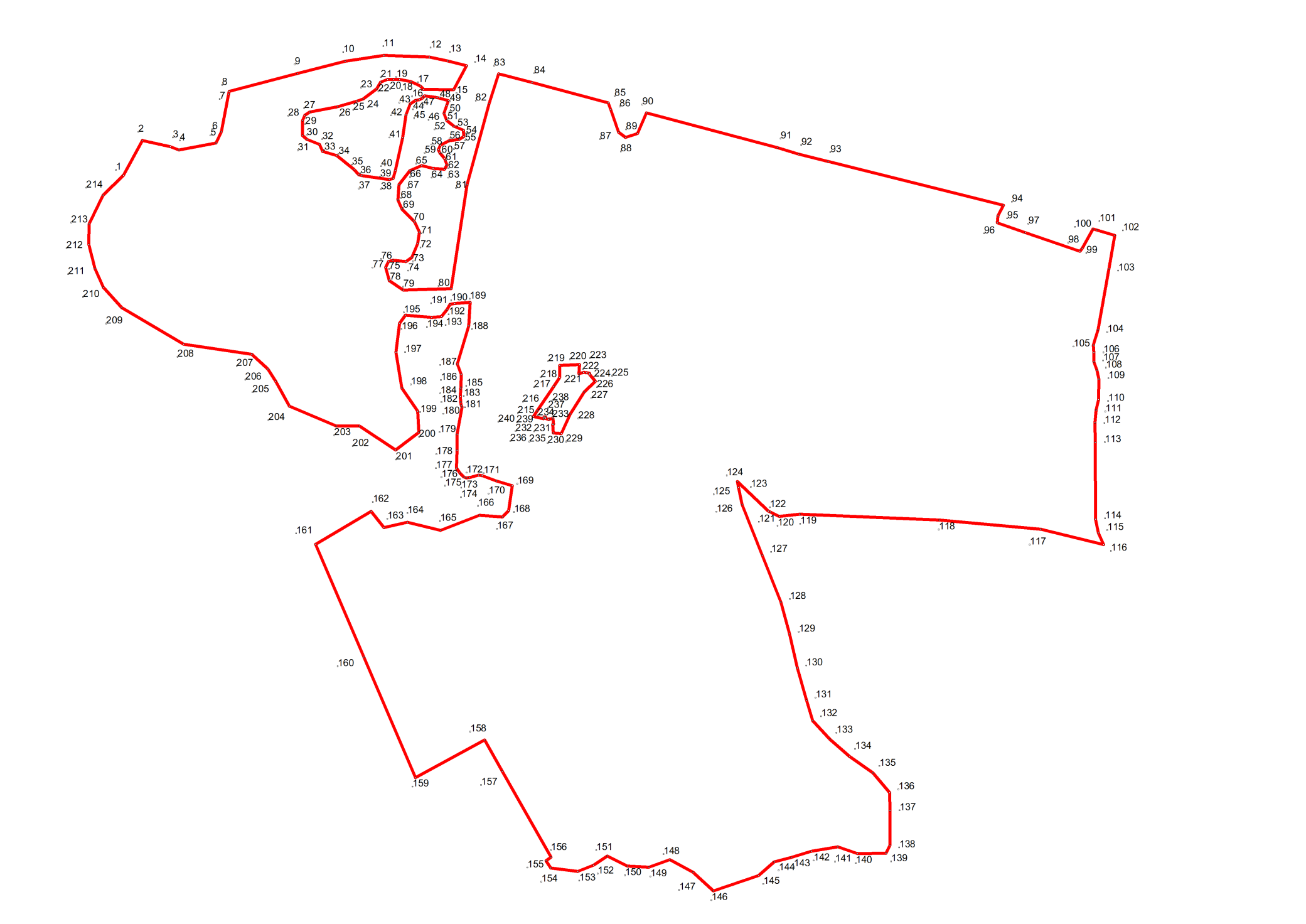
| Условное обозначение точки | Координаты | |
| --- | --- | --- |
| X | Y |
| 1 | 6097539.83 | 6520895.92 |
| 2 | 6097634.77 | 6520894.39 |
| 3 | 6097637.05 | 6520898.75 |
| 4 | 6097662.29 | 6520901.53 |
| 5 | 6097714.75 | 6520923.37 |
| 6 | 6097730.05 | 6520935.71 |
| 7 | 6097744.61 | 6520950.42 |
| 8 | 6097772.15 | 6521001.61 |
| 9 | 6097783.48 | 6521011.35 |
| 10 | 6097871.62 | 6521025.34 |
| 11 | 6097873.20 | 6521020.64 |
| 12 | 6097891.45 | 6521020.78 |
| 13 | 6097946.00 | 6521024.20 |
| 14 | 6097932.90 | 6521090.94 |
| 15 | 6097911.19 | 6521145.92 |
| 16 | 6097892.61 | 6521199.09 |
| 17 | 6097882.00 | 6521192.07 |
| 18 | 6097863.11 | 6521203.21 |
| 19 | 6097860.51 | 6521215.72 |
| 20 | 6097865.38 | 6521235.81 |
| 21 | 6097875.24 | 6521258.44 |
| 22 | 6097874.98 | 6521293.53 |
| 23 | 6097879.86 | 6521313.61 |
| 24 | 6097903.00 | 6521326.79 |
| 25 | 6097899.32 | 6521383.72 |
| 26 | 6097871.70 | 6521398.76 |
| 27 | 6097853.75 | 6521452.51 |
| 28 | 6097825.75 | 6521508.69 |
| 29 | 6097790.22 | 6521564.82 |
| 30 | 6097771.13 | 6521604.78 |
| 31 | 6097769.69 | 6521617.83 |
| 32 | 6097773.78 | 6521626.59 |
| 33 | 6097785.79 | 6521633.74 |
| 34 | 6097822.77 | 6521639.83 |
| 35 | 6097859.93 | 6521640.62 |
| 36 | 6097879.26 | 6521648.98 |
| 37 | 6097899.91 | 6521668.67 |
| 38 | 6097901.48 | 6521680.73 |
| 39 | 6097893.71 | 6521720.16 |
| 40 | 6097896.46 | 6521742.63 |
| 41 | 6097910.20 | 6521782.36 |
| 42 | 6097866.13 | 6521777.07 |
| 43 | 6097856.87 | 6521779.72 |
| 44 | 6097850.95 | 6521798.94 |
| 45 | 6097849.44 | 6521803.86 |
| 46 | 6097854.22 | 6521814.99 |
| 47 | 6097861.91 | 6521818.71 |
| 48 | 6097852.63 | 6521839.66 |
| 49 | 6097826.98 | 6521853.08 |
| 50 | 6097816.90 | 6521872.87 |
| 51 | 6097805.66 | 6521880.23 |
| 52 | 6097776.22 | 6521882.39 |
| 53 | 6097759.39 | 6521883.87 |
| 54 | 6097754.37 | 6521884.31 |
| 55 | 6097751.25 | 6521896.10 |
| 56 | 6097750.66 | 6521928.04 |
| 57 | 6097750.14 | 6521947.03 |
| 58 | 6097739.63 | 6521951.30 |
| 59 | 6097730.96 | 6521946.99 |
| 60 | 6097730.93 | 6521907.00 |
| 61 | 6097726.01 | 6521900.75 |
| 62 | 6097721.14 | 6521887.06 |
| 63 | 6097716.26 | 6521874.61 |
| 64 | 6097713.82 | 6521869.62 |
| 65 | 6097706.42 | 6521862.12 |
| 66 | 6097682.90 | 6521852.01 |
| 67 | 6097651.05 | 6521840.71 |
| 68 | 6097592.44 | 6521821.56 |
| 69 | 6097585.89 | 6521820.44 |
| 70 | 6097572.28 | 6521860.81 |
| 71 | 6097546.86 | 6521851.86 |
| 72 | 6097552.23 | 6521835.39 |
| 73 | 6097483.20 | 6521812.06 |
| 74 | 6097369.24 | 6521767.77 |
| 75 | 6097331.14 | 6521761.71 |
| 76 | 6097360.23 | 6521736.51 |
| 77 | 6097355.17 | 6521733.99 |
| 78 | 6097349.48 | 6521724.50 |
| 79 | 6097348.85 | 6521689.72 |
| 80 | 6097354.54 | 6521666.32 |
| 81 | 6097358.14 | 6521661.22 |
| 82 | 6097356.79 | 6521642.58 |
| 83 | 6097354.50 | 6521637.03 |
| 84 | 6097356.79 | 6521630.72 |
| 85 | 6097382.16 | 6521624.22 |
| 86 | 6097388.06 | 6521610.67 |
| 87 | 6097447.50 | 6521630.90 |
| 88 | 6097462.68 | 6521634.07 |
| 89 | 6097465.21 | 6521626.48 |
| 90 | 6097462.68 | 6521616.36 |
| 91 | 6097455.73 | 6521608.77 |
| 92 | 6097429.80 | 6521599.28 |
| 93 | 6097419.68 | 6521596.12 |
| 94 | 6097415.88 | 6521590.43 |
| 95 | 6097410.83 | 6521584.74 |
| 96 | 6097400.71 | 6521584.11 |
| 97 | 6097386.16 | 6521586.64 |
| 98 | 6097362.13 | 6521595.49 |
| 99 | 6097343.79 | 6521609.40 |
| 100 | 6097326.72 | 6521619.52 |
| 101 | 6097313.44 | 6521622.05 |
| 102 | 6097302.05 | 6521627.11 |
| 103 | 6097305.55 | 6521662.60 |
| 104 | 6097283.11 | 6521653.94 |
| 105 | 6097277.65 | 6521640.94 |
| 106 | 6097279.81 | 6521598.41 |
| 107 | 6097297.61 | 6521570.78 |
| 108 | 6097330.14 | 6521552.52 |
| 109 | 6097365.32 | 6521552.78 |
| 110 | 6097385.80 | 6521538.13 |
| 111 | 6097399.11 | 6521491.04 |
| 112 | 6097402.96 | 6521469.79 |
| 113 | 6097348.42 | 6521397.23 |
| 114 | 6097328.55 | 6521367.39 |
| 115 | 6097311.57 | 6521358.15 |
| 116 | 6097311.83 | 6521337.75 |
| 117 | 6097306.44 | 6521316.43 |
| 118 | 6097284.46 | 6521282.96 |
| 119 | 6097269.79 | 6521264.35 |
| 120 | 6097260.68 | 6521243.93 |
| 121 | 6097264.54 | 6521222.68 |
| 122 | 6097261.10 | 6521187.49 |
| 123 | 6097265.25 | 6521126.46 |
| 124 | 6097285.98 | 6521107.01 |
| 125 | 6097296.05 | 6521151.85 |
| 126 | 6097334.73 | 6521224.10 |
| 127 | 6097356.65 | 6521257.76 |
| 128 | 6097370.06 | 6521278.34 |
| 129 | 6097378.52 | 6521291.33 |
| 130 | 6097405.83 | 6521327.46 |
| 131 | 6097436.76 | 6521368.38 |
| 132 | 6097440.73 | 6521368.79 |
| 133 | 6097439.28 | 6521268.55 |
| 134 | 6097477.73 | 6521248.30 |
| 135 | 6097545.03 | 6521248.14 |
| 136 | 6097538.91 | 6521121.02 |
| 137 | 6097539.37 | 6521059.04 |
| 138 | 6097544.43 | 6520967.16 |
| 139 | 6097546.12 | 6520935.80 |
| 140 | 6097546.88 | 6520926.12 |

