



СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ  
НОВОУСМАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

**Р Е Ш Е Н И Е**

от 05.04.2023 № 325

с. Новая Усмань

О внесении изменений в решение  
Совета народных депутатов  
Хреновского сельского поселения  
Новоусманского муниципального  
района Воронежской области  
от 15.08.2012 № 87 «Об утверждении  
генерального плана Хреновского  
сельского поселения Новоусманского  
муниципального района Воронежской области»

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Законом Воронежской области от 10.11.2014 № 148-ОЗ «О закреплении отдельных вопросов местного значения за сельскими поселениями Воронежской области», Уставом Новоусманского муниципального района Воронежской области, соглашением о передаче части полномочий между администрацией Хреновского сельского поселения Новоусманского муниципального района Воронежской области и администрацией Новоусманского муниципального района Воронежской области от 30.12.2019, Совет народных депутатов Новоусманского муниципального района Воронежской области

РЕШИЛ:

1. Внести в генеральный план Хреновского сельского поселения Новоусманского муниципального района Воронежской области,

утвержденный решением Совета народных депутатов Хреновского сельского поселения Новоусманского муниципального района Воронежской области от 15.08.2012 № 87 «Об утверждении генерального плана Хреновского сельского поселения Новоусманского муниципального района Воронежской области» (в ред. от 29.05.2015 № 204; от 14.09.2016 № 50; от 26.12.2018 № 141; от 19.12.2019 № 174; от 22.12.2021 № 203; от 08.04.2022 № 235) следующие изменения:

1.1. Приложение № 1 «Положение о территориальном планировании» изложить в новой редакции согласно приложению № 1 к настоящему решению.

1.2. Приложение № 2 «Карта генерального плана Хреновского сельского поселения» изложить в новой редакции согласно приложению № 2 к настоящему решению.

2. Опубликовать настоящее решение в муниципальном печатном средстве массовой информации «Новоусманский муниципальный вестник» и разместить на официальном сайте органов местного самоуправления Новоусманского муниципального района Воронежской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Решение вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на председателя комиссии по транспорту, промышленности, жилищно-коммунальному хозяйству и благоустройству, градостроительной деятельности и земельным отношениям, экологии и природопользованию Овчинникова С.В.

Глава Новоусманского  
муниципального района  
Воронежской области

  
\_\_\_\_\_ Д.Н. Маслов

Председатель Совета народных депутатов  
Новоусманского муниципального района  
Воронежской области

  
\_\_\_\_\_ Л.В. Островсрхова

Приложение № 1  
к решению Совета народных депутатов  
Новоусманского муниципального района  
Воронежской области от 05.04.2023 № 325

**ТОМ I**

**ПОЛОЖЕНИЯ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ  
ХРЕНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**I ТОМ  
ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ ГЕНЕРАЛЬНОГО  
ПЛАНА ХРЕНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1.</b>	<b>ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ХРЕНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ.</b>
<b>2.</b>	<b>ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И УКАЗАНИЯ НА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ.</b>
<b>2.1</b>	<b>Мероприятия по оптимизации административно-территориального устройства Хреновского сельского поселения.</b>
<b>2.2</b>	<b>Мероприятия по усовершенствованию и развитию планировочной структуры сельского поселения, функциональному и градостроительному зонированию.</b>
<b>2.3</b>	<b>Мероприятия по сохранению, использованию и популяризации объектов культурного наследия местного значения на Хреновского сельского поселения.</b>
<b>2.4</b>	<b>Мероприятия по размещению на территории Хреновского сельского поселения объектов капитального строительства местного значения.</b>
	<i>2.4.1. Предложения по обеспечению территории Хреновского сельского поселения объектами инженерной инфраструктуры.</i>
	<i>2.4.2. Предложения по обеспечению территории Хреновского сельского поселения объектами транспортной инфраструктуры.</i>
	<i>2.4.3. Предложения по обеспечению территории Хреновского сельского поселения объектами жилой инфраструктуры.</i>
	<i>2.4.4. Предложения по обеспечению территории Хреновского сельского поселения объектами социальной инфраструктуры. (с изменениями)</i>
	<i>2.4.5. Предложения по обеспечению территории Хреновского сельского поселения объектами массового отдыха жителей поселения, благоустройства</i>
	<i>2.4.6. Предложения по обеспечению территории Хреновского сельского поселения объектами специального назначения – местами сбора бытовых отходов и местами захоронений.</i>
	<i>2.4.7. Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.</i>
	<i>2.4.8. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения объектами сельскохозяйственного и промышленного производства</i>
<b>2.6.</b>	<b>Мероприятия по охране окружающей среды.</b>
<b>3.</b>	<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.</b>

**СОСТАВ ПРОЕКТА:**

<b>№</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>
<b>Текстовая часть</b>		
<b>1.</b>	<b>Том I</b>	<b>Положение о территориальном планировании Генерального плана Хреновского сельского поселения.</b>
<b>2.</b>	<b>Том II</b>	Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Хреновского сельского поселения (пояснительная записка).
<b>3.</b>	<b>Том III</b>	Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
<b>Графическая часть</b>		
<b>Том I</b>	<b>1(I)</b>	<b>Карта генерального плана Хреновского сельского поселения.</b>
	<b>2(I)</b>	<b>Карта генерального плана населённых пунктов Хреновского сельского поселения и размещения объектов федерального, регионального и местного значения.</b>
	<b>3(I)</b>	<b>Карта территории Хреновского сельского поселения с отображением результатов анализа комплексного развития и зон с особыми условиями использования территории.</b>
	<b>4(I)</b>	<b>Карта развития транспортной инфраструктуры Хреновского сельского поселения.</b>
	<b>5(I)</b>	<b>Карта развития инженерной инфраструктуры в населённых пунктах Хреновского сельского поселения. Система водоснабжения и водоотведения.</b>
	<b>6(I)</b>	<b>Карта развития инженерной инфраструктуры Хреновского сельского поселения. Система газоснабжения, теплоснабжения.</b>
	<b>7(I)</b>	<b>Карта развития инженерной инфраструктуры Хреновского сельского поселения. Система электроснабжения.</b>
	<b>8(I)</b>	<b>Карта развития инженерной инфраструктуры Хреновского сельского поселения. Система связи.</b>
	<b>9(I)</b>	<b>Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.</b>
	<b>10(I)</b>	<b>Карта зон действия поражающих факторов возможных аварийных ситуаций на транспортных коммуникациях Хреновского сельского поселения.</b>
<b>Том II</b>	<b>1(II)</b>	Карта современного состояния территории Хреновского сельского поселения с отображением распределения земель по категориям и размещения объектов промышленности, энергетики, транспорта, связи.
	<b>2(II)</b>	Карта современного состояния территории с отображением границ функциональных зон в населённых пунктах Хреновского сельского поселения и размещения объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения.
	<b>3(II)</b>	Карта современного состояния территории Хреновского сельского поселения с отображением результатов анализа комплексного развития и зон с особыми условиями использования территории.
	<b>4(II)</b>	Карта развития транспортной инфраструктуры в населённых пунктах

		Хреновского сельского поселения.
	<b>5(II)</b>	Карта использования территории Хреновского сельского поселения с распределением земель сельскохозяйственного назначения по землепользователям.
	<b>6(II)</b>	Карта развития инженерной инфраструктуры в населённых пунктах Хреновского сельского поселения. Система водоснабжения и водоотведения.
	<b>7(II)</b>	Карта развития инженерной инфраструктуры Хреновского сельского поселения. Система газоснабжения, теплоснабжения.
	<b>8(II)</b>	Карта развития инженерной инфраструктуры Хреновского сельского поселения. Система электроснабжения.
	<b>9(II)</b>	Карта развития инженерной инфраструктуры Хреновского сельского поселения. Система связи.
	<b>10(II)</b>	Карта территориальной доступности объектов образования Хреновского сельского поселения
	<b>11(II)</b>	Карта территориальной доступности объектов здравоохранения, физкультуры и спорта Хреновского сельского поселения.
	<b>12(II)</b>	Карта территориальной доступности объектов культуры, кредитно-финансовых организаций и предприятий связи Хреновского сельского поселения
	<b>13(II)</b>	Карта территориальной доступности объектов торговли, общественного питания и бытового обслуживания Хреновского сельского поселения
	<b>14(II)</b>	Карта генерального плана населённых пунктов Хреновского сельского поселения и размещения объектов федерального, регионального и местного значения
<b>Том III</b>	<b>1(III)</b>	Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
	<b>2(III)</b>	Карта зон действия поражающих факторов возможных аварийных ситуаций на транспортных коммуникациях Хреновского сельского поселения

## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ХРЕНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

Генеральный план Хреновского сельского поселения Новоусманского муниципального района Воронежской области разработан по заказу администрации Хреновского сельского поселения в соответствии с муниципальным контрактом № 1 от 12.01.2009 года.

Основанием для разработки настоящего Генерального плана послужили постановление администрации Хреновского сельского поселения «О разработке генерального плана Хреновского сельского поселения», положения статей 23-25 Градостроительного кодекса Российской Федерации (от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. От 27.07.2010 №240-ФЗ)), положения статьи 14 Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10. 2003 года № 131-ФЗ (ред. от 27.07.2010), техническое задание – приложение к муниципальному контракту.

*Внесение изменений в Генеральный план Хреновского сельского поселения Новоусманского муниципального района Воронежской области на основании Постановления администрации Новоусманского муниципального района Воронежской области от 03.11.2020 № 1439, Постановления администрации Новоусманского муниципального района Воронежской области от 11.03.2021 № 279, Постановления администрации Новоусманского муниципального района Воронежской области от 27.04.2021 № 554, Постановления администрации Новоусманского муниципального района Воронежской области от 27.01.2022 № 73, Постановления администрации Новоусманского муниципального района Воронежской области от 04.05.2022 № 675, а также Постановления администрации Новоусманского муниципального района Воронежской области от 03.08.2022 № 1406, от 28.10.2022 № 1991 в части отображения в Генеральном плане приаэродромных территорий.*

*В соответствии с вышеуказанными постановлениями в материалы Генерального плана внесены следующие изменения:*

- 1) в части изменения категории земель с земель сельскохозяйственного назначения на земли промышленности для земельных участков с кадастровыми номерами 36:16:5400005:13 (площадь 54000 кв.м), 36:16:5400005:15 (площадь 54000 кв.м), 36:16:5400005:18 (площадь 54000 кв.м), 36:16:5400005:23 (площадь 54000 кв.м), 36:16:5400005:24 (площадь 54000 кв.м);*
- 2) в части корректировки границ существующего кладбища, расположенного в границах с. Хреновое на земельном участке с кадастровым номером 36:16:0000000:4891;*
- 3) в части включения в границу населенного пункта с. Рыкань земельных участков с кадастровыми номерами 36:16:5400005:1000 – 36:16:5400005:1104 (100 земельных участков), расположенных по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, в восточной части кадастрового квартала 36:16:5400005 с назначением функциональной зоны индивидуальной жилой застройки из земель сельскохозяйственного назначения (вместе с этими участками включить в границы населенного пункта села Рыкань все земельные участки, ограниченные участками с кадастровыми номерами 36:16:5400005:285 и 36:16:5400005:4865, расположенными по адресу: Воронежская обл, р-н Новоусманский, в восточной части кадастрового квартала 36:16:5400005 в целях соблюдения градостроительного законодательства);*
- 4) в части изменения функциональной зоны для земельных участков с кадастровыми номерами 36:16:5400008:1254 и 36:16:5400008:1255 общей площадью 14,2 га, расположенных по адресу: Воронежская область, Новоусманский район,*

- центральная часть кадастрового квартала 36:16:5400008 на зону, предусматривающую размещение садоводческого товарищества;*
- 5) в части изменения функциональной зоны для земельного участка с кадастровым номером 36:16:5400008:137 площадью 41 га, расположенного по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, Хреновское сельское поселение, в границах ООО «Рыканское» на зону, предусматривающую ведение садоводства;*
  - 6) в части изменения функциональной зоны для земельного участка с кадастровым номером 36:16:5400008:77 общей площадью 71000 кв.м, расположенного по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, Хреновское сельское поселение, восточная часть кадастрового квартала 36:16:5400008 на зону, предусматривающую размещение садоводческого товарищества;*
  - 7) в части включения в границы населенного пункта земельного участка с кадастровым номером 36:16:0000000:6961 (образованный путем раздела земельного участка с кадастровым номером 36:16:5400007:755) общей площадью 2617 кв.м., расположенного по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, западная часть кадастрового квартала 36:16:5400007 и установления для него функциональной зоны, предусматривающей размещение индивидуального жилого дома;*
  - 8) в части изменения функциональной зоны для земельного участка с кадастровым номером 36:16:5001024:57 общей площадью 3665 кв.м., расположенного по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, село Рыкань, улица Луговая, участок 10А на зону, предусматривающую размещение индивидуального жилого дома;*
  - 9) в части исключения из границ населенного пункта с. Рыкань земельных участков с кадастровыми номерами 36:16:5400007:0023 и 36:16:5400007:0033, расположенных по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, с. Рыкань, ул. Поляна 3 «З» и 3 «Е» с включением их в земли сельскохозяйственного назначения и установления функциональной зоны, предусматривающей размещение сельскохозяйственного предприятия.*
  - 10) включение в границы населенного пункта с. Рыкань земельного участка с кадастровым номером 36:16:5001013:18, расположенного по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, с. Рыкань, ул. Заливная, участок 72 и установления для него функциональной зоны, предусматривающей размещение индивидуального жилого дома.*



*Изменения внесены в следующие материалы генерального плана<sup>1</sup>:*

**I. Текстовая часть:**

***1. Том I. Положение о территориальном планировании:***

**2.1. Мероприятия по оптимизации административно-территориального устройства Хреновского сельского поселения**

**2.2. Мероприятия по усовершенствованию и развитию планировочной структуры сельского поселения, функциональному и градостроительному зонированию**

**II. Графическая часть:**

***1. Карта Генерального плана Хреновского сельского поселения Новоусманского муниципального района***

Генеральный план разработан на расчетный срок до 2030 года, с выделением первой очереди реализации – 2020 год. Генеральный план Хреновского сельского поселения – основной документ территориального планирования муниципального образования, нацеленный на определение назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, в целях обеспечения устойчивого развития территории муниципального образования, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, Воронежской области и Новоусманского муниципального района.

Основной целью Генерального плана Хреновского сельского поселения является разработка комплекса мероприятий для устойчивого развития поселения как единой градостроительной системы.

Устойчивое развитие территории сельского поселения – обеспечение при осуществлении градостроительной деятельности безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека, ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечение охраны и рационального использования природных ресурсов настоящего и будущего поколений.

**Цели территориального планирования для Хреновского сельского поселения:**

- обеспечение прогресса в развитии основных секторов экономики;
  - повышение инвестиционной привлекательности территории поселения;
  - повышения уровня жизни и условий проживания населения;
  - развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур поселения;
  - обеспечение учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, Воронежской области, Новоусманского муниципального района, Хреновского сельского поселения;
  - формирование первичной информационной базы для осуществления градостроительной деятельности и реализации полномочий органов местного самоуправления в направлении дальнейшего развития территории сельского поселения;
-

- экологическая безопасность, сохранение и рациональное использование природных ресурсов.

**Задачами территориального планирования для Хреновского сельского поселения являются:**

- создание условий для устойчивого развития территории Хреновского сельского поселения;
- сохранение окружающей природной среды;
- определение назначения территорий Хреновского сельского поселения, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов;
- реализация программы социально-экономического развития Воронежской области посредством территориальной привязки планируемых мероприятий;
- создание условий для повышения инвестиционной привлекательности территории Хреновского сельского поселения;
- мониторинг, актуализация и комплексный анализ градостроительного, пространственного и социально-экономического развития территории;
- развитие социальной инфраструктуры путём упорядочения и дальнейшего строительства сети новых объектов образования, здравоохранения, бытового обслуживания, культуры и спорта;
- стимулирование жилищного и коммунального строительства, деловой активности населения, развития производства, торговли, туризма и отдыха;
- обеспечение реализации мероприятий по развитию транспортной инфраструктуры;
- обеспечение реализации мероприятий по повышению надежности и развитию всех видов инженерной инфраструктуры;
- обеспечение прав и законных интересов физических и юридических лиц, в том числе правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства, находящихся на территории сельского поселения.

Цели, задачи и мероприятия территориального планирования Генерального плана Хреновского сельского поселения разработаны на основе «Стратегии социально-экономического развития Воронежской области», областных целевых программ, инвестиционных проектов и ведомственных целевых программ.

Генеральный план сельского поселения увязывает запланированные государственные, региональные и муниципальные капитальные инвестиции. Он включает определение конкретных объектов, строительство которых в долгосрочном периоде необходимо для государственных и муниципальных нужд, связанных с осуществлением органами государственной власти и органами местного самоуправления полномочий в соответствующих сферах управления, в целях взаимно согласованного решения задач социально-экономического развития, определенных в долгосрочных отраслевых, региональных и муниципальных стратегиях развития.

В свою очередь, целевыми программами, приобретающими значение планов реализации вышеуказанных документов, должна обеспечиваться увязка мероприятий по созданию объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения в прогнозируемом периоде с учетом целей и сроков их строительства, а также ограничений по финансовым ресурсам.

Показатели развития муниципального образования, заложенные в проекте, являются результатом исследований и обобщением прогнозов, предложений и намерений органов государственной власти Воронежской области, различных структурных подразделений администрации района, иных организаций.

При подготовке проекта Генерального плана использовались отчетные и аналитические материалы территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области, фондовые материалы отдельных органов

государственного управления Воронежской области, администрации муниципального образования и прочих организаций.

Работы над проектом Генерального плана Хреновского сельского поселения выполнялись с учетом решений ранее разработанной Схемы территориального планирования Воронежской области, выполненной в 2007 году и утвержденной Постановлением Правительства Воронежской области № 158 от 05.03. 2009 г., а также с учетом положений программ социально-экономического развития Воронежской области.

Одновременно следует отметить, что разработка проекта Генерального плана Хреновского сельского поселения велась в отсутствие утвержденной схемы территориального планирования Новоусманского муниципального района. Такая ситуация создает предпосылки для возникновения конфликта интересов уровней власти, так как при утверждении документа территориального планирования муниципального района могут возникнуть противоречия с ранее утвержденным генеральным планом поселения. Как правило, возникающие противоречия должны разрешаться в рамках согласительных процедур, принимая во внимание установленный порядок согласования проектов документов территориального планирования.

Генеральным планом определено, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, назначение территорий Хреновского сельского поселения в целях обеспечения их устойчивого развития, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, Воронежской области, муниципальных образований.

Генеральный план разработан в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом, Водным кодексом, Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», иными федеральными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Воронежской области, Уставом Хреновского сельского поселения.

## **2. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ**

Настоящий раздел содержит проектные решения задач территориального планирования Хреновского сельского поселения - перечень мероприятий по территориальному планированию и этапы их реализации.

Мероприятия по территориальному планированию направлены, в том числе, на создание, развитие территорий и объектов капитального строительства местного значения для реализации полномочий органов местного самоуправления Хреновского сельского поселения.

Вопросы местного значения поселения установлены статьей 14 Федерального закона от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». Кроме того, статьей 14.1. этого же закона определены права органов местного самоуправления поселения на решение вопросов, не отнесенных к вопросам местного значения поселения. Значительная часть вопросов местного значения поселения решается в тесной связи с планированием развития территории. Такими вопросами являются:

- утверждение генеральных планов поселения, правил землепользования и застройки, утверждение подготовленной на основе генеральных планов поселения документации по планировке территории, выдача разрешений на строительство, разрешений на ввод объектов в эксплуатацию при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, расположенных на территории поселения, утверждение местных нормативов градостроительного проектирования поселений, резервирование земель и изъятие, в

том числе путем выкупа, земельных участков в границах поселения для муниципальных нужд, осуществление земельного контроля за использованием земель поселения;

- организация в границах поселения электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом;
- дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения в границах населенных пунктов поселения, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществления дорожной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- создание условий для предоставления транспортных услуг населению и организации транспортного обслуживания населения в границах поселения;
- обеспечение малоимущих граждан, проживающих в городском поселении и нуждающихся в улучшении жилищных условий, жилыми помещениями в соответствии с жилищным законодательством, организация строительства и содержания муниципального жилищного фонда, создание условий для жилищного строительства;
- создание условий для обеспечения жителей поселения услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания;
- организация библиотечного обслуживания населения, комплектование и обеспечение сохранности библиотечных фондов библиотек поселения;
- создание условий для организации досуга и обеспечения жителей поселения услугами организаций культур;
- обеспечение условий для развития на территории поселения физической культуры и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий поселения;
- сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности поселения, охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного (муниципального) значения, расположенных на территории поселения;
- создание условий для развития местного традиционного народного художественного творчества, участие в сохранении, возрождении и развитии народных художественных промыслов в поселении;
- создание условий для массового отдыха жителей поселения и организация обустройства мест массового отдыха населения;
- организация благоустройства и озеленения территории поселения, использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов, лесов особо охраняемых природных территорий, расположенных в границах населенных пунктов поселения;
- присвоение наименований улицам, площадям и иным территориям проживания граждан в населенных пунктах, установление нумерации домов, организация освещения улиц и установки указателей с наименованиями улиц и номерами домов;
- организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора;
- организация ритуальных услуг и содержание мест захоронения;
- создание, развитие и обеспечение охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения на территории поселения;
  - содействие в развитии сельскохозяйственного производства, создание условий для развития малого и среднего предпринимательства;
  - создание условий для деятельности добровольных формирований населения по охране общественного порядка.

Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при размещении объектов капитального строительства, а также мероприятия по их предотвращению, приводятся в Томе III настоящего Генерального плана. В разделе предложений по территориальному

планированию рассмотрены вопросы, касающиеся обеспечения первичных мер пожарной безопасности в границах поселения.

Учет интересов Российской Федерации, Воронежской области, Новоусманского муниципального района, сопредельных муниципальных образований в составе Генерального плана сельского поселения, осуществляется следующими мероприятиями территориального планирования:

- реализацией основных решений документов территориального планирования Российской Федерации, федеральных целевых программ и иных документов программного характера в области развития территорий, установления и соблюдения режима ограничений на использование территорий в пределах полномочий поселения;
- реализацией основных решений документов территориального планирования Воронежской области, областных целевых программ и иных документов программного характера в области развития территорий, установления и соблюдения режима ограничений на использование территорий в пределах полномочий поселения;
- реализацией целевых программ и иных документов программного характера в области развития территорий в пределах полномочий поселения;
- учетом интересов сопредельных муниципальных образований, отраженных в соответствующих документах территориального планирования, и ограничений на использование территорий, распространяющихся на территорию Хреновского сельского поселения.

В настоящем разделе содержится перечень мероприятий по территориальному планированию (мероприятий) с указанием последовательности их выполнения.

#### **Очередность реализации генерального плана:**

- Первая очередь — 2020 г.
- Вторая очередь — 2030 г. (расчетный срок).

### **2.1. Мероприятия по оптимизации административно-территориального устройства Хреновского сельского поселения (с изменениями)**

Границы и статус Хреновского сельского поселения установлены законом Воронежской области «Об установлении границ, наделении соответствующим статусом, определении административных центров муниципальных образований Новоусманского и Рамонского районов» от 15 декабря 2004 года №90-ОЗ (в редакции от 04.06.2015).

*Генеральный план Хреновского сельского поселения утверждён решением совета народных депутатов Хреновского сельского поселения №87 от 15.08.2012, после чего были проведены работы по корректировке и установлению границ населённых пунктов относительно смежных земельных участков, поставленных на кадастровый учёт. Изменения (дополнения) генерального плана Хреновского сельского поселения в части установления границы населенных пунктов с. Хреновое, с. Рыкань, пос. Волна-Шепелиновка утверждены решением Совета народных депутатов Хреновского сельского поселения №203 от 22.12.2021.*

*Данные границы, отражены в графических материалах изменений генерального плана как фактические границы населённых пунктов:*

- село Хреновое 708,18 га;
- село Рыкань 762,07 га;
- посёлок Волна-Шепелиновка 42,25 га.

*В рамках настоящего проекта изменений генерального плана проведены работы по уточнению границ населенных пунктов села Рыкань и села Хреновое с целью корректировки границ населенных пунктов и включения в границы населенного пункта*

*села Рыкань земельных участков с кадастровыми номерами 36:16:5400005:1000 – 36:16:54005:1104 (вместе с этими участками включить в границы населенного пункта села Рыкань все земельные участки, ограниченные участками с кадастровыми номерами 36:16:5400005:285 и 36:16:5400005:4865, расположенными по адресу: Воронежская обл, р-н Новоусманский, в восточной части кадастрового квартала 36:16:5400005 в целях соблюдения градостроительного законодательства), Включение в границы населенного пункта с. Рыкань земельного участка с кадастровым номером 36:16:5001013:18, расположенного по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, с. Рыкань, ул. Заливная, участок 72, исключения из границ населенного пункта села Рыкань земельных участков с кадастровыми номерами 36:16:5400007:0023 и 36:16:5400007:0033, расположенных по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, с. Рыкань, ул. Поляна 3 «З» и 3 «Е», а также включения 1) в части включения в границы населенного пункта земельного участка с кадастровым номером 36:16:0000000:6961 (образованный путем раздела земельного участка с кадастровым номером 36:16:5400007:755) общей площадью 2617 кв.м., расположенного по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, западная часть кадастрового квартала 36:16:5400007 и установления для него функциональной зоны, предусматривающей размещение индивидуального жилого дома. В составе настоящего проекта подготовлены приложения к генеральному плану: Приложение №1 «Сведения о границах населенного пункта села Рыкань, графическое описание местоположения границ населенного пункта, перечень координат характерных точек границ населенного пункта», Приложение №2 «Сведения о границах населенного пункта села Хреновое, графическое описание местоположения границ населенного пункта, перечень координат характерных точек границ населенного пункта».*

Границы населённых пунктов с. Хреновое и с. Рыкань откорректированы в соответствии с утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства (РОСЛЕСХОЗ) от 25.03.2022 № 408 границами Воронежского лесничества с кадастровым номером «Лесничество 36:00-15.8». В ходе выполнения данных работ земельные участки не исключались и не добавлялись в земли лесного фонда.

В границы поселка Волна-Шепелиновка, утвержденные решением Совета народных депутатов Новоусманского муниципального района Воронежской области от 04.08.2022 № 235 «Об утверждении генерального плана Хреновского сельского поселения», изменения не вносились.

По результатам корректировки границ населённых пунктов Хреновского сельского поселения имеем следующие характеристики:

№п/п	Наименование населенного пункта	Площадь до корректировки, Га	Площадь после корректировки, Га
1	с. Хреновое	708,18	708,23
2	с. Рыкань	762,07	883,27
3	п. Волна- Шепелиновка	42,25	42,25

№ п/п	Наименование мероприятия	Этапы выполнения
1	Проведение комплекса мероприятий по установлению (изменению) границ населенных пунктов, в порядке, определенном действующим законодательством.	I очередь
2	Проведение мероприятий по инструментальному закреплению границ населенных пунктов в соответствии с отображением на схеме генерального плана.	I очередь

3	Проведение необходимых мероприятий по уточнению площадей земель различных категорий на территории Хреновского сельского поселения и внесении соответствующих изменения в учётную документацию.	I очередь
4	Обязательная разработка документации по планировке территории для включаемых участков под комплексное освоение и жилищное строительство, в которой будут определены элементы планировочной структуры (кварталы, микрорайоны и иные элементы).	I очередь
5	<i>Мероприятие утратило силу</i>	-
6	<i>Мероприятие утратило силу</i>	-
7	<i>Исключение из границ населенного пункта п. Волна-Шепелиновка территории, общей площадью 4,33 га, на которой расположены участки, относящиеся к садоводческому некоммерческому товариществу, а именно: Участок №1, площадью 0,48 га; Участок №2, площадью 0,47 га; Участок №3, площадью 1,33 га; Участок №4, площадью 0,78 га; Участок №5, площадью 1,27 га.</i>	<i>Расчетный срок</i>
8	<i>Включение в границу населенного пункта с. Рыкань земельных участков с кадастровыми номерами 36:16:5400005:1000 – 36:16:5400005:1104 (100 земельных участков), расположенных по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, в восточной части кадастрового квартала 36:16:5400005 с назначением функциональной зоны индивидуальной жилой застройки из земель сельскохозяйственного назначения.</i>	<i>I очередь</i>
9	<i>Включение в границы населенного пункта земельного участка с кадастровым номером 36:16:0000000:6961 (образованный путем раздела земельного участка с кадастровым номером 36:16:5400007:755) общей площадью 2617 кв.м., расположенного по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, западная часть кадастрового квартала 36:16:5400007 и установления для него функциональной зоны, предусматривающей размещение индивидуального жилого дома</i>	<i>I очередь</i>
10	<i>Исключение из границ населенного пункта с. Рыкань земельных участков с кадастровыми номерами 36:16:5400007:0023 и 36:16:5400007:0033, расположенных по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, с. Рыкань, ул. Поляна 3 «З» и 3 «Е» с включением их в земли сельскохозяйственного назначения и установления функциональной зоны, предусматривающей размещение сельскохозяйственного предприятия.</i>	<i>I очередь</i>

11	Включение в границы населенного пункта с. Рыкань земельного участка с кадастровым номером 36:16:5001013:18, расположенного по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, с. Рыкань, ул. Заливная, участок 72 и установления для него функциональной зоны, предусматривающей размещение индивидуального жилого дома	I очередь
----	---	-----------

*Перевод земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения в земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения осуществляется при условии отсутствия на участке объектов культурного наследия (устанавливается в ходе историко-культурной экспертизы участка).*

*Проектные предложения по изменению и уточнению границ населенных пунктов Хреновского сельского поселения приведены на схеме 1 (I), 2 (I).*

## **2.2. Мероприятия по усовершенствованию и развитию планировочной структуры сельского поселения, функциональному и градостроительному зонированию**

Функциональные зоны в существующих границах населённых пунктов Хреновского сельского поселения определяются по фактическому использованию.

Градостроительное зонирование - зонирование территорий муниципальных образований в целях определения территориальных зон и установления градостроительных регламентов (ст.1 ГрК РФ).

Градостроительное зонирование должно стать важнейшим и эффективным инструментом регулирования градостроительной деятельности и землепользования на территориях муниципальных образований, позволяющим муниципальным образованиям проводить самостоятельную муниципальную политику в области землепользования и застройки.

После утверждения Генерального плана в плане его реализации согласно ст. 30-32 Гр К РФ для Песковкого сельского поселения необходимо принятие решения органа местного самоуправления о подготовке документов градостроительного зонирования - правил землепользования и застройки.

Правила землепользования и застройки разрабатываются в целях создания условий для устойчивого развития территорий муниципальных образований, сохранения окружающей среды и объектов культурного наследия; создания условий для планировки территорий муниципальных образований; обеспечения прав и законных интересов физических и юридических лиц, в том числе правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства; создания условий для привлечения инвестиций, в том числе путем предоставления возможности выбора наиболее эффективных видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства.

В границах функциональных зон, определенных Генеральным планом, при разработке правил землепользования и застройки устанавливаются территориальные зоны - зоны, для которых определяются границы и устанавливаются градостроительные регламенты (ст.1 п.7 ГрК РФ).

В соответствии со ст. 31 п.1 Гр К РФ, подготовка проекта правил землепользования и застройки может осуществляться применительно ко всем территориям поселения, а также к частям территорий поселения, с последующим внесением в правила землепользования и застройки изменений, относящихся к другим частям территорий поселений.



Порядок применения правил землепользования и застройки и внесения в них изменений включает в себя положение, в том числе о подготовке документации по планировке территории органами местного самоуправления.

**Перечень мероприятий по усовершенствованию и развитию планировочной структуры сельского поселения, функциональному и градостроительному зонированию**

№ п/п	Наименование мероприятия		Сроки реализации
<b>Мероприятия по функциональному зонированию</b>			
<b>Развитие жилой зоны:</b>			
<b>1</b>	<b>1.1</b>	Освоение земельного участка площадью 201,403 га, включаемого в границы села Хреновое, под застройку индивидуальными жилыми домами малой этажности повышенной комфортности.	I очередь
	<b>1.2</b>	Освоение земельного участка площадью 66,6 га, включаемого в границы села Рыкань, под застройку индивидуальными жилыми домами малой этажности повышенной комфортности.	I очередь
	<b>1.3</b>	Освоение земельного участка площадью 12,28 га, включаемого в границы посёлка Волна-Шепелиновка, под застройку индивидуальными жилыми домами малой этажности повышенной комфортности.	I очередь
	<b>1.4</b>	Освоение участков, включаемых в границы населенных пунктов для развития зон комплексной жилой застройки после разработки документации по планировке территории на каждый конкретный участок. До момента разработки документации по планировке территории разрешенный вид использования для данных участков установить — зона сельскохозяйственного использования.	I очередь
	<b>1.5</b>	Развитие сложившихся жилых зон на территории населенных пунктов преимущественно за счет реконструкции, в основном, существующей малоценной и ветхой малоэтажной индивидуальной застройки с приусадебными участками.	I очередь
	<b>1.6</b>	Обеспечение удобных связей жилья с основными объектами трудового и культурно-бытового обслуживания.	I очередь
	<b>1.7</b>	<i>Освоение земельного участка с кадастровым номером 36:16:0000000:6961 площадью 3496 кв.м., включаемого в границы села Хреновое, под застройку индивидуальными жилыми домами малой этажности повышенной</i>	<i>I очередь</i>
	<b>1.8</b>	<i>Освоение земельного участка с кадастровым номером 36:16:5001024:57 площадью 3665 кв.м., находящегося в границах села Рыкань, под застройку индивидуальными жилыми домами малой этажности повышенной</i>	<i>I очередь</i>

	<b>1.9</b>	<b>Включение в границы населенного пункта с. Рыкань земельного участка с кадастровым номером 36:16:5001013:18, расположенного по адресу: Воронежская область, Новоусманский район, с. Рыкань, ул. Заливная, участок 72 и установления для него функциональной зоны, предусматривающей размещение индивидуального жилого дома</b>	<b>I очередь</b>
<b>Развитие общественно-деловой зоны:</b>			
	<b>2.1</b>	Реконструкция существующих учреждений общественно-делового назначения, имеющих степень износа свыше 50%.	I очередь
	<b>2.2</b>	Развитие общественно-делового центра в селе Хреновое, за счёт строительства комплекса объектов социального, административного и культурно-бытового назначения.	I очередь
	<b>2.3</b>	Развитие общественно-делового центра в селе Рыкань, за счёт строительства комплекса объектов социального и культурно-бытового назначения.	I очередь
<b>Развитие производственной зоны:</b>			
<b>3</b>		Исключение негативного влияния производственных выбросов на жилые зоны за счет разработки проектов санитарно-защитных зон предприятий.	I очередь
<b>Развитие рекреационной зоны:</b>			
	<b>4.1</b>	Формирование рекреационной зоны сезонного использования на берегу реки Усманка у села Хреновое.	I очередь
	<b>4.2</b>	Организация благоустроенного парка на свободных территориях вблизи здания администрации сельского поселения, площадь территории составит 13,5 га, в сел Хреновое.	II очередь
	<b>4.3</b>	Организация рекреационного озеленения и благоустроенного сквера на территории, включаемого в границы села Рыкань, земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения, площадь территории будущего сквера будет составлять 2,4 га, в сел Рыкань.	I очередь
<b>Мероприятия по градостроительному зонированию</b>			
	<b>5.1</b>	Обеспечение подготовки документов градостроительного зонирования - правил землепользования и застройки Хреновского сельского поселения в соответствии со ст. 30-32 Градостроительного Кодекса РФ.	I очередь
	<b>5.2</b>	До момента разработки документации по планировке территории для участков, включаемых в границы населенных пунктов, установить разрешенный вид использования - зона сельскохозяйственного использования.	I очередь
	<b>5.3</b>	<b>Выделение на землях сельскохозяйственного назначения участков с кадастровыми номерами 36:16:5400008:1246, 36:16:5400008:1247 и 36:16:5400008:1249 общей площадью 21,11 га для ведения дачного хозяйства и садоводства.</b>	<b>I очередь</b>

5.4	<i>Выделение на землях сельскохозяйственного назначения части кадастрового квартала 36:16:5400004, в 4 км северо-западнее села Рыкань, общей площадью 9,5 га для ведения дачного хозяйства и садоводства.</i>	<i>I очередь</i>
5.5	<i>Выделение на землях сельскохозяйственного назначения участка юго-восточнее села Рыкань вдоль автомобильной дороги регионального значения «Новая Усмань-Тимирязево-Горенские Выселки» в северо-восточной части кадастрового квартала 36:16:5400008, общей площадью 136,77 га для ведения дачного хозяйства и садоводства.</i>	<i>I очередь</i>
5.6	<i>Выделение на землях сельскохозяйственного назначения участков с кадастровыми номерами 36:16:5400008:1370, 36:16:5400008:1371, 36:16:5400008:1372, 36:16:5400008:1373, общей площадью 19,97 га для ведения дачного хозяйства и садоводства.</i>	<i>I очередь</i>
5.7	<i>Выделение на землях сельскохозяйственного назначения участков с кадастровыми номерами 36:16:5400008:1254, 36:16:5400008:1255 общей площадью 14,2 га для ведения дачного хозяйства и садоводства.</i>	<i>I очередь</i>
5.8	<i>Выделение на землях сельскохозяйственного назначения участка с кадастровым номером 36:16:5400008:1376 общей площадью 41 га для ведения дачного хозяйства и садоводства.</i>	<i>I очередь</i>
5.9	<i>Выделение на землях сельскохозяйственного назначения участка с кадастровым номером 36:16:5400008:77 общей площадью 7,1 га для ведения дачного хозяйства и садоводства.</i>	<i>I очередь</i>

### **2.3. Мероприятия по сохранению, использованию и популяризации объектов культурного наследия местного значения на территории Хреновского сельского поселения**

Согласно ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к вопросам местного значения поселения относятся сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности поселения, охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного (муниципального) значения, расположенных на территории поселения.

На территории сельского поселения отсутствуют объекты культурного наследия местного значения.

Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации» «Утвержденные границы зон охраны объекта культурного наследия, режимы

использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон обязательно учитываются и отображаются в документах территориального планирования, правилах землепользования и застройки, документации по планировке территории (в случае необходимости в указанные документы вносятся изменения в установленном порядке)» (п.18).

Для объектов культурного наследия, находящихся на территории сельского поселения, не устанавливались границы территории объектов культурного наследия, границы зон охраны и режимы их использования.

