



**РЕШЕНИЕ**  
**ДУМЫ ГОРОДА КОГАЛЫМА**  
**Ханты-Мансийского автономного округа - Югры**

От «21» августа 2019г.

№ 315-ГД

О внесении изменений  
в решение Думы города Когалыма  
от 25.07.2008 №275-ГД

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом города Когалыма, рассмотрев представленный проект внесения изменений в генеральный план города Когалыма, разработанный ООО «Логика», учитывая результаты публичных слушаний от 03.08.2019, в целях создания условий для устойчивого развития города Когалыма, Дума города Когалыма РЕШИЛА:

1. Внести в решение Думы города Когалыма от 25.07.2008 №275-ГД «Об утверждении генерального плана города Когалыма» (далее – решение) следующие изменения:

1.1. Часть 1 решения изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить генеральный план города Когалыма в составе:

1.1. Положение о территориальном планировании города Когалыма согласно приложению 1 к настоящему решению;

1.2. Карта планируемого размещения объектов местного значения городского округа в области образования, физической культуры и массового спорта, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов, в иных областях в связи с решением вопросов местного значения городского округа согласно приложению 2 к настоящему решению;

1.3. Карта планируемого размещения автомобильных дорог местного значения городского округа согласно приложению 3 к настоящему решению;

1.4. Карта планируемого размещения объектов местного значения городского округа в области электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, связи согласно приложению 4 к настоящему решению;

1.5. Карта функциональных зон городского округа и границ населенных пунктов, входящих в состав городского округа, согласно приложению 5 к настоящему решению.».

2. Приложения 1 - 5 к решению изложить согласно приложениям 1 – 5 к настоящему решению.

3. Признать утратившими силу:

3.1. приложение 6 к решению Думы города Когалыма от 25.07.2008 №275-ГД «Об утверждении генерального плана города Когалыма»;

3.2. решение Думы города Когалыма от 30.03.2016 №656-ГД «О внесении изменений в решение Думы города Когалыма от 25.07.2008 №275-ГД»;

3.3. решение Думы города Когалыма от 24.09.2018 №216-ГД «О внесении изменений в решение Думы города Когалыма от 25.07.2008 №275-ГД».

4. Администрации города Когалыма в десятидневный срок со дня утверждения генерального плана города Когалыма обеспечить доступ к генеральному плану города Когалыма на официальном сайте Федеральной государственной информационной системы территориального планирования.

5. Опубликовать настоящее решение и приложения к нему в газете «Когалымский вестник».

Исполняющий обязанности  
председателя Думы города Когалыма

\_\_\_\_\_ И.Д.Ельцов

Глава  
города Когалыма

\_\_\_\_\_ Н.Н.Пальчиков

Приложение 1  
к решению Думы  
города Когалыма  
от 21.08.2019 №315-ГД

Приложение 1  
к решению Думы  
города Когалыма  
от 25.07.2008 №275-ГД

## Положение о территориальном планировании города Когалыма



## **СОДЕРЖАНИЕ:**

<b><u>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</u></b> .....	5
<b><u>1. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, А ТАКЖЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ</u></b> .....	6
1.1 <b><u>ОБЪЕКТЫ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ПЛАНИРУЕМЫЕ К РАЗМЕЩЕНИЮ</u></b> .....	6
1.1.1 <b><u>Размещение объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения</u></b> .....	6
1.1.1.1 <b><u>В области образования</u></b> .....	6
1.1.1.2 <b><u>В области физической культуры и массового спорта</u></b> .....	7
1.1.1.3 <b><u>Учреждения культуры и искусства</u></b> .....	8
1.1.1.4 <b><u>Объекты рекреации</u></b> .....	9
1.1.1.5 <b><u>Объекты промышленности</u></b> .....	9
1.1.2 <b><u>Размещение объектов транспортной инфраструктуры</u></b> .....	9
1.1.2.1 <b><u>В области автомобильных дорог местного значения</u></b> .....	9
1.1.3 <b><u>Размещение объектов специального назначения</u></b> .....	10
1.1.3.1 <b><u>Объекты ритуального назначения</u></b> .....	10
1.1.4 <b><u>Размещение объектов инженерной инфраструктуры</u></b> .....	10
1.1.4.1 <b><u>В области водоснабжения населения</u></b> .....	11
1.1.4.2 <b><u>В области водоотведения населения</u></b> .....	11
1.1.4.3 <b><u>В области теплоснабжения населения</u></b> .....	12
1.1.4.4 <b><u>В области электроснабжения населения</u></b> .....	12
1.1.4.5 <b><u>В области газоснабжения населения</u></b> .....	13
1.1.4.6 <b><u>В области обеспечения системой связи</u></b> .....	13
1.1.5 <b><u>Размещение объектов, относящихся к иным областям в связи с решением вопросов местного значения городского округа</u></b> .....	13
<b><u>2. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН, А ТАКЖЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В НИХ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА</u></b> .....	14
<b><u>3. КАРТЫ ГРАНИЦ</u></b>	
3.1 <b><u>Карта (план) границы населенного пункта города Когалым</u></b> .....	19
3.2 <b><u>Карта (план) границы населенного пункта поселок Ортыгун</u></b> .....	60

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Положение о территориальном планировании (далее по тексту – Положение) муниципального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры городской округ город Когалым (далее по тексту также – муниципальное образование, городской округ, город Когалым, городской округ город Когалым) подготовлено в соответствии со статьей 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации в качестве текстовой части материалов проекта внесения изменений в генеральный план города Когалыма (далее по тексту – генеральный план), содержащей:

1) сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения городского округа, их основные характеристики, их местоположение (для объектов местного значения, не являющихся линейными объектами, указываются функциональные зоны), а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов;

2) параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов;

3) сведения о границах населенных пунктов (приложение к положению о территориальном планировании).

Территориальное планирование городского округа осуществляется в соответствии с действующим федеральным и окружным законодательством, муниципальными правовыми актами и направлено на комплексное решение задач развития муниципального образования и решение вопросов местного значения, установленных Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

При подготовке генерального плана учтены социально-экономические, демографические и иные показатели развития муниципального образования.

Генеральный план устанавливает:

функциональное зонирование территории городского округа;

границы населенных пунктов г. Когалым, п. Ортъягун, входящих в состав муниципального образования;

характер развития муниципального образования с определением подсистем социально-культурных и общественно-деловых центров на основе перечня планируемых к размещению объектов местного значения;

характер развития сети транспортной, инженерной, социальной и иных инфраструктур.

Генеральный план разработан на расчетный срок до конца 2035 года. Реализация генерального плана городского округа осуществляется путем выполнения мероприятий, которые предусмотрены программами, утвержденными Администрацией города Когалыма и реализуемыми за счет средств местного бюджета, или нормативными правовыми актами Администрации города Когалыма, или в установленном Администрацией города Когалыма порядке решениями главных распорядителей средств местного бюджета, программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа и (при наличии) инвестиционными программами организаций коммунального комплекса.

**1 СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ  
ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО  
ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ИХ ОСНОВНЫЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, А ТАКЖЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ  
УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С  
РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ**

**1.1 Объекты местного значения городского округа, планируемые к  
размещению**

**1.1.1 Размещение объектов социального и культурно-бытового  
обслуживания населения**

**1.1.1.1 В области образования**

**г. Когалым**

дошкольная образовательная организация на 320 мест (зона  
многоэтажной жилой застройки) – 1 объект;

дошкольная образовательная организация на 240 мест (зона  
малоэтажной жилой застройки) – 1 объект;

дошкольная образовательная организация на 250 мест (зона  
малоэтажной жилой застройки) – 1 объект;

дошкольная образовательная организация на 200 мест (зона  
среднеэтажной жилой застройки) – 1 объект;

дошкольная образовательная организация на 260 мест (зона  
среднеэтажной жилой застройки) – 1 объект;

дошкольная образовательная организация на 320 мест (зона  
малоэтажной жилой застройки) – 1 объект;

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №7» на 184 учащихся  
(зона среднеэтажной жилой застройки) – 1 объект (реконструкция);

общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной  
средой на 1125 учащихся (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;

общеобразовательная организация на 1400 учащихся (зона  
многоэтажной жилой застройки) – 1 объект;

общеобразовательная организация на 875 учащихся (зона многоэтажной  
жилой застройки) – 1 объект;

общеобразовательная (начальная) организация на 400 учащихся (зона  
малоэтажной жилой застройки) – 1 объект;

общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной  
средой на 1125 учащихся (зона многоэтажной жилой застройки) – 1 объект;

общеобразовательная организация на 1000 учащихся с плавательным  
бассейном (зона среднеэтажной жилой застройки) – 2 объекта;

дом детского творчества на 200 мест (зона малоэтажной жилой  
застройки) – реконструкция, 1 объект;

центр технического творчества на 425 мест (зона общественно-делового  
назначения) – 1 объект.

организация дополнительного образования на 200 мест (зона  
общественно-делового назначения) – 1 объект;

организация дополнительного образования на 250 мест (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;  
организация дополнительного образования на 300 мест (зона общественно-делового назначения) – 2 объекта;  
организация дополнительного образования на 620 мест (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;  
детско-юношеская спортивная школа на 870 мест (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;  
организация дополнительного образования на 550 мест (зона общественно-делового назначения) – 2 объекта;  
организация дополнительного образования – музыкальная школа (зона многоэтажной жилой застройки) – 1 объект;  
организация профессионального образования – образовательный центр (зона общественно-делового назначения) – 1 объект.

### **1.1.1.2 В области физической культуры и массового спорта г. Когалым**

физкультурно-спортивный зал на 1080 кв. м площади пола (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;  
физкультурно-спортивный зал на 1200 кв. м площади пола (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;  
физкультурно-спортивный зал на 1080 кв. м площади пола (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;  
физкультурно-спортивный зал на 1080 кв. м площади пола (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;  
физкультурно-спортивный зал на 2160 кв. м площади пола (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;  
физкультурно-спортивный зал на 1080 кв. м площади пола (зона общественно-делового назначения) – 2 объекта;  
физкультурно-спортивный зал на 1656 кв. м площади пола (зона общественно-делового назначения) – 1 объекта;  
физкультурно-спортивный зал на 1080 кв. м площади пола (зона общественно-делового назначения) – 1 объекта;  
универсальный спортивный комплекс на 4900 кв. м площади пола (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;  
плавательный бассейн на 250 кв. м зеркала воды (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;  
плавательный бассейн на 375 кв. м зеркала воды (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;  
плавательный бассейн на 250 кв. м зеркала воды (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;  
плавательный бассейн на 314 кв. м зеркала воды (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;  
спортивная площадка на 646 кв. м (зона многоэтажной жилой застройки) – 1 объект;  
спортивная площадка на 3035 кв. м (зона многоэтажной жилой застройки) – 1 объект;

спортивная площадка на 364 кв. м площади пола (зона озелененных территорий общего пользования) – 2 объекта;

спортивная площадка на 1125 кв. м (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;

спортивная площадка на 2000 кв. м (зона озелененных территорий общего пользования) – 1 объект;

спортивная площадка на 6700 кв. м (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;

стадион на 7140 кв. м (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;

крытая спортивная площадка на 1500 кв. м (зона общественно-делового значения) – 1 объект;

спортивная площадка на 2100 кв. м (зона многоэтажной жилой застройки) – 1 объект;

спортивная площадка на 2400 кв. м (зона озелененных территорий общего пользования) – 1 объект;

спортивная площадка на 2950 кв. м (зона среднеэтажной жилой застройки) – 1 объект;

крытая спортивная площадка на 1000 кв. м (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;

спортивная площадка на 4000 кв. м (зона многоэтажной жилой застройки) – 1 объект;

спортивная площадка на 7200 кв. м (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;

спортивная площадка на 10400 кв. м (зона среднеэтажной жилой застройки) – 1 объект;

спортивная площадка на 10950 кв. м (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;

крытый теннисный корт (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;

футбольный манеж (зона общественно-делового назначения) – 1 объект.

### **1.1.1.3 Учреждения культуры и искусства**

#### **г. Когалым**

юношеская библиотека (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;

общедоступная библиотека (зона общественно делового значения) – 1 объект;

филиал Государственного академического Малого театра России (зона общественно делового значения) – 1 объект;

учреждение культуры клубного типа на 880 мест (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;

общедоступная библиотека (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;

общедоступная библиотека (зона общественно-делового назначения) – 2 объекта;

детская библиотека (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;  
общедоступная библиотека (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;  
музей (зона общественно-делового назначения) – 1 объект.

#### **1.1.1.4 Объекты рекреации**

##### **г. Когалым**

парк Галактика (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;  
сад тропических лесов (зона общественно делового значения) – 1 объект.

#### **1.1.1.5 Объекты промышленности**

##### **г. Когалым**

карьер к образовательному центру (зона производственного и коммунально-складского назначения) – 1 объект.

### **1.1.2 Размещение объектов транспортной инфраструктуры**

#### **1.1.2.1 В области автомобильных дорог местного значения**

##### **Город Когалым**

В целях развития транспортной инфраструктуры города Когалыма предлагаются к размещению:

автомобильные дороги общего пользования местного значения городского округа, соответствующие классу «обычная автомобильная дорога», IV категории, с капитальным типом дорожной одежды и асфальтобетонным покрытием, общей протяженностью 1,0 км;

автомобильные дороги общего пользования местного значения городского округа, соответствующие классу «обычная автомобильная дорога», IV категории, с капитальным типом дорожной одежды и асфальтобетонным покрытием, общей протяженностью 0,9 км (реконструкция).

##### **г. Когалым**

Для обеспечения безопасности, бесперебойности и удобства транспортного сообщения внутри населенных пунктов предлагается реконструкция и строительство улиц и дорог.

Таблица 1 Основные показатели проектируемой улично-дорожной сети г. Когалыма

<b>Показатели проектируемой улично-дорожной сети</b>	<b>Протяженность УДС, км</b>
Общая протяженность улично-дорожной сети, в том числе:	81,7
Протяженность магистральных улиц и дорог,	33,0
в том числе по категориям:	

<b>Показатели проектируемой улично-дорожной сети</b>	<b>Протяженность УДС, км</b>
- магистральные дороги регулируемого движения	13,7
- магистральные улицы общегородского значения	2,6
- магистральные улицы районного значения	16,7
Протяженность улиц и дорог местного значения,	48,7
в том числе по категориям:	
- улицы и дороги местного значения	40,0
- проезды	8,7

Решениями проекта внесения изменений в генеральный план в составе магистральной дороги регулируемого движения, соединяющей пр-т Шмидта и пр-т Нефтяников, предусматривается строительство моста через р. Ингу-Ягун.

В целях совершенствования общественного транспорта и обеспечения нормативной дальности пешеходных подходов в г. Когалыме проектными решениями предусмотрена реконструкция 3 остановок автобуса и строительство 39 остановочных пунктов общественного транспорта.

Для обеспечения легкового автотранспорта объектами дорожного сервиса предлагается к размещению:

автозаправочная станция, мощностью 6 топливораздаточных колонок (зона общественно - делового назначения) - 1 объект, санитарно-защитная зона 100 м;

автозаправочная станция, мощностью 6 топливораздаточных колонок (зона объектов транспортной инфраструктуры) - 1 объект, санитарно-защитная зона 100 м.

## **п. Ортъягун**

На территории п. Ортъягун реконструкция и строительство улиц и дорог, а также размещение объектов транспортной инфраструктуры не предусмотрено.

### **1.1.3 Размещение объектов специального назначения**

#### **1.1.3.1 Объекты ритуального назначения**

##### **г. Когалым**

Кладбище (зона ритуального назначения) – 1 объект, реконструкция, санитарно-защитная зона 300 метров.

#### **1.1.4 Размещение объектов инженерной инфраструктуры**

Учитывая прогнозы изменения численности населения и существующее состояние объектов инженерной инфраструктуры для развития системы

инженерного обеспечения предусмотрено размещение следующих объектов местного значения городского округа.

#### **1.1.4.1 В области водоснабжения населения г. Когалым**

магистральные водопроводные сети диаметром 160-315 мм, протяженностью 19,4 км;

магистральные водопроводные сети диаметром 110-400 мм, протяженностью 4,45 км, реконструкция.

#### **1.1.4.2 В области водоотведения населения г. Когалым**

КНС-2 производительностью 1000 куб. м/сут (зона малоэтажной жилой застройки) – 1 объект, санитарно-защитная зона 20 м;

КНС-4 производительностью 1000 куб. м/сут (зона малоэтажной жилой застройки) – 1 объект, санитарно-защитная зона 20 м;

КНС-1 СКК производительностью 4600 куб. м/сут (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;

КНС-9 производительностью 1500 куб. м/сут (зона природных территорий, не покрытых лесом и кустарником) – 1 объект;

КНС-7 СМП производительностью 8900 куб. м/сут (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;

КНС производительностью 3600 куб. м/сут (зона общественно-делового назначения) – 1 объект, санитарно-защитная зона 20 м;

КОС производительностью до 22500 куб. м/сут (зона инженерной инфраструктуры) – 1 объект, реконструкция, санитарно-защитная зона 300 м;

ГКНС (зона общественно-делового назначения) – 1 объект, реконструкция, санитарно-защитная зона 20 м;

КНС-частный сектор (зона индивидуальной жилой застройки) – 1 объект, реконструкция, санитарно-защитная зона 20 м;

КНС-1 город (зона озелененных территорий общего пользования) – 1 объект, реконструкция, санитарно-защитная зона 20 м;

КНС-2 город (зона среднеэтажной жилой застройки) – 1 объект, реконструкция, санитарно-защитная зона 20 м;

КНС-3 город (зона общественно-делового назначения) – 1 объект, реконструкция, санитарно-защитная зона 20 м;

КНС-6 город (зона инженерной инфраструктуры) – 1 объект, реконструкция, санитарно-защитная зона 20 м;

КНС-10 город (зона многоэтажной жилой застройки) – 1 объект, реконструкция, санитарно-защитная зона 20 м;

КНС-1 северная (зона производственного и коммунально-складского назначения) – 1 объект, реконструкция, санитарно-защитная зона 20 м;

КНС-2 северная (зона городских лесов) – 1 объект, реконструкция, санитарно-защитная зона 20 м;

КНС-3 северная (зона городских лесов) – 1 объект, реконструкция, санитарно-защитная зона 20 м;

КНС-водозабор (зона природных территорий, не покрытых лесом и кустарником) – 1 объект, реконструкция, санитарно-защитная зона 20 м;

КНС-3 восточная промзона (зона природных территорий, не покрытых лесом и кустарником) – 1 объект, реконструкция, санитарно-защитная зона 20 м;

КНС-УНИР (зона производственного и коммунально-складского назначения) – 1 объект, реконструкция, санитарно-защитная зона 20 м;

КНС-1 (зона общественно-делового назначения) – 1 объект, реконструкция, санитарно-защитная зона 20 м;

КНС-3 (зона малоэтажной жилой застройки) – 1 объект, реконструкция, санитарно-защитная зона 20 м;

КНС-5 (зона малоэтажной жилой застройки) – 1 объект, реконструкция, санитарно-защитная зона 20 м;

магистральные сети водоотведения диаметром 160-800 мм, протяженностью 8,2 км;

магистральные сети водоотведения диаметром 150-600 мм, протяженностью 15,4 км, реконструкция.