Деревня Струково



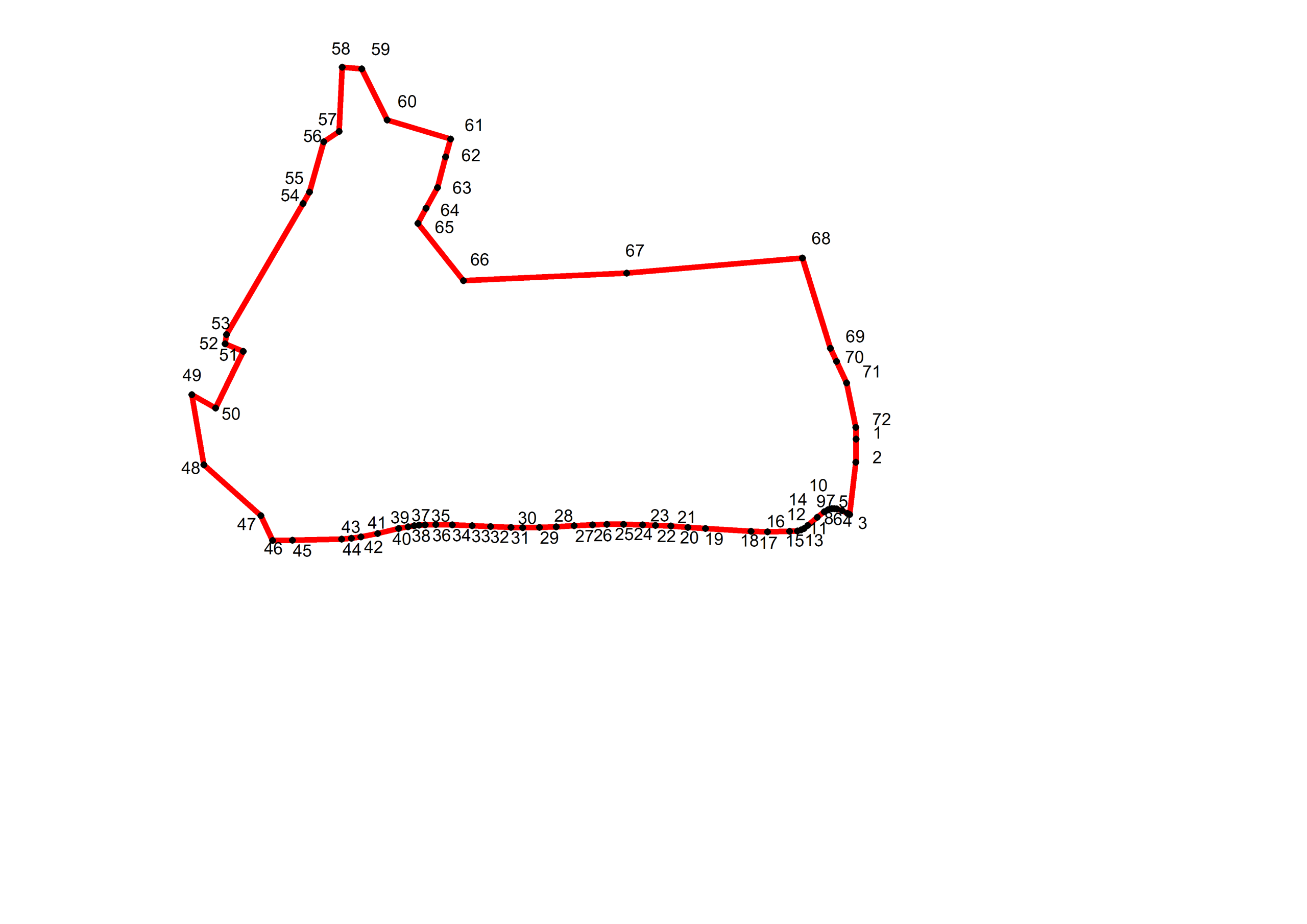
| Условное обозначение точки | Координаты | |
| --- | --- | --- |
| X | Y |
| 1 | 6097646.39 | 6518506.26 |
| 2 | 6097689.58 | 6518520.11 |
| 3 | 6097747.48 | 6518559.75 |
| 4 | 6097778.54 | 6518590.75 |
| 5 | 6097727.44 | 6518717.59 |
| 6 | 6097715.40 | 6518747.31 |
| 7 | 6097692.79 | 6518803.89 |
| 8 | 6097676.54 | 6518801.75 |
| 9 | 6097614.59 | 6518793.59 |
| 10 | 6097586.60 | 6518789.91 |
| 11 | 6097540.92 | 6518783.89 |
| 12 | 6097545.62 | 6518756.74 |
| 13 | 6097549.48 | 6518734.39 |
| 14 | 6097534.27 | 6518732.54 |
| 15 | 6097468.08 | 6518723.95 |
| 16 | 6097379.67 | 6518717.11 |
| 17 | 6097378.31 | 6518731.07 |
| 18 | 6097374.98 | 6518762.04 |
| 19 | 6097331.81 | 6518756.36 |
| 20 | 6097180.60 | 6518740.29 |
| 21 | 6097177.38 | 6518771.81 |
| 22 | 6097174.33 | 6518801.70 |
| 23 | 6097145.26 | 6518835.33 |
| 24 | 6097101.95 | 6518826.78 |
| 25 | 6097106.07 | 6518764.91 |
| 26 | 6097108.22 | 6518732.59 |
| 27 | 6097051.08 | 6518726.52 |
| 28 | 6097042.18 | 6518666.37 |
| 29 | 6097041.87 | 6518664.26 |
| 30 | 6097019.10 | 6518629.21 |
| 31 | 6096998.11 | 6518596.91 |
| 32 | 6097015.26 | 6518597.04 |
| 33 | 6097058.90 | 6518569.94 |
| 34 | 6097092.14 | 6518557.63 |
| 35 | 6097124.14 | 6518537.70 |
| 36 | 6097126.60 | 6518536.17 |
| 37 | 6097164.45 | 6518518.17 |
| 38 | 6097189.66 | 6518509.22 |
| 39 | 6097219.44 | 6518501.44 |
| 40 | 6097240.05 | 6518498.17 |
| 41 | 6097272.30 | 6518498.09 |
| 42 | 6097329.63 | 6518522.18 |
| 43 | 6097341.08 | 6518528.36 |
| 44 | 6097351.90 | 6518528.44 |
| 45 | 6097384.49 | 6518513.80 |
| 46 | 6097428.47 | 6518514.12 |
| 47 | 6097531.40 | 6518501.36 |