*В отношении объектов историко-культурного наследия регионального значения, расположенных на территории Хреновского сельского поселения, предлагаются следующие мероприятия:*

<b>№п/п</b>	<b>Наименование мероприятий</b>	<b>Сроки реализации</b>
<b>1</b>	Проведение мероприятий по установлению границ территорий объектов культурного наследия;	I очередь
<b>2</b>	Проведение мероприятий по разработке и утверждению проектов зон охраны объектов культурного наследия, назначению режимов использования территорий в границах указанных зон	I очередь
<b>3</b>	Проведение мероприятий, направленных на сохранение и популяризацию объектов культурного наследия в рамках работы с детьми и молодежью, в рамках организации библиотечного обслуживания населения, в рамках создания условий для организации досуга населения района.	I очередь — расчетный срок
<b>4</b>	Обязательное проведение историко-культурной экспертизы в отношении земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению. Перед выдачей градостроительного плана орган местного самоуправления в порядке межведомственного взаимодействия запрашивает в государственном органе охраны объектов культурного наследия сведения о наличии/отсутствии объектов культурного наследия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению. Сведения, полученные в порядке межведомственного взаимодействия, в полном объеме вносятся в градостроительный план.	I очередь — расчетный срок

#### **2.4. Мероприятия по размещению на территории Хреновского сельского поселения объектов капитального строительства местного значения**

##### **2.4.1. Предложения по обеспечению Хреновского сельского поселения объектами инженерной инфраструктуры**

<b>№п/п</b>	<b>Наименование мероприятий</b>	<b>Сроки реализации</b>
<b>Мероприятия по инженерной подготовке территории:</b>		

<p>Большую часть территории можно охарактеризовать как благоприятную по инженерно-строительным условиям. Строительство на просадочных грунтах должно осуществляться в соответствии со СНиП 2.02.01-83*, пункт 13 и 4. Для защиты от затопления паводковыми водами реки Усмань и реки Хава населенных пунктов на территории Хреновского сельского поселения необходимо проведение мероприятий:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. дамбы обвалования до отметок исключаящих затопление;</li> <li>2. подсыпка затапливаемых территорий,</li> <li>3. намыв прибрежной полосы реки.</li> </ol>		
<b>1. Водоснабжение</b>		
1.1.	Произвести реконструкцию существующих водоводов, в точках подключения районов новой жилой застройки, а также водоводов нуждающихся в замене и ремонте, с использованием современных технологий прокладки и восстановления инженерных сетей.	I очередь
1.2.	Оборудовать все объекты водоснабжения системами автоматического управления и регулирования.	I очередь
1.3.	Строительство водонапорной башни в с.Хреновое	I очередь
<b>2. Водоотведение</b>		
2.1.	Проведение изыскательских и проектных работ по размещению и строительству очистных сооружений канализации.	I очередь
2.2.	Проведение мероприятий по снижению водоотведения за счет введения систем оборотного водоснабжения, создания бессточных производств и водосберегающих технологий.	I очередь
2.3.	Канализование новых площадок строительства и существующего неканализованного жилого фонда предусмотреть через проектируемые самотечные коллекторы диаметрами 150-300 мм.	I очередь
2.4.	Ликвидация отстойника, расположенного западнее с.Хреновое	I очередь
<b>3. Газоснабжение</b>		
3.1.	Строительство магистральных газопроводов и газорегуляторных пунктов для районов нового строительства.	I очередь
3.2.	Строительство и реконструкция котельных на природном газе с заменой устаревшего оборудования на более новое, экономичное и энергоемкое.	Расчётный срок
3.3.	Перекладка ветхих газопроводов.	Расчётный срок
3.4.	Осуществить строительство и реконструкцию котельных на природном газе с заменой устаревшего оборудования на более новое, экономичное и энергоемкое с КПД > 90%.	I очередь
3.5.	Строительство ШРП для блочных газовых котельных.	I очередь
3.6.	Строительство межпоселкового газопровода высокого давления от п.Тимирязево до п.Волна-Шепелиновка.	I очередь
3.7.	Газоснабжение п.Волна-Шепелиновка.	I очередь

3.8.	Газоснабжение улиц Первомайская, Нижняя в с.Рыкань.	I очередь
<b>4. Теплоснабжение</b>		
4.1.	Применение газа на всех источниках теплоснабжения (котельных, локальных системах отопления в малоэтажной застройке района), как более дешёвого и экологического вида топлива.	I очередь
4.2.	Реконструкция и переоборудование изношенных котельных и тепловых сетей социально значимых объектов.	Расчётный срок
4.3.	Использование для районов нового строительства блок-модульных котельных (БМК) полной заводской готовности, для индивидуальной застройки — автономных генераторов тепла, работающие на газе.	Расчётный срок
<b>5. Электроснабжение</b>		
5.1.	Перепрофилирования и переоборудования в случае роста производственных мощностей промышленных и сельскохозяйственных предприятий.	Расчётный срок
5.2.	Переоборудования систем электроснабжения жилого фонда с связи с использованием более энергопотребляющей бытовой техники.	Расчётный срок
5.3.	Для обеспечения надежного и бесперебойного электроснабжения, возможно развитие сетевых объектов путем реконструкции существующих подстанций с заменой трансформаторов на более мощные и установкой дополнительных трансформаторов.	Расчётный срок
<b>6. Связь</b>		
<i>Развитие сетей фиксированной связи</i>		
6.1.	Переход от существующих сетей с технологией коммуникации каналов к мультисервисным сетям с технологией коммуникации пакетов.	Расчётный срок
6.2.	Телефонизация вновь строящихся объектов в рамках формирования широкополосных абонентских сетей доступа, обеспечивающих абонентов наряду с телефонной связью услугами по передаче данных и видеoinформации.	I очередь
<i>Развития телекоммуникационных сетей</i>		
6.3.	Расширение сети «Интернет».	I очередь
6.4.	Строительство широкополосных интерактивных телевизионных кабельных сетей и сетей подачи данных с использованием новых технологий.	Расчётный срок
6.5.	Обеспечение доступа сельского населения к универсальным услугам связи	I очередь
<i>Развитие сетей сотовой подвижной связи</i>		
6.6.	Замена аналоговых сетей цифровыми.	I очередь
6.7.	Повышение степени проникновения сотовой подвижности	I очередь
<i>Развитие систем телевидения, радиовещания и СКТ</i>		

6.8.	Переход на цифровое телевидение стандарта DVB.	I очередь
6.9.	Реализация наземных радиовещательных сетей на базе стандарта цифрового телевизионного вещания DVD.	I очередь
6.10.	Объединение сетей кабельного телевидения в единую областную сеть с использованием волоконно-оптических линий	Расчётный срок
<i>Развитие почтовой связи</i>		
6.11.	Техническое перевооружение и внедрение информационных технологий почтовой связи.	Расчётный срок

При возникновении необходимости строительства или реконструкции иных объектов инженерной инфраструктуры местного значения в Генеральный план вносятся дополнения и изменения в установленном порядке.

*Места размещения объектов инженерной инфраструктуры отображены на схемах 5-8(Г).*

#### **2.4.2. Мероприятия по обеспечению территории Хреновского сельского поселения объектами транспортной инфраструктуры**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Сроки реализации</b>
<b>1</b>	Устройство автомобильных дорог с асфальтовым покрытием в границах населенных пунктов Хреновского сельского поселения.	I очередь
<b>2</b>	Обустройство остановочных павильонов на сложившихся остановках общественного транспорта и строительство трёх дополнительных.	I очередь
<b>3</b>	Устройство карманов для парковки в общественных зонах населенных пунктов сельского поселения.	I очередь
<b>4</b>	Комплексное озеленение главных улиц населённых пунктов сельского поселения	I очередь
<b>5</b>	Продление автобусных маршрутов: «Воронеж - Хреновое» и «Воронеж - Рыкань» по улицам населённых пунктов, с целью обеспечения жителей транспортным сообщением с местами приложения труда и отдыха и т.д.	I очередь

*Места размещения объектов транспортной инфраструктуры отображены на схеме 4(Г).*

#### **2.4.3. Мероприятия по обеспечению территории Хреновского сельского поселения объектами жилой инфраструктуры**

Согласно ст. ст. 14 Федерального закона №131-ФЗ от 06.10.2003г. (ред. от 27.07.2010г.) к вопросам местного значения сельского поселения относятся обеспечение малоимущих граждан, проживающих в поселении и нуждающихся в улучшении жилищных условий, жилыми помещениями в соответствии с жилищным законодательством, организация строительства и содержания муниципального жилищного фонда, создание условий для жилищного строительства.

#### **Перечень мероприятий по обеспечению сельского поселения объектами жилой инфраструктуры**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Сроки реализации</b>
--------------	---------------------------------	-------------------------

1	Обеспечение условий для увеличения объемов и повышения качества жилищного фонда сельского поселения, при обязательном выполнении экологических, санитарно-гигиенических и градостроительных требований, с учетом сложившегося архитектурно-планировочного облика сельского поселения.	I очередь
2	Реконструкция, модернизация и капитальный ремонт муниципального жилого фонда.	I очередь
3	Комплексное благоустройство жилых кварталов.	I очередь - расчётный срок
4	Снос ветхого жилого фонда с последующим возведением индивидуальной жилой застройки на освободившихся территориях.	I очередь
	Переселение граждан из ветхого и аварийного жилого фонда	I очередь
	Развитие новых типов жилья, включая малоэтажное (таун-хаузы и коттеджи).	I очередь
	Повышение архитектурно-художественных качеств жилой застройки.	I очередь
	Освоение под жилую застройку индивидуальными жилыми домами повышенной комфортности участка общей площадью 201,403 га, включаемого в границы села Хреновое.	I очередь
	Освоение под жилую застройку индивидуальными жилыми домами повышенной комфортности участка общей площадью 66,6 га, входящего в состав включаемого в границы села Рыкань земельного участка общей площадью 81,78 га.	I очередь
	Освоение под жилую застройку индивидуальными жилыми домами повышенной комфортности участка общей площадью 12,28 га, включаемого в границы посёлка Волна-Шепелиновка.	I очередь

*Места размещения объектов транспортной инфраструктуры отображены на схемах 1-2(1).*

#### **2.4.4. Мероприятия по обеспечению Хреновского сельского поселения объектами социальной инфраструктуры**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятий</b>	<b>Сроки реализации</b>
1	Совместно с органами Государственной власти и Новоусманского муниципального района принять решение о проектировании и строительстве детского сада на 100 мест в селе Хреновое, который будет располагаться на территории МОУ Хреновской СОШ.	I очередь
2	Совместно с органами Государственной власти и Новоусманского муниципального района принять решение о проектировании и строительстве детского сада на 50 мест в селе Рыкань.	I очередь
3	Совместно с органами Государственной власти и Новоусманского муниципального района принять решение о проектировании и строительстве новой школы на 350 учащихся, которая будет располагаться на территории МОУ Хреновской СОШ.	II очередь
4	Совместно с органами Государственной власти и Новоусманского муниципального района принять решение о проектировании и строительстве пристройки - спортивного зала площадью 540 м <sup>2</sup> к МОУ Рыканской СОШ	II очередь



5	Строительство банно-оздоровительного комплекса на 20 мест в с. Рыкань.	I очередь
6	Строительство предприятия общественного питания на 40 мест в с. Рыкань.	I очередь
7	Строительство предприятия общественного питания на 40 мест в с. Хреновое.	II очередь
8	Разработка проектной документации и строительство здания администрации Хреновского сельского поселения площадью 400 м <sup>2</sup> , с размещением в нём почтового отделения, парикмахерской, ФАП на 25 посещ./смену..	I очередь
9	Строительство спортивной площадки площадью 1500 кв.м в селе Хреновое	I очередь
10	Разработка проектной документации и строительство новой школы на 300 мест в селе Рыкань.	I очередь
11	Разработка проектной документации и строительство детского сада на 150 мест в селе Рыкань.	I очередь
12	Размещение в новом административном здании ФАП на 25 посещений в смену.	I очередь

*Места размещения объектов транспортной инфраструктуры отображены на схемах 1,2 (I).*

#### **2.4.5. Мероприятия по обеспечению территории Хреновского сельского поселения объектами массового отдыха жителей поселения, благоустройства и озеленения**

№ п/п	Наименование мероприятий	Сроки реализации
1	Озеленение улиц, территорий общественных центров, внутриквартальных пространств; создание бульваров, скверов при различных общественных зданиях и сооружениях.	I очередь
2	Благоустройство рекреационных зон сельского поселения: - благоустройство площадок для проведения культурно-массовых мероприятий; -очистка территории; -устройство малых форм; -устройство площадок для мусора; - озеленение территории.	I очередь
3	Организация зон рекреации сезонного использования с оборудованием пляжей на сложившихся местах массового отдыха на р. Усманка без перевода из земель сельскохозяйственного назначения.	I очередь
4	Организация благоустроенного парка на свободной территории общей площадью 13,5 га вблизи здания администрации сельского поселения в с. Хреновое.	I очередь
5	Организация сквера на территории, включаемой в границы села Рыкань площадью 2,4 га.	I очередь

*Места размещения объектов транспортной инфраструктуры отображены на схеме 10(I).*

На территории Хреновского сельского поселения Новоусманского муниципального района Воронежской области находится памятник природы областного значения «р. Усмань в пределах Воронежской области», утвержденный постановлением администрации Воронежской области от 28.05.1998 № 500 «О памятниках природы на территории

Воронежской области». Границы и режимы особой охраны территории памятника природы установлены постановлением правительства Воронежской области от 21.02.2018 № 180.

В соответствии с п. 1.4 раздела III постановления ПВО строительство (размещение) объектов, не связанных с обеспечением функционирования памятника природы, населенных пунктов и иных объектов, расположенных в его границах, за исключением земельных участков, находящихся в частной собственности и предоставленных для индивидуального жилищного строительства и ведения личного подсобного хозяйства до вступления в силу настоящего постановления, а в соответствии с п. 1.5 – предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, а также для садоводства и огородничества на территории памятника природы запрещается.

#### ***2.4.6. Мероприятия по организации сбора и вывоза бытовых отходов и мусора, организация мест захоронения на территории Хреновского сельского поселения***

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятий</b>	<b>Сроки реализации</b>
<b>1</b>	Разработка генеральной схемы системы сбора и транспортировки бытовых отходов на территории сельского поселения.	I очередь
<b>2</b>	Рекультивация санкционированных свалок ТБО.	I очередь
<b>3</b>	Строительство в с.Хреновое, с.Рыкань и в п.Волна-Шепилюновка контейнерных площадок для сбора и временного накопления отходов, с установкой контейнеров емкостью 30 м <sup>3</sup> , оснащенного системой «Мультилифт» с последующим вывозом на полигон ТБО Новоусманского муниципального района.	I очередь
<b>4</b>	Благоустройство территории кладбищ: уборка и очистка территории; устройство мест сбора мусора	I очередь
<b>5</b>	Строительство кладбища общей площадью в 1,7 га.	I очередь

*Места размещения объектов специального назначения указаны на схемах 1,2,3 (I)*

#### ***2.4.7. Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера***

Основной задачей гражданской обороны сельского поселения является предупреждение или снижение возможных потерь и разрушений в результате аварий, катастроф, стихийных бедствий, обеспечение жизнедеятельности населенного пункта и создание оптимальных условий для восстановления нарушения производства.

**Чрезвычайная ситуация** - обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Возникновение аварий и катастроф природного и техногенного характера оказывает негативное влияние на обстановку на территории поселения. Поскольку ЧС возникает, как правило, непредвиденно, необходимо принятие всех возможных мер по защите от них населения и территорий.

По количеству пострадавших и максимальному ущербу имуществу 1-е место занимают дорожно-транспортные происшествия, 2-е место - пожары, 3-е место - происшествия связанные с погодными условиями.

##### **1. Чрезвычайные ситуации природного характера.**

- Метеорологические явления
- Гидрогеологические явления и процессы

- Геологические процессы и явления
- Природные пожары

**2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера** - чрезвычайные ситуации, вызванные авариями:

- на автомобильном транспорте;
- на объектах системы газораспределения;
- на пожаро-взрывоопасных объектах.
- на коммунальных системах жизнеобеспечения

Выполнение мероприятий по защите населения от опасностей, поражающих факторов современных средств поражения и опасностей ЧС природного и техногенного характера, а также вторичных поражающих факторов, которые могут возникнуть при разрушении потенциально опасных объектов, достигается:

- своевременным оповещением населения об угрозе радиоактивного, химического, бактериологического заражения и катастрофического затопления, предупреждением населения о принятии необходимых мер защиты;
- - созданием фонда защитных сооружений ГО - предоставлением населению убежищ и противорадиационных укрытий для обеспечения защиты;
- - проведением радиационной, химической и бактериологической разведки, дозиметрического и химического контроля;
- - защитой продовольствия, пищевого сырья, водоисточников и систем водоснабжения от заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами, проведением других мероприятий, предупреждающих употребление населением зараженного продовольствия и воды;
- - проведением противоэпидемических, санитарно-гигиенических и пожарно-профилактических мероприятий, уменьшающих опасность возникновения и распространения инфекционных заболеваний и пожаров;
- - проведением аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- - комплектование первичных средств пожаротушения, применяемых до прибытия пожарного расчета.

Решение вопросов по организации и проведению мероприятий по гражданской обороне и защите населения сельского поселения возлагается на Главу поселения.

#### ***2.4.8. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения объектами сельскохозяйственного и промышленного производства***

№ п/п	Наименование мероприятия	Последовательность реализации
1	Освоение участка с кадастровым номером 36:16:5400007:820 площадью 13 га, подлежащей переводу в земли промышленности и иного специального назначения, ООО «Сферастек-2» с целью размещения производственного комплекса по переработке стекла, при условии соблюдения требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.	Первая очередь

#### **2.5. Мероприятия по охране окружающей среды**

Генеральным планом намечены следующие планировочные мероприятия, призванные обеспечить благоприятные санитарно-гигиенические условия проживания людей и способствующие сбалансированному экологическому развитию сельского поселения:

№ пп	Наименование мероприятия
<b><i>Охрана воздушного бассейна</i></b>	
1	Организация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и оснащение источников выбросов газопылеулавливающими установками, своевременная паспортизация вентиляционных устройств и газопылеочистных установок с оценкой их эффективности.
2	Осуществление перевода автотранспорта на газовое топливо, с применением каталитических фильтров.
3	Озеленение магистральных улиц и санитарно-защитных зон двухъярусной посадкой зеленых насаждений.
<b><i>Охрана поверхностных и подземных вод. Обеспечение населения качественной питьевой водой</i></b>	
4	Строительство современных очистных сооружений.
5	Строительство централизованной системы водоотведения.
6	Обеспечение сбора и очистки поверхностных стоков с территории жилой и производственной застройки в населенном пункте.
7	Соблюдение правил водоохранного режима на водосборах водных объектов.
8	Ликвидация непригодных к дальнейшей эксплуатации скважин, наличие зон санитарной охраны на действующих водозаборах.
9	Проведение систем учета и контроля над потреблением питьевой воды.
10	Изучение качества подземных вод и гидродинамического режима на водозаборах и в зонах их влияния.
11	Обеспечение сельского поселения централизованной системой водопровода
12	Обеспечение качества питьевой воды, подаваемой населению, путем внедрения
<b><i>Охрана почвы</i></b>	
13	Создание вдоль автомобильных дорог лесных полосазащитных полос.
14	Внесение минеральных удобрений на основе нормативов затрат на планируемую урожайность, агрохимическую характеристику почв,
15	Принятие мер по сохранению плодородия почв, посредством защиты их от эрозии,
<b><i>Обращение с отходами</i></b>	
16	Утилизация транспортных отходов.
17	Утилизация производственных отходов.

18	Строительство в с.Хреновое, с.Рыкань и в п.Волна-Шепилиновка контейнерных площадок для сбора и временного накопления отходов, с установкой контейнеров
19	Рекультивация санкционированных свалок ТБО.
20	Выявление всех несанкционированных свалок и их рекультивация.
21	Внедрение комплексной механизации санитарной очистки поселения.
22	Организация селективного сбора отходов в жилых образованиях в сменные контейнеры.
23	Заключение договоров на сдачу вторичного сырья на дальнейшую переработку за пределами населенного пункта.
<b><i>Территории природно-экологического каркаса</i></b>	
24	Сохранение и восстановление ландшафтного и биологического разнообразия, достаточного для поддержания способности природных систем к саморегуляции и компенсации последствий антропогенной деятельности.

### 3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Генеральный план Хреновского сельского поселения, как основной градостроительный документ муниципального образования, является основанием для подготовки и утверждения плана реализации Генерального плана.

Реализация генерального плана предусматривает использование установленных законодательством средств и методов административного воздействия: нормативно-правового регулирования, административных мер, прямых и косвенных методов бюджетной поддержки, механизмов организационной, правовой и информационной поддержки. Система механизмов, регламентирующих и обеспечивающих в т.ч. реализацию генерального плана, включает механизмы как регионального, так и муниципального уровней.

На момент подготовки Генерального плана Хреновского сельского поселения, документы территориального планирования Российской Федерации и Новоусманского муниципального района не утверждены. В настоящий генеральный план необходимо вносить изменения, учитывающие сведения, положения, утверждаемые в рамках соответствующих полномочий документами территориального планирования вышестоящих уровней.

Согласно законодательству план реализации Генерального плана Хреновского сельского поселения должен быть утвержден в трехмесячный срок после утверждения Генерального плана.

В Генеральный план Хреновского сельского поселения по мере необходимости могут вноситься изменения и дополнения, связанные с разработкой и утверждением специализированных схем (например, установления санитарно-защитных и иных режимных зон), принятием и изменением стратегических документов социально-экономического развития и пр.

Порядок внесения изменений в генеральные планы поселений установлен Градостроительным кодексом РФ и законом Воронежской области № 61-ОЗ от 07.07.2006 г. «О регулировании градостроительной деятельности в Воронежской области». Соответственно, после утверждения внесенных изменений в генеральный план поселения, должны быть внесены и изменения в План реализации генерального плана.