#### **1.1.4.3 В области теплоснабжения населения г. Когалым**

котельная мощностью 72 МВт (61,9 Гкал/ч) (зона инженерной инфраструктуры) – 1 объект;

котельная мощностью 3,44 Гкал/ч (зона общественно-делового назначения) – 1 объект;

котельная ВКГМ мощностью 32,5 Гкал/ч (зона инженерной инфраструктуры) – 1 объект, реконструкция;

котельная БПО мощностью 9,0 Гкал/ч (зона производственного и коммунально-складского назначения) – 1 объект, реконструкция;

котельная КСАТ мощностью 10,0 Гкал/ч (зона производственного и коммунально-складского назначения) – 1 объект, реконструкция;

магистральные тепловые сети диаметром 159-530 мм, протяженностью 4,98 км, охранная зона 3 м;

магистральные тепловые сети диаметром 159-426 мм, протяженностью 2,74 км - реконструкция, охранная зона 3 м.

#### **1.1.4.4 В области электроснабжения населения г. Когалым**

ПС 35/6 кВ «СКК» (зона инженерной инфраструктуры) - 1 объект, охранная зона 15 м;

ПС 35/6 кВ №35 «Поселковая» (зона инженерной инфраструктуры) - 1 объект, охранная зона 15 м;

кабельные ЛЭП 35 кВ общей протяженностью 0,7 км, охранная зона 15 м.

#### **1.1.4.5 В области газоснабжения населения г. Когалым**

пункт редуцирования газа (зона природных территорий, не покрытых лесом и кустарником) - 6 объектов, охранная зона 10 метров;

пункт редуцирования газа (зона природных территорий, покрытых лесом и кустарником) - 1 объект, охранная зона 10 метров;

пункт редуцирования газа (зона улично-дорожной сети) - 5 объектов, охранная зона 10 метров;

пункт редуцирования газа (зона индивидуальной жилой застройки) - 1 объект, охранная зона 10 метров;

газораспределительный пункт (зона индивидуальной жилой застройки) - 3 объекта, охранная зона 10 метров;

газопровод среднего давления диаметром 110-500 мм, протяжённостью 18,00 км, охранная зона 3 метра.

#### **1.1.4.6 В области обеспечения системой связи г. Когалым**

- кабельная канализация связи (для прокладки ВОЛС) протяженностью 6,6 км

#### **1.1.5 Размещение объектов, относящихся к иным областям в связи с решением вопросов местного значения городского округа г. Когалым**

##### **первый этап (до 2020 г.):**

инвестиционная площадка в сфере развития агропромышленного комплекса площадью 3,5 га (зона производственного и коммунально-складского назначения) – 1 объект;

инвестиционная площадка в сфере развития строительного комплекса площадью 0,4 га (зона производственного и коммунально-складского назначения) – 1 объект;

инвестиционная площадка в сфере развития туризма и рекреации площадью 6,9 га (зона объектов, туризма и санаторно-курортного лечения) – 1 объект.

**2. Параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, регионального значения, объектах местного значения ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

<b>№</b>	<b>Наименование функциональной зоны</b>	<b>Площадь, га</b>	<b>Максимальная этажность застройки</b>	<b>Максимально допустимая плотность застройки кв.м\га</b>
<b>1</b>	<b>Жилого назначения, в том числе:</b>	<b>463,8</b>		
<b>1.1</b>	<b>многоэтажной жилой застройки</b>	<b>113,5</b>	<b>16</b>	<b>2100</b>
<b>объекты местного значения городского округа</b>				
<b>г. Когалым</b>				
	дошкольная образовательная организация на 320 мест – 1 объект			
	общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой на 1125 учащихся – 1 объект			
	общеобразовательная организация на 1400 учащихся – 1 объект			
	спортивная площадка на 646 кв. м - 1 объект			
	спортивная площадка на 3035 кв. м – 1 объект			
	спортивная площадка на 2100 кв. м - 1 объект			
	спортивная площадка на 4000 кв. м - 1 объект			
	КНС-10 город – 1 объект, реконструкция			
	организация дополнительного образования – музыкальная школа - 1 объект			
<b>1.2</b>	<b>среднеэтажной жилой застройки</b>	<b>122,1</b>	<b>8</b>	<b>2150</b>
<b>объекты местного значения городского округа</b>				
<b>г. Когалым</b>				
	дошкольная образовательная организация на 200 мест – 1 объект			
	дошкольная образовательная организация на 260 мест – 1 объект			
	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №7» на 184 учащихся – 1 объект (реконструкция);			
	общеобразовательная организация на 1000 учащихся с плавательным бассейном – 2 объекта			
	спортивная площадка на 2950 кв. м - 1 объект			
	спортивная площадка на 10400 кв. м - 1 объект			
	КНС-2 город – 1 объект, реконструкция			
<b>1.3</b>	<b>малоэтажной жилой застройки</b>	<b>91,0</b>	<b>3</b>	<b>3300</b>
<b>объекты местного значения городского округа</b>				
<b>г. Когалым</b>				
	дошкольная образовательная организация на 240 мест – 1 объект			
	дошкольная образовательная организация на 250 мест – 1 объект			
	дошкольная образовательная организация на 320 мест – 1 объект			
	общеобразовательная организация на 875 учащихся – 1 объект			
	общеобразовательная (начальная) организация на 400 учащихся – 1 объект			
	организация дополнительного образования (дом детского творчества) на 200 мест – 1 объект (реконструкция)			
	КНС-2 поселок производительностью 1000 м3/сут – 1 объект			
	КНС-3 поселок – 1 объект, реконструкция			
	КНС-4 поселок производительностью 1000 м3/сут – 1 объект			
	КНС-5 поселок – 1 объект, реконструкция			
<b>объекты регионального значения</b>				
<b>г. Когалым</b>				

№	Наименование функциональной зоны	Площадь, га	Максимальная этажность застройки	Максимально допустимая плотность застройки кв.м/га
	поликлиника на 250 посещений в смену – 1 объект, реконструкция			
1.4	<i>индивидуальной жилой застройки</i>	137,2	3	2400
	<b>объекты местного значения городского округа</b>			
	<b>г. Когалым</b>			
	КНС-частный сектор – 1 объект, реконструкция			
	пункт редуцирования газа-1 объект			
2	<b>Общественно-делового назначения</b>	253,0	3	3900
	<b>объекты местного значения городского округа</b>			
	<b>г. Когалым</b>			
	Центр технического творчества на 425 мест – 1 объект,			
	общеобразовательная организация с универсальной безбарьерной средой на 1125 учащихся – 1 объект			
	организация дополнительного образования на 200 мест – 1 объект			
	организация дополнительного образования на 250 мест – 1 объект			
	организация дополнительного образования на 300 мест – 1 объект			
	организация дополнительного образования на 620 мест – 1 объект			
	детско-юношеская спортивная школа на 870 мест – 1 объект			
	организация дополнительного образования на 550 мест – 1 объект			
	плавательный бассейн на 250 кв. м зеркала воды – 1 объект			
	плавательный бассейн на 375 кв. м зеркала воды – 1 объект			
	плавательный бассейн на 250 кв. м зеркала воды – 1 объект			
	плавательный бассейн на 314 кв. м зеркала воды – 1 объект			
	физкультурно-спортивный зал на 1080 кв. м площади пола – 6 объектов			
	физкультурно-спортивный зал на 1200 кв. м площади пола – 1 объект			
	физкультурно-спортивный зал на 2160 кв. м площади пола – 1 объект			
	физкультурно-спортивный зал на 1656 кв. м площади пола – 1 объект			
	универсальный спортивный комплекс на 4900 кв. м площади пола – 1 объект			
	крытая спортивная площадка на 1000 кв. м - 1 объект			
	крытая спортивная площадка на 1500 кв. м - 1 объект			
	спортивная площадка на 1125 кв. м - 1 объект			
	спортивная площадка на 6700 кв. м - 1 объект			
	стадион на 7140 кв. м - 1 объект			
	спортивная площадка на 7200 кв. м - 1 объект			
	спортивная площадка на 10950 кв. м - 1 объект			
	учреждение культуры клубного типа на 880 мест – 1 объект			
	филиал Государственного академического Малого театра России – 1 объект			
	музей – 1 объект			
	детская библиотека – 1 объект			
	общедоступная библиотека – 5 объектов			
	юношеская библиотека – 1 объект			
	КНС-1 СКК производительностью 4600 м3/сут – 1 объект			
	КНС производительностью 3600 м3/сут – 1 объект			
	КНС-3 город – 1 объект, реконструкция			
	ГКНС – 1 объект, реконструкция			
	КНС-1 поселок – 1 объект, реконструкция			
	КНС-7 СМП производительностью 8900 м3/сут – 1 объект			
	котельная мощностью 3,44 Гкал/ч– 1 объект			
	автозаправочная станция мощностью 6 топливораздаточных колонок – 1 объект			

№	Наименование функциональной зоны	Площадь, га	Максимальная этажность застройки	Максимально допустимая плотность застройки кв.м\га
	организация дополнительного образования – образовательный центр – 1 объект			
	крытый теннисный корт – 1 объект			
	футбольный манеж – 1 объект			
	парк Галактика – 1 объект			
	сад тропических лесов – 1 объект			
	<b>объекты регионального значения</b>			
	<b>г. Когалым</b>			
	больница на 692 койки – 1 объект			
<b>3</b>	<b>Производственного и коммунально-складского назначения</b>	<b>642,2</b>	-	-
	<b>объекты местного значения городского округа</b>			
	<b>г. Когалым</b>			
	котельная БПО мощностью 9,0 Гкал/ч – 1 объект, реконструкция			
	котельная КСАТ мощностью 10,0 Гкал/ч – 1 объект, реконструкция			
	КНС-1 северная – 1 объект, реконструкция			
	КНС-УНИР – 1 объект, реконструкция			
	инвестиционная площадка в сфере развития агропромышленного комплекса площадью 3,5 га – 1 объект			
	инвестиционная площадка в сфере развития строительного комплекса площадью 0,4 га – 1 объект			
	карьер к образовательному центру – 1 объект			
<b>4</b>	<b>Инженерной инфраструктуры</b>	<b>163,8</b>	-	-
	<b>объекты местного значения городского округа</b>			
	<b>г. Когалым</b>			
	ПС 35/6 кВ «СКК» – 1 объект			
	ПС 35/6 кВ №35 «Поселковая» – 1 объект, реконструкция			
	котельная мощностью 72 МВт (61,9 Гкал/ч) – 1 объект			
	котельная ВКГМ мощностью 32,5 Гкал/ч – 1 объект, реконструкция			
	КНС-6 город – 1 объект, реконструкция			
	КОС производительностью до 22500 м3/сут – 1 объект, реконструкция			
	<b>объекты регионального значения</b>			
	<b>город Когалым</b>			
	ПС 110/6 кВ «Орт-Ягун» - 1 объект, реконструкция			
	<b>г. Когалым</b>			
	ПС 110/35/10 кВ «Инга» - 1 объект, реконструкция			
	ПС 110/35/10 кВ «Южная» - 1 объект, реконструкция			
	антенно-мачтовое сооружение (телевизионный ретранслятор) - 1 объект			
	<b>объекты федерального значения городского округа</b>			
	<b>г. Когалым</b>			
	Головная перекачивающая станция (ГПС) ЛПДС «Апрельская», реконструкция - 1 объект			
<b>5</b>	<b>Транспортной инфраструктуры,</b> в том числе:	<b>876,3</b>	-	-
<b>5.1</b>	<b>объектов транспортной инфраструктуры</b>	<b>402,6</b>	-	-
	<b>объекты местного значения городского округа</b>			
	<b>г. Когалым</b>			
	АЗС мощностью 6 топливораздаточных колонок – 1 объект			

№	Наименование функциональной зоны	Площадь, га	Максимальная этажность застройки	Максимально допустимая плотность застройки кв.м/га
<b>объекты регионального значения</b>				
<b>г. Когалым</b>				
	аэропорт (реконструкция) – 1 объект			
5.2	<i>улично-дорожной сети</i>	473,7	-	-
<b>объекты местного значения городского округа</b>				
<b>г. Когалым</b>				
	пункт редуцирования газа-5 объектов			
6	<b>Рекреационная, в том числе:</b>	10822,8	-	-
6.1	<i>объектов отдыха, туризма и санаторно-курортного лечения</i>	8,8	-	-
<b>объекты местного значения городского округа</b>				
<b>г. Когалым</b>				
	Инвестиционная площадка в сфере развития туризма и рекреации площадью 6,9 га – 1 объект			
6.2	<i>озелененных территорий общего пользования</i>	130,6	-	-
<b>объекты местного значения городского округа</b>				
<b>г. Когалым</b>				
	спортивная площадка на 364 кв. м – 2 объекта			
	спортивная площадка на 2000 кв. м – 1 объект			
	спортивная площадка на 2400 кв. м – 1 объект			
	КНС-1 город – 1 объект, реконструкция			
6.3	<i>городских лесов</i>	10685,2	-	-
<b>объекты местного значения городского округа</b>				
<b>г. Когалым</b>				
	КНС-2 северная – 1 объект, реконструкция			
	КНС-3 северная – 1 объект, реконструкция			
7	<b>Сельскохозяйственного использования, в том числе:</b>	433,6	-	-
7.1	<i>сельскохозяйственных угодий</i>	16,9	-	-
7.2	<i>объектов сельскохозяйственного назначения</i>	11,0	-	-
7.3	<i>ведения дачного хозяйства, садоводства, огородничества</i>	405,7	-	-
8	<b>Специального назначения, в том числе:</b>	30,2	-	-
8.1	<i>ритуального назначения</i>	10,1	-	-
<b>объекты местного значения городского округа</b>				
<b>г. Когалым</b>				
	кладбище – 1 объект, реконструкция			
8.2	<i>складирования и захоронения отходов</i>	20,1	-	-
<b>объекты регионального значения</b>				
<b>город Когалым</b>				
	межмуниципальный полигон ТБО – 1 объект			
9	<b>Акваторий</b>	1936,54	-	-
10	<b>Природного ландшафта, в том числе:</b>	4250,2	-	-

№	Наименование функциональной зоны	Площадь, га	Максимальная этажность застройки	Максимально допустимая плотность застройки кв.м\га
10.1	<i>природных территорий, не покрытых лесом и кустарником</i>	2504,6	-	-
<b>объекты местного значения городского округа</b>				
<b>г. Когалым</b>				
пункт редуцирования газа – 6 объектов; газораспределительный пункт – 3 объекта				
КНС-3 восточная промзона – 1 объект, реконструкция				
КНС-водозабор – 1 объект, реконструкция				
КНС-9 производительностью 1500 м3/сут – 1 объект				
10.2	<i>защитного озеленения</i>	10,2	-	-
10.3	<i>территорий, покрытых лесом и кустарником</i>	995,7	-	-
<b>объекты местного значения городского округа</b>				
<b>г. Когалым</b>				
пункт редуцирования газа – 1 объект				
10.4	<i>заболоченных территорий</i>	739,7	-	-
11	<i>Добычи полезных ископаемых</i>	223,0	-	-

### 3. Карты границ

#### 3.1 Карта (план)

границы населенного пункта города Когалыма

Всего листов _____	
<b>КАРТА (ПЛАН)</b> границы населенного пункта город Когалым	
<b>Титульный лист</b>	
<b>1. Сведения о заказчике землеустроительных работ:</b>	
О физическом лице: Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при наличии) _____	
О юридическом лице, органе государственной власти, органе местного самоуправления: Полное наименование <u>Муниципальное казенное учреждение Администрация города Когалыма</u>	
Страна регистрации (инкорпорации) (указывается в отношении иностранного юридического лица) _____	
Фамилия и инициалы уполномоченного представителя, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) <u>Пальчиков Николай Николаевич, глава города Когалым, на основании Устава</u>	
Подпись _____ <b>Пальчиков Н.Н.</b>	Дата « ____ » _____ 2018 г.
Место для оттиска печати заказчика	
<b>2. Сведения об исполнителе землеустроительных работ:</b>	
Об индивидуальном предпринимателе: Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при наличии) _____	
Идентификационный номер налогоплательщика _____	
Контактный телефон и почтовый адрес _____	
Номер квалификационного аттестата кадастрового инженера (если исполнителем является кадастровый инженер) _____	
О юридическом лице: Полное наименование <u>Открытое акционерное общество СибНИИ градостроительства</u>	
Основной государственный регистрационный номер <u>1095406001140</u>	
Контактный телефон и почтовый адрес <u>тел. 8 (383) 325-41-95, г. Новосибирск, ул. Некрасова 54, оф. 504</u>	
Фамилия и инициалы уполномоченного представителя юридического лица, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) <u>Казакевич Е.А., исполнительный директор, доверенность №1 дата выдачи 09.01.2018 г.</u>	
Сведения о кадастровом инженере <u>Волегжанина Татьяна Валерьевна, номер квалификационного аттестата 80-10-6</u>	
Подпись _____ <i>Волегжанина Татьяна Валерьевна</i>	Дата « <u>01</u> » <u>02</u> 2018 г.
Место для оттиска печати лица, составившего карту (план) границы населенного пункта	



<b>КАРТА (ПЛАН)</b>	
границы населенного пункта город Когалым (наименование объекта землеустройства)	
<b>Титульный лист</b>	
<b>3. Сведения о согласовании карты (плана) границы населенного пункта:</b>	
Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность <u>без согласования</u>	
Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма)	
Подпись _____	Дата «__» _____ г.
Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование	
<b>4. Информация о передаче карты (плана) границы населенного пункта в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства:</b>	
Регистрационный N _____	
Дата передачи _____ <u>без согласования</u>	
(наименование органа (организации), осуществляющего хранение землеустроительной документации)	

<b>КАРТА (ПЛАН)</b>		
<b>границы населенного пункта город Когалым</b>		
<small>(наименование объекта землеустройства)</small>		
<b>№ п. п</b>	<b>Содержание</b>	<b>Номера листов</b>
1	2	3
1.	Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные	4
2.	Сведения о границе населенного пункта	5
3.	Сведения о местоположении границ населенного пункта	6
4.	План границ населенного пункта	24
5.	Приложения	42
	Решение Думы города Когалыма № 656-ГД от 30.03.2016 г.	
	Решение Думы города Когалыма № 275-ГД от 25.07.2008 г.	