Деревня Шаломино



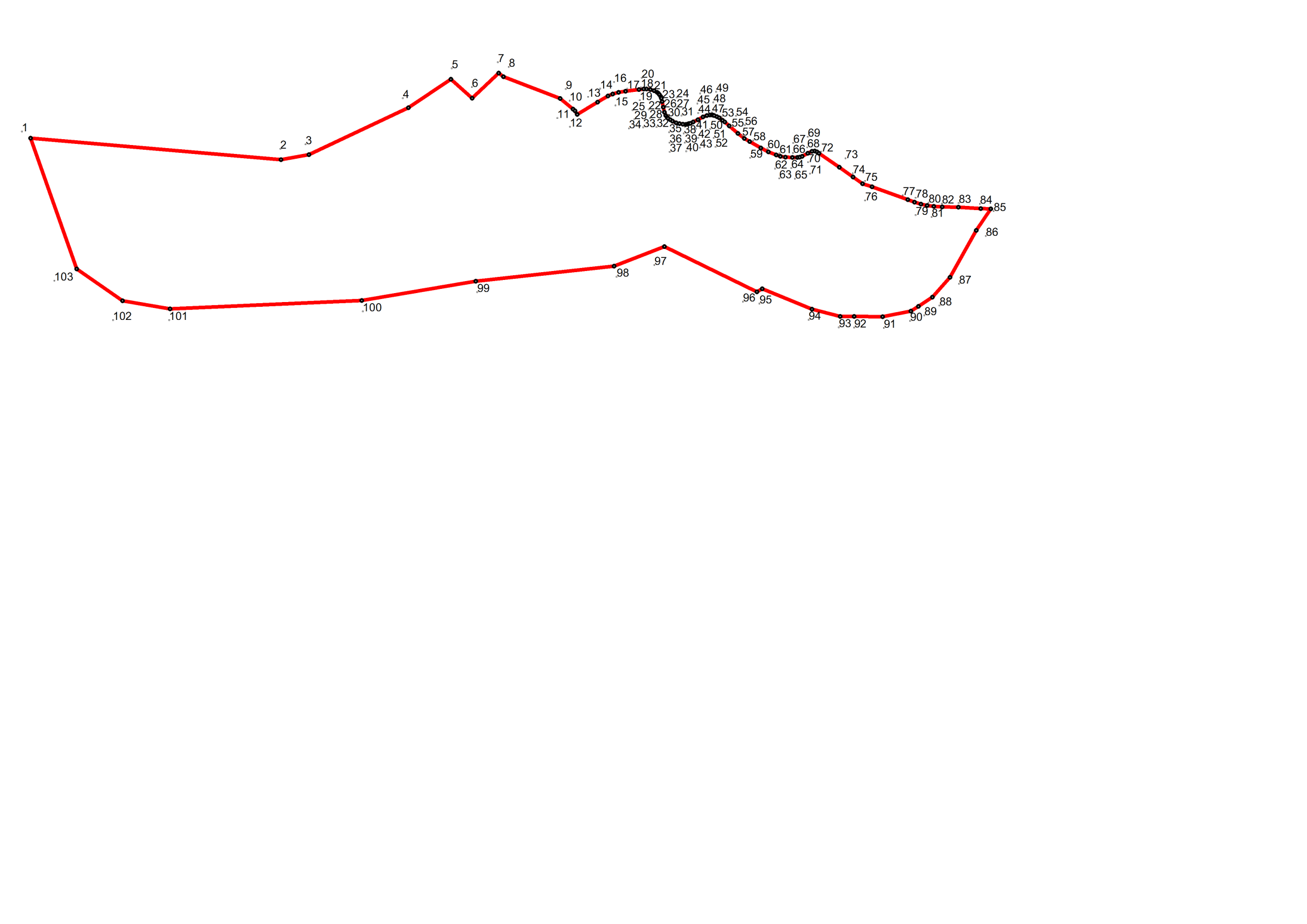
| Условное обозначение точки | Координаты | |
| --- | --- | --- |
| X | Y |
| 1 | 6096309.89 | 6519629.29 |
| 2 | 6096365.52 | 6519659.46 |
| 3 | 6096355.66 | 6519703.78 |
| 4 | 6096350.47 | 6519717.78 |
| 5 | 6096361.37 | 6519776.91 |
| 6 | 6096379.00 | 6519785.21 |
| 7 | 6096438.88 | 6519796.59 |
| 8 | 6096443.38 | 6519797.52 |
| 9 | 6096472.12 | 6519905.94 |
| 10 | 6096491.23 | 6519982.32 |
| 11 | 6096500.63 | 6520043.87 |
| 12 | 6096498.24 | 6520116.40 |
| 13 | 6096491.88 | 6520145.86 |
| 14 | 6096484.31 | 6520175.47 |
| 15 | 6096446.30 | 6520155.04 |
| 16 | 6096446.61 | 6520107.10 |
| 17 | 6096452.06 | 6520102.20 |
| 18 | 6096459.15 | 6520086.93 |
| 19 | 6096462.42 | 6520068.94 |
| 20 | 6096462.42 | 6520059.12 |
| 21 | 6096462.42 | 6520049.85 |
| 22 | 6096458.06 | 6520038.95 |
| 23 | 6096447.70 | 6520032.41 |
| 24 | 6096431.34 | 6520011.14 |
| 25 | 6096427.88 | 6520001.07 |
| 26 | 6096419.26 | 6519970.21 |
| 27 | 6096410.80 | 6519925.77 |
| 28 | 6096405.16 | 6519918.01 |
| 29 | 6096396.69 | 6519914.49 |
| 30 | 6096373.41 | 6519914.49 |
| 31 | 6096367.06 | 6519921.54 |
| 32 | 6096359.30 | 6519941.29 |
| 33 | 6096348.02 | 6519946.23 |
| 34 | 6096341.32 | 6519968.93 |
| 35 | 6096319.03 | 6519996.42 |
| 36 | 6096310.85 | 6520004.06 |
| 37 | 6096309.21 | 6520008.96 |
| 38 | 6096303.22 | 6520052.58 |
| 39 | 6096304.85 | 6520058.58 |
| 40 | 6096317.94 | 6520062.40 |
| 41 | 6096369.73 | 6520073.84 |
| 42 | 6096406.26 | 6520079.30 |
| 43 | 6096423.71 | 6520085.84 |
| 44 | 6096429.16 | 6520094.56 |
| 45 | 6096430.25 | 6520100.56 |
| 46 | 6096432.98 | 6520105.47 |
| 47 | 6096436.25 | 6520108.74 |
| 48 | 6096433.86 | 6520128.21 |
| 49 | 6096428.85 | 6520146.50 |
| 50 | 6096421.20 | 6520143.80 |
| 51 | 6096408.24 | 6520139.48 |
| 52 | 6096397.44 | 6520143.80 |
| 53 | 6096388.09 | 6520155.32 |
| 54 | 6096381.61 | 6520170.43 |
| 55 | 6096371.53 | 6520171.15 |
| 56 | 6096367.21 | 6520163.95 |
| 57 | 6096365.05 | 6520147.40 |
| 58 | 6096357.86 | 6520133.72 |
| 59 | 6096350.66 | 6520130.84 |
| 60 | 6096345.62 | 6520133.00 |
| 61 | 6096336.98 | 6520140.20 |
| 62 | 6096326.19 | 6520144.52 |
| 63 | 6096319.71 | 6520140.20 |
| 64 | 6096321.15 | 6520122.21 |
| 65 | 6096325.47 | 6520104.21 |
| 66 | 6096317.55 | 6520085.50 |
| 67 | 6096295.24 | 6520068.22 |
| 68 | 6096270.76 | 6520066.06 |
| 69 | 6096256.37 | 6520072.54 |
| 70 | 6096235.49 | 6520092.69 |
| 71 | 6096219.66 | 6520100.61 |
| 72 | 6096201.66 | 6520097.73 |
| 73 | 6096179.35 | 6520088.38 |
| 74 | 6096172.87 | 6520079.02 |
| 75 | 6096175.03 | 6520058.15 |
| 76 | 6096172.87 | 6520050.95 |
| 77 | 6096163.52 | 6520046.63 |
| 78 | 6096142.64 | 6520052.39 |
| 79 | 6096127.53 | 6520074.70 |
| 80 | 6096129.69 | 6520151.00 |
| 81 | 6096295.24 | 6520176.19 |
| 82 | 6096424.08 | 6520211.46 |
| 83 | 6096471.24 | 6520226.57 |
| 84 | 6096457.67 | 6520279.65 |
| 85 | 6096425.47 | 6520401.11 |
| 86 | 6096414.53 | 6520404.92 |
| 87 | 6096378.69 | 6520417.38 |
| 88 | 6096370.20 | 6520428.69 |
| 89 | 6096376.56 | 6520447.79 |
| 90 | 6096409.34 | 6520461.93 |
| 91 | 6096353.88 | 6520671.15 |
| 92 | 6096343.79 | 6520704.28 |
| 93 | 6096332.13 | 6520750.80 |
| 94 | 6096262.13 | 6521029.98 |
| 95 | 6096245.62 | 6521021.44 |
| 96 | 6096234.23 | 6521020.30 |
| 97 | 6096218.67 | 6521064.71 |
| 98 | 6096189.06 | 6521151.64 |
| 99 | 6096193.62 | 6521155.43 |
| 100 | 6096224.46 | 6521172.51 |
| 101 | 6096222.75 | 6521178.97 |
| 102 | 6096214.54 | 6521207.35 |
| 103 | 6096160.96 | 6521197.92 |
| 104 | 6096064.32 | 6521180.88 |
| 105 | 6096039.74 | 6521173.31 |
| 106 | 6096028.09 | 6521174.05 |
| 107 | 6096013.12 | 6521173.94 |
| 108 | 6095999.79 | 6521178.83 |
| 109 | 6095985.63 | 6521182.05 |
| 110 | 6095953.21 | 6521181.81 |
| 111 | 6095936.61 | 6521177.54 |
| 112 | 6095916.67 | 6521175.72 |
| 113 | 6095885.07 | 6521176.33 |
| 114 | 6095762.85 | 6521176.74 |
| 115 | 6095741.09 | 6521181.21 |
| 116 | 6095722.35 | 6521189.50 |
| 117 | 6095746.94 | 6521089.48 |
| 118 | 6095761.32 | 6520927.94 |
| 119 | 6095770.75 | 6520706.08 |
| 120 | 6095767.32 | 6520673.42 |
| 121 | 6095774.48 | 6520659.08 |
| 122 | 6095775.76 | 6520655.73 |
| 123 | 6095822.66 | 6520606.67 |
| 124 | 6095822.65 | 6520606.67 |
| 125 | 6095813.61 | 6520608.48 |
| 126 | 6095785.79 | 6520614.05 |
| 127 | 6095705.45 | 6520646.26 |
| 128 | 6095631.12 | 6520676.06 |
| 129 | 6095580.27 | 6520689.76 |
| 130 | 6095526.38 | 6520701.86 |
| 131 | 6095474.78 | 6520716.70 |
| 132 | 6095442.08 | 6520726.61 |
| 133 | 6095412.51 | 6520753.93 |
| 134 | 6095385.45 | 6520784.89 |
| 135 | 6095359.06 | 6520822.37 |
| 136 | 6095327.89 | 6520848.90 |
| 137 | 6095299.40 | 6520849.47 |
| 138 | 6095243.92 | 6520849.41 |
| 139 | 6095231.19 | 6520843.31 |
| 140 | 6095230.80 | 6520797.41 |
| 141 | 6095241.50 | 6520766.23 |
| 142 | 6095234.43 | 6520724.36 |
| 143 | 6095224.81 | 6520692.32 |
| 144 | 6095217.63 | 6520665.21 |
| 145 | 6095195.67 | 6520640.46 |
| 146 | 6095171.48 | 6520568.31 |
| 147 | 6095201.36 | 6520535.98 |
| 148 | 6095221.32 | 6520499.24 |
| 149 | 6095209.27 | 6520465.95 |
| 150 | 6095210.75 | 6520431.52 |
| 151 | 6095226.98 | 6520399.67 |
| 152 | 6095212.38 | 6520377.43 |
| 153 | 6095202.71 | 6520352.77 |
| 154 | 6095207.96 | 6520309.77 |
| 155 | 6095219.57 | 6520301.97 |
| 156 | 6095224.97 | 6520309.84 |
| 157 | 6095361.79 | 6520232.43 |
| 158 | 6095411.63 | 6520204.44 |
| 159 | 6095351.66 | 6520094.40 |
| 160 | 6095543.60 | 6520012.21 |
| 161 | 6095722.78 | 6519935.32 |
| 162 | 6095775.44 | 6520023.76 |
| 163 | 6095749.55 | 6520044.27 |
| 164 | 6095757.79 | 6520081.42 |
| 165 | 6095745.09 | 6520134.21 |
| 166 | 6095769.25 | 6520195.84 |
| 167 | 6095766.52 | 6520232.73 |
| 168 | 6095776.66 | 6520242.65 |
| 169 | 6095816.20 | 6520248.36 |
| 170 | 6095823.77 | 6520223.13 |
| 171 | 6095832.08 | 6520200.29 |
| 172 | 6095832.87 | 6520194.57 |
| 173 | 6095829.07 | 6520180.10 |
| 174 | 6095828.49 | 6520174.84 |
| 175 | 6095830.00 | 6520171.57 |
| 176 | 6095836.68 | 6520164.83 |
| 177 | 6095844.08 | 6520159.52 |
| 178 | 6095872.29 | 6520160.27 |
| 179 | 6095897.79 | 6520160.27 |
| 180 | 6095941.11 | 6520168.17 |
| 181 | 6095943.83 | 6520167.03 |
| 182 | 6095949.53 | 6520166.07 |
| 183 | 6095958.40 | 6520165.65 |
| 184 | 6095970.10 | 6520166.02 |
| 185 | 6095972.92 | 6520166.39 |
| 186 | 6095993.15 | 6520166.93 |
| 187 | 6096009.55 | 6520160.81 |
| 188 | 6096070.32 | 6520179.25 |
| 189 | 6096107.75 | 6520181.43 |
| 190 | 6096106.13 | 6520157.01 |
| 191 | 6096104.50 | 6520149.41 |
| 192 | 6096096.36 | 6520144.53 |
| 193 | 6096084.97 | 6520135.31 |
| 194 | 6096083.88 | 6520120.12 |
| 195 | 6096087.26 | 6520078.40 |
| 196 | 6096074.72 | 6520068.76 |
| 197 | 6096028.42 | 6520062.97 |
| 198 | 6095971.51 | 6520072.61 |
| 199 | 6095934.86 | 6520097.69 |
| 200 | 6095901.10 | 6520099.62 |
| 201 | 6095872.74 | 6520062.52 |
| 202 | 6095910.93 | 6520005.08 |
| 203 | 6095911.20 | 6519968.19 |
| 204 | 6095942.51 | 6519893.42 |
| 205 | 6095982.04 | 6519871.58 |
| 206 | 6096001.82 | 6519859.42 |
| 207 | 6096025.33 | 6519833.55 |
| 208 | 6096041.44 | 6519725.25 |
| 209 | 6096099.51 | 6519626.51 |
| 210 | 6096131.73 | 6519597.23 |
| 211 | 6096161.35 | 6519583.92 |
| 212 | 6096199.57 | 6519574.37 |
| 213 | 6096232.79 | 6519574.62 |
| 214 | 6096278.14 | 6519597.09 |
|  |  |  |
| 215 | 6095926.37 | 6520282.23 |
| 216 | 6095935.17 | 6520287.74 |
| 217 | 6095974.35 | 6520314.41 |
| 218 | 6095988.50 | 6520323.66 |
| 219 | 6096007.52 | 6520323.67 |
| 220 | 6096009.03 | 6520355.52 |
| 221 | 6095994.25 | 6520354.58 |
| 222 | 6095996.22 | 6520361.71 |
| 223 | 6095996.07 | 6520366.68 |
| 224 | 6095995.04 | 6520371.11 |
| 225 | 6095992.88 | 6520371.77 |
| 226 | 6095982.21 | 6520380.47 |
| 227 | 6095965.10 | 6520362.84 |
| 228 | 6095930.27 | 6520340.53 |
| 229 | 6095899.03 | 6520326.41 |
| 230 | 6095900.14 | 6520313.58 |
| 231 | 6095913.60 | 6520312.71 |
| 232 | 6095913.61 | 6520314.02 |
| 233 | 6095922.61 | 6520313.31 |
| 234 | 6095922.37 | 6520306.38 |
| 235 | 6095921.18 | 6520306.39 |
| 236 | 6095923.00 | 6520301.09 |
| 237 | 6095925.10 | 6520301.41 |
| 238 | 6095925.65 | 6520299.01 |
| 239 | 6095923.94 | 6520298.72 |
| 240 | 6095922.61 | 6520298.17 |