**Приложение к Тому I**

**«Положение о территориальном планировании»  
генерального плана  
Хреновского сельского поселения Новоусманского  
муниципального района Воронежской области**

Сведения о границах населенных пунктов с. Хреновое, с. Рыкань  
(перечень координат характерных точек границ населенного пункта, графическое описание  
местоположения границ населенного пункта)

Сведения о границах населенного пункта с.Хреновое  
(перечень координат характерных точек границ населенных пунктов, графическое описание  
местоположения границ населенных пунктов)



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Граница населенного пункта села Хреновое Хреновского сельского поселения Новоусманского муниципального района Воронежской области

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

### Раздел 1

#### Сведения об объекте

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	396321, Воронежская обл., Новоусманский р-н, Хреновское с/п, Хреновое с
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	7080238 кв.м ± 532 кв.м 708,02 га± 0,05 кв.м В т.ч. Граница 1- 7049225 кв.м±532 Граница 2- 31012 кв.м±36
3	Иные характеристики объекта	—

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат <u>МСК-36, зона 1</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
Граница1(1)	-	-	-	-	-	-	-
1	516098.70	1325532.22	516098.71	1325532.23	Аналитический метод	0.10	-
2	516142.79	1325699.75	516142.79	1325699.75	Аналитический метод	0.10	-
3	516148.14	1325728.99	516148.14	1325728.99	Аналитический метод	0.10	-
4	516159.56	1325771.40	516159.56	1325771.40	Аналитический метод	0.10	-
5	516042.28	1325849.46	516042.28	1325849.46	Аналитический метод	0.10	-
6	515980.14	1325846.42	515980.14	1325846.42	Аналитический метод	0.10	-
7	515878.63	1325841.43	515962.86	1325847.93	Аналитический метод	0.10	-
8	515855.82	1325837.01	515828.09	1325844.19	Аналитический метод	0.10	-
9	515852.36	1325782.10	515807.68	1325645.07	Аналитический метод	0.10	-
10	515846.87	1325764.99	515707.02	1325661.16	Аналитический метод	0.10	-
11	515841.23	1325747.94	515690.59	1325663.79	Аналитический метод	0.10	-
12	515807.68	1325645.07	515672.84	1325666.63	Аналитический метод	0.10	-
13	515707.02	1325661.16	515656.77	1325668.97	Аналитический метод	0.10	-
14	515690.59	1325663.79	515493.57	1325692.73	Аналитический метод	0.10	-
15	515672.84	1325666.63	515464.95	1325694.84	Аналитический метод	0.10	-
16	515493.57	1325692.73	515425.57	1325699.95	Аналитический метод	0.10	-
17	515464.95	1325694.84	515356.39	1325721.40	Аналитический метод	0.10	-
18	515425.57	1325699.95	515352.31	1325717.55	Аналитический метод	0.10	-
19	515356.39	1325721.40	515260.48	1325771.70	Аналитический метод	0.10	-
20	515352.31	1325717.55	515206.32	1325811.71	Аналитический метод	0.10	-
21	515260.48	1325771.70	515169.09	1325839.28	Аналитический метод	0.10	-
22	515206.32	1325811.71	515182.25	1325864.44	Аналитический метод	0.10	-
23	515169.09	1325839.28	515168.06	1325879.58	Аналитический метод	0.10	-
24	515182.25	1325864.44	515157.37	1325891.13	Аналитический метод	0.10	-
25	515168.06	1325879.58	515133.03	1325893.32	Аналитический метод	0.10	-

26	515157.37	1325891.13	515051.57	1325900.65	Аналитический метод	0.10	-
27	515133.03	1325893.32	514978.09	1325809.44	Аналитический метод	0.10	-
28	515051.57	1325900.65	514968.37	1325796.93	Аналитический метод	0.10	-
29	514978.09	1325809.44	514945.84	1325763.04	Аналитический метод	0.10	-
30	514968.37	1325796.93	514961.23	1325711.57	Аналитический метод	0.10	-
31	514945.84	1325763.04	514979.99	1325696.57	Аналитический метод	0.10	-
32	514961.23	1325711.57	514962.86	1325670.61	Аналитический метод	0.10	-
33	514979.99	1325696.57	514941.65	1325643.56	Аналитический метод	0.10	-
34	514962.86	1325670.61	514921.91	1325619.24	Аналитический метод	0.10	-
35	514941.65	1325643.56	514908.11	1325632.79	Аналитический метод	0.10	-
36	514921.91	1325619.24	514883.77	1325691.04	Аналитический метод	0.10	-
37	514908.11	1325632.79	514857.76	1325717.28	Аналитический метод	0.10	-
38	514883.77	1325691.04	514787.18	1325751.54	Аналитический метод	0.10	-
39	514857.76	1325717.28	514776.70	1325756.64	Аналитический метод	0.10	-
40	514787.18	1325751.54	514771.15	1325759.44	Аналитический метод	0.10	-
41	514776.70	1325756.64	514747.00	1325733.66	Аналитический метод	0.10	-
42	514771.15	1325759.44	514685.94	1325782.92	Аналитический метод	0.10	-
43	514747.00	1325733.66	514663.33	1325801.11	Аналитический метод	0.10	-
44	514685.94	1325782.92	514700.66	1325890.68	Аналитический метод	0.10	-
45	514663.33	1325801.11	514724.02	1325878.55	Аналитический метод	0.10	-
46	514700.66	1325890.68	514777.77	1326008.83	Аналитический метод	0.10	-
47	514724.02	1325878.55	514746.93	1326036.08	Аналитический метод	0.10	-
48	514777.77	1326008.83	514741.84	1326077.01	Аналитический метод	0.10	-
49	514746.93	1326036.08	514727.58	1326194.07	Аналитический метод	0.10	-
50	514741.84	1326077.01	514780.04	1326238.79	Аналитический метод	0.10	-
51	514727.58	1326194.07	514788.42	1326354.10	Аналитический метод	0.10	-
52	514780.04	1326238.79	514775.20	1326365.22	Аналитический метод	0.10	-
53	514788.42	1326354.10	514761.74	1326371.51	Аналитический метод	0.10	-
54	514775.20	1326365.22	514735.24	1326368.91	Аналитический метод	0.10	-
55	514761.74	1326371.51	514716.13	1326368.04	Аналитический метод	0.10	-
56	514735.24	1326368.91	514695.50	1326370.21	Аналитический метод	0.10	-
57	514716.13	1326368.04	514640.85	1326376.99	Аналитический метод	0.10	-
58	514695.50	1326370.21	514623.61	1326382.70	Аналитический метод	0.10	-
59	514640.85	1326376.99	514596.69	1326437.43	Аналитический метод	0.10	-

60	514623.61	1326382.70	514612.71	1326452.84	Аналитический метод	0.10	-
61	514650.31	1326402.11	514637.76	1326459.03	Аналитический метод	0.10	-
62	514676.80	1326423.66	514649.79	1326468.76	Аналитический метод	0.10	-
63	514697.08	1326449.40	514667.97	1326490.46	Аналитический метод	0.10	-
64	514715.56	1326488.58	514715.56	1326488.58	Аналитический метод	0.10	-
65	514737.32	1326522.02	514737.32	1326522.02	Аналитический метод	0.10	-
66	514747.57	1326577.65	514747.57	1326577.65	Аналитический метод	0.10	-
67	514851.57	1326612.12	514851.57	1326612.12	Аналитический метод	0.10	-
68	514863.22	1326637.12	514863.22	1326637.12	Аналитический метод	0.10	-
69	514900.82	1326717.78	514900.82	1326717.78	Аналитический метод	0.10	-
70	514939.06	1326925.97	514939.06	1326925.97	Аналитический метод	0.10	-
71	515029.77	1326976.75	515029.77	1326976.75	Аналитический метод	0.10	-
72	515055.54	1327047.31	515055.54	1327047.31	Аналитический метод	0.10	-
73	515071.79	1327113.29	515071.79	1327113.29	Аналитический метод	0.10	-
74	515088.74	1327182.04	515088.74	1327182.04	Аналитический метод	0.10	-
75	515102.84	1327239.28	515102.84	1327239.28	Аналитический метод	0.10	-
76	515282.18	1327267.31	515282.18	1327267.31	Аналитический метод	0.10	-
77	515565.15	1327265.76	515565.15	1327265.76	Аналитический метод	0.10	-
78	515584.51	1327266.64	515584.51	1327266.64	Аналитический метод	0.10	-
79	515599.03	1327271.94	515599.03	1327271.94	Аналитический метод	0.10	-
80	515596.62	1327321.22	515596.62	1327321.22	Аналитический метод	0.10	-
81	515584.97	1327475.46	515584.97	1327475.46	Аналитический метод	0.10	-
82	515585.09	1327565.18	515585.09	1327565.18	Аналитический метод	0.10	-
83	515578.93	1327723.83	515578.93	1327723.83	Аналитический метод	0.10	-
84	515566.38	1327936.40	515566.38	1327936.40	Аналитический метод	0.10	-
85	515566.16	1327956.39	515566.16	1327956.39	Аналитический метод	0.10	-
86	515561.38	1328032.46	515561.38	1328032.46	Аналитический метод	0.10	-
87	515558.36	1328086.86	515558.36	1328086.86	Аналитический метод	0.10	-
88	515558.02	1328120.30	515558.02	1328120.30	Аналитический метод	0.10	-
89	515558.19	1328137.95	515558.19	1328137.95	Аналитический метод	0.10	-
90	515541.48	1328135.11	515541.48	1328135.11	Аналитический метод	0.10	-
91	515445.99	1328132.20	515445.99	1328132.20	Аналитический метод	0.10	-
92	515397.51	1328130.73	515397.51	1328130.73	Аналитический метод	0.10	-
93	515344.71	1328129.12	515344.71	1328129.12	Аналитический метод	0.10	-

94	515294.00	1328128.66	515294.00	1328128.66	Аналитический метод	0.10	-
95	515239.96	1328129.03	515239.96	1328129.03	Аналитический метод	0.10	-
96	515240.99	1328079.77	515240.99	1328079.77	Аналитический метод	0.10	-
97	515244.67	1327980.68	515243.44	1328013.82	Аналитический метод	0.10	-
98	515244.99	1327915.39	515244.18	1327993.83	Аналитический метод	0.10	-
99	515185.93	1327916.10	515244.67	1327980.68	Аналитический метод	0.10	-
100	515148.71	1327918.01	515244.99	1327915.39	Аналитический метод	0.10	-
101	515092.99	1327920.87	515185.93	1327916.10	Аналитический метод	0.10	-
102	515091.52	1327920.94	515148.71	1327918.01	Аналитический метод	0.10	-
103	515092.43	1327945.04	515092.99	1327920.87	Аналитический метод	0.10	-
104	515030.55	1327948.21	515091.52	1327920.94	Аналитический метод	0.10	-
105	515029.73	1327924.12	515092.43	1327945.04	Аналитический метод	0.10	-
106	514999.25	1327925.68	515030.55	1327948.21	Аналитический метод	0.10	-
107	514975.82	1327931.58	515029.73	1327924.12	Аналитический метод	0.10	-
108	514983.11	1327991.25	514999.25	1327925.68	Аналитический метод	0.10	-
109	514710.21	1328020.48	514975.82	1327931.58	Аналитический метод	0.10	-
110	514018.28	1328069.24	514983.11	1327991.25	Аналитический метод	0.10	-
111	514017.63	1327846.35	514974.33	1327992.20	Аналитический метод	0.10	-
112	514576.40	1327833.72	514710.21	1328020.48	Аналитический метод	0.10	-
113	514579.03	1327885.62	514018.28	1328069.24	Аналитический метод	0.10	-
114	514721.24	1327881.16	514017.63	1327846.35	Аналитический метод	0.10	-
115	514715.04	1327819.27	514576.40	1327833.72	Аналитический метод	0.10	-
116	514695.46	1327716.03	514579.03	1327885.62	Аналитический метод	0.10	-
117	514850.51	1327660.78	514721.24	1327881.16	Аналитический метод	0.10	-
118	514656.46	1327513.77	514715.04	1327819.27	Аналитический метод	0.10	-
119	514614.79	1327368.32	514695.46	1327716.03	Аналитический метод	0.10	-
120	514599.75	1327183.82	514850.51	1327660.78	Аналитический метод	0.10	-
121	514529.65	1327188.25	514789.70	1327614.67	Аналитический метод	0.10	-
122	514527.46	1327095.77	514780.69	1327607.69	Аналитический метод	0.10	-
123	514514.70	1327097.74	514656.46	1327513.77	Аналитический метод	0.10	-
124	514511.47	1327006.46	514614.79	1327368.32	Аналитический метод	0.10	-
125	514556.99	1326889.78	514599.75	1327183.82	Аналитический метод	0.10	-
126	514558.45	1326825.48	514529.65	1327188.25	Аналитический метод	0.10	-
127	514550.84	1326804.76	514527.46	1327095.77	Аналитический метод	0.10	-

128	514547.42	1326795.28	514514.70	1327097.74	Аналитический метод	0.10	–
129	514541.39	1326768.28	514511.47	1327006.46	Аналитический метод	0.10	–
130	514514.41	1326726.49	514556.99	1326889.78	Аналитический метод	0.10	–
131	514449.05	1326671.02	514558.45	1326825.48	Аналитический метод	0.10	–
132	514381.83	1326656.17	514550.84	1326804.76	Аналитический метод	0.10	–
133	514332.75	1326661.29	514547.42	1326795.28	Аналитический метод	0.10	–
134	514279.68	1326680.86	514541.39	1326768.28	Аналитический метод	0.10	–
135	514236.98	1326712.92	514514.41	1326726.49	Аналитический метод	0.10	–
136	514229.12	1326711.32	514449.05	1326671.02	Аналитический метод	0.10	–
137	514201.61	1326728.35	514381.83	1326656.17	Аналитический метод	0.10	–
138	514185.77	1326734.99	514332.75	1326661.29	Аналитический метод	0.10	–
139	514181.71	1326725.60	514279.68	1326680.86	Аналитический метод	0.10	–
140	514168.53	1326696.48	514236.98	1326712.92	Аналитический метод	0.10	–
141	514165.79	1326682.17	514229.12	1326711.32	Аналитический метод	0.10	–
142	514171.77	1326676.76	514201.61	1326728.35	Аналитический метод	0.10	–
143	514175.48	1326672.33	514185.77	1326734.99	Аналитический метод	0.10	–
144	514180.00	1326661.24	514181.71	1326725.60	Аналитический метод	0.10	–
145	514181.81	1326652.83	514168.53	1326696.48	Аналитический метод	0.10	–
146	514181.62	1326647.11	514165.79	1326682.17	Аналитический метод	0.10	–
147	514250.93	1326583.26	514171.77	1326676.76	Аналитический метод	0.10	–
148	514311.47	1326555.60	514175.48	1326672.33	Аналитический метод	0.10	–
149	514376.97	1326517.58	514180.00	1326661.24	Аналитический метод	0.10	–
150	514281.60	1326492.24	514181.81	1326652.83	Аналитический метод	0.10	–
151	514203.53	1326437.00	514181.62	1326647.11	Аналитический метод	0.10	–
152	514111.81	1326528.30	514250.93	1326583.26	Аналитический метод	0.10	–
153	514102.34	1326519.17	514311.47	1326555.60	Аналитический метод	0.10	–
154	514098.55	1326495.55	514376.97	1326517.58	Аналитический метод	0.10	–
155	514092.39	1326469.17	514281.60	1326492.24	Аналитический метод	0.10	–
156	514086.52	1326446.95	514203.53	1326437.00	Аналитический метод	0.10	–
157	514063.64	1326448.74	514111.81	1326528.30	Аналитический метод	0.10	–
158	514049.33	1326489.08	514102.34	1326519.17	Аналитический метод	0.10	–
159	514030.05	1326505.26	514098.55	1326495.55	Аналитический метод	0.10	–
160	514007.73	1326488.74	514095.29	1326483.27	Аналитический метод	0.10	–
161	513991.94	1326456.29	514067.68	1326513.92	Аналитический метод	0.10	–

162	513697.17	1326483.17	514062.54	1326508.85	Аналитический метод	0.10	-
163	513473.92	1326503.52	514032.68	1326532.90	Аналитический метод	0.10	-
164	513439.32	1326512.60	514030.05	1326505.26	Аналитический метод	0.10	-
165	513409.87	1326525.82	514007.73	1326488.74	Аналитический метод	0.10	-
166	513379.77	1326569.67	513991.94	1326456.29	Аналитический метод	0.10	-
167	513356.16	1326608.83	513697.17	1326483.17	Аналитический метод	0.10	-
168	513332.08	1326638.87	513473.92	1326503.52	Аналитический метод	0.10	-
169	513316.98	1326648.43	513439.32	1326512.60	Аналитический метод	0.10	-
170	513286.16	1326664.61	513409.87	1326525.82	Аналитический метод	0.10	-
171	513282.16	1326634.92	513379.77	1326569.67	Аналитический метод	0.10	-
172	513278.35	1326595.74	513356.16	1326608.83	Аналитический метод	0.10	-
173	513246.91	1326588.04	513332.08	1326638.87	Аналитический метод	0.10	-
174	513229.54	1326583.92	513316.98	1326648.43	Аналитический метод	0.10	-
175	513208.59	1326577.43	513286.16	1326664.61	Аналитический метод	0.10	-
176	513178.42	1326529.36	513282.16	1326634.92	Аналитический метод	0.10	-
177	513122.79	1326543.61	513278.35	1326595.74	Аналитический метод	0.10	-
178	513112.30	1326518.46	513246.91	1326588.04	Аналитический метод	0.10	-
179	513051.11	1326541.31	513229.54	1326583.92	Аналитический метод	0.10	-
180	513024.07	1326546.51	513208.59	1326577.43	Аналитический метод	0.10	-
181	512974.24	1326563.38	513178.42	1326529.36	Аналитический метод	0.10	-
182	512983.57	1326581.78	513122.79	1326543.61	Аналитический метод	0.10	-
183	512934.40	1326627.58	513112.30	1326518.46	Аналитический метод	0.10	-
184	512891.50	1326577.58	513051.11	1326541.31	Аналитический метод	0.10	-
185	512843.07	1326648.03	513024.07	1326546.51	Аналитический метод	0.10	-
186	512825.55	1326649.23	512974.24	1326563.38	Аналитический метод	0.10	-
187	512825.55	1326650.14	512983.57	1326581.78	Аналитический метод	0.10	-
188	512765.53	1326650.37	512934.40	1326627.58	Аналитический метод	0.10	-
189	512741.25	1326650.13	512891.50	1326577.58	Аналитический метод	0.10	-
190	512740.48	1326615.89	512843.07	1326648.03	Аналитический метод	0.10	-
191	512672.82	1326555.84	512825.55	1326650.05	Аналитический метод	0.10	-
192	512667.59	1326548.39	512765.53	1326650.37	Аналитический метод	0.10	-
193	512682.01	1326514.89	512741.25	1326650.13	Аналитический метод	0.10	-
194	512687.32	1326501.53	512740.48	1326615.89	Аналитический метод	0.10	-
195	512709.18	1326446.37	512672.82	1326555.84	Аналитический метод	0.10	-

196	512740.33	1326316.60	512667.59	1326548.39	Аналитический метод	0.10	-
197	512723.86	1326207.89	512682.01	1326514.89	Аналитический метод	0.10	-
198	512548.42	1326211.65	512687.32	1326501.53	Аналитический метод	0.10	-
199	512492.85	1326183.91	512709.18	1326446.37	Аналитический метод	0.10	-
200	512453.08	1326188.01	512740.33	1326316.60	Аналитический метод	0.10	-
201	512421.13	1326203.80	512723.86	1326207.89	Аналитический метод	0.10	-
202	512384.40	1326237.47	512548.42	1326211.65	Аналитический метод	0.10	-
203	512348.39	1326162.85	512492.85	1326183.91	Аналитический метод	0.10	-
204	512436.32	1326098.67	512453.08	1326188.01	Аналитический метод	0.10	-
205	512479.06	1326018.40	512421.13	1326203.80	Аналитический метод	0.10	-
206	512484.55	1325948.02	512384.40	1326237.47	Аналитический метод	0.10	-
207	512339.09	1325911.84	512348.39	1326162.85	Аналитический метод	0.10	-
208	512354.35	1325866.95	512436.32	1326098.67	Аналитический метод	0.10	-
209	512319.41	1325850.48	512479.06	1326018.40	Аналитический метод	0.10	-
210	512233.38	1325825.82	512484.55	1325948.02	Аналитический метод	0.10	-
211	512161.49	1325784.84	512339.09	1325911.84	Аналитический метод	0.10	-
212	512122.70	1325746.65	512354.35	1325866.95	Аналитический метод	0.10	-
213	512127.36	1325679.78	512319.41	1325850.48	Аналитический метод	0.10	-
214	512098.67	1325667.50	512233.38	1325825.82	Аналитический метод	0.10	-
215	512058.24	1325674.23	512161.49	1325784.84	Аналитический метод	0.10	-
216	512048.12	1325709.68	512122.70	1325746.65	Аналитический метод	0.10	-
217	512057.35	1325741.91	512127.36	1325679.78	Аналитический метод	0.10	-
218	512050.77	1325804.61	512098.67	1325667.50	Аналитический метод	0.10	-
219	512017.12	1325808.55	512058.24	1325674.23	Аналитический метод	0.10	-
220	511966.15	1325855.41	512048.12	1325709.68	Аналитический метод	0.10	-
221	511931.48	1325818.62	512057.35	1325741.91	Аналитический метод	0.10	-
222	511877.23	1325869.50	512050.77	1325804.61	Аналитический метод	0.10	-
223	511767.99	1325825.82	512017.12	1325808.55	Аналитический метод	0.10	-
224	511771.31	1325727.41	511966.15	1325855.41	Аналитический метод	0.10	-
225	511774.22	1325641.35	511931.48	1325818.62	Аналитический метод	0.10	-
226	511821.76	1325544.08	511877.23	1325869.50	Аналитический метод	0.10	-
227	511835.67	1325514.22	511767.99	1325825.82	Аналитический метод	0.10	-
228	511704.09	1325463.35	511771.31	1325727.41	Аналитический метод	0.10	-
229	511690.60	1325507.57	511774.22	1325641.35	Аналитический метод	0.10	-