<b>КАРТА (ПЛАН)</b>		
<b>границы населенного пункта город Когалым</b> (наименование объекта землеустройства)		
<b>Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные</b>		
<b>Перечень документов</b>		
N п.п	Наименование и реквизиты документа	Сведения об органе (организации), подготовившем или принявшем документ
1	2	3
1.	Решение Думы города Когалыма № 275-ГД от 25.07.2008 г.	Дума города Когалыма
2.	Решение Думы города Когалыма № 656-ГД от 30.03.2016г.	Дума города Когалыма
3.	Муниципальный контракт № 0187300013717000265 от 27.12.2017г.	Муниципальное казенное учреждение Администрация города Когалыма
4.	Кадастровые планы территории города Когалыма в количестве 80-ти штук (кадастровый район 86:17), декабрь 2017 года	Филиал ФГБУ «ФКП» по ХМАО-Югре
5.	Снимки спутника WorldView2 от 02.06.2017 г., масштаб 1 : 2000 (преобразование из системы координат WGS-84 в МСК-86 зона 3)	Открытой источник yandex.ru.

КАРТА (ПЛАН)		
границы населенного пункта город Когалым (наименование объекта землеустройства)		
Сведения об объекте землеустройства		
№ п.п	Характеристики границы населенного пункта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение границы населенного пункта	Тюменская область, ХМАО-Югра, город Когалым
2.	Площадь населенного пункта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	15459.55 га ± 0.44 га
3.	Иные характеристики границы населенного пункта	–

1. Система координат <u>МСК86, 3 зона</u>				
2. Сведения о характерных точках границ населенного пункта				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( Мт ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	1105369.52	3618938.13	Картометрический метод. 0.10	–
2	1105549.32	3619089.32	Картометрический метод. 0.10	–
3	1106839.72	3619897.75	Картометрический метод. 0.10	–
4	1106868.05	3619914.99	Картометрический метод. 0.10	–
5	1107011.02	3619956.62	Картометрический метод. 0.10	–
6	1107177.09	3620120.65	Картометрический метод. 0.10	–
7	1107200.31	3620120.40	Картометрический метод. 0.10	–
8	1107279.58	3620117.67	Картометрический метод. 0.10	–
9	1107297.45	3620138.49	Картометрический метод. 0.10	–
10	1107338.81	3620171.54	Картометрический метод. 0.10	–
11	1107420.94	3620205.23	Картометрический метод. 0.10	–
12	1107472.29	3620217.81	Картометрический метод. 0.10	–
13	1107510.41	3620232.99	Картометрический метод. 0.10	–
14	1107548.67	3620250.87	Картометрический метод. 0.10	–
15	1107568.16	3620271.90	Картометрический метод. 0.10	–
16	1107578.97	3620289.33	Картометрический метод. 0.10	–
17	1107578.15	3620315.30	Картометрический метод. 0.10	–
18	1107565.69	3620349.41	Картометрический метод. 0.10	–
19	1107534.58	3620402.79	Картометрический метод. 0.10	–
20	1107512.34	3620430.94	Картометрический метод. 0.10	–
21	1107467.89	3620470.51	Картометрический метод. 0.10	–
22	1107439.38	3620508.27	Картометрический метод. 0.10	–
23	1107415.96	3620567.80	Картометрический метод. 0.10	–
24	1107419.23	3620606.60	Картометрический метод. 0.10	–
25	1107436.98	3620635.62	Картометрический метод. 0.10	–
26	1107482.00	3620678.72	Картометрический метод. 0.10	–
27	1107550.31	3620723.26	Картометрический метод. 0.10	–
28	1107566.79	3620746.54	Картометрический метод. 0.10	–
29	1107566.65	3620767.68	Картометрический метод. 0.10	–
30	1107553.62	3620784.69	Картометрический метод. 0.10	–
31	1107538.90	3620793.87	Картометрический метод. 0.10	–
32	1107520.33	3620797.02	Картометрический метод. 0.10	–
33	1107497.52	3620797.36	Картометрический метод. 0.10	–
34	1107477.90	3620790.75	Картометрический метод. 0.10	–
35	1107454.09	3620773.81	Картометрический метод. 0.10	–
36	1107441.59	3620758.56	Картометрический метод. 0.10	–
37	1107428.77	3620736.52	Картометрический метод. 0.10	–
38	1107414.61	3620713.44	Картометрический метод. 0.10	–
39	1107398.89	3620698.34	Картометрический метод. 0.10	–
40	1107374.14	3620693.46	Картометрический метод. 0.10	–
41	1107353.23	3620696.01	Картометрический метод. 0.10	–
42	1107337.49	3620713.05	Картометрический метод. 0.10	–
43	1107330.98	3620741.48	Картометрический метод. 0.10	–
44	1107337.21	3620777.14	Картометрический метод. 0.10	–
45	1107352.41	3620818.50	Картометрический метод. 0.10	–
46	1107378.88	3620852.03	Картометрический метод. 0.10	–
47	1107437.99	3620877.16	Картометрический метод. 0.10	–
48	1107481.84	3620903.40	Картометрический метод. 0.10	–
49	1107545.75	3620943.63	Картометрический метод. 0.10	–
50	1107640.82	3620993.16	Картометрический метод. 0.10	–
51	1107678.67	3621012.96	Картометрический метод. 0.10	–
52	1107754.03	3621066.99	Картометрический метод. 0.10	–
53	1107841.38	3621125.08	Картометрический метод. 0.10	–
54	1107916.89	3621160.68	Картометрический метод. 0.10	–
55	1107968.41	3621177.24	Картометрический метод. 0.10	–
56	1108027.99	3621190.45	Картометрический метод. 0.10	–
57	1108066.10	3621191.81	Картометрический метод. 0.10	–
58	1108144.23	3621172.83	Картометрический метод. 0.10	–
59	1108202.12	3621160.47	Картометрический метод. 0.10	–
60	1108251.33	3621157.02	Картометрический метод. 0.10	–

61	1108336.87	3621155.83	Картометрический метод. 0.10	–
62	1108362.07	3621159.28	Картометрический метод. 0.10	–
63	1108373.39	3621155.06	Картометрический метод. 0.10	–
64	1108394.85	3621155.78	Картометрический метод. 0.10	–
65	1108425.44	3621174.41	Картометрический метод. 0.10	–
66	1108483.67	3621201.97	Картометрический метод. 0.10	–
67	1108590.42	3621246.37	Картометрический метод. 0.10	–
68	1108657.11	3621268.46	Картометрический метод. 0.10	–
69	1108704.94	3621283.20	Картометрический метод. 0.10	–
70	1108728.24	3621298.05	Картометрический метод. 0.10	–
71	1108742.15	3621322.04	Картометрический метод. 0.10	–
72	1108749.66	3621341.73	Картометрический метод. 0.10	–
73	1108742.05	3621442.68	Картометрический метод. 0.10	–
74	1108733.93	3621490.72	Картометрический метод. 0.10	–
75	1108718.12	3621539.21	Картометрический метод. 0.10	–
76	1108705.26	3621593.16	Картометрический метод. 0.10	–
77	1108700.10	3621648.86	Картометрический метод. 0.10	–
78	1108708.40	3621738.69	Картометрический метод. 0.10	–
79	1108701.01	3621754.45	Картометрический метод. 0.10	–
80	1108659.40	3621794.69	Картометрический метод. 0.10	–
81	1108581.12	3621825.60	Картометрический метод. 0.10	–
82	1108445.83	3621884.13	Картометрический метод. 0.10	–
83	1108287.55	3621957.04	Картометрический метод. 0.10	–
84	1108038.28	3622060.73	Картометрический метод. 0.10	–
85	1107998.14	3622091.59	Картометрический метод. 0.10	–
86	1107975.15	3622114.48	Картометрический метод. 0.10	–
87	1107939.43	3622143.33	Картометрический метод. 0.10	–
88	1107909.23	3622190.27	Картометрический метод. 0.10	–
89	1107876.98	3622214.38	Картометрический метод. 0.10	–
90	1107843.61	3622226.61	Картометрический метод. 0.10	–
91	1107799.33	3622245.65	Картометрический метод. 0.10	–
92	1107735.73	3622267.48	Картометрический метод. 0.10	–
93	1107697.84	3622268.41	Картометрический метод. 0.10	–
94	1107660.15	3622265.32	Картометрический метод. 0.10	–
95	1107600.72	3622244.40	Картометрический метод. 0.10	–
96	1107567.40	3622229.51	Картометрический метод. 0.10	–
97	1107537.62	3622222.15	Картометрический метод. 0.10	–
98	1107515.59	3622219.56	Картометрический метод. 0.10	–
99	1107483.94	3622223.80	Картометрический метод. 0.10	–
100	1107415.54	3622243.14	Картометрический метод. 0.10	–
101	1107387.75	3622252.82	Картометрический метод. 0.10	–
102	1107368.15	3622262.02	Картометрический метод. 0.10	–
103	1107348.96	3622278.22	Картометрический метод. 0.10	–
104	1107324.74	3622311.37	Картометрический метод. 0.10	–
105	1107312.72	3622331.25	Картометрический метод. 0.10	–
106	1107306.11	3622350.66	Картометрический метод. 0.10	–
107	1107301.76	3622375.99	Картометрический метод. 0.10	–
108	1107302.35	3622465.77	Картометрический метод. 0.10	–
109	1107295.94	3622511.82	Картометрический метод. 0.10	–
110	1107290.76	3622532.08	Картометрический метод. 0.10	–
111	1107282.04	3622556.11	Картометрический метод. 0.10	–
112	1107246.06	3622616.73	Картометрический метод. 0.10	–
113	1107223.49	3622661.60	Картометрический метод. 0.10	–
114	1107213.32	3622686.90	Картометрический метод. 0.10	–
115	1107202.07	3622725.75	Картометрический метод. 0.10	–
116	1107187.05	3622845.88	Картометрический метод. 0.10	–
117	1107185.48	3622899.33	Картометрический метод. 0.10	–
118	1107189.16	3622958.02	Картометрический метод. 0.10	–
119	1107196.17	3622995.35	Картометрический метод. 0.10	–
120	1107206.30	3623033.14	Картометрический метод. 0.10	–
121	1107227.65	3623090.63	Картометрический метод. 0.10	–
122	1107244.52	3623126.81	Картометрический метод. 0.10	–
123	1107274.12	3623180.92	Картометрический метод. 0.10	–
124	1107289.93	3623213.56	Картометрический метод. 0.10	–
125	1107292.31	3623223.95	Картометрический метод. 0.10	–
126	1107294.57	3623249.48	Картометрический метод. 0.10	–
127	1107290.79	3623276.19	Картометрический метод. 0.10	–
128	1107271.51	3623325.32	Картометрический метод. 0.10	–
129	1107261.45	3623364.42	Картометрический метод. 0.10	–

130	1107258.02	3623392.22	Картометрический метод, 0.10	--
131	1107259.10	3623413.29	Картометрический метод, 0.10	--
132	1107263.74	3623436.61	Картометрический метод, 0.10	--
133	1107271.08	3623458.70	Картометрический метод, 0.10	--
134	1107285.58	3623480.16	Картометрический метод, 0.10	--
135	1107296.53	3623489.88	Картометрический метод, 0.10	--
136	1107310.94	3623498.34	Картометрический метод, 0.10	--
137	1107330.65	3623502.54	Картометрический метод, 0.10	--
138	1107352.04	3623503.97	Картометрический метод, 0.10	--
139	1107366.17	3623502.02	Картометрический метод, 0.10	--
140	1107391.34	3623494.16	Картометрический метод, 0.10	--
141	1107411.21	3623486.35	Картометрический метод, 0.10	--
142	1107433.79	3623474.31	Картометрический метод, 0.10	--
143	1107457.49	3623465.01	Картометрический метод, 0.10	--
144	1107470.07	3623464.23	Картометрический метод, 0.10	--
145	1107485.88	3623470.63	Картометрический метод, 0.10	--
146	1107492.80	3623479.63	Картометрический метод, 0.10	--
147	1107502.85	3623502.49	Картометрический метод, 0.10	--
148	1107506.11	3623518.66	Картометрический метод, 0.10	--
149	1107503.64	3623537.30	Картометрический метод, 0.10	--
150	1107497.55	3623550.69	Картометрический метод, 0.10	--
151	1107486.51	3623561.21	Картометрический метод, 0.10	--
152	1107444.34	3623582.65	Картометрический метод, 0.10	--
153	1107408.02	3623596.33	Картометрический метод, 0.10	--
154	1107384.28	3623602.82	Картометрический метод, 0.10	--
155	1107359.42	3623606.36	Картометрический метод, 0.10	--
156	1107340.90	3623604.30	Картометрический метод, 0.10	--
157	1107321.72	3623592.06	Картометрический метод, 0.10	--
158	1107295.72	3623557.60	Картометрический метод, 0.10	--
159	1107275.96	3623543.48	Картометрический метод, 0.10	--
160	1107248.07	3623535.95	Картометрический метод, 0.10	--
161	1107216.94	3623540.37	Картометрический метод, 0.10	--
162	1107188.07	3623548.49	Картометрический метод, 0.10	--
163	1107161.85	3623559.61	Картометрический метод, 0.10	--
164	1107139.78	3623576.23	Картометрический метод, 0.10	--
165	1107114.05	3623604.94	Картометрический метод, 0.10	--
166	1107093.42	3623633.32	Картометрический метод, 0.10	--
167	1107070.37	3623659.10	Картометрический метод, 0.10	--
168	1107041.60	3623684.66	Картометрический метод, 0.10	--
169	1107012.89	3623713.68	Картометрический метод, 0.10	--
170	1106994.54	3623734.74	Картометрический метод, 0.10	--
171	1106981.78	3623751.75	Картометрический метод, 0.10	--
172	1106969.12	3623772.65	Картометрический метод, 0.10	--
173	1106949.13	3623799.39	Картометрический метод, 0.10	--
174	1106925.23	3623826.72	Картометрический метод, 0.10	--
175	1106900.79	3623848.06	Картометрический метод, 0.10	--
176	1106889.55	3623854.28	Картометрический метод, 0.10	--
177	1106865.79	3623862.48	Картометрический метод, 0.10	--
178	1106832.96	3623864.67	Картометрический метод, 0.10	--
179	1106823.79	3623863.59	Картометрический метод, 0.10	--
180	1106806.00	3623857.29	Картометрический метод, 0.10	--
181	1106791.51	3623849.44	Картометрический метод, 0.10	--
182	1106770.38	3623829.68	Картометрический метод, 0.10	--
183	1106740.07	3623790.81	Картометрический метод, 0.10	--
184	1106726.28	3623767.31	Картометрический метод, 0.10	--
185	1106710.48	3623725.69	Картометрический метод, 0.10	--
186	1106703.74	3623703.37	Картометрический метод, 0.10	--
187	1106698.63	3623674.66	Картометрический метод, 0.10	--
188	1106687.78	3623643.22	Картометрический метод, 0.10	--
189	1106676.90	3623630.70	Картометрический метод, 0.10	--
190	1106668.81	3623622.36	Картометрический метод, 0.10	--
191	1106658.01	3623616.04	Картометрический метод, 0.10	--
192	1106645.83	3623612.49	Картометрический метод, 0.10	--
193	1106623.14	3623611.33	Картометрический метод, 0.10	--
194	1106603.87	3623614.40	Картометрический метод, 0.10	--
195	1106589.75	3623623.26	Картометрический метод, 0.10	--
196	1106580.69	3623633.19	Картометрический метод, 0.10	--
197	1106572.47	3623652.69	Картометрический метод, 0.10	--
198	1106562.59	3623679.57	Картометрический метод, 0.10	--

199	1106560.14	3623694.00	Картометрический метод, 0.10	–
200	1106563.79	3623710.35	Картометрический метод, 0.10	–
201	1106575.22	3623730.56	Картометрический метод, 0.10	–
202	1106598.23	3623756.13	Картометрический метод, 0.10	–
203	1106608.76	3623772.08	Картометрический метод, 0.10	–
204	1106627.77	3623798.14	Картометрический метод, 0.10	–
205	1106648.66	3623828.03	Картометрический метод, 0.10	–
206	1106661.12	3623864.10	Картометрический метод, 0.10	–
207	1106666.36	3623888.80	Картометрический метод, 0.10	–
208	1106667.39	3623922.59	Картометрический метод, 0.10	–
209	1106663.08	3623942.11	Картометрический метод, 0.10	–
210	1106623.52	3624040.64	Картометрический метод, 0.10	–
211	1106608.21	3624062.96	Картометрический метод, 0.10	–
212	1106585.65	3624099.23	Картометрический метод, 0.10	–
213	1106564.96	3624141.82	Картометрический метод, 0.10	–
214	1106555.77	3624186.30	Картометрический метод, 0.10	–
215	1106560.62	3624206.90	Картометрический метод, 0.10	–
216	1106575.06	3624227.07	Картометрический метод, 0.10	–
217	1106589.87	3624235.70	Картометрический метод, 0.10	–
218	1106610.87	3624239.65	Картометрический метод, 0.10	–
219	1106635.32	3624231.03	Картометрический метод, 0.10	–
220	1106650.62	3624219.91	Картометрический метод, 0.10	–
221	1106673.60	3624192.43	Картометрический метод, 0.10	–
222	1106689.99	3624180.87	Картометрический метод, 0.10	–
223	1106712.30	3624173.65	Картометрический метод, 0.10	–
224	1106733.25	3624172.18	Картометрический метод, 0.10	–
225	1106756.76	3624182.73	Картометрический метод, 0.10	–
226	1106777.90	3624200.59	Картометрический метод, 0.10	–
227	1106784.98	3624217.69	Картометрический метод, 0.10	–
228	1106784.06	3624241.06	Картометрический метод, 0.10	–
229	1106780.61	3624270.86	Картометрический метод, 0.10	–
230	1106771.73	3624291.28	Картометрический метод, 0.10	–
231	1106754.12	3624302.81	Картометрический метод, 0.10	–
232	1106741.35	3624301.58	Картометрический метод, 0.10	–
233	1106717.32	3624283.85	Картометрический метод, 0.10	–
234	1106698.62	3624271.29	Картометрический метод, 0.10	–
235	1106663.79	3624260.36	Картометрический метод, 0.10	–
236	1106629.31	3624255.22	Картометрический метод, 0.10	–
237	1106581.67	3624260.01	Картометрический метод, 0.10	–
238	1106560.88	3624265.26	Картометрический метод, 0.10	–
239	1106523.05	3624278.60	Картометрический метод, 0.10	–
240	1106475.80	3624294.17	Картометрический метод, 0.10	–
241	1106467.65	3624293.44	Картометрический метод, 0.10	–
242	1106468.96	3624366.18	Картометрический метод, 0.10	–
243	1106470.59	3624399.55	Картометрический метод, 0.10	–
244	1106477.40	3624419.90	Картометрический метод, 0.10	–
245	1106494.79	3624433.78	Картометрический метод, 0.10	–
246	1106513.57	3624452.65	Картометрический метод, 0.10	–
247	1106523.63	3624473.52	Картометрический метод, 0.10	–
248	1106528.68	3624498.51	Картометрический метод, 0.10	–
249	1106525.02	3624541.23	Картометрический метод, 0.10	–
250	1106525.91	3624584.85	Картометрический метод, 0.10	–
251	1106538.66	3624622.91	Картометрический метод, 0.10	–
252	1106551.72	3624643.74	Картометрический метод, 0.10	–
253	1106566.95	3624661.47	Картометрический метод, 0.10	–
254	1106596.03	3624682.17	Картометрический метод, 0.10	–
255	1106614.47	3624702.35	Картометрический метод, 0.10	–
256	1106625.00	3624720.29	Картометрический метод, 0.10	–
257	1106636.35	3624745.11	Картометрический метод, 0.10	–
258	1106642.82	3624761.94	Картометрический метод, 0.10	–
259	1106650.17	3624758.30	Картометрический метод, 0.10	–
260	1106646.43	3624746.64	Картометрический метод, 0.10	–
261	1106630.31	3624715.95	Картометрический метод, 0.10	–
262	1106629.20	3624704.78	Картометрический метод, 0.10	–
263	1106633.60	3624700.27	Картометрический метод, 0.10	–
264	1106642.79	3624704.16	Картометрический метод, 0.10	–
265	1106654.75	3624720.63	Картометрический метод, 0.10	–
266	1106662.70	3624738.70	Картометрический метод, 0.10	–
267	1106665.32	3624761.10	Картометрический метод, 0.10	–