Деревня Егорьево



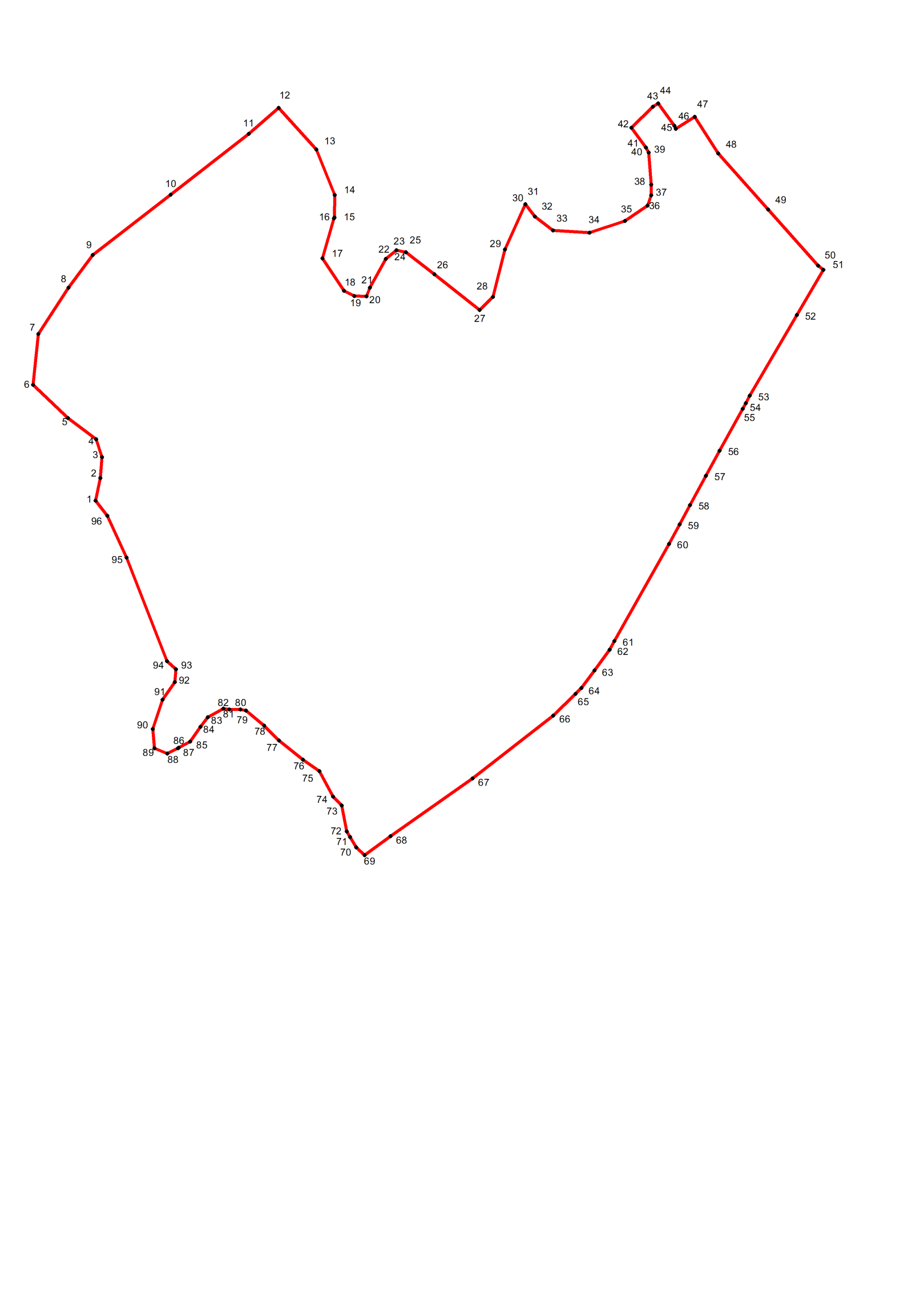
| Условное обозначение точки | Координаты | |
| --- | --- | --- |
| X | Y |
| 1 | 6093980.62 | 6522316.70 |
| 2 | 6093959.49 | 6522316.46 |
| 3 | 6093912.16 | 6522310.95 |
| 4 | 6093913.20 | 6522308.83 |
| 5 | 6093915.54 | 6522303.96 |
| 6 | 6093917.11 | 6522299.08 |
| 7 | 6093917.41 | 6522296.78 |
| 8 | 6093917.43 | 6522294.57 |
| 9 | 6093916.50 | 6522291.12 |
| 10 | 6093914.70 | 6522287.84 |
| 11 | 6093909.49 | 6522281.49 |
| 12 | 6093902.07 | 6522272.80 |
| 13 | 6093899.50 | 6522269.43 |
| 14 | 6093897.99 | 6522266.54 |
| 15 | 6093897.06 | 6522263.46 |
| 16 | 6093896.82 | 6522256.17 |
| 17 | 6093896.39 | 6522236.26 |
| 18 | 6093896.89 | 6522221.10 |
| 19 | 6093899.39 | 6522179.74 |
| 20 | 6093900.47 | 6522163.82 |
| 21 | 6093901.55 | 6522148.32 |
| 22 | 6093902.23 | 6522134.21 |
| 23 | 6093902.68 | 6522122.63 |
| 24 | 6093903.11 | 6522105.47 |
| 25 | 6093903.23 | 6522090.05 |
| 26 | 6093902.74 | 6522077.19 |
| 27 | 6093901.83 | 6522060.44 |
| 28 | 6093900.89 | 6522044.12 |
| 29 | 6093900.33 | 6522028.80 |
| 30 | 6093900.16 | 6522013.55 |
| 31 | 6093900.33 | 6522003.02 |
| 32 | 6093901.05 | 6521984.51 |
| 33 | 6093901.94 | 6521967.57 |
| 34 | 6093902.64 | 6521949.73 |
| 35 | 6093902.95 | 6521934.70 |
| 36 | 6093902.64 | 6521924.90 |
| 37 | 6093902.30 | 6521919.53 |
| 38 | 6093901.85 | 6521915.12 |
| 39 | 6093900.93 | 6521909.45 |
| 40 | 6093899.37 | 6521900.94 |
| 41 | 6093894.90 | 6521881.82 |
| 42 | 6093891.78 | 6521866.66 |
| 43 | 6093890.40 | 6521858.02 |
| 44 | 6093889.61 | 6521849.00 |
| 45 | 6093888.76 | 6521804.35 |
| 46 | 6093888.51 | 6521786.34 |
| 47 | 6093911.05 | 6521775.58 |
| 48 | 6093957.21 | 6521723.82 |
| 49 | 6094020.98 | 6521713.00 |
| 50 | 6094008.96 | 6521734.41 |
| 51 | 6094060.38 | 6521759.67 |
| 52 | 6094067.29 | 6521743.24 |
| 53 | 6094075.60 | 6521744.49 |
| 54 | 6094194.88 | 6521813.96 |
| 55 | 6094205.07 | 6521819.89 |
| 56 | 6094250.86 | 6521832.90 |
| 57 | 6094260.26 | 6521846.83 |
| 58 | 6094318.82 | 6521849.46 |
| 59 | 6094317.26 | 6521867.28 |
| 60 | 6094270.67 | 6521890.54 |
| 61 | 6094253.37 | 6521948.03 |
| 62 | 6094237.08 | 6521943.62 |
| 63 | 6094209.23 | 6521936.07 |
| 64 | 6094190.49 | 6521925.86 |
| 65 | 6094176.77 | 6521918.38 |
| 66 | 6094124.67 | 6521959.89 |
| 67 | 6094131.65 | 6522108.06 |
| 68 | 6094145.22 | 6522267.85 |
| 69 | 6094063.18 | 6522293.26 |
| 70 | 6094051.30 | 6522298.86 |
| 71 | 6094031.75 | 6522308.08 |
| 72 | 6093991.30 | 6522316.31 |