230	511656.74	1325611.33	511821.76	1325544.08	Аналитический метод	0.10	-
231	511545.58	1325604.90	511835.67	1325514.22	Аналитический метод	0.10	-
232	511544.10	1325617.62	511704.09	1325463.35	Аналитический метод	0.10	-
233	511529.56	1325617.66	511690.60	1325507.57	Аналитический метод	0.10	-
234	511441.15	1325659.76	511656.74	1325611.33	Аналитический метод	0.10	-
235	511434.95	1325680.49	511545.58	1325604.90	Аналитический метод	0.10	-
236	511410.54	1325673.57	511544.10	1325617.62	Аналитический метод	0.10	-
237	511392.67	1325669.26	511529.56	1325617.66	Аналитический метод	0.10	-
238	511372.60	1325672.91	511441.15	1325659.76	Аналитический метод	0.10	-
239	511371.81	1325680.75	511434.95	1325680.49	Аналитический метод	0.10	-
240	511372.56	1325692.76	511410.54	1325673.57	Аналитический метод	0.10	-
241	511341.88	1325691.31	511392.67	1325669.26	Аналитический метод	0.10	-
242	511341.01	1325712.09	511372.60	1325672.91	Аналитический метод	0.10	-
243	511153.33	1325705.34	511371.81	1325680.75	Аналитический метод	0.10	-
244	511136.79	1325702.68	511372.56	1325692.76	Аналитический метод	0.10	-
245	511083.98	1325688.34	511341.88	1325691.31	Аналитический метод	0.10	-
246	511045.26	1325665.90	511341.01	1325712.09	Аналитический метод	0.10	-
247	511055.45	1325588.11	511153.33	1325705.34	Аналитический метод	0.10	-
248	511062.30	1325482.15	511136.79	1325702.68	Аналитический метод	0.10	-
249	511057.13	1325463.70	511083.98	1325688.34	Аналитический метод	0.10	-
250	511047.17	1325429.26	511043.93	1325673.61	Аналитический метод	0.10	-
251	511040.28	1325405.68	511045.26	1325665.90	Аналитический метод	0.10	-
252	511039.63	1325401.54	511055.45	1325588.11	Аналитический метод	0.10	-
253	510998.34	1325392.97	511062.30	1325482.15	Аналитический метод	0.10	-
254	511001.26	1325526.10	511057.13	1325463.70	Аналитический метод	0.10	-
255	510971.70	1325530.36	511047.17	1325429.26	Аналитический метод	0.10	-
256	510953.41	1325392.63	511040.28	1325405.68	Аналитический метод	0.10	-
257	510953.50	1325343.82	511039.63	1325401.54	Аналитический метод	0.10	-
258	510947.34	1325088.43	510998.34	1325392.97	Аналитический метод	0.10	-
259	511138.53	1324746.22	511001.26	1325526.10	Аналитический метод	0.10	-
260	511225.45	1324612.92	510971.70	1325530.36	Аналитический метод	0.10	-
261	511271.22	1324561.24	510953.41	1325392.63	Аналитический метод	0.10	-
262	511368.38	1324490.99	510953.50	1325343.82	Аналитический метод	0.10	-
263	511447.31	1324395.68	510947.34	1325088.43	Аналитический метод	0.10	-

264	511618.74	1324406.94	511138.53	1324746.22	Аналитический метод	0.10	-
265	511655.70	1324437.55	511225.45	1324612.92	Аналитический метод	0.10	-
266	511711.45	1324473.82	511271.22	1324561.24	Аналитический метод	0.10	-
267	511748.33	1324550.13	511282.08	1324553.39	Аналитический метод	0.10	-
268	511785.17	1324626.31	511368.38	1324490.99	Аналитический метод	0.10	-
269	511794.71	1324689.59	511421.77	1324426.52	Аналитический метод	0.10	-
270	511769.63	1324912.45	511447.31	1324395.68	Аналитический метод	0.10	-
271	511796.03	1324972.59	511618.74	1324406.94	Аналитический метод	0.10	-
272	511837.07	1325042.26	511655.70	1324437.55	Аналитический метод	0.10	-
273	511891.58	1325103.61	511711.45	1324473.82	Аналитический метод	0.10	-
274	511922.42	1325119.23	511748.33	1324550.13	Аналитический метод	0.10	-
275	511952.97	1325119.83	511785.17	1324626.31	Аналитический метод	0.10	-
276	512041.62	1325109.65	511794.71	1324689.59	Аналитический метод	0.10	-
277	512209.29	1325147.17	511769.63	1324912.45	Аналитический метод	0.10	-
278	512298.29	1325172.84	511796.03	1324972.59	Аналитический метод	0.10	-
279	512431.95	1325194.43	511837.07	1325042.26	Аналитический метод	0.10	-
280	512437.59	1325169.79	511891.58	1325103.61	Аналитический метод	0.10	-
281	512614.24	1325202.37	511922.42	1325119.23	Аналитический метод	0.10	-
282	512691.91	1325214.52	511952.97	1325119.83	Аналитический метод	0.10	-
283	512767.28	1324754.80	512041.62	1325109.65	Аналитический метод	0.10	-
284	512833.78	1324371.10	512209.29	1325147.17	Аналитический метод	0.10	-
285	512945.61	1323661.49	512298.29	1325172.84	Аналитический метод	0.10	-
286	513543.52	1323728.43	512431.95	1325194.43	Аналитический метод	0.10	-
287	513909.03	1323787.75	512437.59	1325169.79	Аналитический метод	0.10	-
288	513961.36	1323489.10	512614.24	1325202.37	Аналитический метод	0.10	-
289	513968.72	1323452.42	512691.91	1325214.52	Аналитический метод	0.10	-
290	513974.18	1323413.12	512698.94	1325171.66	Аналитический метод	0.10	-
291	513979.64	1323373.87	512703.73	1325132.38	Аналитический метод	0.10	-
292	513985.08	1323334.69	512767.28	1324754.80	Аналитический метод	0.10	-
293	514017.53	1323101.12	512833.78	1324371.10	Аналитический метод	0.10	-
294	514022.91	1323062.43	512945.61	1323661.49	Аналитический метод	0.10	-
295	514120.39	1322406.14	513543.52	1323728.43	Аналитический метод	0.10	-
296	514385.05	1322445.77	513909.03	1323787.75	Аналитический метод	0.10	-
297	514225.00	1323506.99	513961.36	1323489.10	Аналитический метод	0.10	-

298	514170.59	1323881.11	513968.72	1323452.42	Аналитический метод	0.10	-
299	514112.23	1324278.80	513974.18	1323413.12	Аналитический метод	0.10	-
300	513578.79	1324213.21	513979.64	1323373.87	Аналитический метод	0.10	-
301	513588.28	1324173.29	513985.08	1323334.69	Аналитический метод	0.10	-
302	513635.23	1324142.00	514017.53	1323101.12	Аналитический метод	0.10	-
303	513769.34	1324051.60	514022.91	1323062.43	Аналитический метод	0.10	-
304	513857.12	1323978.13	514085.79	1322641.88	Аналитический метод	0.10	-
305	513922.00	1323904.23	514091.06	1322603.97	Аналитический метод	0.10	-
306	513934.97	1323868.49	514120.39	1322406.14	Аналитический метод	0.10	-
307	513920.09	1323840.84	514385.05	1322445.77	Аналитический метод	0.10	-
308	513892.89	1323836.27	514225.00	1323506.99	Аналитический метод	0.10	-
309	513867.58	1323894.22	514170.59	1323881.11	Аналитический метод	0.10	-
310	513792.56	1323970.00	514112.23	1324278.80	Аналитический метод	0.10	-
311	513700.36	1324032.57	513578.79	1324213.21	Аналитический метод	0.10	-
312	513592.10	1324097.95	513588.28	1324173.29	Аналитический метод	0.10	-
313	513571.47	1324080.57	513635.23	1324142.00	Аналитический метод	0.10	-
314	513565.67	1324038.40	513769.34	1324051.60	Аналитический метод	0.10	-
315	513570.68	1323983.34	513857.12	1323978.13	Аналитический метод	0.10	-
316	513586.78	1323881.57	513922.00	1323904.23	Аналитический метод	0.10	-
317	513585.76	1323820.70	513934.97	1323868.49	Аналитический метод	0.10	-
318	513556.53	1323745.97	513920.09	1323840.84	Аналитический метод	0.10	-
319	513542.07	1323742.84	513892.89	1323836.27	Аналитический метод	0.10	-
320	513532.46	1323877.47	513867.58	1323894.22	Аналитический метод	0.10	-
321	513519.70	1324010.13	513792.56	1323970.00	Аналитический метод	0.10	-
322	513513.54	1324114.60	513700.36	1324032.57	Аналитический метод	0.10	-
323	513483.03	1324165.07	513592.10	1324097.95	Аналитический метод	0.10	-
324	513428.21	1324182.12	513571.47	1324080.57	Аналитический метод	0.10	-
325	513403.30	1324213.02	513565.67	1324038.40	Аналитический метод	0.10	-
326	513386.02	1324193.88	513570.68	1323983.34	Аналитический метод	0.10	-
327	513368.13	1324188.29	513586.78	1323881.57	Аналитический метод	0.10	-
328	513348.20	1324213.17	513585.76	1323820.70	Аналитический метод	0.10	-
329	513338.42	1324337.65	513556.53	1323745.97	Аналитический метод	0.10	-
330	513326.66	1324445.28	513542.07	1323742.84	Аналитический метод	0.10	-
331	513300.22	1324486.35	513532.46	1323877.47	Аналитический метод	0.10	-

332	513257.09	1324492.21	513519.70	1324010.13	Аналитический метод	0.10	–
333	513211.03	1324475.28	513513.54	1324114.60	Аналитический метод	0.10	–
334	513185.49	1324418.23	513483.03	1324165.07	Аналитический метод	0.10	–
335	513144.20	1324382.62	513428.21	1324182.12	Аналитический метод	0.10	–
336	513008.01	1324349.58	513403.30	1324213.02	Аналитический метод	0.10	–
337	512998.03	1324360.75	513386.02	1324193.88	Аналитический метод	0.10	–
338	513049.03	1324419.87	513368.13	1324188.29	Аналитический метод	0.10	–
339	513145.47	1324508.61	513348.20	1324213.17	Аналитический метод	0.10	–
340	513153.26	1324523.00	513338.42	1324337.65	Аналитический метод	0.10	–
341	513166.46	1324547.13	513326.66	1324445.28	Аналитический метод	0.10	–
342	513151.38	1324608.29	513300.22	1324486.35	Аналитический метод	0.10	–
343	513156.74	1324625.11	513257.09	1324492.21	Аналитический метод	0.10	–
344	513232.10	1324619.50	513211.03	1324475.28	Аналитический метод	0.10	–
345	513251.43	1324660.60	513185.49	1324418.23	Аналитический метод	0.10	–
346	513308.24	1324723.62	513144.20	1324382.62	Аналитический метод	0.10	–
347	513376.68	1324799.55	513008.01	1324349.58	Аналитический метод	0.10	–
348	513436.62	1324885.57	512998.03	1324360.75	Аналитический метод	0.10	–
349	513441.75	1324938.76	513049.03	1324419.87	Аналитический метод	0.10	–
350	513460.93	1324970.54	513145.47	1324508.61	Аналитический метод	0.10	–
351	513455.28	1324987.56	513153.26	1324523.00	Аналитический метод	0.10	–
352	513418.61	1324974.69	513166.46	1324547.13	Аналитический метод	0.10	–
353	513375.90	1324955.17	513151.38	1324608.29	Аналитический метод	0.10	–
354	513371.83	1324965.39	513156.74	1324625.11	Аналитический метод	0.10	–
355	513397.83	1324998.75	513232.10	1324619.50	Аналитический метод	0.10	–
356	513443.12	1325020.76	513251.43	1324660.60	Аналитический метод	0.10	–
357	513452.11	1325051.04	513308.24	1324723.62	Аналитический метод	0.10	–
358	513473.78	1325079.40	513376.68	1324799.55	Аналитический метод	0.10	–
359	513476.93	1325115.71	513436.62	1324885.57	Аналитический метод	0.10	–
360	513535.46	1325219.51	513441.75	1324938.76	Аналитический метод	0.10	–
361	513571.38	1325238.31	513460.93	1324970.54	Аналитический метод	0.10	–
362	513568.89	1325342.37	513455.28	1324987.56	Аналитический метод	0.10	–
363	513534.75	1325478.84	513418.61	1324974.69	Аналитический метод	0.10	–
364	513574.12	1325514.22	513375.90	1324955.17	Аналитический метод	0.10	–
365	513655.43	1325584.60	513371.83	1324965.39	Аналитический метод	0.10	–

366	513688.82	1325609.01	513397.83	1324998.75	Аналитический метод	0.10	-
367	513708.74	1325620.99	513443.12	1325020.76	Аналитический метод	0.10	-
368	513727.01	1325629.22	513452.11	1325051.04	Аналитический метод	0.10	-
369	513753.96	1325633.72	513473.78	1325079.40	Аналитический метод	0.10	-
370	513781.67	1325630.57	513476.93	1325115.71	Аналитический метод	0.10	-
371	513895.91	1325595.39	513535.46	1325219.51	Аналитический метод	0.10	-
372	513920.75	1325512.08	513571.37	1325238.75	Аналитический метод	0.10	-
373	514070.18	1325442.28	513579.74	1325243.23	Аналитический метод	0.10	-
374	514170.37	1325399.00	513585.17	1325353.82	Аналитический метод	0.10	-
375	514245.42	1325373.11	513538.26	1325464.82	Аналитический метод	0.10	-
376	514250.93	1325370.73	513533.54	1325483.68	Аналитический метод	0.10	-
377	514255.72	1325362.95	513561.64	1325507.31	Аналитический метод	0.10	-
378	514195.39	1325228.26	513565.29	1325512.92	Аналитический метод	0.10	-
379	514220.53	1325209.62	513578.40	1325522.23	Аналитический метод	0.10	-
380	514355.19	1325097.07	513629.82	1325559.57	Аналитический метод	0.10	-
381	514429.38	1325194.81	513676.35	1325596.90	Аналитический метод	0.10	-
382	514445.49	1325233.79	513704.20	1325619.42	Аналитический метод	0.10	-
383	514444.44	1325240.23	513707.25	1325621.82	Аналитический метод	0.10	-
384	514395.02	1325286.80	513727.01	1325629.22	Аналитический метод	0.10	-
385	514376.46	1325313.15	513753.96	1325633.72	Аналитический метод	0.10	-
386	514389.48	1325332.77	513781.67	1325630.57	Аналитический метод	0.10	-
387	514427.22	1325325.73	513895.91	1325595.39	Аналитический метод	0.10	-
388	514453.13	1325323.19	513919.06	1325509.06	Аналитический метод	0.10	-
389	514488.91	1325326.48	514037.59	1325458.73	Аналитический метод	0.10	-
390	514533.04	1325333.60	514084.23	1325450.24	Аналитический метод	0.10	-
391	514533.42	1325331.54	514166.56	1325410.91	Аналитический метод	0.10	-
392	514535.29	1325300.50	514234.32	1325377.93	Аналитический метод	0.10	-
393	514536.45	1325216.23	514245.42	1325373.11	Аналитический метод	0.10	-
394	514540.45	1325210.92	514250.93	1325370.73	Аналитический метод	0.10	-
395	514625.13	1325219.60	514269.40	1325363.36	Аналитический метод	0.10	-
396	514650.32	1325228.72	514207.50	1325255.30	Аналитический метод	0.10	-
397	514659.88	1325244.35	514201.48	1325241.87	Аналитический метод	0.10	-
398	514683.99	1325255.65	514198.52	1325235.24	Аналитический метод	0.10	-
399	514802.59	1325258.23	514195.39	1325228.26	Аналитический метод	0.10	-

400	514809.32	1325356.21	514220.53	1325209.62	Аналитический метод	0.10	–
401	514786.09	1325436.98	514331.61	1325116.78	Аналитический метод	0.10	–
402	514937.45	1325515.41	514355.19	1325097.07	Аналитический метод	0.10	–
403	514976.04	1325510.00	514429.38	1325194.81	Аналитический метод	0.10	–
404	515089.68	1325494.03	514445.49	1325233.79	Аналитический метод	0.10	–
405	515403.99	1325533.15	514444.44	1325240.23	Аналитический метод	0.10	–
406	515679.75	1325528.87	514395.02	1325286.80	Аналитический метод	0.10	–
407	515682.20	1325528.83	514376.46	1325313.15	Аналитический метод	0.10	–
408	515697.70	1325528.59	514389.48	1325332.77	Аналитический метод	0.10	–
409	515713.23	1325528.35	514427.22	1325325.73	Аналитический метод	0.10	–
410	515728.57	1325528.11	514453.13	1325323.19	Аналитический метод	0.10	–
411	515876.10	1325529.66	514488.91	1325326.48	Аналитический метод	0.10	–
412	516098.70	1325532.22	514533.04	1325333.60	Аналитический метод	0.10	–
413	–	–	514533.42	1325331.54	Аналитический метод	0.10	–
414	–	–	514535.29	1325300.50	Аналитический метод	0.10	–
415	–	–	514536.45	1325216.23	Аналитический метод	0.10	–
416	–	–	514540.45	1325210.92	Аналитический метод	0.10	–
417	–	–	514625.13	1325219.60	Аналитический метод	0.10	–
418	–	–	514650.32	1325228.72	Аналитический метод	0.10	–
419	–	–	514659.88	1325244.35	Аналитический метод	0.10	–
420	–	–	514683.99	1325255.65	Аналитический метод	0.10	–
421	–	–	514802.59	1325258.23	Аналитический метод	0.10	–
422	–	–	514809.32	1325356.21	Аналитический метод	0.10	–
423	–	–	514786.09	1325436.98	Аналитический метод	0.10	–
424	–	–	514937.45	1325515.41	Аналитический метод	0.10	–
425	–	–	514976.04	1325510.00	Аналитический метод	0.10	–
426	–	–	515089.68	1325494.03	Аналитический метод	0.10	–
427	–	–	515403.99	1325533.15	Аналитический метод	0.10	–
428	–	–	515679.75	1325528.87	Аналитический метод	0.10	–
429	–	–	515682.20	1325528.83	Аналитический метод	0.10	–
430	–	–	515697.70	1325528.59	Аналитический метод	0.10	–
431	–	–	515713.23	1325528.35	Аналитический метод	0.10	–
432	–	–	515728.57	1325528.11	Аналитический метод	0.10	–
433	–	–	515876.10	1325529.66	Аналитический метод	0.10	–

1	–	–	516098.71	1325532.23	Аналитический метод	0.10	–
Граница1(2)	–	–	–	–	–	–	–
434	510796.63	1325718.04	510796.63	1325718.04	Аналитический метод	0.10	–
435	510794.61	1325749.60	510794.61	1325749.60	Аналитический метод	0.10	–
436	510768.18	1325771.68	510768.18	1325771.68	Аналитический метод	0.10	–
437	510738.76	1325818.87	510738.76	1325818.87	Аналитический метод	0.10	–
438	510711.29	1325805.10	510711.29	1325805.10	Аналитический метод	0.10	–
439	510688.67	1325793.76	510688.67	1325793.76	Аналитический метод	0.10	–
440	510640.49	1325858.56	510640.49	1325858.56	Аналитический метод	0.10	–
441	510625.18	1325894.39	510625.18	1325894.39	Аналитический метод	0.10	–
442	510590.76	1325881.57	510590.76	1325881.57	Аналитический метод	0.10	–
443	510561.69	1325869.97	510561.69	1325869.97	Аналитический метод	0.10	–
444	510534.46	1325858.18	510534.46	1325858.18	Аналитический метод	0.10	–
445	510530.92	1325857.03	510532.27	1325861.10	Аналитический метод	0.10	–
446	510555.10	1325798.48	510529.56	1325859.10	Аналитический метод	0.10	–
447	510566.79	1325770.24	510555.10	1325798.48	Аналитический метод	0.10	–
448	510591.35	1325705.71	510567.14	1325770.10	Аналитический метод	0.10	–
449	510603.38	1325671.74	510587.75	1325721.29	Аналитический метод	0.10	–
450	510796.63	1325718.04	510607.44	1325673.54	Аналитический метод	0.10	–
434	–	–	510796.63	1325718.04	Аналитический метод	0.10	–
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
–	–	–	–	–	–	–	–

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Границы населенного пункта «Хреновое» Хреновского сельского поселения,  
Новоакинского муниципального района Воронежской области  
(картинный вариант)



Графическое описание



Масштаб 1:16000

Шкала обозначения

-  - предельная граница населенного пункта «Хреновое»;
-  - граница населенного пункта «Хреновое», сведения о которой внесены в ЕПН (06.16.142);
-  - граница муниципального образования, населенного пункта;
-  - граница Воронежского городского округа, сведения о которой внесены в ЕПН (06.08.01.01);
-  - водосток от точки наибольшей абсолютной точки «Хреновое».