268	1106659.04	3624775.11	Картометрический метод, 0.10	–
269	1106637.45	3624791.21	Картометрический метод, 0.10	–
270	1106616.44	3624804.58	Картометрический метод, 0.10	–
271	1106617.09	3624831.89	Картометрический метод, 0.10	–
272	1106629.66	3624839.92	Картометрический метод, 0.10	–
273	1106630.10	3624849.62	Картометрический метод, 0.10	–
274	1106619.94	3624863.70	Картометрический метод, 0.10	–
275	1106611.51	3624885.41	Картометрический метод, 0.10	–
276	1106613.52	3624892.23	Картометрический метод, 0.10	–
277	1106627.86	3624905.59	Картометрический метод, 0.10	–
278	1106630.50	3624911.07	Картометрический метод, 0.10	–
279	1106624.43	3624913.85	Картометрический метод, 0.10	–
280	1106612.62	3624911.89	Картометрический метод, 0.10	–
281	1106601.20	3624911.82	Картометрический метод, 0.10	–
282	1106596.71	3624920.82	Картометрический метод, 0.10	–
283	1106599.23	3624930.02	Картометрический метод, 0.10	–
284	1106611.48	3624943.98	Картометрический метод, 0.10	–
285	1106620.40	3624961.59	Картометрический метод, 0.10	–
286	1106617.63	3624968.73	Картометрический метод, 0.10	–
287	1106596.17	3624977.03	Картометрический метод, 0.10	–
288	1106576.95	3624972.59	Картометрический метод, 0.10	–
289	1106564.50	3624972.06	Картометрический метод, 0.10	–
290	1106559.64	3624979.59	Картометрический метод, 0.10	–
291	1106561.93	3624994.60	Картометрический метод, 0.10	–
292	1106564.49	3625002.49	Картометрический метод, 0.10	–
293	1106551.46	3625015.40	Картометрический метод, 0.10	–
294	1106553.18	3625022.34	Картометрический метод, 0.10	–
295	1106581.83	3625037.65	Картометрический метод, 0.10	–
296	1106589.00	3625096.10	Картометрический метод, 0.10	–
297	1106628.99	3625329.86	Картометрический метод, 0.10	–
298	1106632.04	3625346.34	Картометрический метод, 0.10	–
299	1106660.30	3625441.17	Картометрический метод, 0.10	–
300	1106964.48	3628312.62	Картометрический метод, 0.10	–
301	1106977.43	3628326.76	Картометрический метод, 0.10	–
302	1106987.67	3628342.71	Картометрический метод, 0.10	–
303	1106993.64	3628361.36	Картометрический метод, 0.10	–
304	1106994.98	3628379.82	Картометрический метод, 0.10	–
305	1106992.34	3628400.97	Картометрический метод, 0.10	–
306	1106993.81	3628415.52	Картометрический метод, 0.10	–
307	1107003.41	3628428.39	Картометрический метод, 0.10	–
308	1107012.44	3628435.50	Картометрический метод, 0.10	–
309	1107028.16	3628437.77	Картометрический метод, 0.10	–
310	1107036.93	3628436.69	Картометрический метод, 0.10	–
311	1107047.83	3628429.97	Картометрический метод, 0.10	–
312	1107062.30	3628413.39	Картометрический метод, 0.10	–
313	1107071.10	3628411.48	Картометрический метод, 0.10	–
314	1107079.10	3628413.32	Картометрический метод, 0.10	–
315	1107088.29	3628416.91	Картометрический метод, 0.10	–
316	1107096.33	3628415.34	Картометрический метод, 0.10	–
317	1107100.80	3628410.13	Картометрический метод, 0.10	–
318	1107102.56	3628402.75	Картометрический метод, 0.10	–
319	1107099.13	3628391.18	Картометрический метод, 0.10	–
320	1107101.14	3628384.68	Картометрический метод, 0.10	–
321	1107121.90	3628383.54	Картометрический метод, 0.10	–
322	1107143.96	3628382.13	Картометрический метод, 0.10	–
323	1107155.35	3628383.41	Картометрический метод, 0.10	–
324	1107162.92	3628389.38	Картометрический метод, 0.10	–
325	1107174.32	3628408.88	Картометрический метод, 0.10	–
326	1107176.11	3628424.02	Картометрический метод, 0.10	–
327	1107174.90	3628432.68	Картометрический метод, 0.10	–
328	1107169.32	3628437.44	Картометрический метод, 0.10	–
329	1107162.06	3628438.37	Картометрический метод, 0.10	–
330	1107147.93	3628436.02	Картометрический метод, 0.10	–
331	1107134.97	3628432.70	Картометрический метод, 0.10	–
332	1107126.30	3628433.90	Картометрический метод, 0.10	–
333	1107118.27	3628442.18	Картометрический метод, 0.10	–
334	1107117.10	3628451.54	Картометрический метод, 0.10	–
335	1107121.87	3628461.84	Картометрический метод, 0.10	–
336	1107128.78	3628470.63	Картометрический метод, 0.10	–

337	1107139.33	3628484.37	Картометрический метод. 0.10	–
338	1107147.61	3628497.00	Картометрический метод. 0.10	–
339	1107151.93	3628508.32	Картометрический метод. 0.10	–
340	1107152.70	3628529.51	Картометрический метод. 0.10	–
341	1107156.74	3628538.94	Картометрический метод. 0.10	–
342	1107166.08	3628548.53	Картометрический метод. 0.10	–
343	1107181.19	3628554.75	Картометрический метод. 0.10	–
344	1107202.35	3628555.58	Картометрический метод. 0.10	–
345	1107218.40	3628552.04	Картометрический метод. 0.10	–
346	1107230.15	3628546.10	Картометрический метод. 0.10	–
347	1107242.93	3628538.61	Картометрический метод. 0.10	–
348	1107248.79	3628533.33	Картометрический метод. 0.10	–
349	1107251.74	3628527.59	Картометрический метод. 0.10	–
350	1107252.31	3628520.47	Картометрический метод. 0.10	–
351	1107254.51	3628516.05	Картометрический метод. 0.10	–
352	1107268.50	3628509.02	Картометрический метод. 0.10	–
353	1107285.65	3628502.81	Картометрический метод. 0.10	–
354	1107302.31	3628497.15	Картометрический метод. 0.10	–
355	1107316.18	3628491.91	Картометрический метод. 0.10	–
356	1107329.82	3628489.99	Картометрический метод. 0.10	–
357	1107331.73	3628494.50	Картометрический метод. 0.10	–
358	1107330.82	3628503.26	Картометрический метод. 0.10	–
359	1107322.27	3628517.57	Картометрический метод. 0.10	–
360	1107310.53	3628526.02	Картометрический метод. 0.10	–
361	1107298.34	3628530.78	Картометрический метод. 0.10	–
362	1107288.99	3628534.41	Картометрический метод. 0.10	–
363	1107282.50	3628543.62	Картометрический метод. 0.10	–
364	1107283.21	3628554.59	Картометрический метод. 0.10	–
365	1107290.73	3628563.67	Картометрический метод. 0.10	–
366	1107315.70	3628582.25	Картометрический метод. 0.10	–
367	1107335.28	3628589.87	Картометрический метод. 0.10	–
368	1107348.83	3628595.15	Картометрический метод. 0.10	–
369	1107353.88	3628600.33	Картометрический метод. 0.10	–
370	1107355.44	3628606.17	Картометрический метод. 0.10	–
371	1107353.72	3628612.35	Картометрический метод. 0.10	–
372	1107344.78	3628618.17	Картометрический метод. 0.10	–
373	1107332.02	3628619.75	Картометрический метод. 0.10	–
374	1107312.14	3628622.67	Картометрический метод. 0.10	–
375	1107299.09	3628628.47	Картометрический метод. 0.10	–
376	1107284.49	3628646.35	Картометрический метод. 0.10	–
377	1107283.51	3628657.91	Картометрический метод. 0.10	–
378	1107284.88	3628663.75	Картометрический метод. 0.10	–
379	1107289.30	3628668.36	Картометрический метод. 0.10	–
380	1107293.94	3628675.65	Картометрический метод. 0.10	–
381	1107295.43	3628684.20	Картометрический метод. 0.10	–
382	1107291.53	3628693.20	Картометрический метод. 0.10	–
383	1107274.36	3628705.18	Картометрический метод. 0.10	–
384	1107259.70	3628715.36	Картометрический метод. 0.10	–
385	1107246.86	3628721.35	Картометрический метод. 0.10	–
386	1107214.93	3628730.03	Картометрический метод. 0.10	–
387	1107185.91	3628750.37	Картометрический метод. 0.10	–
388	1107166.69	3628759.27	Картометрический метод. 0.10	–
389	1107142.65	3628758.96	Картометрический метод. 0.10	–
390	1107106.29	3628754.31	Картометрический метод. 0.10	–
391	1107100.40	3628754.77	Картометрический метод. 0.10	–
392	1107093.14	3628760.21	Картометрический метод. 0.10	–
393	1107085.70	3628763.96	Картометрический метод. 0.10	–
394	1107078.54	3628767.09	Картометрический метод. 0.10	–
395	1107077.92	3628775.43	Картометрический метод. 0.10	–
396	1107083.60	3628781.18	Картометрический метод. 0.10	–
397	1107088.55	3628780.35	Картометрический метод. 0.10	–
398	1107093.33	3628773.21	Картометрический метод. 0.10	–
399	1107097.34	3628771.14	Картометрический метод. 0.10	–
400	1107111.37	3628780.11	Картометрический метод. 0.10	–
401	1107123.08	3628790.89	Картометрический метод. 0.10	–
402	1107130.48	3628803.68	Картометрический метод. 0.10	–
403	1107132.47	3628818.79	Картометрический метод. 0.10	–
404	1107132.18	3628836.63	Картометрический метод. 0.10	–
405	1107128.60	3628843.90	Картометрический метод. 0.10	–

406	1107118.70	3628850.87	Картометрический метод, 0.10	–
407	1107104.98	3628852.79	Картометрический метод, 0.10	–
408	1107091.83	3628854.29	Картометрический метод, 0.10	–
409	1107080.74	3628859.30	Картометрический метод, 0.10	–
410	1107071.97	3628866.81	Картометрический метод, 0.10	–
411	1107067.67	3628880.14	Картометрический метод, 0.10	–
412	1107070.03	3628896.64	Картометрический метод, 0.10	–
413	1107078.44	3628911.97	Картометрический метод, 0.10	–
414	1107090.02	3628921.86	Картометрический метод, 0.10	–
415	1107103.67	3628922.63	Картометрический метод, 0.10	–
416	1107112.30	3628918.93	Картометрический метод, 0.10	–
417	1107123.27	3628909.32	Картометрический метод, 0.10	–
418	1107134.29	3628904.82	Картометрический метод, 0.10	–
419	1107147.61	3628905.01	Картометрический метод, 0.10	–
420	1107163.41	3628908.89	Картометрический метод, 0.10	–
421	1107180.43	3628915.42	Картометрический метод, 0.10	–
422	1107199.43	3628921.68	Картометрический метод, 0.10	–
423	1107215.23	3628925.55	Картометрический метод, 0.10	–
424	1107223.71	3628931.28	Картометрический метод, 0.10	–
425	1107224.78	3628939.34	Картометрический метод, 0.10	–
426	1107217.31	3628953.59	Картометрический метод, 0.10	–
427	1107206.99	3628968.79	Картометрический метод, 0.10	–
428	1107196.13	3628978.69	Картометрический метод, 0.10	–
429	1107176.70	3628996.00	Картометрический метод, 0.10	–
430	1107160.69	3629016.25	Картометрический метод, 0.10	–
431	1107147.22	3629036.89	Картометрический метод, 0.10	–
432	1107131.42	3629054.73	Картометрический метод, 0.10	–
433	1107105.37	3629069.83	Картометрический метод, 0.10	–
434	1107081.25	3629080.95	Картометрический метод, 0.10	–
435	1107070.15	3629090.17	Картометрический метод, 0.10	–
436	1107066.93	3629102.84	Картометрический метод, 0.10	–
437	1107069.92	3629120.22	Картометрический метод, 0.10	–
438	1107072.30	3629137.23	Картометрический метод, 0.10	–
439	1107087.73	3629150.35	Картометрический метод, 0.10	–
440	1107099.26	3629161.73	Картометрический метод, 0.10	–
441	1107111.31	3629178.11	Картометрический метод, 0.10	–
442	1107119.39	3629181.74	Картометрический метод, 0.10	–
443	1107146.96	3629182.38	Картометрический метод, 0.10	–
444	1107172.65	3629183.81	Картометрический метод, 0.10	–
445	1107184.87	3629186.06	Картометрический метод, 0.10	–
446	1107191.79	3629188.44	Картометрический метод, 0.10	–
447	1107194.42	3629195.54	Картометрический метод, 0.10	–
448	1107191.85	3629200.66	Картометрический метод, 0.10	–
449	1107168.72	3629216.33	Картометрический метод, 0.10	–
450	1107166.36	3629223.75	Картометрический метод, 0.10	–
451	1107166.53	3629240.76	Картометрический метод, 0.10	–
452	1107173.51	3629270.68	Картометрический метод, 0.10	–
453	1107185.77	3629295.76	Картометрический метод, 0.10	–
454	1107193.72	3629305.40	Картометрический метод, 0.10	–
455	1107230.09	3629334.29	Картометрический метод, 0.10	–
456	1107239.95	3629355.25	Картометрический метод, 0.10	–
457	1107253.73	3629372.06	Картометрический метод, 0.10	–
458	1107260.38	3629381.76	Картометрический метод, 0.10	–
459	1107263.48	3629397.14	Картометрический метод, 0.10	–
460	1107268.39	3629430.05	Картометрический метод, 0.10	–
461	1107267.58	3629436.40	Картометрический метод, 0.10	–
462	1107264.75	3629449.04	Картометрический метод, 0.10	–
463	1107272.91	3629464.99	Картометрический метод, 0.10	–
464	1107267.17	3629469.16	Картометрический метод, 0.10	–
465	1107266.96	3629475.48	Картометрический метод, 0.10	–
466	1107275.65	3629479.19	Картометрический метод, 0.10	–
467	1107283.72	3629478.41	Картометрический метод, 0.10	–
468	1107287.07	3629472.76	Картометрический метод, 0.10	–
469	1107276.95	3629463.80	Картометрический метод, 0.10	–
470	1107270.16	3629451.30	Картометрический метод, 0.10	–
471	1107270.45	3629439.87	Картометрический метод, 0.10	–
472	1107273.94	3629437.41	Картометрический метод, 0.10	–
473	1107283.21	3629445.30	Картометрический метод, 0.10	–
474	1107294.50	3629455.79	Картометрический метод, 0.10	–