Деревня Филино



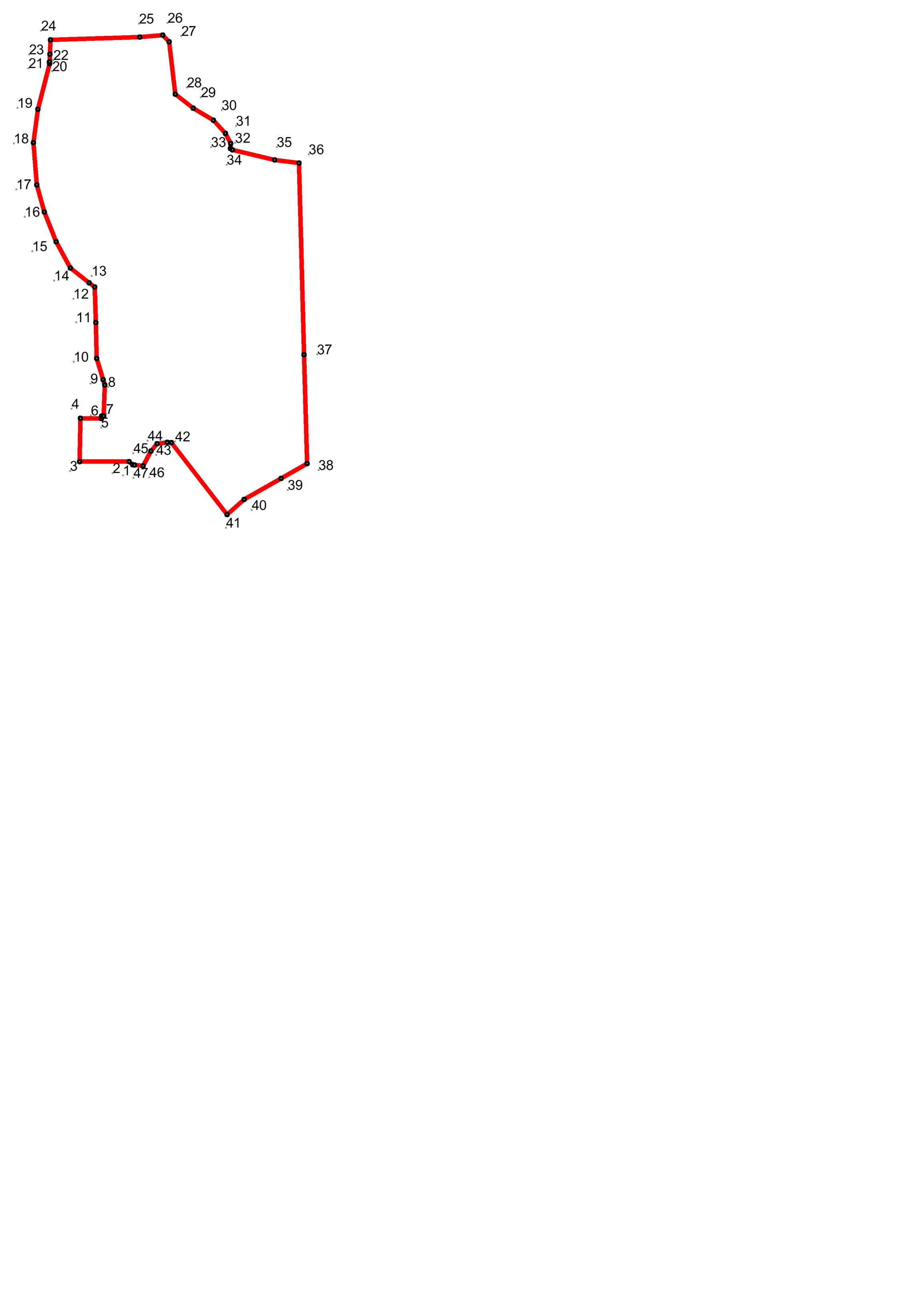
| Условное обозначение точки | Координаты | |
| --- | --- | --- |
| X | Y |
| 1 | 6094187.52 | 6523187.26 |
| 2 | 6094158.01 | 6523528.85 |
| 3 | 6094164.79 | 6523566.90 |
| 4 | 6094228.89 | 6523702.32 |
| 5 | 6094267.62 | 6523760.55 |
| 6 | 6094242.02 | 6523789.41 |
| 7 | 6094276.18 | 6523825.50 |
| 8 | 6094271.39 | 6523831.97 |
| 9 | 6094241.42 | 6523909.40 |
| 10 | 6094226.91 | 6523927.08 |
| 11 | 6094224.93 | 6523929.42 |
| 12 | 6094219.80 | 6523932.46 |
| 13 | 6094236.58 | 6523960.31 |
| 14 | 6094244.78 | 6523974.41 |
| 15 | 6094247.71 | 6523981.10 |
| 16 | 6094250.01 | 6523989.11 |
| 17 | 6094251.53 | 6523998.71 |
| 18 | 6094253.86 | 6524016.87 |
| 19 | 6094254.43 | 6524023.22 |
| 20 | 6094254.40 | 6524027.12 |
| 21 | 6094253.54 | 6524032.45 |
| 22 | 6094252.06 | 6524037.45 |
| 23 | 6094249.88 | 6524041.64 |
| 24 | 6094248.64 | 6524043.06 |
| 25 | 6094246.78 | 6524044.80 |
| 26 | 6094244.32 | 6524046.42 |
| 27 | 6094241.73 | 6524047.44 |
| 28 | 6094237.20 | 6524048.46 |
| 29 | 6094229.53 | 6524050.00 |
| 30 | 6094222.86 | 6524051.59 |
| 31 | 6094218.43 | 6524053.48 |
| 32 | 6094215.86 | 6524055.18 |
| 33 | 6094214.45 | 6524056.52 |
| 34 | 6094212.45 | 6524059.36 |
| 35 | 6094210.56 | 6524062.62 |
| 36 | 6094208.49 | 6524067.55 |
| 37 | 6094207.21 | 6524071.90 |
| 38 | 6094206.35 | 6524076.64 |
| 39 | 6094206.16 | 6524080.33 |
| 40 | 6094206.60 | 6524082.69 |
| 41 | 6094207.10 | 6524084.82 |
| 42 | 6094207.77 | 6524086.86 |
| 43 | 6094209.40 | 6524090.67 |
| 44 | 6094212.73 | 6524097.14 |
| 45 | 6094216.23 | 6524104.11 |
| 46 | 6094218.25 | 6524109.40 |
| 47 | 6094219.13 | 6524113.79 |
| 48 | 6094218.85 | 6524116.75 |
| 49 | 6094218.51 | 6524118.14 |
| 50 | 6094218.18 | 6524119.44 |
| 51 | 6094216.61 | 6524123.04 |
| 52 | 6094215.06 | 6524126.10 |
| 53 | 6094211.94 | 6524130.58 |
| 54 | 6094209.59 | 6524133.65 |
| 55 | 6094204.27 | 6524140.05 |
| 56 | 6094193.77 | 6524151.54 |
| 57 | 6094186.88 | 6524160.50 |
| 58 | 6094182.70 | 6524167.81 |
| 59 | 6094173.95 | 6524182.94 |
| 60 | 6094168.90 | 6524193.30 |
| 61 | 6094164.58 | 6524203.96 |
| 62 | 6094162.60 | 6524209.47 |
| 63 | 6094161.52 | 6524216.55 |
| 64 | 6094161.06 | 6524225.95 |
| 65 | 6094161.14 | 6524232.86 |
| 66 | 6094161.51 | 6524235.82 |
| 67 | 6094162.64 | 6524239.43 |
| 68 | 6094166.71 | 6524246.93 |
| 69 | 6094169.37 | 6524252.62 |
| 70 | 6094169.99 | 6524256.62 |
| 71 | 6094168.93 | 6524259.57 |
| 72 | 6094166.98 | 6524262.25 |
| 73 | 6094147.71 | 6524289.93 |
| 74 | 6094134.34 | 6524308.82 |
| 75 | 6094125.48 | 6524321.63 |
| 76 | 6094121.00 | 6524334.47 |
| 77 | 6094103.56 | 6524383.35 |
| 78 | 6094100.27 | 6524392.60 |
| 79 | 6094097.50 | 6524401.33 |
| 80 | 6094095.64 | 6524409.69 |
| 81 | 6094094.41 | 6524418.69 |
| 82 | 6094093.70 | 6524430.11 |
| 83 | 6094093.14 | 6524452.25 |
| 84 | 6094091.37 | 6524482.84 |
| 85 | 6094091.05 | 6524496.53 |
| 86 | 6094061.80 | 6524476.79 |
| 87 | 6093997.79 | 6524440.98 |
| 88 | 6093970.65 | 6524416.69 |
| 89 | 6093958.23 | 6524397.77 |
| 90 | 6093951.58 | 6524387.64 |
| 91 | 6093943.82 | 6524349.05 |
| 92 | 6093944.17 | 6524310.25 |
| 93 | 6093944.25 | 6524291.23 |
| 94 | 6093954.18 | 6524252.76 |
| 95 | 6093981.88 | 6524184.69 |
| 96 | 6093977.99 | 6524177.64 |
| 97 | 6094039.60 | 6524051.46 |
| 98 | 6094013.03 | 6523982.73 |
| 99 | 6093992.37 | 6523794.23 |
| 100 | 6093966.22 | 6523638.74 |
| 101 | 6093954.50 | 6523377.37 |
| 102 | 6093965.48 | 6523312.91 |
| 103 | 6094008.99 | 6523250.28 |