Сведения о границах населенного пункта с.Рыкань

(перечень координат характерных точек границ населенных пунктов, графическое описание местоположения границ населенных пунктов)

### ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Граница населенного пункта села Рыкань Хреновского сельского поселения Новоусманского муниципального района  
Воронежской области  
 (наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

#### Раздел 1

##### Сведения об объекте

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Воронежская обл, Новоусманский р-н, Хреновское с/п, Рыкань с
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	8761057 кв.м ± 656 876.11 га ± 0.07 В т.ч.: Граница 1- 8628372 кв.м ± 626 Граница 2- 33593 кв.м ± 37 Граница 3- 99092 кв.м ± 68
3	Иные характеристики объекта	–

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат <u>МСК-36, зона 1</u>							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
Граница I(1)	-	-	-	-	-	-	-
1	508658.00	1321839.25	508658.00	1321839.25	Аналитический метод	0.10	-
2	508662.98	1321910.27	508662.98	1321910.27	Аналитический метод	0.10	-
3	508663.90	1321921.90	508663.90	1321921.90	Аналитический метод	0.10	-
4	508662.33	1321940.85	508662.33	1321940.85	Аналитический метод	0.10	-
5	508660.78	1321958.83	508660.78	1321958.83	Аналитический метод	0.10	-
6	508656.82	1322005.61	508658.68	1321984.83	Аналитический метод	0.10	-
7	508656.19	1322014.79	508931.03	1321958.04	Аналитический метод	0.10	-
8	508651.55	1322070.77	509016.37	1321949.64	Аналитический метод	0.10	-
9	508649.22	1322098.78	509015.52	1321957.48	Аналитический метод	0.10	-
10	508648.53	1322107.11	509052.42	1321955.79	Аналитический метод	0.10	-
11	508648.49	1322107.63	509052.33	1321953.40	Аналитический метод	0.10	-
12	508675.81	1322137.22	509083.32	1321950.56	Аналитический метод	0.10	-
13	508691.00	1322153.68	509085.23	1321915.41	Аналитический метод	0.10	-
14	508695.35	1322187.47	509057.80	1321917.03	Аналитический метод	0.10	-
15	508697.40	1322203.34	509057.75	1321900.85	Аналитический метод	0.10	-
16	508702.51	1322243.02	509152.42	1321893.66	Аналитический метод	0.10	-
17	508707.62	1322282.69	509229.40	1321912.56	Аналитический метод	0.10	-
18	508709.67	1322298.56	509187.45	1321910.84	Аналитический метод	0.10	-
19	508714.78	1322338.24	509172.14	1321910.26	Аналитический метод	0.10	-
20	508719.89	1322377.92	509153.06	1321911.39	Аналитический метод	0.10	-
21	508721.94	1322393.79	509133.78	1321912.53	Аналитический метод	0.10	-
22	508727.05	1322433.47	509121.43	1321913.26	Аналитический метод	0.10	-
23	508732.16	1322473.14	509091.38	1321915.04	Аналитический метод	0.10	-

24	508734.21	1322489.01	509095.25	1321948.81	Аналитический метод	0.10	–
25	508739.32	1322528.68	509125.28	1321945.40	Аналитический метод	0.10	–
26	508744.43	1322568.36	509137.82	1321943.98	Аналитический метод	0.10	–
27	508746.48	1322584.24	509156.91	1321941.81	Аналитический метод	0.10	–
28	508751.59	1322623.91	509190.50	1321937.99	Аналитический метод	0.10	–
29	508756.70	1322663.59	509231.72	1321933.31	Аналитический метод	0.10	–
30	508758.75	1322679.46	509292.86	1321926.37	Аналитический метод	0.10	–
31	508763.86	1322719.14	509335.93	1321921.48	Аналитический метод	0.10	–
32	508768.97	1322758.81	509333.16	1321896.80	Аналитический метод	0.10	–
33	508773.65	1322795.14	509331.14	1321878.81	Аналитический метод	0.10	–
34	508763.07	1322808.08	509342.08	1321877.68	Аналитический метод	0.10	–
35	508778.76	1322856.42	509343.94	1321894.02	Аналитический метод	0.10	–
36	508831.10	1322911.72	509346.92	1321920.23	Аналитический метод	0.10	–
37	508901.67	1323061.90	509372.19	1321917.36	Аналитический метод	0.10	–
38	508999.22	1323223.71	509403.80	1321913.77	Аналитический метод	0.10	–
39	509003.69	1323231.16	509434.20	1321910.31	Аналитический метод	0.10	–
40	509033.42	1323280.45	509463.70	1321906.96	Аналитический метод	0.10	–
41	509083.53	1323321.38	509492.71	1321903.67	Аналитический метод	0.10	–
42	509109.00	1323342.20	509521.14	1321900.44	Аналитический метод	0.10	–
43	509117.71	1323349.32	509548.74	1321897.30	Аналитический метод	0.10	–
44	509170.51	1323392.49	509577.73	1321894.01	Аналитический метод	0.10	–
45	509173.63	1323395.04	509595.32	1321892.01	Аналитический метод	0.10	–
46	509132.13	1323470.95	509591.84	1321861.35	Аналитический метод	0.10	–
47	509119.75	1323494.10	509590.77	1321851.95	Аналитический метод	0.10	–
48	509102.66	1323530.53	509605.36	1321850.44	Аналитический метод	0.10	–
49	509091.18	1323553.36	509606.53	1321861.28	Аналитический метод	0.10	–
50	509067.55	1323574.36	509609.66	1321890.38	Аналитический метод	0.10	–
51	509064.87	1323592.91	509647.09	1321886.13	Аналитический метод	0.10	–
52	509073.65	1323607.64	509697.77	1321880.38	Аналитический метод	0.10	–
53	509070.33	1323644.97	509746.63	1321874.83	Аналитический метод	0.10	–
54	509071.87	1323665.31	509785.90	1321870.37	Аналитический метод	0.10	–

55	509041.50	1323695.45	509819.07	1321866.60	Аналитический метод	0.10	–
56	508992.45	1323850.98	509855.59	1321862.45	Аналитический метод	0.10	–
57	509035.35	1323870.68	509852.72	1321836.13	Аналитический метод	0.10	–
58	509016.86	1323929.92	509815.98	1321838.89	Аналитический метод	0.10	–
59	508998.06	1323972.50	509815.55	1321834.72	Аналитический метод	0.10	–
60	508988.18	1323994.87	510031.34	1321781.97	Аналитический метод	0.10	–
61	509015.86	1324011.12	509964.43	1321914.77	Аналитический метод	0.10	–
62	509027.84	1324092.28	509571.25	1322673.40	Аналитический метод	0.10	–
63	509154.62	1324065.73	509561.22	1322690.13	Аналитический метод	0.10	–
64	509165.26	1324064.81	509550.65	1322707.76	Аналитический метод	0.10	–
65	509180.88	1324144.09	509377.97	1322995.69	Аналитический метод	0.10	–
66	509190.46	1324227.34	509173.63	1323395.04	Аналитический метод	0.10	–
67	509188.13	1324248.59	509132.13	1323470.95	Аналитический метод	0.10	–
68	509180.88	1324314.50	509119.75	1323494.10	Аналитический метод	0.10	–
69	509156.66	1324437.29	509102.66	1323530.53	Аналитический метод	0.10	–
70	509154.92	1324457.59	509091.18	1323553.36	Аналитический метод	0.10	–
71	509167.40	1324460.35	509067.55	1323574.36	Аналитический метод	0.10	–
72	509284.20	1324425.91	509064.87	1323592.91	Аналитический метод	0.10	–
73	509360.27	1324424.11	509073.65	1323607.64	Аналитический метод	0.10	–
74	509428.86	1324412.13	509070.33	1323644.97	Аналитический метод	0.10	–
75	509430.35	1324419.92	509071.87	1323665.31	Аналитический метод	0.10	–
76	509516.70	1324458.62	509041.50	1323695.45	Аналитический метод	0.10	–
77	509584.89	1324461.25	508992.45	1323850.98	Аналитический метод	0.10	–
78	509608.55	1324459.15	509035.35	1323870.68	Аналитический метод	0.10	–
79	509839.47	1324415.41	509016.86	1323929.92	Аналитический метод	0.10	–
80	509854.43	1324596.02	508998.06	1323972.50	Аналитический метод	0.10	–
81	509871.84	1324851.91	508988.18	1323994.87	Аналитический метод	0.10	–
82	509925.33	1324870.36	509015.86	1324011.12	Аналитический метод	0.10	–
83	510014.44	1324852.50	509027.84	1324092.28	Аналитический метод	0.10	–
84	510070.87	1324841.19	509154.62	1324065.73	Аналитический метод	0.10	–
85	510157.91	1324836.51	509165.26	1324064.81	Аналитический метод	0.10	–

86	510200.92	1324858.82	509180.88	1324144.09	Аналитический метод	0.10	–
87	510260.44	1324985.19	509190.46	1324227.34	Аналитический метод	0.10	–
88	510266.18	1324993.66	509188.13	1324248.59	Аналитический метод	0.10	–
89	510303.49	1324986.53	509180.88	1324314.50	Аналитический метод	0.10	–
90	510306.04	1325001.10	509156.66	1324437.29	Аналитический метод	0.10	–
91	510308.37	1325001.26	509154.92	1324457.59	Аналитический метод	0.10	–
92	510316.80	1325060.22	509167.40	1324460.35	Аналитический метод	0.10	–
93	510332.49	1325068.54	509284.20	1324425.91	Аналитический метод	0.10	–
94	510340.62	1325113.35	509360.27	1324424.11	Аналитический метод	0.10	–
95	510350.01	1325155.33	509428.86	1324412.13	Аналитический метод	0.10	–
96	510330.66	1325250.36	509430.35	1324419.92	Аналитический метод	0.10	–
97	510301.73	1325314.91	509516.70	1324458.62	Аналитический метод	0.10	–
98	510266.66	1325393.75	509584.89	1324461.25	Аналитический метод	0.10	–
99	510250.75	1325429.50	509608.55	1324459.15	Аналитический метод	0.10	–
100	510216.12	1325508.19	509839.47	1324415.41	Аналитический метод	0.10	–
101	510201.58	1325540.92	509854.43	1324596.02	Аналитический метод	0.10	–
102	510198.30	1325546.76	509871.84	1324851.91	Аналитический метод	0.10	–
103	510182.02	1325575.70	509925.33	1324870.36	Аналитический метод	0.10	–
104	510128.45	1325648.28	510070.85	1324841.19	Аналитический метод	0.10	–
105	510005.93	1325880.41	510157.91	1324836.51	Аналитический метод	0.10	–
106	509889.05	1325818.49	510200.92	1324858.82	Аналитический метод	0.10	–
107	509815.15	1325902.51	510260.44	1324985.19	Аналитический метод	0.10	–
108	509756.11	1325792.99	510266.18	1324993.66	Аналитический метод	0.10	–
109	509679.35	1325835.77	510303.49	1324986.53	Аналитический метод	0.10	–
110	509678.70	1325833.51	510306.04	1325001.10	Аналитический метод	0.10	–
111	509667.01	1325805.33	510308.37	1325001.26	Аналитический метод	0.10	–
112	509655.66	1325777.46	510316.80	1325060.22	Аналитический метод	0.10	–
113	509632.03	1325786.51	510332.49	1325068.54	Аналитический метод	0.10	–
114	509629.91	1325780.72	510340.62	1325113.35	Аналитический метод	0.10	–
115	509625.17	1325779.86	510350.01	1325155.33	Аналитический метод	0.10	–
116	509562.18	1325800.93	510330.66	1325250.36	Аналитический метод	0.10	–

117	509549.18	1325802.30	510301.73	1325314.91	Аналитический метод	0.10	–
118	509548.44	1325802.81	510266.66	1325393.75	Аналитический метод	0.10	–
119	509560.07	1325822.26	510250.75	1325429.50	Аналитический метод	0.10	–
120	509592.77	1325878.65	510216.12	1325508.19	Аналитический метод	0.10	–
121	509576.50	1325890.03	510201.58	1325540.92	Аналитический метод	0.10	–
122	509560.22	1325900.92	510198.30	1325546.76	Аналитический метод	0.10	–
123	509543.51	1325912.48	510182.02	1325575.70	Аналитический метод	0.10	–
124	509540.19	1325907.37	510128.45	1325648.28	Аналитический метод	0.10	–
125	509519.45	1325921.46	510005.93	1325880.41	Аналитический метод	0.10	–
126	509534.51	1325953.69	509889.05	1325818.49	Аналитический метод	0.10	–
127	509510.62	1325967.33	509869.00	1325841.29	Аналитический метод	0.10	–
128	509529.79	1326004.33	509815.15	1325902.51	Аналитический метод	0.10	–
129	509544.46	1326030.39	509756.11	1325792.99	Аналитический метод	0.10	–
130	509564.98	1326061.54	509679.35	1325835.77	Аналитический метод	0.10	–
131	509575.07	1326075.79	509678.70	1325833.51	Аналитический метод	0.10	–
132	509590.01	1326059.94	509667.01	1325805.33	Аналитический метод	0.10	–
133	509615.86	1326093.84	509655.66	1325777.46	Аналитический метод	0.10	–
134	509649.75	1326137.69	509632.03	1325786.51	Аналитический метод	0.10	–
135	509680.21	1326178.43	509629.91	1325780.72	Аналитический метод	0.10	–
136	509707.68	1326151.58	509625.17	1325779.86	Аналитический метод	0.10	–
137	509720.85	1326149.73	509562.18	1325800.93	Аналитический метод	0.10	–
138	509738.83	1326174.64	509549.18	1325802.30	Аналитический метод	0.10	–
139	509734.00	1326176.87	509548.44	1325802.81	Аналитический метод	0.10	–
140	509733.71	1326177.06	509560.07	1325822.26	Аналитический метод	0.10	–
141	509755.12	1326209.97	509592.77	1325878.65	Аналитический метод	0.10	–
142	509755.92	1326210.08	509576.50	1325890.03	Аналитический метод	0.10	–
143	509756.06	1326210.36	509560.22	1325900.92	Аналитический метод	0.10	–
144	509829.82	1326300.89	509543.51	1325912.48	Аналитический метод	0.10	–
145	509759.23	1326326.11	509540.19	1325907.37	Аналитический метод	0.10	–
146	509751.58	1326321.80	509519.45	1325921.46	Аналитический метод	0.10	–
147	509731.71	1326293.79	509534.51	1325953.69	Аналитический метод	0.10	–

148	509730.82	1326292.84	509510.62	1325967.33	Аналитический метод	0.10	–
149	509728.07	1326289.99	509529.79	1326004.33	Аналитический метод	0.10	–
150	509712.58	1326273.69	509544.46	1326030.39	Аналитический метод	0.10	–
151	509710.48	1326271.30	509564.98	1326061.54	Аналитический метод	0.10	–
152	509697.35	1326253.06	509575.07	1326075.79	Аналитический метод	0.10	–
153	509680.58	1326229.40	509590.01	1326059.94	Аналитический метод	0.10	–
154	509635.95	1326164.56	509615.86	1326093.84	Аналитический метод	0.10	–
155	509612.00	1326133.41	509649.75	1326137.69	Аналитический метод	0.10	–
156	509593.18	1326108.32	509680.21	1326178.43	Аналитический метод	0.10	–
157	509580.27	1326091.09	509707.68	1326151.58	Аналитический метод	0.10	–
158	509573.66	1326081.45	509720.85	1326149.73	Аналитический метод	0.10	–
159	509552.10	1326092.98	509738.83	1326174.64	Аналитический метод	0.10	–
160	509537.95	1326066.33	509734.00	1326176.87	Аналитический метод	0.10	–
161	509535.55	1326067.60	509733.71	1326177.06	Аналитический метод	0.10	–
162	509519.45	1326033.39	509755.12	1326209.97	Аналитический метод	0.10	–
163	509490.29	1326047.17	509755.92	1326210.08	Аналитический метод	0.10	–
164	509482.28	1326051.02	509756.06	1326210.36	Аналитический метод	0.10	–
165	509472.69	1326030.28	509829.82	1326300.89	Аналитический метод	0.10	–
166	509470.92	1326026.45	509759.23	1326326.11	Аналитический метод	0.10	–
167	509467.15	1326018.93	509751.58	1326321.80	Аналитический метод	0.10	–
168	509458.56	1325999.26	509731.71	1326293.79	Аналитический метод	0.10	–
169	509453.49	1325985.62	509730.82	1326292.84	Аналитический метод	0.10	–
170	509442.76	1325957.19	509728.07	1326289.99	Аналитический метод	0.10	–
171	509428.24	1325918.75	509712.58	1326273.69	Аналитический метод	0.10	–
172	509413.57	1325904.99	509710.48	1326271.30	Аналитический метод	0.10	–
173	509376.00	1325844.15	509697.35	1326253.06	Аналитический метод	0.10	–
174	509366.26	1325819.89	509680.58	1326229.40	Аналитический метод	0.10	–
175	509356.60	1325816.45	509635.95	1326164.56	Аналитический метод	0.10	–
176	509261.60	1325809.58	509612.00	1326133.41	Аналитический метод	0.10	–
177	509260.53	1325891.40	509593.18	1326108.32	Аналитический метод	0.10	–
178	509261.40	1325900.94	509580.27	1326091.09	Аналитический метод	0.10	–



179	509267.36	1325966.29	509573.66	1326081.45	Аналитический метод	0.10	–
180	509267.90	1325972.13	509552.10	1326092.98	Аналитический метод	0.10	–
181	509268.29	1325972.88	509537.95	1326066.33	Аналитический метод	0.10	–
182	509279.04	1325990.80	509535.55	1326067.60	Аналитический метод	0.10	–
183	509289.63	1326010.60	509519.45	1326033.39	Аналитический метод	0.10	–
184	509293.26	1326017.39	509490.29	1326047.17	Аналитический метод	0.10	–
185	509305.44	1326034.67	509482.28	1326051.02	Аналитический метод	0.10	–
186	509314.40	1326069.64	509472.69	1326030.28	Аналитический метод	0.10	–
187	509321.24	1326075.14	509470.92	1326026.45	Аналитический метод	0.10	–
188	509333.52	1326076.26	509467.15	1326018.93	Аналитический метод	0.10	–
189	509347.31	1326073.18	509458.56	1325999.26	Аналитический метод	0.10	–
190	509358.13	1326074.09	509453.49	1325985.62	Аналитический метод	0.10	–
191	509367.40	1326082.85	509442.76	1325957.19	Аналитический метод	0.10	–
192	509376.05	1326094.87	509428.24	1325918.75	Аналитический метод	0.10	–
193	509384.59	1326111.12	509413.57	1325904.99	Аналитический метод	0.10	–
194	509395.05	1326134.61	509407.55	1325895.25	Аналитический метод	0.10	–
195	509398.85	1326155.39	509401.32	1325885.16	Аналитический метод	0.10	–
196	509399.83	1326174.24	509396.11	1325876.72	Аналитический метод	0.10	–
197	509399.39	1326200.67	509376.00	1325844.15	Аналитический метод	0.10	–
198	509397.33	1326225.39	509366.26	1325819.89	Аналитический метод	0.10	–
199	509396.06	1326252.39	509356.60	1325816.45	Аналитический метод	0.10	–
200	509396.03	1326275.12	509261.60	1325809.58	Аналитический метод	0.10	–
201	509396.50	1326298.00	509260.53	1325891.40	Аналитический метод	0.10	–
202	509400.44	1326312.70	509261.40	1325900.94	Аналитический метод	0.10	–
203	509410.14	1326327.61	509267.36	1325966.29	Аналитический метод	0.10	–
204	509423.61	1326345.56	509267.90	1325972.13	Аналитический метод	0.10	–
205	509432.91	1326359.97	509268.29	1325972.88	Аналитический метод	0.10	–
206	509569.04	1326461.44	509279.04	1325990.80	Аналитический метод	0.10	–
207	509542.47	1326468.54	509289.63	1326010.60	Аналитический метод	0.10	–
208	509541.21	1326488.65	509293.26	1326017.39	Аналитический метод	0.10	–
209	509522.36	1326510.01	509305.44	1326034.67	Аналитический метод	0.10	–