475	1107309.95	3629456.69	Картометрический метод, 0.10	–
476	1107322.12	3629448.92	Картометрический метод, 0.10	–
477	1107335.56	3629438.30	Картометрический метод, 0.10	–
478	1107344.81	3629423.76	Картометрический метод, 0.10	–
479	1107348.48	3629407.67	Картометрический метод, 0.10	–
480	1107345.93	3629397.97	Картометрический метод, 0.10	–
481	1107336.44	3629380.80	Картометрический метод, 0.10	–
482	1107338.60	3629371.08	Картометрический метод, 0.10	–
483	1107350.08	3629368.36	Картометрический метод, 0.10	–
484	1107388.52	3629368.00	Картометрический метод, 0.10	–
485	1107423.16	3629357.11	Картометрический метод, 0.10	–
486	1107446.36	3629358.85	Картометрический метод, 0.10	–
487	1107471.70	3629369.70	Картометрический метод, 0.10	–
488	1107481.81	3629378.56	Картометрический метод, 0.10	–
489	1107482.95	3629388.02	Картометрический метод, 0.10	–
490	1107479.46	3629392.68	Картометрический метод, 0.10	–
491	1107473.39	3629402.37	Картометрический метод, 0.10	–
492	1107475.72	3629416.10	Картометрический метод, 0.10	–
493	1107489.71	3629430.66	Картометрический метод, 0.10	–
494	1107499.12	3629439.75	Картометрический метод, 0.10	–
495	1107502.06	3629449.52	Картометрический метод, 0.10	–
496	1107507.84	3629499.13	Картометрический метод, 0.10	–
497	1107515.56	3629514.69	Картометрический метод, 0.10	–
498	1107530.11	3629524.04	Картометрический метод, 0.10	–
499	1107551.38	3629529.48	Картометрический метод, 0.10	–
500	1107566.77	3629528.78	Картометрический метод, 0.10	–
501	1107577.19	3629524.39	Картометрический метод, 0.10	–
502	1107583.86	3629525.99	Картометрический метод, 0.10	–
503	1107588.30	3629535.50	Картометрический метод, 0.10	–
504	1107599.16	3629565.06	Картометрический метод, 0.10	–
505	1107618.32	3629581.18	Картометрический метод, 0.10	–
506	1107628.05	3629585.85	Картометрический метод, 0.10	–
507	1107633.23	3629585.31	Картометрический метод, 0.10	–
508	1107638.00	3629578.19	Картометрический метод, 0.10	–
509	1107644.85	3629570.16	Картометрический метод, 0.10	–
510	1107654.07	3629565.94	Картометрический метод, 0.10	–
511	1107661.22	3629564.62	Картометрический метод, 0.10	–
512	1107671.30	3629566.05	Картометрический метод, 0.10	–
513	1107682.02	3629570.77	Картометрический метод, 0.10	–
514	1107687.27	3629578.44	Картометрический метод, 0.10	–
515	1107687.75	3629595.63	Картометрический метод, 0.10	–
516	1107687.45	3629621.79	Картометрический метод, 0.10	–
517	1107692.37	3629628.57	Картометрический метод, 0.10	–
518	1107704.55	3629634.42	Картометрический метод, 0.10	–
519	1107720.16	3629634.21	Картометрический метод, 0.10	–
520	1107734.26	3629634.06	Картометрический метод, 0.10	–
521	1107749.88	3629640.37	Картометрический метод, 0.10	–
522	1107726.10	3629672.44	Картометрический метод, 0.10	–
523	1107718.16	3629683.28	Картометрический метод, 0.10	–
524	1107710.10	3629694.10	Картометрический метод, 0.10	–
525	1107720.66	3629699.38	Картометрический метод, 0.10	–
526	1107287.77	3630061.30	Картометрический метод, 0.10	–
527	1107287.77	3630061.32	Картометрический метод, 0.10	–
528	1107254.84	3630088.79	Картометрический метод, 0.10	–
529	1107237.88	3630102.94	Картометрический метод, 0.10	–
530	1107237.84	3630102.96	Картометрический метод, 0.10	–
531	1107237.82	3630102.96	Картометрический метод, 0.10	–
532	1107032.80	3630273.06	Картометрический метод, 0.10	–
533	1106824.76	3630444.98	Картометрический метод, 0.10	–
534	1105402.08	3628443.62	Картометрический метод, 0.10	–
535	1105402.03	3628443.62	Картометрический метод, 0.10	–
536	1103651.28	3628483.44	Картометрический метод, 0.10	–
537	1103651.28	3628483.48	Картометрический метод, 0.10	–
538	1103651.26	3628483.48	Картометрический метод, 0.10	–
539	1103634.74	3629231.92	Картометрический метод, 0.10	–
540	1100818.31	3630359.46	Картометрический метод, 0.10	–
541	1099933.79	3630430.17	Картометрический метод, 0.10	–
542	1099848.83	3630439.93	Картометрический метод, 0.10	–
543	1099702.18	3630636.06	Картометрический метод, 0.10	–

544	1099519.81	3630852.74	Картометрический метод, 0.10	—
545	1099358.90	3631047.61	Картометрический метод, 0.10	—
546	1099194.35	3631244.16	Картометрический метод, 0.10	—
547	1099032.14	3631439.38	Картометрический метод, 0.10	—
548	1098872.85	3631630.68	Картометрический метод, 0.10	—
549	1098713.19	3631824.50	Картометрический метод, 0.10	—
550	1098545.51	3632033.69	Картометрический метод, 0.10	—
551	1098282.22	3632065.23	Картометрический метод, 0.10	—
552	1097791.62	3632810.49	Картометрический метод, 0.10	—
553	1097537.42	3632763.92	Картометрический метод, 0.10	—
554	1097549.56	3632694.19	Картометрический метод, 0.10	—
555	1097519.82	3632685.53	Картометрический метод, 0.10	—
556	1097491.58	3632678.80	Картометрический метод, 0.10	—
557	1097337.51	3632642.17	Картометрический метод, 0.10	—
558	1097537.10	3632197.53	Картометрический метод, 0.10	—
559	1097764.90	3631767.42	Картометрический метод, 0.10	—
560	1097616.62	3631664.35	Картометрический метод, 0.10	—
561	1097496.76	3631589.31	Картометрический метод, 0.10	—
562	1097275.49	3631433.69	Картометрический метод, 0.10	—
563	1097096.28	3631311.01	Картометрический метод, 0.10	—
564	1091897.38	3631676.90	Картометрический метод, 0.10	—
565	1090655.32	3631085.60	Картометрический метод, 0.10	—
566	1090528.82	3630511.27	Картометрический метод, 0.10	—
567	1087567.55	3630126.99	Картометрический метод, 0.10	—
568	1086509.62	3630060.36	Картометрический метод, 0.10	—
569	1086519.62	3629712.97	Картометрический метод, 0.10	—
570	1086521.01	3629455.60	Картометрический метод, 0.10	—
571	1086524.82	3629189.58	Картометрический метод, 0.10	—
572	1086527.00	3628894.93	Картометрический метод, 0.10	—
573	1086530.75	3628632.33	Картометрический метод, 0.10	—
574	1086595.82	3628289.15	Картометрический метод, 0.10	—
575	1086693.32	3628016.28	Картометрический метод, 0.10	—
576	1086742.75	3627683.82	Картометрический метод, 0.10	—
577	1086740.94	3627615.42	Картометрический метод, 0.10	—
578	1086758.55	3627160.46	Картометрический метод, 0.10	—
579	1087404.06	3626352.29	Картометрический метод, 0.10	—
580	1087440.38	3626191.44	Картометрический метод, 0.10	—
581	1087447.46	3626166.58	Картометрический метод, 0.10	—
582	1087454.57	3626142.23	Картометрический метод, 0.10	—
583	1087790.08	3625707.24	Картометрический метод, 0.10	—
584	1088757.57	3624453.00	Картометрический метод, 0.10	—
585	1088759.05	3624459.40	Картометрический метод, 0.10	—
586	1088761.46	3624474.81	Картометрический метод, 0.10	—
587	1088764.23	3624480.80	Картометрический метод, 0.10	—
588	1088765.37	3624488.26	Картометрический метод, 0.10	—
589	1088765.46	3624496.74	Картометрический метод, 0.10	—
590	1088765.66	3624503.35	Картометрический метод, 0.10	—
591	1088764.84	3624507.40	Картометрический метод, 0.10	—
592	1088765.53	3624511.47	Картометрический метод, 0.10	—
593	1088767.02	3624513.51	Картометрический метод, 0.10	—
594	1088768.16	3624520.87	Картометрический метод, 0.10	—
595	1088771.03	3624526.74	Картометрический метод, 0.10	—
596	1088773.63	3624531.02	Картометрический метод, 0.10	—
597	1088774.41	3624537.20	Картометрический метод, 0.10	—
598	1088773.65	3624540.34	Картометрический метод, 0.10	—
599	1088774.74	3624544.49	Картометрический метод, 0.10	—
600	1088777.65	3624548.86	Картометрический метод, 0.10	—
601	1088778.99	3624556.31	Картометрический метод, 0.10	—
602	1088790.58	3624564.20	Картометрический метод, 0.10	—
603	1088799.83	3624567.38	Картометрический метод, 0.10	—
604	1088805.14	3624572.04	Картометрический метод, 0.10	—
605	1088808.78	3624577.19	Картометрический метод, 0.10	—
606	1088809.14	3624580.58	Картометрический метод, 0.10	—
607	1088811.58	3624583.87	Картометрический метод, 0.10	—
608	1088822.45	3624593.98	Картометрический метод, 0.10	—
609	1088824.68	3624596.79	Картометрический метод, 0.10	—
610	1088834.81	3624603.73	Картометрический метод, 0.10	—
611	1088836.96	3624606.64	Картометрический метод, 0.10	—
612	1088839.62	3624607.92	Картометрический метод, 0.10	—

613	1088844.96	3624608.67	Картометрический метод. 0.10	–
614	1088848.52	3624610.02	Картометрический метод. 0.10	–
615	1088853.21	3624613.90	Картометрический метод. 0.10	–
616	1088858.48	3624615.37	Картометрический метод. 0.10	–
617	1088866.67	3624615.20	Картометрический метод. 0.10	–
618	1088874.34	3624616.45	Картометрический метод. 0.10	–
619	1088877.91	3624615.68	Картометрический метод. 0.10	–
620	1088881.42	3624613.42	Картометрический метод. 0.10	–
621	1088888.03	3624613.42	Картометрический метод. 0.10	–
622	1088891.17	3624614.18	Картометрический метод. 0.10	–
623	1088891.92	3624615.15	Картометрический метод. 0.10	–
624	1088890.18	3624616.63	Картометрический метод. 0.10	–
625	1088887.58	3624616.85	Картометрический метод. 0.10	–
626	1088886.15	3624618.42	Картометрический метод. 0.10	–
627	1088885.79	3624621.53	Картометрический метод. 0.10	–
628	1088888.56	3624625.21	Картометрический метод. 0.10	–
629	1088891.92	3624626.06	Картометрический метод. 0.10	–
630	1088897.98	3624625.20	Картометрический метод. 0.10	–
631	1088899.21	3624623.63	Картометрический метод. 0.10	–
632	1088900.44	3624621.87	Картометрический метод. 0.10	–
633	1088903.13	3624621.95	Картометрический метод. 0.10	–
634	1088907.28	3624625.16	Картометрический метод. 0.10	–
635	1088907.73	3624628.45	Картометрический метод. 0.10	–
636	1088906.36	3624631.42	Картометрический метод. 0.10	–
637	1088904.45	3624633.30	Картометрический метод. 0.10	–
638	1088904.51	3624634.49	Картометрический метод. 0.10	–
639	1088906.61	3624634.81	Картометрический метод. 0.10	–
640	1088917.54	3624633.00	Картометрический метод. 0.10	–
641	1088925.53	3624634.74	Картометрический метод. 0.10	–
642	1088929.64	3624634.56	Картометрический метод. 0.10	–
643	1088933.55	3624632.58	Картометрический метод. 0.10	–
644	1088938.13	3624631.96	Картометрический метод. 0.10	–
645	1088943.96	3624632.50	Картометрический метод. 0.10	–
646	1088950.79	3624635.10	Картометрический метод. 0.10	–
647	1088953.87	3624636.95	Картометрический метод. 0.10	–
648	1088956.91	3624640.02	Картометрический метод. 0.10	–
649	1088961.04	3624647.04	Картометрический метод. 0.10	–
650	1088962.43	3624646.88	Картометрический метод. 0.10	–
651	1088962.57	3624645.47	Картометрический метод. 0.10	–
652	1088961.22	3624642.03	Картометрический метод. 0.10	–
653	1088958.09	3624637.26	Картометрический метод. 0.10	–
654	1088955.68	3624632.87	Картометрический метод. 0.10	–
655	1088955.29	3624630.89	Картометрический метод. 0.10	–
656	1088955.92	3624629.16	Картометрический метод. 0.10	–
657	1088958.20	3624626.65	Картометрический метод. 0.10	–
658	1088960.40	3624626.45	Картометрический метод. 0.10	–
659	1088962.46	3624625.65	Картометрический метод. 0.10	–
660	1088963.73	3624622.59	Картометрический метод. 0.10	–
661	1088965.61	3624619.90	Картометрический метод. 0.10	–
662	1088968.99	3624617.14	Картометрический метод. 0.10	–
663	1088972.01	3624615.60	Картометрический метод. 0.10	–
664	1088976.33	3624615.50	Картометрический метод. 0.10	–
665	1088979.77	3624616.55	Картометрический метод. 0.10	–
666	1088983.19	3624616.60	Картометрический метод. 0.10	–
667	1088991.79	3624616.50	Картометрический метод. 0.10	–
668	1088994.82	3624616.96	Картометрический метод. 0.10	–
669	1088999.90	3624621.04	Картометрический метод. 0.10	–
670	1089005.62	3624625.68	Картометрический метод. 0.10	–
671	1089007.59	3624629.50	Картометрический метод. 0.10	–
672	1089013.93	3624634.52	Картометрический метод. 0.10	–
673	1089018.85	3624637.10	Картометрический метод. 0.10	–
674	1089027.61	3624637.90	Картометрический метод. 0.10	–
675	1089032.71	3624642.07	Картометрический метод. 0.10	–
676	1089034.84	3624642.68	Картометрический метод. 0.10	–
677	1089037.84	3624642.64	Картометрический метод. 0.10	–
678	1089043.32	3624639.78	Картометрический метод. 0.10	–
679	1089052.69	3624637.06	Картометрический метод. 0.10	–
680	1089055.80	3624637.02	Картометрический метод. 0.10	–
681	1089059.87	3624638.54	Картометрический метод. 0.10	–

682	1089064.92	3624639.50	Картометрический метод, 0.10	–
683	1089067.62	3624639.28	Картометрический метод, 0.10	–
684	1089070.26	3624637.75	Картометрический метод, 0.10	–
685	1089071.55	3624635.40	Картометрический метод, 0.10	–
686	1089072.81	3624634.44	Картометрический метод, 0.10	–
687	1089076.02	3624634.69	Картометрический метод, 0.10	–
688	1089081.62	3624636.64	Картометрический метод, 0.10	–
689	1089084.86	3624637.40	Картометрический метод, 0.10	–
690	1089088.05	3624637.04	Картометрический метод, 0.10	–
691	1089095.53	3624634.49	Картометрический метод, 0.10	–
692	1089097.53	3624634.41	Картометрический метод, 0.10	–
693	1089098.69	3624633.46	Картометрический метод, 0.10	–
694	1089100.23	3624629.99	Картометрический метод, 0.10	–
695	1089100.99	3624629.15	Картометрический метод, 0.10	–
696	1089108.38	3624628.72	Картометрический метод, 0.10	–
697	1089111.64	3624627.65	Картометрический метод, 0.10	–
698	1089114.40	3624624.44	Картометрический метод, 0.10	–
699	1089117.08	3624619.40	Картометрический метод, 0.10	–
700	1089118.27	3624617.05	Картометрический метод, 0.10	–
701	1089119.84	3624616.37	Картометрический метод, 0.10	–
702	1089123.58	3624617.00	Картометрический метод, 0.10	–
703	1089128.26	3624618.69	Картометрический метод, 0.10	–
704	1089134.43	3624620.12	Картометрический метод, 0.10	–
705	1089137.04	3624620.30	Картометрический метод, 0.10	–
706	1089142.96	3624622.93	Картометрический метод, 0.10	–
707	1089159.78	3624629.57	Картометрический метод, 0.10	–
708	1089166.02	3624629.99	Картометрический метод, 0.10	–
709	1089171.25	3624628.26	Картометрический метод, 0.10	–
710	1089173.32	3624625.35	Картометрический метод, 0.10	–
711	1089175.69	3624620.34	Картометрический метод, 0.10	–
712	1089178.74	3624616.90	Картометрический метод, 0.10	–
713	1089192.34	3624608.06	Картометрический метод, 0.10	–
714	1089200.38	3624608.60	Картометрический метод, 0.10	–
715	1089211.75	3624607.38	Картометрический метод, 0.10	–
716	1089217.36	3624605.31	Картометрический метод, 0.10	–
717	1089220.29	3624603.68	Картометрический метод, 0.10	–
718	1089224.44	3624598.20	Картометрический метод, 0.10	–
719	1089226.10	3624597.21	Картометрический метод, 0.10	–
720	1089229.64	3624595.85	Картометрический метод, 0.10	–
721	1089238.99	3624594.72	Картометрический метод, 0.10	–
722	1089249.01	3624594.86	Картометрический метод, 0.10	–
723	1089259.71	3624594.38	Картометрический метод, 0.10	–
724	1089262.49	3624593.86	Картометрический метод, 0.10	–
725	1089266.40	3624591.67	Картометрический метод, 0.10	–
726	1089270.28	3624591.10	Картометрический метод, 0.10	–
727	1089272.90	3624589.28	Картометрический метод, 0.10	–
728	1089274.87	3624586.48	Картометрический метод, 0.10	–
729	1089276.72	3624585.20	Картометрический метод, 0.10	–
730	1089282.29	3624584.74	Картометрический метод, 0.10	–
731	1089288.84	3624583.44	Картометрический метод, 0.10	–
732	1089293.71	3624580.52	Картометрический метод, 0.10	–
733	1089296.87	3624577.37	Картометрический метод, 0.10	–
734	1089300.60	3624569.08	Картометрический метод, 0.10	–
735	1089302.74	3624567.39	Картометрический метод, 0.10	–
736	1089305.97	3624565.95	Картометрический метод, 0.10	–
737	1089310.45	3624563.04	Картометрический метод, 0.10	–
738	1089313.39	3624557.41	Картометрический метод, 0.10	–
739	1089320.75	3624551.74	Картометрический метод, 0.10	–
740	1089322.21	3624543.97	Картометрический метод, 0.10	–
741	1089325.18	3624541.63	Картометрический метод, 0.10	–
742	1089332.08	3624534.91	Картометрический метод, 0.10	–
743	1089336.83	3624533.69	Картометрический метод, 0.10	–
744	1089339.26	3624532.08	Картометрический метод, 0.10	–
745	1089344.46	3624529.55	Картометрический метод, 0.10	–
746	1089345.77	3624527.58	Картометрический метод, 0.10	–
747	1089344.55	3624524.93	Картометрический метод, 0.10	–
748	1089344.82	3624522.22	Картометрический метод, 0.10	–
749	1089348.76	3624518.43	Картометрический метод, 0.10	–
750	1089349.55	3624515.79	Картометрический метод, 0.10	–