Деревня Ново-Михайловское



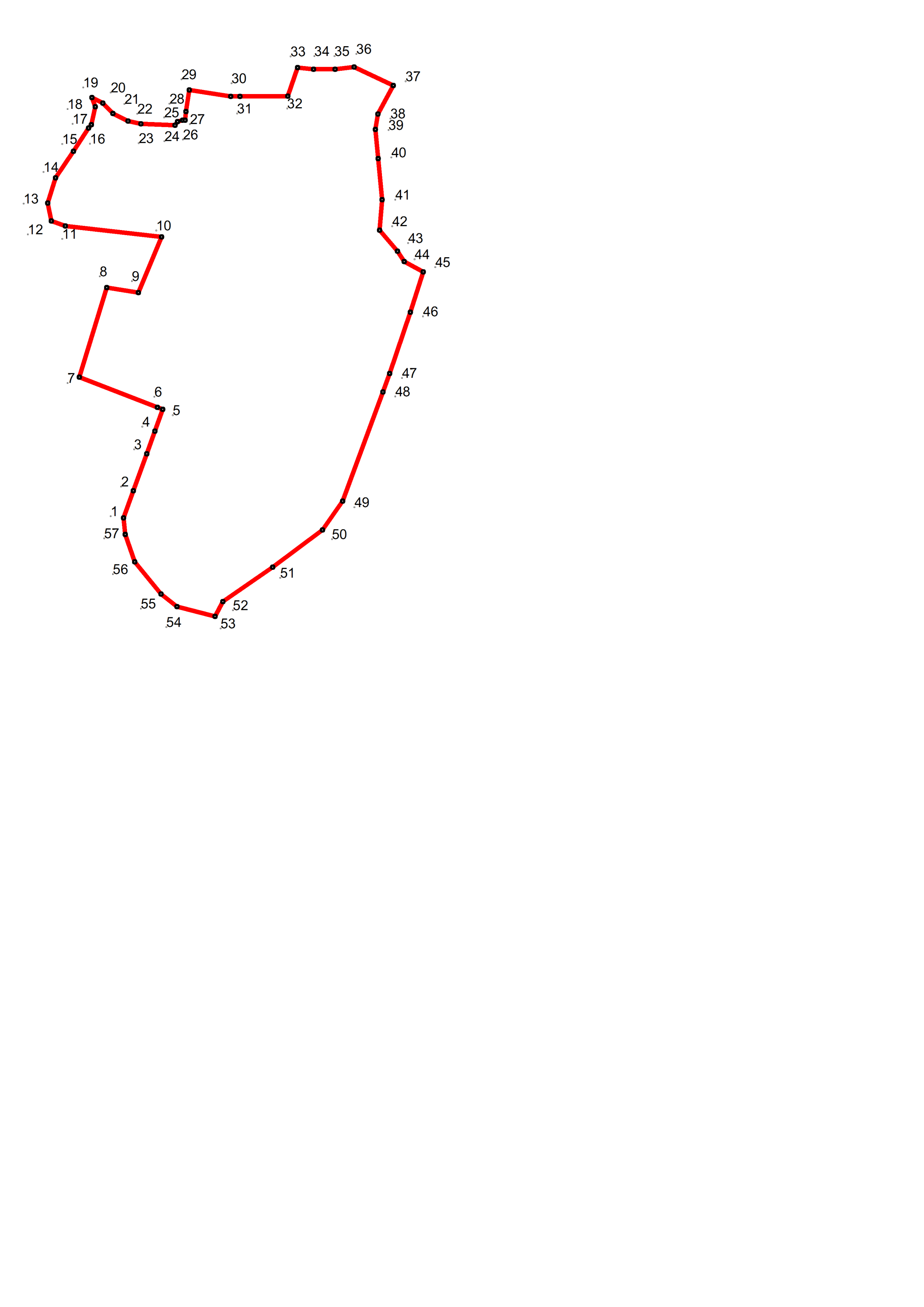
| Условное обозначение точки | Координаты | |
| --- | --- | --- |
| X | Y |
| 1 | 6091583.19 | 6519938.66 |
| 2 | 6091618.96 | 6519946.39 |
| 3 | 6091652.27 | 6519949.02 |
| 4 | 6091680.92 | 6519939.71 |
| 5 | 6091714.58 | 6519894.75 |
| 6 | 6091767.37 | 6519839.22 |
| 7 | 6091848.15 | 6519847.80 |
| 8 | 6091921.60 | 6519895.93 |
| 9 | 6091973.70 | 6519934.40 |
| 10 | 6092069.78 | 6520058.40 |
| 11 | 6092166.42 | 6520182.81 |
| 12 | 6092207.63 | 6520230.23 |
| 13 | 6092141.40 | 6520289.88 |
| 14 | 6092069.19 | 6520319.28 |
| 15 | 6092033.20 | 6520319.02 |
| 16 | 6092031.80 | 6520318.14 |
| 17 | 6091968.24 | 6520299.67 |
| 18 | 6091916.75 | 6520333.90 |
| 19 | 6091908.32 | 6520350.44 |
| 20 | 6091908.17 | 6520369.82 |
| 21 | 6091921.98 | 6520375.45 |
| 22 | 6091967.50 | 6520400.69 |
| 23 | 6091981.22 | 6520417.40 |
| 24 | 6091981.21 | 6520417.40 |
| 25 | 6091978.33 | 6520432.61 |
| 26 | 6091943.23 | 6520477.90 |
| 27 | 6091886.07 | 6520549.56 |
| 28 | 6091907.02 | 6520571.11 |
| 29 | 6091982.71 | 6520590.40 |
| 30 | 6092054.48 | 6520622.76 |
| 31 | 6092054.49 | 6520622.78 |
| 32 | 6092034.98 | 6520637.85 |
| 33 | 6092012.61 | 6520666.75 |
| 34 | 6092009.41 | 6520724.84 |
| 35 | 6092027.70 | 6520781.04 |
| 36 | 6092052.35 | 6520817.20 |
| 37 | 6092068.93 | 6520822.85 |
| 38 | 6092085.55 | 6520822.97 |
| 39 | 6092136.67 | 6520818.68 |
| 40 | 6092136.68 | 6520818.68 |
| 41 | 6092144.46 | 6520814.41 |
| 42 | 6092176.11 | 6520791.38 |
| 43 | 6092209.31 | 6520825.43 |
| 44 | 6092214.95 | 6520833.83 |
| 45 | 6092179.29 | 6520859.55 |
| 46 | 6092174.60 | 6520862.01 |
| 47 | 6092193.74 | 6520892.27 |
| 48 | 6092135.30 | 6520929.21 |
| 49 | 6092046.10 | 6521008.82 |
| 50 | 6091956.88 | 6521088.43 |
| 51 | 6091950.21 | 6521096.75 |
| 52 | 6091878.46 | 6521054.60 |
| 53 | 6091749.96 | 6520979.70 |
| 54 | 6091738.02 | 6520973.15 |
| 55 | 6091729.16 | 6520968.29 |
| 56 | 6091662.42 | 6520931.69 |
| 57 | 6091622.51 | 6520909.81 |
| 58 | 6091575.89 | 6520884.66 |
| 59 | 6091545.07 | 6520867.92 |
| 60 | 6091514.19 | 6520851.14 |
| 61 | 6091359.58 | 6520764.27 |
| 62 | 6091345.77 | 6520756.51 |
| 63 | 6091313.26 | 6520732.68 |
| 64 | 6091284.89 | 6520711.88 |
| 65 | 6091275.68 | 6520702.37 |
| 66 | 6091241.36 | 6520666.89 |
| 67 | 6091141.17 | 6520538.50 |
| 68 | 6091049.45 | 6520408.26 |
| 69 | 6091018.92 | 6520366.81 |
| 70 | 6091031.74 | 6520353.64 |
| 71 | 6091047.82 | 6520343.63 |
| 72 | 6091056.78 | 6520338.61 |
| 73 | 6091098.38 | 6520330.62 |
| 74 | 6091112.33 | 6520316.88 |
| 75 | 6091152.65 | 6520295.03 |
| 76 | 6091170.84 | 6520268.87 |
| 77 | 6091201.60 | 6520230.35 |
| 78 | 6091225.31 | 6520206.99 |
| 79 | 6091249.06 | 6520178.11 |
| 80 | 6091250.79 | 6520169.34 |
| 81 | 6091250.92 | 6520151.49 |
| 82 | 6091252.10 | 6520142.15 |
| 83 | 6091238.43 | 6520117.13 |
| 84 | 6091223.47 | 6520105.67 |
| 85 | 6091199.87 | 6520089.18 |
| 86 | 6091190.30 | 6520071.10 |
| 87 | 6091189.00 | 6520069.71 |
| 88 | 6091180.74 | 6520053.04 |
| 89 | 6091189.21 | 6520032.35 |
| 90 | 6091219.69 | 6520029.81 |
| 91 | 6091266.65 | 6520045.38 |
| 92 | 6091294.21 | 6520064.95 |
| 93 | 6091314.74 | 6520066.71 |
| 94 | 6091327.57 | 6520052.38 |
| 95 | 6091492.35 | 6519987.95 |
| 96 | 6091559.24 | 6519957.51 |