210	509479.07	1326514.66	509314.40	1326069.64	Аналитический метод	0.10	–
211	509449.70	1326516.60	509321.24	1326075.14	Аналитический метод	0.10	–
212	509441.92	1326541.43	509333.52	1326076.26	Аналитический метод	0.10	–
213	509415.53	1326561.54	509347.31	1326073.18	Аналитический метод	0.10	–
214	509386.63	1326577.88	509358.13	1326074.09	Аналитический метод	0.10	–
215	509350.18	1326586.68	509367.40	1326082.85	Аналитический метод	0.10	–
216	509304.94	1326575.37	509376.05	1326094.87	Аналитический метод	0.10	–
217	509345.73	1326724.18	509384.59	1326111.12	Аналитический метод	0.10	–
218	509619.14	1327039.02	509395.05	1326134.61	Аналитический метод	0.10	–
219	509864.32	1327316.47	509398.85	1326155.39	Аналитический метод	0.10	–
220	509856.24	1327323.57	509399.83	1326174.24	Аналитический метод	0.10	–
221	509534.47	1327606.25	509399.39	1326200.67	Аналитический метод	0.10	–
222	509240.78	1327273.93	509397.33	1326225.39	Аналитический метод	0.10	–
223	508872.35	1326857.05	509396.06	1326252.39	Аналитический метод	0.10	–
224	508905.95	1326821.67	509396.03	1326275.12	Аналитический метод	0.10	–
225	508932.23	1326794.00	509396.50	1326298.00	Аналитический метод	0.10	–
226	508975.65	1326748.29	509400.44	1326312.70	Аналитический метод	0.10	–
227	509016.97	1326704.78	509410.14	1326327.61	Аналитический метод	0.10	–
228	509044.61	1326675.68	509423.61	1326345.56	Аналитический метод	0.10	–
229	509050.12	1326669.88	509432.91	1326359.97	Аналитический метод	0.10	–
230	509070.82	1326648.09	509569.04	1326461.44	Аналитический метод	0.10	–
231	509091.45	1326626.36	509542.47	1326468.54	Аналитический метод	0.10	–
232	509096.96	1326620.56	509541.21	1326488.65	Аналитический метод	0.10	–
233	509124.51	1326591.55	509522.36	1326510.01	Аналитический метод	0.10	–
234	509141.73	1326573.42	509479.07	1326514.66	Аналитический метод	0.10	–
235	509158.95	1326555.29	509449.70	1326516.60	Аналитический метод	0.10	–
236	508930.47	1326358.10	509441.92	1326541.43	Аналитический метод	0.10	–
237	508799.87	1326620.26	509415.53	1326561.54	Аналитический метод	0.10	–
238	508611.37	1326502.05	509386.63	1326577.88	Аналитический метод	0.10	–
239	508353.97	1326340.64	509350.18	1326586.68	Аналитический метод	0.10	–
240	508057.89	1326158.27	509304.94	1326575.37	Аналитический метод	0.10	–

241	508101.79	1326044.59	509305.16	1326576.17	Аналитический метод	0.10	–
242	508402.72	1326232.97	509345.73	1326724.18	Аналитический метод	0.10	–
243	508419.22	1326196.53	509619.14	1327039.02	Аналитический метод	0.10	–
244	508457.20	1326112.63	509864.32	1327316.47	Аналитический метод	0.10	–
245	508478.53	1326065.52	509856.24	1327323.57	Аналитический метод	0.10	–
246	508485.95	1326049.12	509534.47	1327606.25	Аналитический метод	0.10	–
247	508781.29	1326241.26	509240.78	1327273.93	Аналитический метод	0.10	–
248	508866.98	1326293.96	508872.35	1326857.05	Аналитический метод	0.10	–
249	508882.29	1326269.16	508905.95	1326821.67	Аналитический метод	0.10	–
250	508928.13	1326194.89	508932.23	1326794.00	Аналитический метод	0.10	–
251	508937.06	1326180.44	508975.65	1326748.29	Аналитический метод	0.10	–
252	508833.34	1326101.61	509016.97	1326704.78	Аналитический метод	0.10	–
253	508793.48	1326068.66	509044.61	1326675.68	Аналитический метод	0.10	–
254	508616.62	1325924.38	509050.12	1326669.88	Аналитический метод	0.10	–
255	508613.85	1325928.28	509070.82	1326648.09	Аналитический метод	0.10	–
256	508580.46	1325899.02	509091.45	1326626.36	Аналитический метод	0.10	–
257	508577.59	1325895.90	509096.96	1326620.56	Аналитический метод	0.10	–
258	508563.33	1325888.03	509124.51	1326591.55	Аналитический метод	0.10	–
259	508565.86	1325883.16	509141.73	1326573.42	Аналитический метод	0.10	–
260	508557.08	1325873.61	509158.95	1326555.29	Аналитический метод	0.10	–
261	508572.49	1325849.94	508930.47	1326358.10	Аналитический метод	0.10	–
262	508579.96	1325856.12	508799.87	1326620.26	Аналитический метод	0.10	–
263	508643.29	1325734.69	508611.37	1326502.05	Аналитический метод	0.10	–
264	508677.43	1325676.89	508353.97	1326340.64	Аналитический метод	0.10	–
265	508629.41	1325648.54	508057.89	1326158.27	Аналитический метод	0.10	–
266	508586.76	1325623.35	508101.79	1326044.59	Аналитический метод	0.10	–
267	508483.04	1325552.28	508402.72	1326232.97	Аналитический метод	0.10	–
268	508479.00	1325549.24	508419.22	1326196.53	Аналитический метод	0.10	–
269	508462.01	1325533.27	508457.20	1326112.63	Аналитический метод	0.10	–
270	508392.31	1325485.17	508478.53	1326065.52	Аналитический метод	0.10	–
271	508347.07	1325465.09	508485.95	1326049.12	Аналитический метод	0.10	–

272	508340.15	1325461.32	508864.53	1326296.27	Аналитический метод	0.10	–
273	508325.44	1325454.65	508866.98	1326293.96	Аналитический метод	0.10	–
274	508317.44	1325451.03	508882.29	1326269.16	Аналитический метод	0.10	–
275	508098.06	1325428.70	508928.13	1326194.89	Аналитический метод	0.10	–
276	508034.07	1325427.14	508937.06	1326180.44	Аналитический метод	0.10	–
277	508028.27	1325535.63	508833.34	1326101.61	Аналитический метод	0.10	–
278	508219.29	1325665.21	508793.48	1326068.66	Аналитический метод	0.10	–
279	508223.01	1325668.98	508616.62	1325924.38	Аналитический метод	0.10	–
280	508158.45	1325837.81	508613.85	1325928.28	Аналитический метод	0.10	–
281	508154.64	1325847.83	508580.46	1325899.02	Аналитический метод	0.10	–
282	508116.66	1325947.22	508557.08	1325873.61	Аналитический метод	0.10	–
283	508114.82	1325952.20	508572.49	1325849.94	Аналитический метод	0.10	–
284	508089.68	1326020.39	508592.01	1325866.10	Аналитический метод	0.10	–
285	508071.65	1326069.29	508644.96	1325795.12	Аналитический метод	0.10	–
286	508028.85	1326026.04	508658.53	1325776.93	Аналитический метод	0.10	–
287	507982.43	1325979.12	508660.12	1325774.80	Аналитический метод	0.10	–
288	507933.82	1325930.07	508708.10	1325810.39	Аналитический метод	0.10	–
289	507881.88	1325877.49	508750.74	1325753.13	Аналитический метод	0.10	–
290	507827.58	1325822.61	508698.80	1325689.11	Аналитический метод	0.10	–
291	507766.28	1325760.87	508586.76	1325623.35	Аналитический метод	0.10	–
292	507738.91	1325733.22	508483.04	1325552.28	Аналитический метод	0.10	–
293	507717.79	1325724.12	508479.00	1325549.24	Аналитический метод	0.10	–
294	507688.49	1325711.53	508462.01	1325533.27	Аналитический метод	0.10	–
295	507629.21	1325685.92	508392.31	1325485.17	Аналитический метод	0.10	–
296	507577.12	1325663.46	508347.07	1325465.09	Аналитический метод	0.10	–
297	507530.65	1325643.42	508340.15	1325461.32	Аналитический метод	0.10	–
298	507260.13	1325526.75	508325.44	1325454.65	Аналитический метод	0.10	–
299	507116.48	1325242.71	508317.44	1325451.03	Аналитический метод	0.10	–
300	507044.32	1325268.50	508098.06	1325428.70	Аналитический метод	0.10	–
301	506872.43	1325182.75	508034.07	1325427.14	Аналитический метод	0.10	–
302	506906.99	1325147.85	508028.27	1325535.63	Аналитический метод	0.10	–

303	506961.78	1324987.68	508219.29	1325665.21	Аналитический метод	0.10	–
304	506940.72	1324903.31	508223.01	1325668.98	Аналитический метод	0.10	–
305	506940.70	1324902.25	508158.45	1325837.81	Аналитический метод	0.10	–
306	507027.62	1324918.24	508154.64	1325847.83	Аналитический метод	0.10	–
307	507039.46	1324857.17	508116.66	1325947.22	Аналитический метод	0.10	–
308	507065.05	1324863.15	508114.82	1325952.20	Аналитический метод	0.10	–
309	507067.72	1324837.77	508089.68	1326020.39	Аналитический метод	0.10	–
310	506997.78	1324822.17	508071.65	1326069.29	Аналитический метод	0.10	–
311	507000.60	1324801.84	508028.85	1326026.04	Аналитический метод	0.10	–
312	506957.73	1324784.60	507982.43	1325979.12	Аналитический метод	0.10	–
313	506971.83	1324743.70	507933.82	1325930.07	Аналитический метод	0.10	–
314	506989.07	1324733.02	507881.88	1325877.49	Аналитический метод	0.10	–
315	507040.86	1324742.32	507827.58	1325822.61	Аналитический метод	0.10	–
316	507084.24	1324751.64	507766.28	1325760.87	Аналитический метод	0.10	–
317	507131.37	1324630.97	507738.91	1325733.22	Аналитический метод	0.10	–
318	507228.91	1324663.42	507717.79	1325724.12	Аналитический метод	0.10	–
319	507351.86	1324335.94	507688.49	1325711.53	Аналитический метод	0.10	–
320	507296.76	1324305.55	507629.21	1325685.92	Аналитический метод	0.10	–
321	507318.27	1324263.66	507577.12	1325663.46	Аналитический метод	0.10	–
322	507322.26	1324255.91	507530.65	1325643.42	Аналитический метод	0.10	–
323	507347.03	1324217.06	507260.13	1325526.75	Аналитический метод	0.10	–
324	507402.43	1324142.99	507116.48	1325242.71	Аналитический метод	0.10	–
325	507399.42	1324140.76	507044.32	1325268.50	Аналитический метод	0.10	–
326	507422.91	1324108.46	506872.43	1325182.75	Аналитический метод	0.10	–
327	507323.30	1324034.43	506906.99	1325147.85	Аналитический метод	0.10	–
328	507364.08	1323969.82	506961.78	1324987.68	Аналитический метод	0.10	–
329	507383.69	1323963.84	506940.72	1324903.31	Аналитический метод	0.10	–
330	507439.13	1324006.02	506940.70	1324902.25	Аналитический метод	0.10	–
331	507471.71	1323959.50	507027.62	1324918.24	Аналитический метод	0.10	–
332	507589.19	1324033.52	507039.46	1324857.17	Аналитический метод	0.10	–
333	507659.14	1323923.38	507065.05	1324863.15	Аналитический метод	0.10	–

334	507703.55	1323912.39	507067.72	1324837.77	Аналитический метод	0.10	–
335	507690.69	1323836.32	506997.78	1324822.17	Аналитический метод	0.10	–
336	507654.64	1323797.57	507000.60	1324801.84	Аналитический метод	0.10	–
337	507676.12	1323753.29	506957.73	1324784.60	Аналитический метод	0.10	–
338	507662.98	1323730.77	506971.83	1324743.70	Аналитический метод	0.10	–
339	507627.07	1323717.71	506989.07	1324733.02	Аналитический метод	0.10	–
340	507622.50	1323694.73	507040.86	1324742.32	Аналитический метод	0.10	–
341	507605.97	1323678.24	507084.24	1324751.64	Аналитический метод	0.10	–
342	507651.74	1323616.48	507131.37	1324630.97	Аналитический метод	0.10	–
343	507704.24	1323567.35	507228.91	1324663.42	Аналитический метод	0.10	–
344	507728.46	1323554.57	507351.86	1324335.94	Аналитический метод	0.10	–
345	507733.85	1323533.71	507296.76	1324305.55	Аналитический метод	0.10	–
346	507748.65	1323522.94	507318.27	1324263.66	Аналитический метод	0.10	–
347	507769.51	1323520.92	507322.26	1324255.91	Аналитический метод	0.10	–
348	507805.92	1323541.80	507347.03	1324217.06	Аналитический метод	0.10	–
349	507817.94	1323540.61	507402.43	1324142.99	Аналитический метод	0.10	–
350	507823.36	1323533.04	507399.42	1324140.76	Аналитический метод	0.10	–
351	507803.17	1323495.34	507422.91	1324108.46	Аналитический метод	0.10	–
352	507807.21	1323467.08	507323.30	1324034.43	Аналитический метод	0.10	–
353	507829.42	1323424.68	507364.08	1323969.82	Аналитический метод	0.10	–
354	507866.43	1323395.07	507383.69	1323963.84	Аналитический метод	0.10	–
355	507883.93	1323378.91	507439.13	1324006.02	Аналитический метод	0.10	–
356	507898.07	1323380.93	507471.71	1323959.50	Аналитический метод	0.10	–
357	507910.18	1323386.99	507589.19	1324033.52	Аналитический метод	0.10	–
358	507916.92	1323363.44	507659.14	1323923.38	Аналитический метод	0.10	–
359	507938.44	1323343.91	507703.55	1323912.39	Аналитический метод	0.10	–
360	507950.55	1323318.34	507690.69	1323836.32	Аналитический метод	0.10	–
361	507952.58	1323292.09	507654.64	1323797.57	Аналитический метод	0.10	–
362	507937.78	1323306.23	507676.12	1323753.29	Аналитический метод	0.10	–
363	507922.97	1323306.23	507662.98	1323730.77	Аналитический метод	0.10	–
364	507902.09	1323328.44	507627.07	1323717.71	Аналитический метод	0.10	–

365	507882.07	1323343.00	507622.50	1323694.73	Аналитический метод	0.10	–
366	507866.88	1323368.48	507605.97	1323678.24	Аналитический метод	0.10	–
367	507820.52	1323345.66	507651.74	1323616.48	Аналитический метод	0.10	–
368	507868.46	1323275.68	507704.24	1323567.35	Аналитический метод	0.10	–
369	507772.92	1323285.95	507728.46	1323554.57	Аналитический метод	0.10	–
370	507769.68	1323247.14	507733.85	1323533.71	Аналитический метод	0.10	–
371	507770.06	1323186.43	507748.65	1323522.94	Аналитический метод	0.10	–
372	507771.43	1323049.84	507769.51	1323520.92	Аналитический метод	0.10	–
373	507834.66	1322956.76	507805.92	1323541.80	Аналитический метод	0.10	–
374	507782.35	1322897.92	507817.94	1323540.61	Аналитический метод	0.10	–
375	507841.55	1322806.26	507823.36	1323533.04	Аналитический метод	0.10	–
376	507853.83	1322798.18	507803.17	1323495.34	Аналитический метод	0.10	–
377	507910.89	1322827.82	507807.21	1323467.08	Аналитический метод	0.10	–
378	507933.50	1322795.93	507829.42	1323424.68	Аналитический метод	0.10	–
379	507976.80	1322771.15	507866.43	1323395.07	Аналитический метод	0.10	–
380	508103.40	1322836.18	507883.93	1323378.91	Аналитический метод	0.10	–
381	508184.41	1322766.36	507898.07	1323380.93	Аналитический метод	0.10	–
382	508230.68	1322746.09	507910.18	1323386.99	Аналитический метод	0.10	–
383	508259.71	1322776.24	507916.92	1323363.44	Аналитический метод	0.10	–
384	508292.01	1322810.65	507938.44	1323343.91	Аналитический метод	0.10	–
385	508338.11	1322849.09	507950.55	1323318.34	Аналитический метод	0.10	–
386	508385.51	1322809.21	507952.58	1323292.09	Аналитический метод	0.10	–
387	508400.40	1322794.62	507937.78	1323306.23	Аналитический метод	0.10	–
388	508401.38	1322785.65	507922.97	1323306.23	Аналитический метод	0.10	–
389	508422.01	1322771.82	507902.09	1323328.44	Аналитический метод	0.10	–
390	508424.50	1322771.42	507882.07	1323343.00	Аналитический метод	0.10	–
391	508446.69	1322819.66	507866.88	1323368.48	Аналитический метод	0.10	–
392	508442.00	1322827.83	507820.52	1323345.66	Аналитический метод	0.10	–
393	508430.74	1322838.23	507868.46	1323275.68	Аналитический метод	0.10	–
394	508415.30	1322850.56	507772.92	1323285.95	Аналитический метод	0.10	–
395	508378.99	1322889.94	507769.68	1323247.14	Аналитический метод	0.10	–

396	508285.39	1322965.92	507770.06	1323186.43	Аналитический метод	0.10	–
397	508283.78	1322984.17	507771.43	1323049.84	Аналитический метод	0.10	–
398	508283.64	1322986.14	507834.66	1322956.76	Аналитический метод	0.10	–
399	508306.87	1323016.57	507782.35	1322897.92	Аналитический метод	0.10	–
400	508279.21	1323046.59	507841.55	1322806.26	Аналитический метод	0.10	–
401	508278.20	1323060.43	507853.83	1322798.18	Аналитический метод	0.10	–
402	508288.78	1323105.36	507910.89	1322827.82	Аналитический метод	0.10	–
403	508296.94	1323141.00	507933.50	1322795.93	Аналитический метод	0.10	–
404	508322.60	1323204.58	507976.80	1322771.15	Аналитический метод	0.10	–
405	508346.35	1323205.81	508103.40	1322836.18	Аналитический метод	0.10	–
406	508401.86	1323181.15	508184.41	1322766.36	Аналитический метод	0.10	–
407	508439.96	1323147.32	508230.68	1322746.09	Аналитический метод	0.10	–
408	508458.66	1323130.73	508259.71	1322776.24	Аналитический метод	0.10	–
409	508452.30	1323124.36	508292.01	1322810.65	Аналитический метод	0.10	–
410	508450.62	1323122.22	508306.66	1322790.60	Аналитический метод	0.10	–
411	508465.22	1323108.90	508322.34	1322776.30	Аналитический метод	0.10	–
412	508486.36	1323081.35	508334.55	1322782.18	Аналитический метод	0.10	–
413	508497.12	1323057.98	508342.34	1322782.55	Аналитический метод	0.10	–
414	508532.56	1323031.27	508352.44	1322782.38	Аналитический метод	0.10	–
415	508535.00	1323029.90	508370.31	1322806.50	Аналитический метод	0.10	–
416	508544.50	1323023.69	508401.38	1322785.65	Аналитический метод	0.10	–
417	508583.50	1323004.33	508422.01	1322771.82	Аналитический метод	0.10	–
418	508654.83	1322978.85	508424.50	1322771.42	Аналитический метод	0.10	–
419	508705.37	1322962.32	508446.69	1322819.66	Аналитический метод	0.10	–
420	508712.15	1322956.22	508442.00	1322827.83	Аналитический метод	0.10	–
421	508688.24	1322909.58	508430.74	1322838.23	Аналитический метод	0.10	–
422	508664.96	1322858.22	508415.30	1322850.56	Аналитический метод	0.10	–
423	508647.58	1322814.61	508378.99	1322889.94	Аналитический метод	0.10	–
424	508615.13	1322731.99	508285.39	1322965.92	Аналитический метод	0.10	–
425	508603.52	1322697.75	508283.78	1322984.17	Аналитический метод	0.10	–
426	508593.76	1322666.00	508283.64	1322986.14	Аналитический метод	0.10	–