751	1089350.34	3624513.55	Картометрический метод, 0.10	-
752	1089348.50	3624510.33	Картометрический метод, 0.10	-
753	1089344.72	3624506.70	Картометрический метод, 0.10	-
754	1089344.92	3624502.29	Картометрический метод, 0.10	-
755	1089349.40	3624497.18	Картометрический метод, 0.10	-
756	1089350.40	3624492.83	Картометрический метод, 0.10	-
757	1089356.31	3624490.75	Картометрический метод, 0.10	-
758	1089359.59	3624487.71	Картометрический метод, 0.10	-
759	1089366.29	3624485.49	Картометрический метод, 0.10	-
760	1089374.78	3624478.80	Картометрический метод, 0.10	-
761	1089378.87	3624474.11	Картометрический метод, 0.10	-
762	1089384.32	3624472.86	Картометрический метод, 0.10	-
763	1089391.93	3624477.22	Картометрический метод, 0.10	-
764	1089398.99	3624475.89	Картометрический метод, 0.10	-
765	1089404.67	3624475.24	Картометрический метод, 0.10	-
766	1089410.63	3624472.16	Картометрический метод, 0.10	-
767	1089420.48	3624473.21	Картометрический метод, 0.10	-
768	1089425.26	3624472.49	Картометрический метод, 0.10	-
769	1089427.24	3624474.21	Картометрический метод, 0.10	-
770	1089425.55	3624478.89	Картометрический метод, 0.10	-
771	1089423.01	3624484.71	Картометрический метод, 0.10	-
772	1089426.86	3624487.94	Картометрический метод, 0.10	-
773	1089431.46	3624492.14	Картометрический метод, 0.10	-
774	1089438.02	3624493.35	Картометрический метод, 0.10	-
775	1089441.07	3624498.71	Картометрический метод, 0.10	-
776	1089445.63	3624499.61	Картометрический метод, 0.10	-
777	1089449.95	3624502.11	Картометрический метод, 0.10	-
778	1089461.73	3624501.47	Картометрический метод, 0.10	-
779	1089469.77	3624500.10	Картометрический метод, 0.10	-
780	1089486.75	3624494.82	Картометрический метод, 0.10	-
781	1089502.26	3624487.71	Картометрический метод, 0.10	-
782	1089513.45	3624487.60	Картометрический метод, 0.10	-
783	1089522.13	3624489.11	Картометрический метод, 0.10	-
784	1089527.48	3624492.27	Картометрический метод, 0.10	-
785	1089532.91	3624499.33	Картометрический метод, 0.10	-
786	1089535.77	3624507.01	Картометрический метод, 0.10	-
787	1089539.82	3624510.23	Картометрический метод, 0.10	-
788	1089547.58	3624508.97	Картометрический метод, 0.10	-
789	1089550.29	3624504.75	Картометрический метод, 0.10	-
790	1089543.39	3624496.25	Картометрический метод, 0.10	-
791	1089542.08	3624491.70	Картометрический метод, 0.10	-
792	1089544.87	3624491.38	Картометрический метод, 0.10	-
793	1089554.47	3624493.24	Картометрический метод, 0.10	-
794	1089562.73	3624490.26	Картометрический метод, 0.10	-
795	1089570.24	3624492.52	Картометрический метод, 0.10	-
796	1089579.04	3624500.94	Картометрический метод, 0.10	-
797	1089581.11	3624506.95	Картометрический метод, 0.10	-
798	1089583.68	3624510.23	Картометрический метод, 0.10	-
799	1089588.31	3624510.92	Картометрический метод, 0.10	-
800	1089596.58	3624507.84	Картометрический метод, 0.10	-
801	1089601.24	3624500.22	Картометрический метод, 0.10	-
802	1089609.18	3624494.65	Картометрический метод, 0.10	-
803	1089619.58	3624485.47	Картометрический метод, 0.10	-
804	1089623.61	3624485.88	Картометрический метод, 0.10	-
805	1089627.68	3624485.10	Картометрический метод, 0.10	-
806	1089629.88	3624487.10	Картометрический метод, 0.10	-
807	1089630.07	3624491.30	Картометрический метод, 0.10	-
808	1089635.53	3624496.74	Картометрический метод, 0.10	-
809	1089641.49	3624499.89	Картометрический метод, 0.10	-
810	1089645.62	3624503.00	Картометрический метод, 0.10	-
811	1089649.81	3624502.91	Картометрический метод, 0.10	-
812	1089653.94	3624501.12	Картометрический метод, 0.10	-
813	1089656.89	3624502.19	Картометрический метод, 0.10	-
814	1089660.93	3624505.10	Картометрический метод, 0.10	-
815	1089665.23	3624502.81	Картометрический метод, 0.10	-
816	1089665.80	3624497.88	Картометрический метод, 0.10	-
817	1089665.37	3624494.89	Картометрический метод, 0.10	-
818	1089671.55	3624490.01	Картометрический метод, 0.10	-
819	1089682.12	3624486.53	Картометрический метод, 0.10	-

820	1089682.77	3624481.08	Картометрический метод, 0.10	-
821	1089683.81	3624473.02	Картометрический метод, 0.10	-
822	1089685.47	3624470.15	Картометрический метод, 0.10	-
823	1089690.56	3624469.62	Картометрический метод, 0.10	-
824	1089692.32	3624473.14	Картометрический метод, 0.10	-
825	1089699.01	3624473.03	Картометрический метод, 0.10	-
826	1089707.09	3624478.79	Картометрический метод, 0.10	-
827	1089709.23	3624481.88	Картометрический метод, 0.10	-
828	1089713.69	3624483.08	Картометрический метод, 0.10	-
829	1089717.04	3624484.03	Картометрический метод, 0.10	-
830	1089719.67	3624480.30	Картометрический метод, 0.10	-
831	1089724.34	3624470.48	Картометрический метод, 0.10	-
832	1089729.68	3624469.04	Картометрический метод, 0.10	-
833	1089733.09	3624466.88	Картометрический метод, 0.10	-
834	1089739.03	3624467.61	Картометрический метод, 0.10	-
835	1089749.88	3624462.11	Картометрический метод, 0.10	-
836	1089754.08	3624453.31	Картометрический метод, 0.10	-
837	1089773.08	3624444.03	Картометрический метод, 0.10	-
838	1089776.74	3624440.46	Картометрический метод, 0.10	-
839	1089780.71	3624437.87	Картометрический метод, 0.10	-
840	1089790.53	3624442.43	Картометрический метод, 0.10	-
841	1089790.73	3624444.53	Картометрический метод, 0.10	-
842	1089786.48	3624447.81	Картометрический метод, 0.10	-
843	1089790.57	3624452.04	Картометрический метод, 0.10	-
844	1089797.31	3624452.74	Картометрический метод, 0.10	-
845	1089801.41	3624450.44	Картометрический метод, 0.10	-
846	1089800.07	3624445.11	Картометрический метод, 0.10	-
847	1089806.65	3624442.50	Картометрический метод, 0.10	-
848	1089812.80	3624441.02	Картометрический метод, 0.10	-
849	1089823.91	3624432.00	Картометрический метод, 0.10	-
850	1089830.46	3624428.49	Картометрический метод, 0.10	-
851	1089836.34	3624428.23	Картометрический метод, 0.10	-
852	1089850.08	3624433.01	Картометрический метод, 0.10	-
853	1089853.99	3624431.03	Картометрический метод, 0.10	-
854	1089854.60	3624426.90	Картометрический метод, 0.10	-
855	1089854.84	3624421.28	Картометрический метод, 0.10	-
856	1089863.80	3624419.76	Картометрический метод, 0.10	-
857	1089868.36	3624425.27	Картометрический метод, 0.10	-
858	1089879.88	3624427.65	Картометрический метод, 0.10	-
859	1089887.59	3624421.39	Картометрический метод, 0.10	-
860	1089890.33	3624415.25	Картометрический метод, 0.10	-
861	1089897.77	3624409.72	Картометрический метод, 0.10	-
862	1089901.52	3624405.94	Картометрический метод, 0.10	-
863	1089906.86	3624404.68	Картометрический метод, 0.10	-
864	1089912.03	3624408.05	Картометрический метод, 0.10	-
865	1089915.78	3624413.49	Картометрический метод, 0.10	-
866	1089920.85	3624412.76	Картометрический метод, 0.10	-
867	1089925.24	3624414.57	Картометрический метод, 0.10	-
868	1089927.42	3624418.77	Картометрический метод, 0.10	-
869	1089926.52	3624425.12	Картометрический метод, 0.10	-
870	1089928.13	3624432.15	Картометрический метод, 0.10	-
871	1089924.18	3624441.96	Картометрический метод, 0.10	-
872	1089918.21	3624447.13	Картометрический метод, 0.10	-
873	1089913.15	3624448.06	Картометрический метод, 0.10	-
874	1089909.95	3624452.60	Картометрический метод, 0.10	-
875	1089904.93	3624454.63	Картометрический метод, 0.10	-
876	1089910.18	3624464.11	Картометрический метод, 0.10	-
877	1089915.40	3624473.38	Картометрический метод, 0.10	-
878	1089915.89	3624481.87	Картометрический метод, 0.10	-
879	1089925.81	3624488.43	Картометрический метод, 0.10	-
880	1089935.20	3624488.30	Картометрический метод, 0.10	-
881	1089941.93	3624493.20	Картометрический метод, 0.10	-
882	1089940.78	3624496.56	Картометрический метод, 0.10	-
883	1089943.69	3624507.64	Картометрический метод, 0.10	-
884	1089944.64	3624515.41	Картометрический метод, 0.10	-
885	1089944.30	3624521.03	Картометрический метод, 0.10	-
886	1089946.13	3624523.85	Картометрический метод, 0.10	-
887	1089950.11	3624523.27	Картометрический метод, 0.10	-
888	1089954.70	3624525.17	Картометрический метод, 0.10	-

889	1089957.55	3624528.23	Карометрический метод, 0.10	-
890	1089961.03	3624529.78	Карометрический метод, 0.10	-
891	1089967.18	3624535.20	Карометрический метод, 0.10	-
892	1089966.79	3624537.62	Карометрический метод, 0.10	-
893	1089964.87	3624541.61	Карометрический метод, 0.10	-
894	1089965.93	3624549.48	Карометрический метод, 0.10	-
895	1089969.13	3624560.45	Карометрический метод, 0.10	-
896	1089976.91	3624573.01	Карометрический метод, 0.10	-
897	1089983.34	3624578.02	Карометрический метод, 0.10	-
898	1089992.38	3624580.91	Карометрический метод, 0.10	-
899	1090003.22	3624583.62	Карометрический метод, 0.10	-
900	1090010.30	3624587.20	Карометрический метод, 0.10	-
901	1090019.08	3624590.91	Карометрический метод, 0.10	-
902	1090024.76	3624590.25	Карометрический метод, 0.10	-
903	1090030.66	3624590.38	Карометрический метод, 0.10	-
904	1090039.67	3624590.38	Карометрический метод, 0.10	-
905	1090045.26	3624587.82	Карометрический метод, 0.10	-
906	1090059.33	3624586.57	Карометрический метод, 0.10	-
907	1090066.41	3624588.15	Карометрический метод, 0.10	-
908	1090070.40	3624587.77	Карометрический метод, 0.10	-
909	1090077.46	3624587.05	Карометрический метод, 0.10	-
910	1090087.19	3624593.91	Карометрический метод, 0.10	-
911	1090091.21	3624594.33	Карометрический метод, 0.10	-
912	1090096.41	3624594.09	Карометрический метод, 0.10	-
913	1090100.71	3624596.10	Карометрический метод, 0.10	-
914	1090101.26	3624599.38	Карометрический метод, 0.10	-
915	1090104.13	3624600.75	Карометрический метод, 0.10	-
916	1090112.89	3624597.55	Карометрический метод, 0.10	-
917	1090119.51	3624591.05	Карометрический метод, 0.10	-
918	1090122.46	3624587.90	Карометрический метод, 0.10	-
919	1090127.32	3624586.98	Карометрический метод, 0.10	-
920	1090137.65	3624589.61	Карометрический метод, 0.10	-
921	1090143.10	3624586.15	Карометрический метод, 0.10	-
922	1090149.01	3624579.28	Карометрический метод, 0.10	-
923	1090152.89	3624572.10	Карометрический метод, 0.10	-
924	1090157.74	3624568.88	Карометрический метод, 0.10	-
925	1090166.00	3624569.60	Карометрический метод, 0.10	-
926	1090174.98	3624567.29	Карометрический метод, 0.10	-
927	1090185.97	3624564.48	Карометрический метод, 0.10	-
928	1090194.87	3624559.56	Карометрический метод, 0.10	-
929	1090199.93	3624549.82	Карометрический метод, 0.10	-
930	1090208.37	3624537.32	Карометрический метод, 0.10	-
931	1090216.96	3624530.43	Карометрический метод, 0.10	-
932	1090224.45	3624519.18	Карометрический метод, 0.10	-
933	1090225.86	3624512.70	Карометрический метод, 0.10	-
934	1090230.79	3624504.36	Карометрический метод, 0.10	-
935	1090233.01	3624493.55	Карометрический метод, 0.10	-
936	1090229.46	3624479.70	Карометрический метод, 0.10	-
937	1090220.93	3624461.56	Карометрический метод, 0.10	-
938	1090207.40	3624441.25	Карометрический метод, 0.10	-
939	1090201.97	3624436.49	Карометрический метод, 0.10	-
940	1090197.00	3624428.42	Карометрический метод, 0.10	-
941	1090192.40	3624424.21	Карометрический метод, 0.10	-
942	1090187.27	3624415.14	Карометрический метод, 0.10	-
943	1090187.42	3624411.83	Карометрический метод, 0.10	-
944	1090184.25	3624408.07	Карометрический метод, 0.10	-
945	1090184.17	3624404.47	Карометрический метод, 0.10	-
946	1090182.75	3624399.42	Карометрический метод, 0.10	-
947	1090178.81	3624394.10	Карометрический метод, 0.10	-
948	1090173.83	3624388.22	Карометрический метод, 0.10	-
949	1090174.68	3624384.97	Карометрический метод, 0.10	-
950	1090174.88	3624382.66	Карометрический метод, 0.10	-
951	1090175.33	3624379.44	Карометрический метод, 0.10	-
952	1090173.35	3624375.42	Карометрический метод, 0.10	-
953	1090172.57	3624371.56	Карометрический метод, 0.10	-
954	1090169.06	3624367.11	Карометрический метод, 0.10	-
955	1090168.11	3624361.44	Карометрический метод, 0.10	-
956	1090166.56	3624358.21	Карометрический метод, 0.10	-
957	1090165.55	3624351.55	Карометрический метод, 0.10	-

958	1090162.73	3624344.56	Картометрический метод, 0.10	–
959	1090159.32	3624342.22	Картометрический метод, 0.10	–
960	1090150.36	3624340.73	Картометрический метод, 0.10	–
961	1090148.69	3624337.20	Картометрический метод, 0.10	–
962	1090146.26	3624334.41	Картометрический метод, 0.10	–
963	1090147.06	3624329.97	Картометрический метод, 0.10	–
964	1090151.62	3624326.85	Картометрический метод, 0.10	–
965	1090161.28	3624328.02	Картометрический метод, 0.10	–
966	1090170.10	3624332.72	Картометрический метод, 0.10	–
967	1090175.37	3624338.38	Картометрический метод, 0.10	–
968	1090182.95	3624340.04	Картометрический метод, 0.10	–
969	1090188.82	3624341.38	Картометрический метод, 0.10	–
970	1090193.30	3624344.99	Картометрический метод, 0.10	–
971	1090205.01	3624349.46	Картометрический метод, 0.10	–
972	1090206.46	3624357.19	Картометрический метод, 0.10	–
973	1090204.15	3624363.51	Картометрический метод, 0.10	–
974	1090205.06	3624370.18	Картометрический метод, 0.10	–
975	1090208.82	3624371.70	Картометрический метод, 0.10	–
976	1090216.20	3624373.28	Картометрический метод, 0.10	–
977	1090216.34	3624376.36	Картометрический метод, 0.10	–
978	1090217.16	3624381.13	Картометрический метод, 0.10	–
979	1090221.74	3624384.84	Картометрический метод, 0.10	–
980	1090227.32	3624386.48	Картометрический метод, 0.10	–
981	1090231.80	3624385.88	Картометрический метод, 0.10	–
982	1090235.45	3624386.91	Картометрический метод, 0.10	–
983	1090239.92	3624392.52	Картометрический метод, 0.10	–
984	1090240.88	3624400.77	Картометрический метод, 0.10	–
985	1090248.16	3624406.46	Картометрический метод, 0.10	–
986	1090253.19	3624409.03	Картометрический метод, 0.10	–
987	1090264.77	3624406.39	Картометрический метод, 0.10	–
988	1090269.41	3624409.29	Картометрический метод, 0.10	–
989	1090276.61	3624411.56	Картометрический метод, 0.10	–
990	1090279.19	3624417.37	Картометрический метод, 0.10	–
991	1090284.96	3624418.59	Картометрический метод, 0.10	–
992	1090293.21	3624419.52	Картометрический метод, 0.10	–
993	1090303.14	3624422.37	Картометрический метод, 0.10	–
994	1090308.99	3624423.31	Картометрический метод, 0.10	–
995	1090317.77	3624431.32	Картометрический метод, 0.10	–
996	1090322.03	3624432.62	Картометрический метод, 0.10	–
997	1090329.21	3624432.00	Картометрический метод, 0.10	–
998	1090336.43	3624434.07	Картометрический метод, 0.10	–
999	1090343.97	3624437.13	Картометрический метод, 0.10	–
1000	1090347.84	3624442.86	Картометрический метод, 0.10	–
1001	1090357.96	3624443.21	Картометрический метод, 0.10	–
1002	1090364.58	3624448.01	Картометрический метод, 0.10	–
1003	1090369.10	3624448.30	Картометрический метод, 0.10	–
1004	1090372.02	3624450.77	Картометрический метод, 0.10	–
1005	1090373.18	3624456.53	Картометрический метод, 0.10	–
1006	1090378.46	3624462.39	Картометрический метод, 0.10	–
1007	1090398.13	3624467.91	Картометрический метод, 0.10	–
1008	1090410.88	3624468.72	Картометрический метод, 0.10	–
1009	1090421.36	3624465.75	Картометрический метод, 0.10	–
1010	1090436.44	3624458.15	Картометрический метод, 0.10	–
1011	1090442.80	3624452.85	Картометрический метод, 0.10	–
1012	1090440.03	3624446.77	Картометрический метод, 0.10	–
1013	1090440.54	3624444.84	Картометрический метод, 0.10	–
1014	1090444.48	3624441.36	Картометрический метод, 0.10	–
1015	1090445.36	3624436.41	Картометрический метод, 0.10	–
1016	1090449.76	3624436.41	Картометрический метод, 0.10	–
1017	1090457.64	3624442.36	Картометрический метод, 0.10	–
1018	1090466.32	3624445.97	Картометрический метод, 0.10	–
1019	1090486.05	3624443.47	Картометрический метод, 0.10	–
1020	1090501.75	3624441.35	Картометрический метод, 0.10	–
1021	1090511.77	3624439.29	Картометрический метод, 0.10	–
1022	1090527.10	3624439.50	Картометрический метод, 0.10	–
1023	1090536.89	3624434.65	Картометрический метод, 0.10	–
1024	1090543.87	3624431.82	Картометрический метод, 0.10	–
1025	1090550.21	3624432.53	Картометрический метод, 0.10	–
1026	1090557.65	3624437.71	Картометрический метод, 0.10	–