Деревня Ивонино



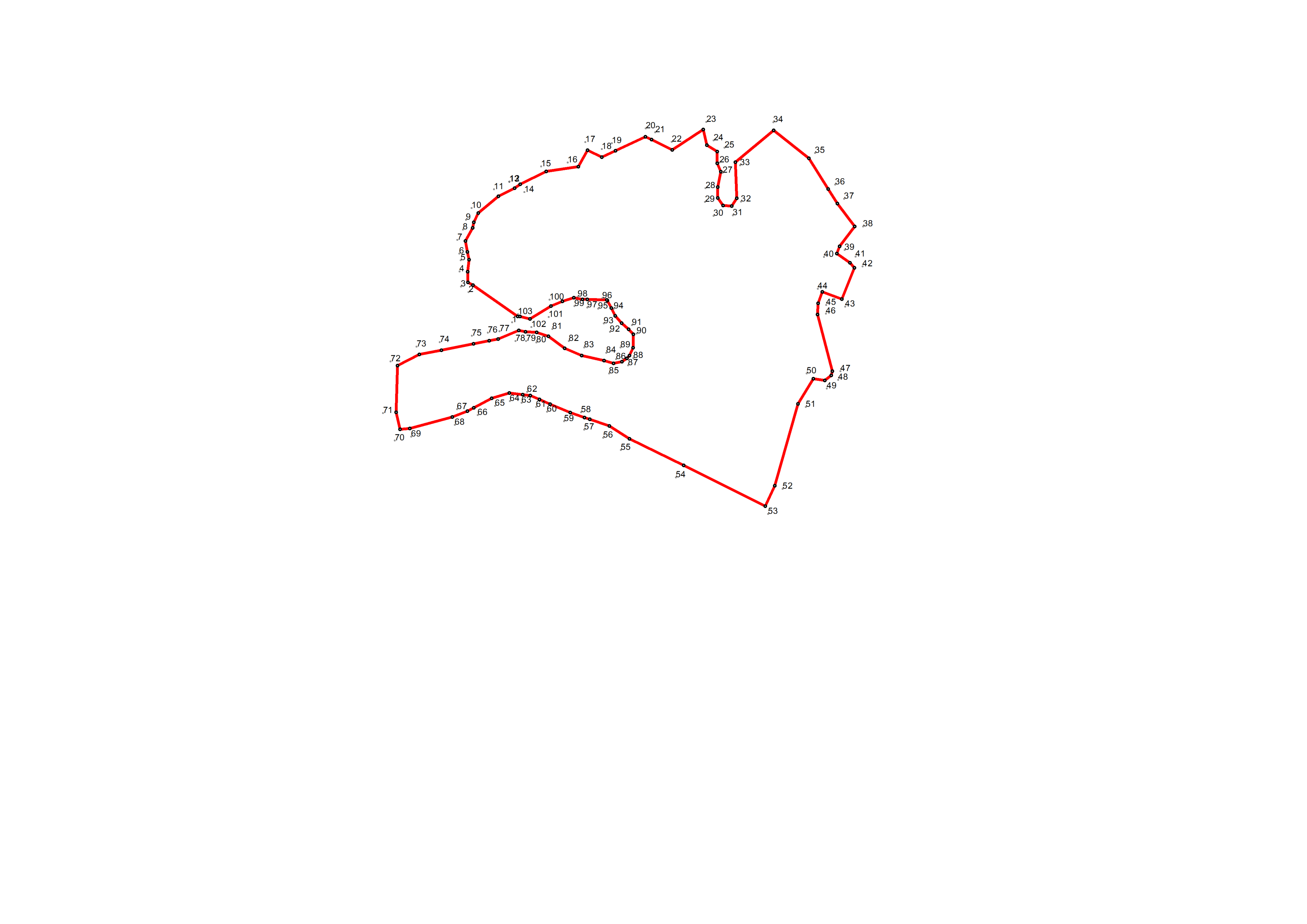
| Условное обозначение точки | Координаты | |
| --- | --- | --- |
| X | Y |
| 1 | 6088820.09 | 6520235.88 |
| 2 | 6088823.59 | 6520231.74 |
| 3 | 6088823.56 | 6520175.59 |
| 4 | 6088872.96 | 6520176.64 |
| 5 | 6088872.41 | 6520200.48 |
| 6 | 6088875.54 | 6520200.77 |
| 7 | 6088875.52 | 6520202.75 |
| 8 | 6088910.86 | 6520204.02 |
| 9 | 6088916.68 | 6520202.26 |
| 10 | 6088940.90 | 6520194.93 |
| 11 | 6088981.47 | 6520193.83 |
| 12 | 6089021.95 | 6520192.74 |
| 13 | 6089026.91 | 6520186.43 |
| 14 | 6089043.70 | 6520165.04 |
| 15 | 6089073.41 | 6520148.89 |
| 16 | 6089107.26 | 6520135.31 |
| 17 | 6089138.02 | 6520126.79 |
| 18 | 6089186.00 | 6520123.01 |
| 19 | 6089223.85 | 6520128.30 |
| 20 | 6089275.76 | 6520141.62 |
| 21 | 6089277.54 | 6520141.20 |
| 22 | 6089278.08 | 6520141.47 |
| 23 | 6089286.50 | 6520141.75 |
| 24 | 6089302.83 | 6520142.30 |
| 25 | 6089306.14 | 6520243.96 |
| 26 | 6089308.32 | 6520270.06 |
| 27 | 6089300.72 | 6520277.35 |
| 28 | 6089241.26 | 6520284.29 |
| 29 | 6089225.36 | 6520304.75 |
| 30 | 6089211.58 | 6520327.63 |
| 31 | 6089196.47 | 6520341.12 |
| 32 | 6089185.17 | 6520347.12 |
| 33 | 6089179.54 | 6520347.08 |
| 34 | 6089177.68 | 6520349.17 |
| 35 | 6089166.36 | 6520397.12 |
| 36 | 6089162.82 | 6520424.69 |
| 37 | 6088944.96 | 6520430.62 |
| 38 | 6088821.39 | 6520433.99 |
| 39 | 6088804.63 | 6520404.56 |
| 40 | 6088780.69 | 6520362.50 |
| 41 | 6088763.50 | 6520343.15 |
| 42 | 6088845.14 | 6520279.70 |
| 43 | 6088845.57 | 6520274.96 |
| 44 | 6088844.07 | 6520263.46 |
| 45 | 6088835.80 | 6520256.66 |
| 46 | 6088818.93 | 6520247.67 |
| 47 | 6088819.92 | 6520237.88 |

Деревня Мамыркино



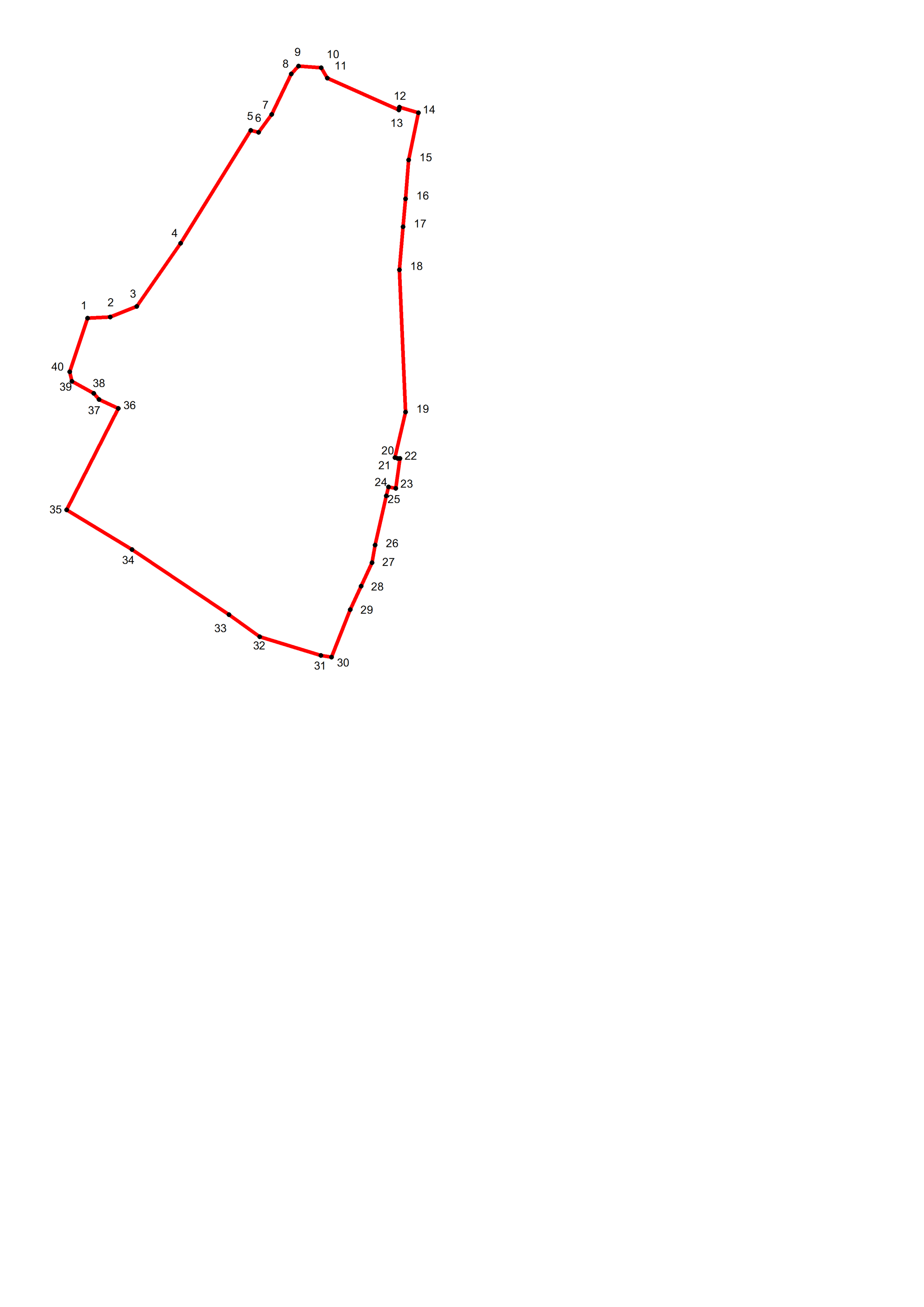
| Условное обозначение точки | Координаты | |
| --- | --- | --- |
| X | Y |
| 1 | 6089951.89 | 6521905.92 |
| 2 | 6089982.53 | 6521916.91 |
| 3 | 6090024.80 | 6521932.08 |
| 4 | 6090050.51 | 6521941.29 |
| 5 | 6090075.28 | 6521950.20 |
| 6 | 6090077.57 | 6521944.25 |
| 7 | 6090111.77 | 6521855.50 |
| 8 | 6090213.49 | 6521886.79 |
| 9 | 6090207.89 | 6521922.50 |
| 10 | 6090271.13 | 6521948.89 |
| 11 | 6090283.47 | 6521839.47 |
| 12 | 6090289.36 | 6521823.67 |
| 13 | 6090309.57 | 6521819.50 |
| 14 | 6090338.34 | 6521828.35 |
| 15 | 6090368.47 | 6521848.74 |
| 16 | 6090394.84 | 6521866.16 |
| 17 | 6090398.60 | 6521869.14 |
| 18 | 6090418.97 | 6521873.52 |
| 19 | 6090429.54 | 6521869.88 |
| 20 | 6090423.01 | 6521882.29 |
| 21 | 6090411.39 | 6521893.73 |
| 22 | 6090402.61 | 6521910.96 |
| 23 | 6090399.63 | 6521925.35 |
| 24 | 6090397.90 | 6521964.24 |
| 25 | 6090402.20 | 6521967.15 |
| 26 | 6090403.61 | 6521972.93 |
| 27 | 6090403.58 | 6521975.81 |
| 28 | 6090413.57 | 6521976.61 |
| 29 | 6090438.15 | 6521980.39 |
| 30 | 6090430.77 | 6522027.51 |
| 31 | 6090430.81 | 6522037.96 |
| 32 | 6090430.99 | 6522092.55 |
| 33 | 6090463.64 | 6522103.69 |
| 34 | 6090461.62 | 6522121.78 |
| 35 | 6090461.44 | 6522146.28 |
| 36 | 6090464.17 | 6522167.91 |
| 37 | 6090443.09 | 6522212.19 |
| 38 | 6090410.62 | 6522194.89 |
| 39 | 6090393.33 | 6522191.88 |
| 40 | 6090360.04 | 6522195.02 |
| 41 | 6090313.26 | 6522199.44 |
| 42 | 6090278.60 | 6522196.75 |
| 43 | 6090255.00 | 6522217.07 |
| 44 | 6090243.23 | 6522224.80 |
| 45 | 6090231.35 | 6522246.19 |
| 46 | 6090185.61 | 6522231.69 |
| 47 | 6090115.86 | 6522208.13 |
| 48 | 6090094.90 | 6522200.42 |
| 49 | 6089970.79 | 6522154.79 |
| 50 | 6089938.26 | 6522131.87 |
| 51 | 6089895.93 | 6522075.23 |
| 52 | 6089856.80 | 6522018.71 |
| 53 | 6089839.79 | 6522009.90 |
| 54 | 6089851.15 | 6521966.44 |
| 55 | 6089865.32 | 6521948.35 |
| 56 | 6089901.95 | 6521918.42 |
| 57 | 6089932.94 | 6521907.66 |