427	508580.62	1322620.85	508306.87	1323016.57	Аналитический метод	0.10	–
428	508575.95	1322587.12	508279.21	1323046.59	Аналитический метод	0.10	–
429	508572.70	1322532.39	508278.20	1323060.43	Аналитический метод	0.10	–
430	508570.63	1322490.70	508288.78	1323105.36	Аналитический метод	0.10	–
431	508564.88	1322421.94	508296.94	1323141.00	Аналитический метод	0.10	–
432	508561.62	1322396.72	508322.60	1323204.58	Аналитический метод	0.10	–
433	508556.14	1322395.70	508346.35	1323205.81	Аналитический метод	0.10	–
434	508551.09	1322395.29	508401.86	1323181.15	Аналитический метод	0.10	–
435	508547.80	1322394.87	508439.96	1323147.32	Аналитический метод	0.10	–
436	508544.02	1322394.46	508458.66	1323130.73	Аналитический метод	0.10	–
437	508527.92	1322394.40	508452.30	1323124.36	Аналитический метод	0.10	–
438	508528.43	1322360.47	508450.62	1323122.22	Аналитический метод	0.10	–
439	508521.50	1322259.76	508465.22	1323108.90	Аналитический метод	0.10	–
440	508518.79	1322220.50	508486.36	1323081.35	Аналитический метод	0.10	–
441	508490.78	1322197.41	508497.12	1323057.98	Аналитический метод	0.10	–
442	508462.21	1322179.70	508532.56	1323031.27	Аналитический метод	0.10	–
443	508454.64	1322162.56	508535.00	1323029.90	Аналитический метод	0.10	–
444	508390.10	1322148.43	508544.50	1323023.69	Аналитический метод	0.10	–
445	508367.45	1322137.74	508583.50	1323004.33	Аналитический метод	0.10	–
446	508366.77	1322132.92	508654.83	1322978.85	Аналитический метод	0.10	–
447	508380.04	1322096.31	508705.37	1322962.32	Аналитический метод	0.10	–
448	508356.12	1322092.03	508712.15	1322956.22	Аналитический метод	0.10	–
449	508324.62	1322086.38	508688.24	1322909.58	Аналитический метод	0.10	–
450	508297.09	1322081.44	508664.96	1322858.22	Аналитический метод	0.10	–
451	508123.71	1322042.17	508647.58	1322814.61	Аналитический метод	0.10	–
452	508085.60	1322031.14	508615.13	1322731.99	Аналитический метод	0.10	–
453	507986.99	1321991.21	508603.52	1322697.75	Аналитический метод	0.10	–
454	507992.38	1321879.29	508593.76	1322666.00	Аналитический метод	0.10	–
455	508067.37	1321871.27	508580.62	1322620.85	Аналитический метод	0.10	–
456	508078.93	1321870.03	508575.95	1322587.12	Аналитический метод	0.10	–
457	508081.47	1321869.76	508572.70	1322532.39	Аналитический метод	0.10	–

458	508082.05	1321867.41	508570.63	1322490.70	Аналитический метод	0.10	–
459	508086.81	1321847.11	508564.88	1322421.94	Аналитический метод	0.10	–
460	508100.69	1321850.39	508561.62	1322396.72	Аналитический метод	0.10	–
461	508135.89	1321859.39	508556.14	1322395.70	Аналитический метод	0.10	–
462	508174.21	1321858.77	508551.09	1322395.29	Аналитический метод	0.10	–
463	508193.08	1321861.18	508547.80	1322394.87	Аналитический метод	0.10	–
464	508244.11	1321886.48	508544.02	1322394.46	Аналитический метод	0.10	–
465	508269.19	1321892.79	508527.92	1322394.40	Аналитический метод	0.10	–
466	508269.03	1321894.55	508528.43	1322360.47	Аналитический метод	0.10	–
467	508289.68	1321897.36	508521.50	1322259.76	Аналитический метод	0.10	–
468	508289.60	1321898.04	508518.79	1322220.50	Аналитический метод	0.10	–
469	508333.91	1321909.18	508490.78	1322197.41	Аналитический метод	0.10	–
470	508357.71	1321915.15	508462.21	1322179.70	Аналитический метод	0.10	–
471	508364.31	1321903.97	508454.64	1322162.56	Аналитический метод	0.10	–
472	508417.06	1321920.12	508390.10	1322148.43	Аналитический метод	0.10	–
473	508421.01	1321902.72	508367.45	1322137.74	Аналитический метод	0.10	–
474	508424.17	1321859.87	508366.77	1322132.92	Аналитический метод	0.10	–
475	508414.46	1321857.29	508380.04	1322096.31	Аналитический метод	0.10	–
476	508372.58	1321846.12	508356.12	1322092.03	Аналитический метод	0.10	–
477	508372.56	1321833.05	508324.62	1322086.38	Аналитический метод	0.10	–
478	508392.14	1321835.26	508297.09	1322081.44	Аналитический метод	0.10	–
479	508396.12	1321812.77	508123.71	1322042.17	Аналитический метод	0.10	–
480	508449.10	1321815.01	508085.60	1322031.14	Аналитический метод	0.10	–
481	508499.32	1321817.51	507986.99	1321991.21	Аналитический метод	0.10	–
482	508507.72	1321816.58	507990.13	1321926.10	Аналитический метод	0.10	–
483	508591.05	1321821.07	507992.38	1321879.29	Аналитический метод	0.10	–
484	508599.91	1321823.72	508005.44	1321877.89	Аналитический метод	0.10	–
485	508658.00	1321839.25	508018.00	1321876.55	Аналитический метод	0.10	–
486	–	–	508022.63	1321853.70	Аналитический метод	0.10	–
487	–	–	508023.55	1321851.20	Аналитический метод	0.10	–
488	–	–	508026.31	1321851.08	Аналитический метод	0.10	–

489	-	-	508028.94	1321851.29	Аналитический метод	0.10	-
490	-	-	508048.87	1321858.67	Аналитический метод	0.10	-
491	-	-	508048.19	1321861.55	Аналитический метод	0.10	-
492	-	-	508047.61	1321864.30	Аналитический метод	0.10	-
493	-	-	508047.18	1321867.62	Аналитический метод	0.10	-
494	-	-	508046.49	1321871.69	Аналитический метод	0.10	-
495	-	-	508046.15	1321873.54	Аналитический метод	0.10	-
496	-	-	508053.89	1321872.71	Аналитический метод	0.10	-
497	-	-	508067.37	1321871.27	Аналитический метод	0.10	-
498	-	-	508078.93	1321870.03	Аналитический метод	0.10	-
499	-	-	508081.47	1321869.76	Аналитический метод	0.10	-
500	-	-	508082.05	1321867.41	Аналитический метод	0.10	-
501	-	-	508086.81	1321847.11	Аналитический метод	0.10	-
502	-	-	508100.69	1321850.39	Аналитический метод	0.10	-
503	-	-	508135.89	1321859.39	Аналитический метод	0.10	-
504	-	-	508174.21	1321858.77	Аналитический метод	0.10	-
505	-	-	508193.08	1321861.18	Аналитический метод	0.10	-
506	-	-	508244.11	1321886.48	Аналитический метод	0.10	-
507	-	-	508269.19	1321892.79	Аналитический метод	0.10	-
508	-	-	508269.03	1321894.55	Аналитический метод	0.10	-
509	-	-	508289.68	1321897.36	Аналитический метод	0.10	-
510	-	-	508289.60	1321898.04	Аналитический метод	0.10	-
511	-	-	508333.91	1321909.18	Аналитический метод	0.10	-
512	-	-	508357.71	1321915.15	Аналитический метод	0.10	-
513	-	-	508364.31	1321903.97	Аналитический метод	0.10	-
514	-	-	508417.06	1321920.12	Аналитический метод	0.10	-
515	-	-	508421.01	1321902.72	Аналитический метод	0.10	-
516	-	-	508424.17	1321859.87	Аналитический метод	0.10	-
517	-	-	508414.46	1321857.29	Аналитический метод	0.10	-
518	-	-	508372.58	1321846.12	Аналитический метод	0.10	-
519	-	-	508372.56	1321833.05	Аналитический метод	0.10	-

520	–	–	508392.14	1321835.26	Аналитический метод	0.10	–
521	–	–	508396.12	1321812.77	Аналитический метод	0.10	–
522	–	–	508449.10	1321815.01	Аналитический метод	0.10	–
523	–	–	508499.32	1321817.51	Аналитический метод	0.10	–
524	–	–	508507.72	1321816.58	Аналитический метод	0.10	–
525	–	–	508591.05	1321821.07	Аналитический метод	0.10	–
526	–	–	508599.91	1321823.72	Аналитический метод	0.10	–
1	–	–	508658.00	1321839.25	Аналитический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–	–	–
527	509866.86	1325467.89	509868.02	1325469.50	Аналитический метод	0.10	–
528	509869.35	1325471.36	509869.35	1325471.36	Аналитический метод	0.10	–
529	509869.21	1325482.82	509869.21	1325482.82	Аналитический метод	0.10	–
530	509857.88	1325488.47	509857.88	1325488.47	Аналитический метод	0.10	–
531	509810.58	1325489.22	509813.61	1325489.17	Аналитический метод	0.10	–
532	509806.14	1325473.63	509809.48	1325474.15	Аналитический метод	0.10	–
533	509814.96	1325472.82	509826.98	1325473.23	Аналитический метод	0.10	–
534	509852.19	1325471.61	509857.07	1325472.02	Аналитический метод	0.10	–
535	509866.86	1325467.89	509868.02	1325469.50	Аналитический метод	0.10	–
536	–	–	509868.02	1325469.50	Аналитический метод	0.10	–
527	–	–	509869.35	1325471.36	Аналитический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–	–	–
537	509896.67	1325566.74	509896.70	1325567.95	Аналитический метод	0.10	–
538	509896.90	1325575.94	509896.90	1325575.94	Аналитический метод	0.10	–
539	509891.52	1325589.25	509891.52	1325589.25	Аналитический метод	0.10	–
540	509836.37	1325584.06	509838.09	1325584.22	Аналитический метод	0.10	–
541	509837.52	1325564.33	509839.93	1325565.25	Аналитический метод	0.10	–
542	509860.47	1325569.77	509863.47	1325570.93	Аналитический метод	0.10	–
543	509872.17	1325574.30	509872.17	1325574.30	Аналитический метод	0.10	–
544	509889.42	1325567.60	509872.36	1325574.23	Аналитический метод	0.10	–
545	509896.67	1325566.74	509874.70	1325575.10	Аналитический метод	0.10	–
546	–	–	509891.66	1325568.88	Аналитический метод	0.10	–
537	–	–	509896.70	1325567.95	Аналитический метод	0.10	–
–	–	–	–	–	–	–	–

547	509960.44	1325720.59	509961.76	1325737.97	Аналитический метод	0.10	–
548	509964.42	1325728.22	509958.80	1325748.79	Аналитический метод	0.10	–
549	509958.80	1325748.79	509936.20	1325761.25	Аналитический метод	0.10	–
550	509936.20	1325761.25	509913.14	1325786.93	Аналитический метод	0.10	–
551	509913.14	1325786.93	509889.95	1325805.02	Аналитический метод	0.10	–
552	509889.95	1325805.02	509877.00	1325811.93	Аналитический метод	0.10	–
553	509859.94	1325821.03	509879.25	1325807.29	Аналитический метод	0.10	–
554	509852.28	1325807.31	509902.94	1325792.81	Аналитический метод	0.10	–
555	509868.91	1325783.19	509922.60	1325772.88	Аналитический метод	0.10	–
556	509901.16	1325768.99	509930.55	1325751.22	Аналитический метод	0.10	–
557	509909.08	1325762.57	509956.40	1325729.74	Аналитический метод	0.10	–
558	509919.68	1325755.36	509961.76	1325737.97	Аналитический метод	0.10	–
559	509933.75	1325734.92	509961.76	1325737.97	Аналитический метод	0.10	–
547	509960.44	1325720.59	509958.80	1325748.79	Аналитический метод	0.10	–
Граница I(2)	–	–	–	–	–	–	–
560	509988.10	1326505.52	509988.10	1326505.52	Аналитический метод	0.10	–
561	509981.62	1326519.53	509981.62	1326519.53	Аналитический метод	0.10	–
562	509959.07	1326562.46	509980.33	1326521.99	Аналитический метод	0.10	–
563	509947.45	1326573.23	509959.07	1326562.46	Аналитический метод	0.10	–
564	509928.39	1326582.09	509947.45	1326573.23	Аналитический метод	0.10	–
565	509916.35	1326580.57	509928.39	1326582.09	Аналитический метод	0.10	–
566	509898.89	1326572.08	509916.35	1326580.57	Аналитический метод	0.10	–
567	509874.08	1326561.55	509898.89	1326572.08	Аналитический метод	0.10	–
568	509845.80	1326547.15	509874.08	1326561.55	Аналитический метод	0.10	–
569	509806.21	1326520.99	509845.80	1326547.15	Аналитический метод	0.10	–
570	509752.82	1326483.22	509806.21	1326520.99	Аналитический метод	0.10	–
571	509714.90	1326456.02	509752.82	1326483.22	Аналитический метод	0.10	–
572	509726.50	1326443.16	509714.90	1326456.02	Аналитический метод	0.10	–
573	509754.56	1326418.58	509726.50	1326443.16	Аналитический метод	0.10	–
574	509777.66	1326398.34	509754.56	1326418.58	Аналитический метод	0.10	–
575	509800.66	1326378.19	509777.66	1326398.34	Аналитический метод	0.10	–
576	509807.58	1326360.96	509800.66	1326378.19	Аналитический метод	0.10	–

577	509817.61	1326355.52	509807.58	1326360.96	Аналитический метод	0.10	–
578	509835.40	1326343.41	509817.61	1326355.52	Аналитический метод	0.10	–
579	509835.63	1326329.82	509835.40	1326343.41	Аналитический метод	0.10	–
580	509837.98	1326329.14	509835.63	1326329.82	Аналитический метод	0.10	–
581	509839.00	1326328.27	509837.98	1326329.14	Аналитический метод	0.10	–
582	509839.77	1326326.70	509839.00	1326328.27	Аналитический метод	0.10	–
583	509840.13	1326325.06	509839.77	1326326.70	Аналитический метод	0.10	–
584	509841.09	1326317.93	509840.13	1326325.06	Аналитический метод	0.10	–
585	509842.09	1326315.68	509841.09	1326317.93	Аналитический метод	0.10	–
586	509842.08	1326314.85	509842.09	1326315.68	Аналитический метод	0.10	–
587	509841.96	1326314.20	509842.08	1326314.85	Аналитический метод	0.10	–
588	509841.15	1326313.37	509841.96	1326314.20	Аналитический метод	0.10	–
589	509840.16	1326312.88	509841.15	1326313.37	Аналитический метод	0.10	–
590	509838.84	1326313.21	509840.16	1326312.88	Аналитический метод	0.10	–
591	509838.34	1326308.28	509838.84	1326313.21	Аналитический метод	0.10	–
592	509886.10	1326350.23	509838.34	1326308.28	Аналитический метод	0.10	–
593	509924.73	1326483.11	509886.10	1326350.23	Аналитический метод	0.10	–
594	509967.79	1326495.33	509924.73	1326483.11	Аналитический метод	0.10	–
595	509988.10	1326505.52	509967.79	1326495.33	Аналитический метод	0.10	–
560	–	–	509988.10	1326505.52	Аналитический метод	0.10	–
Граница1(3)	–	–	–	–	–	–	–
596	508420.53	1320864.25	508420.53	1320864.25	Аналитический метод	0.10	–
597	508425.89	1320871.97	508425.89	1320871.97	Аналитический метод	0.10	–
598	508440.45	1320892.92	508440.45	1320892.92	Аналитический метод	0.10	–
599	508478.68	1320947.95	508478.68	1320947.95	Аналитический метод	0.10	–
600	508496.61	1320972.01	508496.61	1320972.01	Аналитический метод	0.10	–
601	508456.53	1321001.91	508456.53	1321001.91	Аналитический метод	0.10	–
602	508452.73	1321007.42	508452.73	1321007.42	Аналитический метод	0.10	–
603	508434.18	1321031.38	508434.18	1321031.38	Аналитический метод	0.10	–
604	508572.94	1321204.25	508572.94	1321204.25	Аналитический метод	0.10	–
605	508564.08	1321223.44	508564.08	1321223.44	Аналитический метод	0.10	–
606	508573.96	1321241.46	508573.96	1321241.46	Аналитический метод	0.10	–

607	508585.39	1321262.30	508585.39	1321262.30	Аналитический метод	0.10	–
608	508557.99	1321277.45	508557.99	1321277.45	Аналитический метод	0.10	–
609	508543.53	1321260.97	508543.53	1321260.97	Аналитический метод	0.10	–
610	508530.65	1321246.28	508530.65	1321246.28	Аналитический метод	0.10	–
611	508542.12	1321269.40	508542.12	1321269.40	Аналитический метод	0.10	–
612	508559.73	1321305.26	508559.73	1321305.26	Аналитический метод	0.10	–
613	508561.52	1321307.94	508561.52	1321307.94	Аналитический метод	0.10	–
614	508575.93	1321328.78	508575.93	1321328.78	Аналитический метод	0.10	–
615	508625.33	1321392.93	508625.33	1321392.93	Аналитический метод	0.10	–
616	508665.10	1321457.17	508665.10	1321457.17	Аналитический метод	0.10	–
617	508672.10	1321470.92	508672.10	1321470.92	Аналитический метод	0.10	–
618	508673.94	1321475.35	508673.94	1321475.35	Аналитический метод	0.10	–
619	508677.74	1321488.86	508677.74	1321488.86	Аналитический метод	0.10	–
620	508644.03	1321552.28	508644.03	1321552.28	Аналитический метод	0.10	–
621	508634.13	1321550.85	508634.13	1321550.85	Аналитический метод	0.10	–
622	508586.78	1321510.21	508586.78	1321510.21	Аналитический метод	0.10	–
623	508573.88	1321496.86	508573.88	1321496.86	Аналитический метод	0.10	–
624	508551.19	1321471.20	508551.19	1321471.20	Аналитический метод	0.10	–
625	508545.35	1321468.51	508545.35	1321468.51	Аналитический метод	0.10	–
626	508540.56	1321468.69	508540.56	1321468.69	Аналитический метод	0.10	–
627	508509.74	1321426.81	508509.74	1321426.81	Аналитический метод	0.10	–
628	508496.19	1321409.46	508496.19	1321409.46	Аналитический метод	0.10	–
629	508496.17	1321409.42	508496.17	1321409.42	Аналитический метод	0.10	–
630	508483.94	1321386.48	508483.94	1321386.48	Аналитический метод	0.10	–
631	508480.64	1321380.26	508480.64	1321380.26	Аналитический метод	0.10	–
632	508480.60	1321380.27	508468.80	1321356.73	Аналитический метод	0.10	–
633	508468.80	1321356.73	508462.20	1321353.79	Аналитический метод	0.10	–
634	508462.20	1321353.79	508420.47	1321325.38	Аналитический метод	0.10	–
635	508420.47	1321325.38	508371.95	1321262.79	Аналитический метод	0.10	–
636	508371.95	1321262.79	508384.59	1321254.55	Аналитический метод	0.10	–
637	508384.59	1321254.55	508412.37	1321225.61	Аналитический метод	0.10	–

638	508412.37	1321225.61	508391.04	1321200.94	Аналитический метод	0.10	–
639	508391.04	1321200.94	508332.70	1321159.61	Аналитический метод	0.10	–
640	508332.70	1321159.61	508283.47	1321124.36	Аналитический метод	0.10	–
641	508283.47	1321124.36	508302.70	1321097.50	Аналитический метод	0.10	–
642	508302.70	1321097.50	508315.86	1321073.51	Аналитический метод	0.10	–
643	508315.86	1321073.51	508316.87	1320999.09	Аналитический метод	0.10	–
644	508316.87	1320999.09	508312.92	1320928.70	Аналитический метод	0.10	–
645	508312.92	1320928.70	508331.52	1320906.24	Аналитический метод	0.10	–
646	508331.52	1320906.24	508371.27	1320883.19	Аналитический метод	0.10	–
647	508371.27	1320883.19	508377.80	1320880.68	Аналитический метод	0.10	–
648	508377.80	1320880.68	508378.71	1320880.34	Аналитический метод	0.10	–
649	508378.71	1320880.34	508382.45	1320878.90	Аналитический метод	0.10	–
596	508382.45	1320878.90	508420.53	1320864.25	Аналитический метод	0.10	–
650	508420.53	1320864.25	–	–	Аналитический метод	0.10	–
Граница I(4)	–	–	–	–	–	–	–
651	510099.73	1325710.21	–	–	Аналитический метод	0.10	–
652	510099.42	1325709.83	–	–	Аналитический метод	0.10	–
653	510103.75	1325706.32	–	–	Аналитический метод	0.10	–
654	510104.07	1325706.70	–	–	Аналитический метод	0.10	–
655	510099.73	1325710.21	–	–	Аналитический метод	0.10	–
Граница I(5)	–	–	–	–	–	–	–
655	508168.90	1325827.41	–	–	Аналитический метод	0.10	–
656	508165.86	1325824.89	–	–	Аналитический метод	0.10	–
657	508166.18	1325824.51	–	–	Аналитический метод	0.10	–
658	508169.22	1325827.03	–	–	Аналитический метод	0.10	–
655	508168.90	1325827.41	–	–	Аналитический метод	0.10	–
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
–	–	–	–	–	–	–	–



## ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Граница населенного пункта «с. Рыкань» Хреновского сельского поселения  
Новоусманского муниципального района Воронежской области  
(сметенная область)



Графическое описание



Масштаб: 1:5 000

Легенда (символы)

-  — граница населенного пункта (объект)
-  — линия населенного пункта «Рыкань», заданная в векторе «История» (ИПМ (03/04/2017))
-  — линия территориального зонирования населенного пункта
-  — линия территориального зонирования населенного пункта «Рыкань»
-  — контрольная точка контрольного трассирования границы «Рыкань»
-  — линия территориального зонирования, заданная в векторе «История» (ИПМ (03/04/2017))