1027	1090564.45	3624437.50	Картометрический метод, 0.10	–
1028	1090568.81	3624432.19	Картометрический метод, 0.10	–
1029	1090571.63	3624432.36	Картометрический метод, 0.10	–
1030	1090576.01	3624433.96	Картометрический метод, 0.10	–
1031	1090583.54	3624432.42	Картометрический метод, 0.10	–
1032	1090593.31	3624431.57	Картометрический метод, 0.10	–
1033	1090602.96	3624425.63	Картометрический метод, 0.10	–
1034	1090609.64	3624418.41	Картометрический метод, 0.10	–
1035	1090632.67	3624383.33	Картометрический метод, 0.10	–
1036	1090644.10	3624363.88	Картометрический метод, 0.10	–
1037	1090648.02	3624355.59	Картометрический метод, 0.10	–
1038	1090659.68	3624349.75	Картометрический метод, 0.10	–
1039	1090670.08	3624347.28	Картометрический метод, 0.10	–
1040	1090689.00	3624331.99	Картометрический метод, 0.10	–
1041	1090700.91	3624316.63	Картометрический метод, 0.10	–
1042	1091164.76	3624298.59	Картометрический метод, 0.10	–
1043	1091278.86	3624284.39	Картометрический метод, 0.10	–
1044	1091288.25	3624292.87	Картометрический метод, 0.10	–
1045	1091293.35	3624310.46	Картометрический метод, 0.10	–
1046	1091300.70	3624324.44	Картометрический метод, 0.10	–
1047	1091308.27	3624332.50	Картометрический метод, 0.10	–
1048	1091313.10	3624354.91	Картометрический метод, 0.10	–
1049	1091319.62	3624370.43	Картометрический метод, 0.10	–
1050	1091339.56	3624381.93	Картометрический метод, 0.10	–
1051	1091347.92	3624387.26	Картометрический метод, 0.10	–
1052	1091384.77	3624400.40	Картометрический метод, 0.10	–
1053	1091398.51	3624403.28	Картометрический метод, 0.10	–
1054	1091411.39	3624404.59	Картометрический метод, 0.10	–
1055	1091426.72	3624409.50	Картометрический метод, 0.10	–
1056	1091465.23	3624410.55	Картометрический метод, 0.10	–
1057	1091520.88	3624403.81	Картометрический метод, 0.10	–
1058	1091529.43	3624393.80	Картометрический метод, 0.10	–
1059	1091543.09	3624370.56	Картометрический метод, 0.10	–
1060	1091550.42	3624364.11	Картометрический метод, 0.10	–
1061	1091573.57	3624356.05	Картометрический метод, 0.10	–
1062	1091590.65	3624359.48	Картометрический метод, 0.10	–
1063	1091613.89	3624366.63	Картометрический метод, 0.10	–
1064	1091625.60	3624366.09	Картометрический метод, 0.10	–
1065	1091637.61	3624359.63	Картометрический метод, 0.10	–
1066	1091662.51	3624330.47	Картометрический метод, 0.10	–
1067	1091673.23	3624324.07	Картометрический метод, 0.10	–
1068	1091686.32	3624323.48	Картометрический метод, 0.10	–
1069	1091713.27	3624328.17	Картометрический метод, 0.10	–
1070	1091748.57	3624329.15	Картометрический метод, 0.10	–
1071	1091766.98	3624348.84	Картометрический метод, 0.10	–
1072	1091776.06	3624359.24	Картометрический метод, 0.10	–
1073	1091789.53	3624360.13	Картометрический метод, 0.10	–
1074	1091801.23	3624353.48	Картометрический метод, 0.10	–
1075	1091808.18	3624334.94	Картометрический метод, 0.10	–
1076	1091807.88	3624310.53	Картометрический метод, 0.10	–
1077	1091782.36	3624279.85	Картометрический метод, 0.10	–
1078	1091770.20	3624274.60	Картометрический метод, 0.10	–
1079	1091753.04	3624251.75	Картометрический метод, 0.10	–
1080	1091756.77	3624236.97	Картометрический метод, 0.10	–
1081	1091775.29	3624230.21	Картометрический метод, 0.10	–
1082	1091841.75	3624231.99	Картометрический метод, 0.10	–
1083	1091983.71	3624220.71	Картометрический метод, 0.10	–
1084	1092014.44	3624222.82	Картометрический метод, 0.10	–
1085	1092025.68	3624236.42	Картометрический метод, 0.10	–
1086	1092029.19	3624262.80	Картометрический метод, 0.10	–
1087	1092070.22	3624258.02	Картометрический метод, 0.10	–
1088	1092095.39	3624241.55	Картометрический метод, 0.10	–
1089	1092126.01	3624212.62	Картометрический метод, 0.10	–
1090	1092166.43	3624207.48	Картометрический метод, 0.10	–
1091	1092170.82	3624202.78	Картометрический метод, 0.10	–
1092	1092134.14	3624171.20	Картометрический метод, 0.10	–
1093	1092132.36	3624160.88	Картометрический метод, 0.10	–
1094	1092143.67	3624151.84	Картометрический метод, 0.10	–
1095	1092159.89	3624149.81	Картометрический метод, 0.10	–

1096	1092226.90	3624187.80	Картометрический метод, 0.10	--
1097	1092247.47	3624195.39	Картометрический метод, 0.10	--
1098	1092287.12	3624188.66	Картометрический метод, 0.10	--
1099	1092327.64	3624192.42	Картометрический метод, 0.10	--
1100	1092350.70	3624186.27	Картометрический метод, 0.10	--
1101	1092358.11	3624173.41	Картометрический метод, 0.10	--
1102	1092391.43	3624146.46	Картометрический метод, 0.10	--
1103	1092409.06	3624137.94	Картометрический метод, 0.10	--
1104	1092427.37	3624117.99	Картометрический метод, 0.10	--
1105	1092460.85	3624092.43	Картометрический метод, 0.10	--
1106	1092528.09	3624065.14	Картометрический метод, 0.10	--
1107	1092582.62	3624060.06	Картометрический метод, 0.10	--
1108	1092617.63	3624065.87	Картометрический метод, 0.10	--
1109	1092670.20	3624048.55	Картометрический метод, 0.10	--
1110	1092740.16	3624017.12	Картометрический метод, 0.10	--
1111	1092797.44	3623969.26	Картометрический метод, 0.10	--
1112	1092807.59	3623939.15	Картометрический метод, 0.10	--
1113	1092819.31	3623930.41	Картометрический метод, 0.10	--
1114	1092836.03	3623930.45	Картометрический метод, 0.10	--
1115	1092858.00	3623911.72	Картометрический метод, 0.10	--
1116	1092907.53	3623849.40	Картометрический метод, 0.10	--
1117	1092934.03	3623807.04	Картометрический метод, 0.10	--
1118	1092947.00	3623768.90	Картометрический метод, 0.10	--
1119	1092987.80	3623741.01	Картометрический метод, 0.10	--
1120	1093006.38	3623740.27	Картометрический метод, 0.10	--
1121	1093022.16	3623715.22	Картометрический метод, 0.10	--
1122	1093042.61	3623713.88	Картометрический метод, 0.10	--
1123	1093053.39	3623704.08	Картометрический метод, 0.10	--
1124	1093087.45	3623698.13	Картометрический метод, 0.10	--
1125	1093211.10	3623673.77	Картометрический метод, 0.10	--
1126	1098265.74	3623163.76	Картометрический метод, 0.10	--
1127	1098472.57	3623273.05	Картометрический метод, 0.10	--
1128	1099199.42	3623657.19	Картометрический метод, 0.10	--
1129	1099199.44	3623657.17	Картометрический метод, 0.10	--
1130	1099199.46	3623657.18	Картометрический метод, 0.10	--
1131	1099598.57	3623313.99	Картометрический метод, 0.10	--
1132	1099863.88	3623081.23	Картометрический метод, 0.10	--
1133	1099998.10	3623020.60	Картометрический метод, 0.10	--
1134	1100186.14	3622935.67	Картометрический метод, 0.10	--
1135	1101376.21	3621922.22	Картометрический метод, 0.10	--
1136	1102218.48	3622882.30	Картометрический метод, 0.10	--
1137	1102734.49	3622243.41	Картометрический метод, 0.10	--
1138	1105351.39	3619012.85	Картометрический метод, 0.10	--
1	1105369.52	3618938.13	Картометрический метод, 0.10	--
			Картометрический метод, 0.10	--
1139	1105694.15	3628185.42	Картометрический метод, 0.10	--
1140	1105794.38	3628002.76	Картометрический метод, 0.10	--
1141	1105814.10	3627905.20	Картометрический метод, 0.10	--
1142	1105673.50	3627722.08	Картометрический метод, 0.10	--
1143	1105499.32	3627753.10	Картометрический метод, 0.10	--
1144	1105347.30	3627792.30	Картометрический метод, 0.10	--
1145	1105307.18	3627814.48	Картометрический метод, 0.10	--
1146	1105253.64	3627885.02	Картометрический метод, 0.10	--
1147	1105239.21	3627871.18	Картометрический метод, 0.10	--
1148	1105218.46	3627894.23	Картометрический метод, 0.10	--
1149	1105232.92	3627908.06	Картометрический метод, 0.10	--
1150	1105197.54	3627940.36	Картометрический метод, 0.10	--
1151	1105191.98	3627959.24	Картометрический метод, 0.10	--
1152	1105304.86	3627998.16	Картометрический метод, 0.10	--
1153	1105376.06	3628025.28	Картометрический метод, 0.10	--
1154	1105431.38	3628048.15	Картометрический метод, 0.10	--
1155	1105481.92	3628068.10	Картометрический метод, 0.10	--
1156	1105628.32	3628145.39	Картометрический метод, 0.10	--
1139	1105694.15	3628185.42	Картометрический метод, 0.10	--
				--
1157	1106077.74	3622265.46	Картометрический метод, 0.10	--
1158	1106135.14	3622140.08	Картометрический метод, 0.10	--
1159	1106135.16	3622140.11	Картометрический метод, 0.10	--
1160	1106331.97	3621734.48	Картометрический метод, 0.10	--

1161	1106098.70	3621613.94	Картометрический метод, 0.10	–
1162	1106016.28	3621773.16	Картометрический метод, 0.10	–
1163	1105889.56	3622018.00	Картометрический метод, 0.10	–
1164	1105878.00	3622042.42	Картометрический метод, 0.10	–
1165	1105800.88	3622004.91	Картометрический метод, 0.10	–
1166	1105703.92	3621957.74	Картометрический метод, 0.10	–
1167	1105698.54	3621955.02	Картометрический метод, 0.10	–
1168	1105663.66	3621936.70	Картометрический метод, 0.10	–
1169	1105660.64	3621929.64	Картометрический метод, 0.10	–
1170	1105651.43	3621943.46	Картометрический метод, 0.10	–
1171	1105649.42	3621946.64	Картометрический метод, 0.10	–
1172	1105656.60	3621945.78	Картометрический метод, 0.10	–
1173	1105660.38	3621946.80	Картометрический метод, 0.10	–
1174	1105692.48	3621964.74	Картометрический метод, 0.10	–
1175	1105697.52	3621968.02	Картометрический метод, 0.10	–
1176	1105795.08	3622015.84	Картометрический метод, 0.10	–
1177	1105872.46	3622053.78	Картометрический метод, 0.10	–
1178	1105844.14	3622148.25	Картометрический метод, 0.10	–
1157	1106077.74	3622265.46	Картометрический метод, 0.10	–

**3. Сведения о характерных точках части (частей) границы населенного пункта**

Часть № –

–	–	–	–	–
---	---	---	---	---

**4. Сведения о частях границ населенного пункта, совпадающих с местоположением внешних границ природных объектов и (или) объектов искусственного происхождения**

Обозначение части границ		Описание прохождения части границ
от точки	до точки	
1	2	3
1	525	по границе муниципального образования
525	533	по границе городских лесов
533	1	по границе муниципального образования
1131	1131	по границе участка существующей свалки с установкой ЭЧУТО
1149	1149	по границе территории межмуниципального полигона ТБО



**КАРТА (ПЛАН)**  
границы населенного пункта город Когалым

План границ населенного пункта



Масштаб 1:11 000

-  - граница населенного пункта;
  -  - границы земельных участков, учтенные в ЕГРН;
  -  1 - характерный точка границы населенного пункта;
- 86:03:0011701:631 - номер земельного участка.

Подпись



Волежанина Т.В.

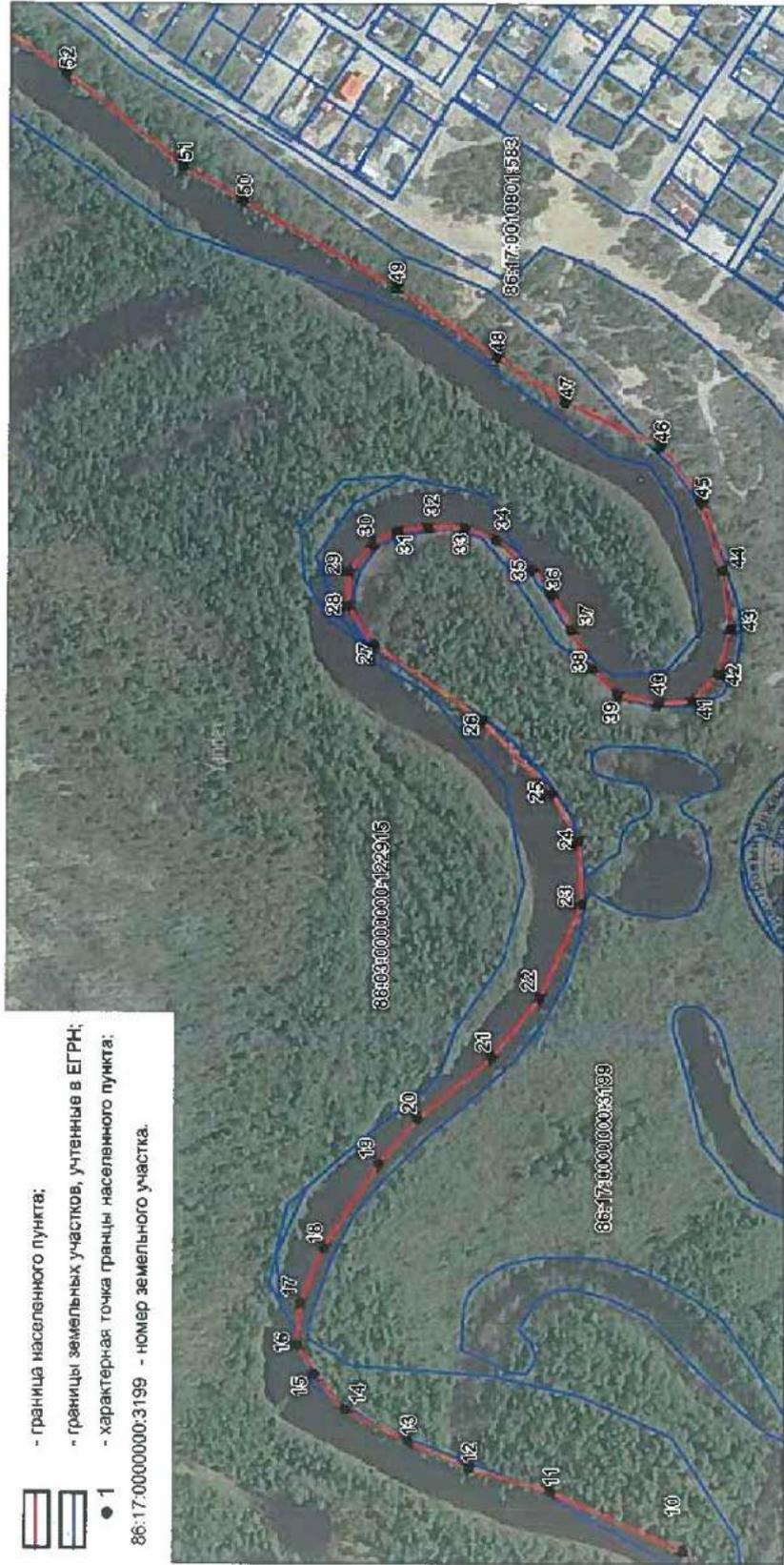
Дата " 01 " 02 2018 г.



**КАРТА (ПЛАН)**  
границы населенного пункта город Коголым

План границ населенного пункта

-  - граница населенного пункта;
  -  - границы земельных участков, учтенные в ЕГРН;
  -  1 - характерная точка границы населенного пункта;
- 86:17:0000000:3199 - номер земельного участка.



Подпись \_\_\_\_\_ Дата " 01 " 02 2024 г.  
Волежанина Т.В.

**КАРТА (ПЛАН)**  
границы населенного пункта город Когалым

План границ населенного пункта



Масштаб 1:6 000

-  - граница населенного пункта;
  -  - границы земельных участков, учтенные в ЕГРН;
  - 1 - характерный пункт границы населенного пункта;
- 86:17:0010801:583 - номер земельного участка.

Подпись



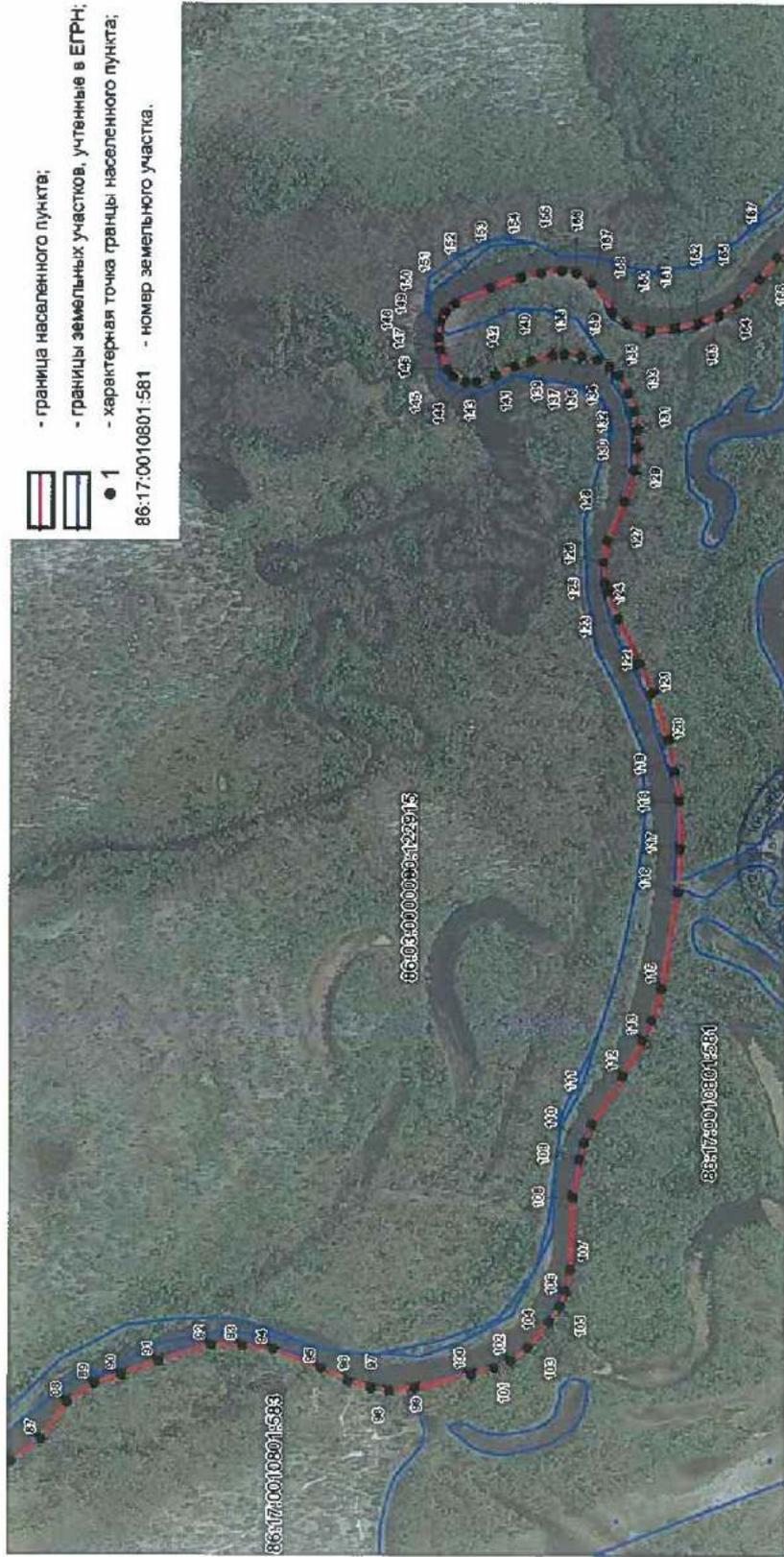
Волежанина Т.В.