Деревня Пушкарево



| Условное обозначение точки | Координаты | |
| --- | --- | --- |
| X | Y |
| 1 | 6089741.75 | 6523051.94 |
| 2 | 6089798.69 | 6522970.27 |
| 3 | 6089803.63 | 6522961.28 |
| 4 | 6089822.71 | 6522960.99 |
| 5 | 6089844.62 | 6522963.23 |
| 6 | 6089858.75 | 6522960.08 |
| 7 | 6089878.58 | 6522956.79 |
| 8 | 6089902.52 | 6522969.76 |
| 9 | 6089912.66 | 6522972.00 |
| 10 | 6089929.55 | 6522979.89 |
| 11 | 6089960.23 | 6523016.73 |
| 12 | 6089975.04 | 6523046.02 |
| 13 | 6089975.05 | 6523046.03 |
| 14 | 6089981.98 | 6523056.40 |
| 15 | 6090005.52 | 6523103.80 |
| 16 | 6090013.70 | 6523161.82 |
| 17 | 6090044.10 | 6523178.94 |
| 18 | 6090031.05 | 6523204.52 |
| 19 | 6090043.12 | 6523229.59 |
| 20 | 6090068.52 | 6523284.16 |
| 21 | 6090063.23 | 6523295.17 |
| 22 | 6090044.20 | 6523332.51 |
| 23 | 6090081.28 | 6523389.00 |
| 24 | 6090053.10 | 6523395.82 |
| 25 | 6090041.26 | 6523414.46 |
| 26 | 6090020.16 | 6523414.30 |
| 27 | 6090004.88 | 6523421.22 |
| 28 | 6089977.09 | 6523415.39 |
| 29 | 6089957.06 | 6523415.24 |
| 30 | 6089943.11 | 6523425.16 |
| 31 | 6089942.38 | 6523440.72 |
| 32 | 6089956.40 | 6523450.26 |
| 33 | 6090021.94 | 6523447.63 |
| 34 | 6090079.73 | 6523516.98 |
| 35 | 6090029.03 | 6523581.02 |
| 36 | 6089973.31 | 6523616.38 |
| 37 | 6089946.98 | 6523632.88 |
| 38 | 6089905.31 | 6523664.65 |
| 39 | 6089869.13 | 6523637.15 |
| 40 | 6089855.85 | 6523632.09 |
| 41 | 6089838.99 | 6523655.84 |
| 42 | 6089830.09 | 6523664.00 |
| 43 | 6089773.22 | 6523641.25 |
| 44 | 6089786.21 | 6523605.58 |
| 45 | 6089765.38 | 6523597.64 |
| 46 | 6089744.98 | 6523596.98 |
| 47 | 6089641.89 | 6523623.65 |
| 48 | 6089634.68 | 6523621.88 |
| 49 | 6089625.12 | 6523609.81 |
| 50 | 6089628.49 | 6523589.26 |
| 51 | 6089582.87 | 6523561.51 |
| 52 | 6089433.68 | 6523519.26 |
| 53 | 6089396.65 | 6523502.01 |
| 54 | 6089470.93 | 6523353.40 |
| 55 | 6089519.37 | 6523254.75 |
| 56 | 6089542.61 | 6523218.16 |
| 57 | 6089554.82 | 6523182.60 |
| 58 | 6089557.85 | 6523173.36 |
| 59 | 6089567.04 | 6523147.04 |
| 60 | 6089582.35 | 6523110.92 |
| 61 | 6089590.69 | 6523091.34 |
| 62 | 6089597.66 | 6523074.81 |
| 63 | 6089599.46 | 6523060.67 |
| 64 | 6089602.57 | 6523036.30 |
| 65 | 6089592.77 | 6523004.62 |
| 66 | 6089575.33 | 6522971.99 |
| 67 | 6089569.19 | 6522960.51 |
| 68 | 6089558.94 | 6522932.65 |
| 69 | 6089537.87 | 6522855.67 |
| 70 | 6089536.22 | 6522838.11 |
| 71 | 6089567.50 | 6522830.81 |
| 72 | 6089652.07 | 6522833.50 |
| 73 | 6089672.42 | 6522872.83 |
| 74 | 6089680.39 | 6522912.88 |
| 75 | 6089691.88 | 6522971.40 |
| 76 | 6089697.54 | 6523000.19 |
| 77 | 6089700.65 | 6523016.16 |
| 78 | 6089716.20 | 6523053.97 |
| 79 | 6089713.65 | 6523066.19 |
| 80 | 6089712.78 | 6523086.31 |
| 81 | 6089705.67 | 6523107.62 |
| 82 | 6089683.77 | 6523137.22 |
| 83 | 6089670.75 | 6523168.00 |
| 84 | 6089661.28 | 6523208.85 |
| 85 | 6089656.54 | 6523226.01 |
| 86 | 6089659.50 | 6523241.40 |
| 87 | 6089665.42 | 6523250.28 |
| 88 | 6089670.75 | 6523255.02 |
| 89 | 6089684.71 | 6523261.34 |
| 90 | 6089709.35 | 6523261.86 |
| 91 | 6089718.25 | 6523253.55 |
| 92 | 6089729.53 | 6523240.50 |
| 93 | 6089742.58 | 6523229.22 |
| 94 | 6089756.82 | 6523222.10 |
| 95 | 6089770.47 | 6523214.98 |
| 96 | 6089771.44 | 6523213.56 |
| 97 | 6089772.77 | 6523178.40 |
| 98 | 6089772.80 | 6523169.41 |
| 99 | 6089775.44 | 6523153.78 |
| 100 | 6089769.29 | 6523133.08 |
| 101 | 6089760.38 | 6523112.31 |
| 102 | 6089737.24 | 6523074.33 |
| 103 | 6089741.80 | 6523055.57 |

Деревня Елисеенки



| Условное обозначение точки | Координаты | |
| --- | --- | --- |
| X | Y |
| 1 | 6089621.73 | 6525527.00 |
| 2 | 6089623.42 | 6525557.82 |
| 3 | 6089637.98 | 6525594.15 |
| 4 | 6089724.03 | 6525654.05 |
| 5 | 6089877.90 | 6525749.80 |
| 6 | 6089875.17 | 6525760.36 |
| 7 | 6089899.70 | 6525778.14 |
| 8 | 6089954.97 | 6525804.95 |
| 9 | 6089965.46 | 6525814.70 |
| 10 | 6089963.23 | 6525845.48 |
| 11 | 6089949.32 | 6525854.18 |
| 12 | 6089905.90 | 6525951.51 |
| 13 | 6089909.61 | 6525952.33 |
| 14 | 6089901.94 | 6525978.15 |
| 15 | 6089837.62 | 6525965.02 |
| 16 | 6089784.66 | 6525960.58 |
| 17 | 6089746.62 | 6525957.34 |
| 18 | 6089687.83 | 6525952.34 |
| 19 | 6089493.95 | 6525960.70 |
| 20 | 6089431.70 | 6525946.09 |
| 21 | 6089430.81 | 6525950.14 |
| 22 | 6089430.71 | 6525953.16 |
| 23 | 6089389.97 | 6525947.27 |
| 24 | 6089391.58 | 6525937.26 |
| 25 | 6089379.44 | 6525934.57 |
| 26 | 6089312.38 | 6525919.26 |
| 27 | 6089288.43 | 6525914.95 |
| 28 | 6089256.55 | 6525900.18 |
| 29 | 6089224.67 | 6525885.42 |
| 30 | 6089159.83 | 6525859.72 |
| 31 | 6089162.21 | 6525845.20 |
| 32 | 6089187.38 | 6525761.80 |
| 33 | 6089217.68 | 6525720.01 |
| 34 | 6089306.40 | 6525587.54 |
| 35 | 6089360.61 | 6525498.48 |
| 36 | 6089498.97 | 6525568.90 |
| 37 | 6089511.12 | 6525542.64 |
| 38 | 6089519.57 | 6525535.46 |
| 39 | 6089535.83 | 6525505.81 |
| 40 | 6089548.84 | 6525502.85 |

1. Утверждена Указом Губернатора Смоленской области от 21.04.2008 № 12. [↑](#footnote-ref-1)
2. Постановление Администрации Смоленской области № 141 от 28.02.2014 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Смоленской области «Планировка и застройка городов и иных населенных пунктов Смоленской области» в новой редакции. [↑](#footnote-ref-2)