Дата "02" "01" 2018 г.

**КАРТА (ПЛАН)**  
границы населенного пункта город Когалым

План границ населенного пункта

-  - граница населенного пункта;
  -  - границы земельных участков, учтенные в ЕГРН;
  -  1 - характерная точка границы населенного пункта;
- 86:17:0010801:581 - номер земельного участка.



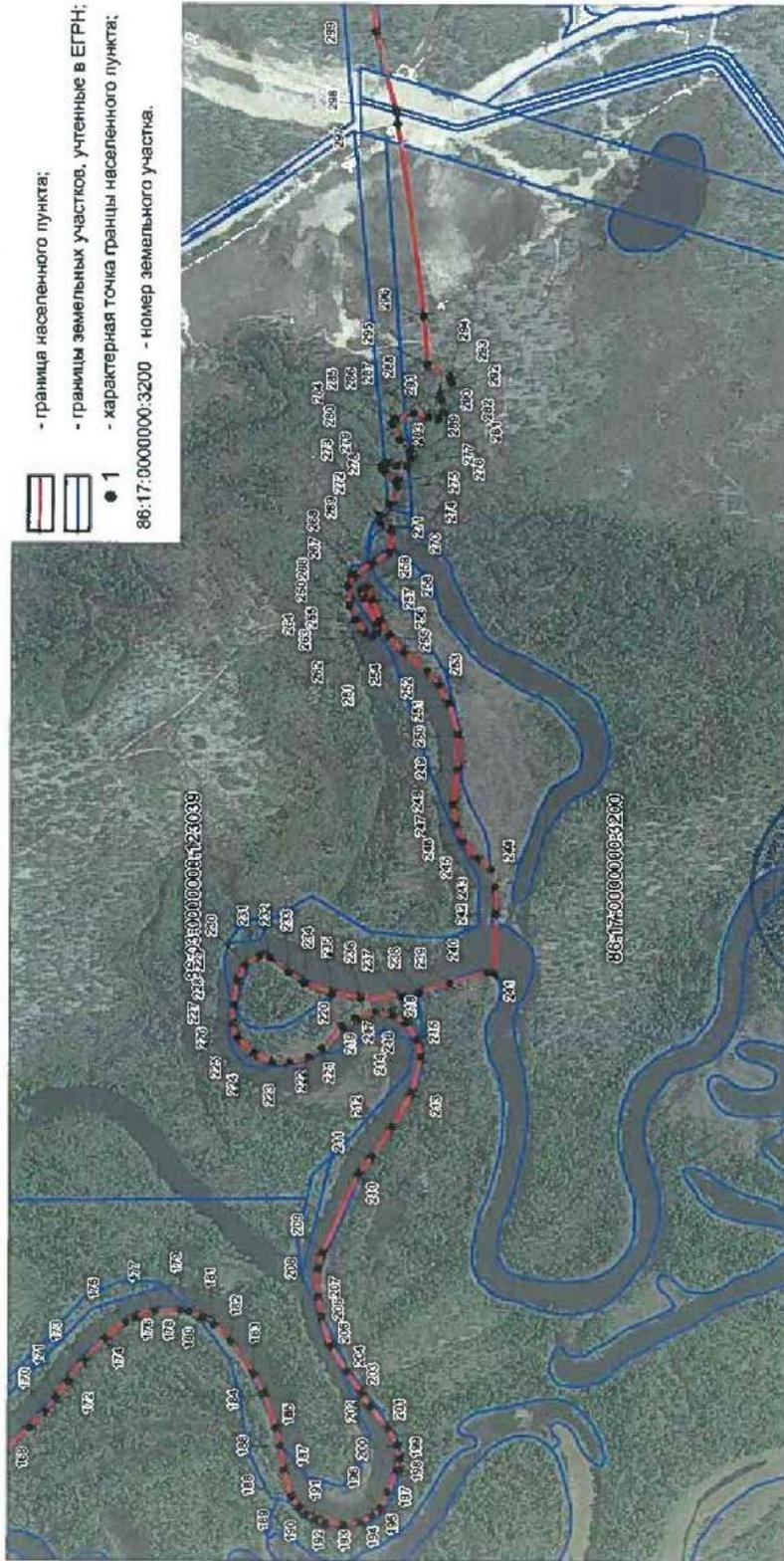
Масштаб 1:7 000



Подпись \_\_\_\_\_ Дата " 02 " 01 2018 г.

**КАРТА (ПЛАН)**  
границы населенного пункта город Когалым

План границ населенного пункта



Масштаб 1:7 800

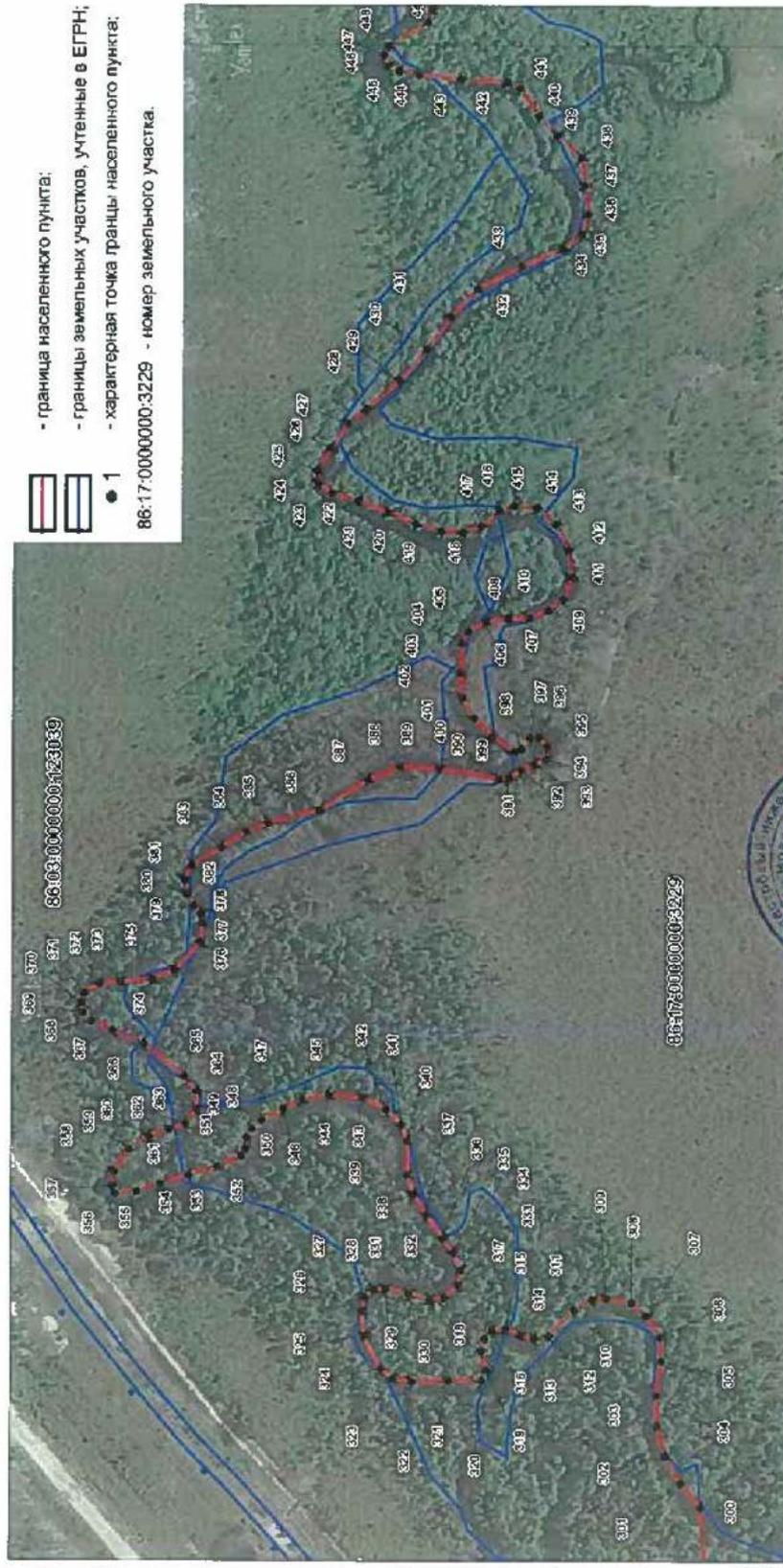


Подпись: Татьяна Волежанина Т.В. Дата " 02 " 01 2018г.

**КАРТА (ПЛАН)**  
границы населенного пункта город Когалым

План границ населенного пункта

-  - граница населенного пункта;
  -  - границы земельных участков, учтенные в ЕГРН;
  -  - характеристика точка границы населенного пункта;
- 86-17-0000000-3229 - номер земельного участка.



Масштаб 1:3 500

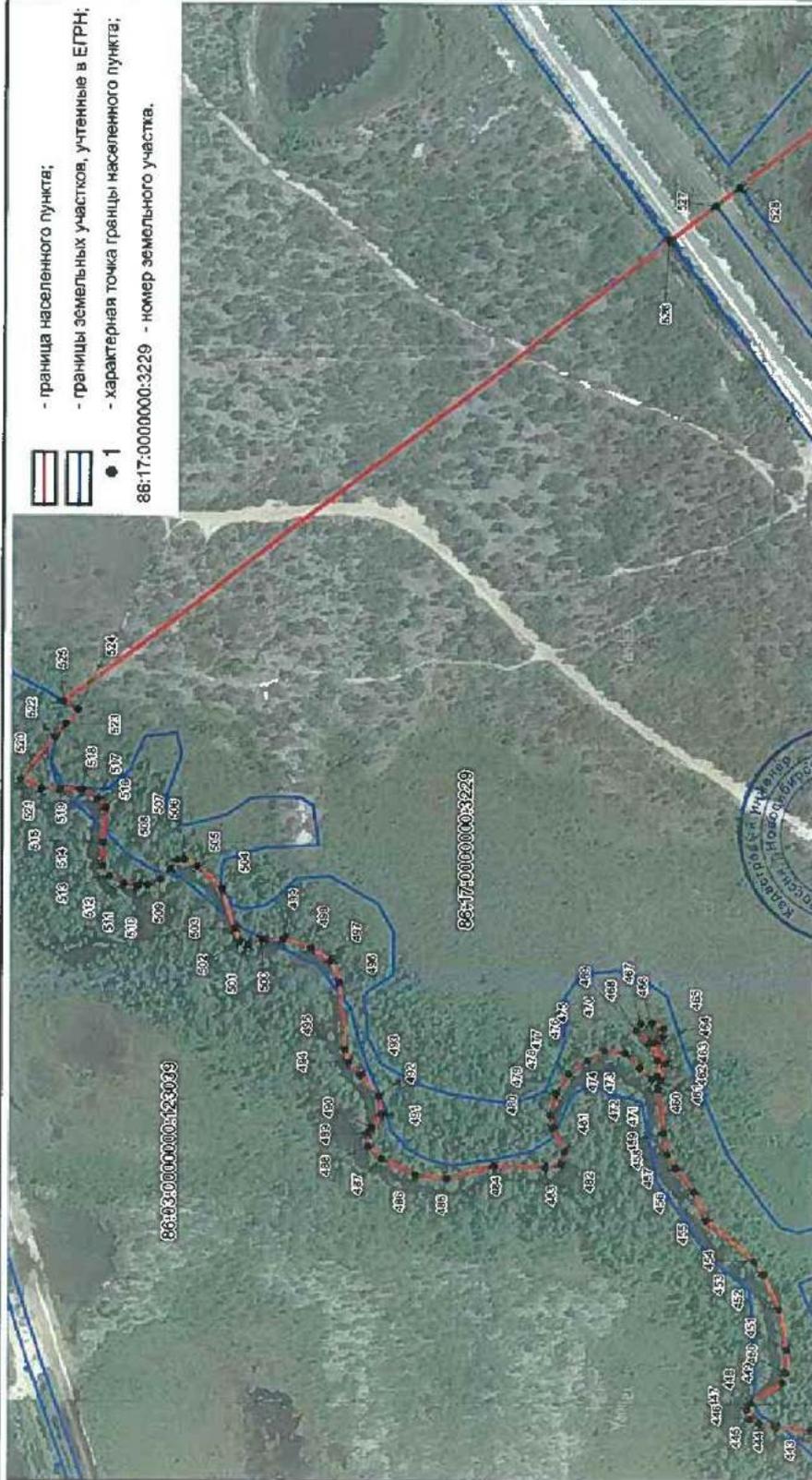
Подпись: \* Волежанина Татьяна Валерьевна

Дата " 01 " 02 2018г.



**КАРТА (ПЛАН)**  
границы населенного пункта город Когалым

План границ населенного пункта



Подпись: \* Воле Маштаб 1:4 000

Татьяна Валерьевна

Волежанина Т.В.

Дата " 01 " 02 2014г.







**КАРТА (ПЛАН)**  
границы населенного пункта город Когалым

План границ населенного пункта



Масштаб 1:2 000

-  - граница населенного пункта;
  -  - границы земельных участков, учтенные в ЕГРН;
  - 1 - характеристика № 1 границы населенного пункта;
- 86:17:0011401648 - номер земельного участка.

Подпись

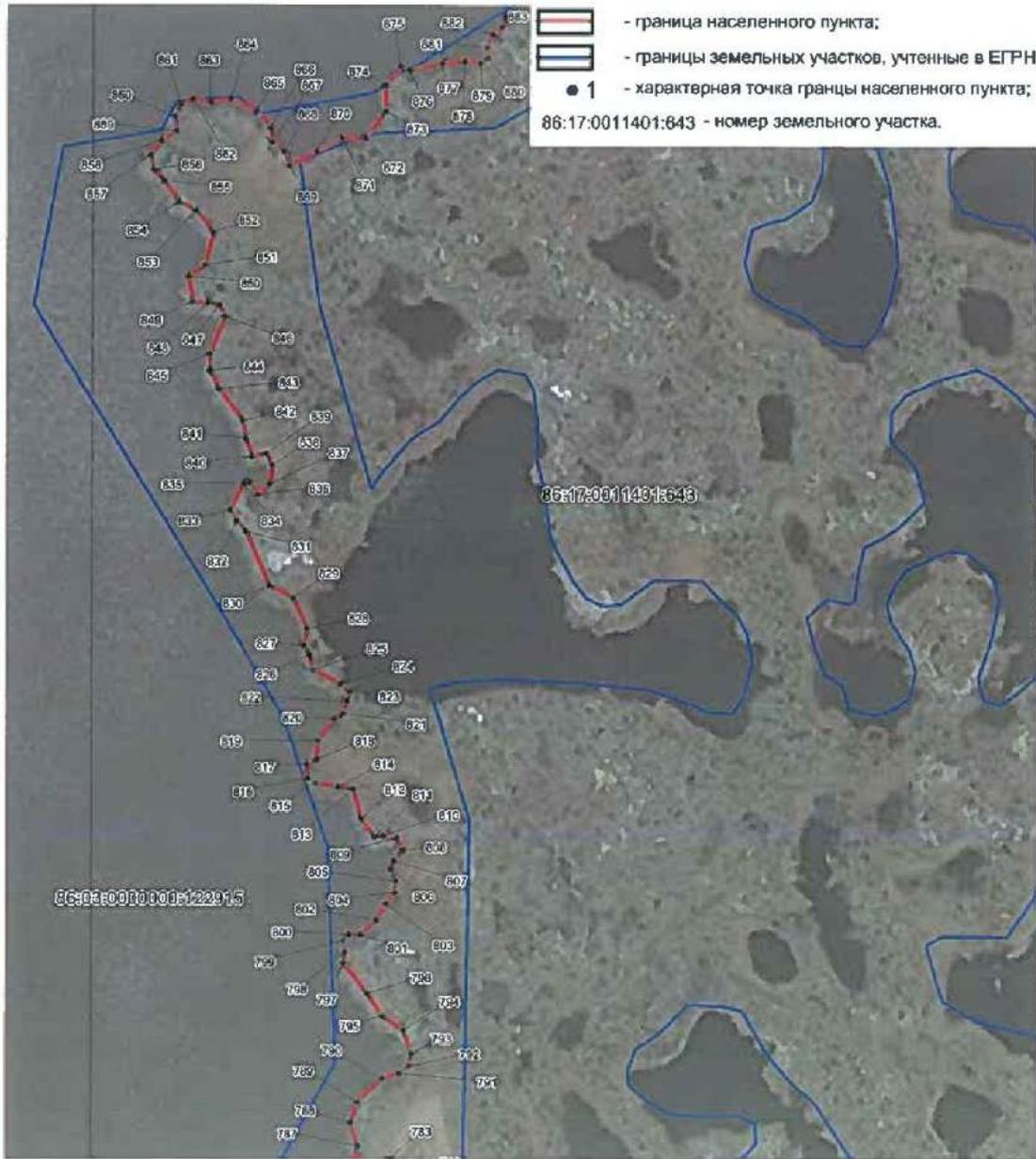


Волежанина Т.В.

Дата " 01 " 02 20/8г.

**КАРТА (ПЛАН)**  
границы населенного пункта город Когалым

План границ населенного пункта



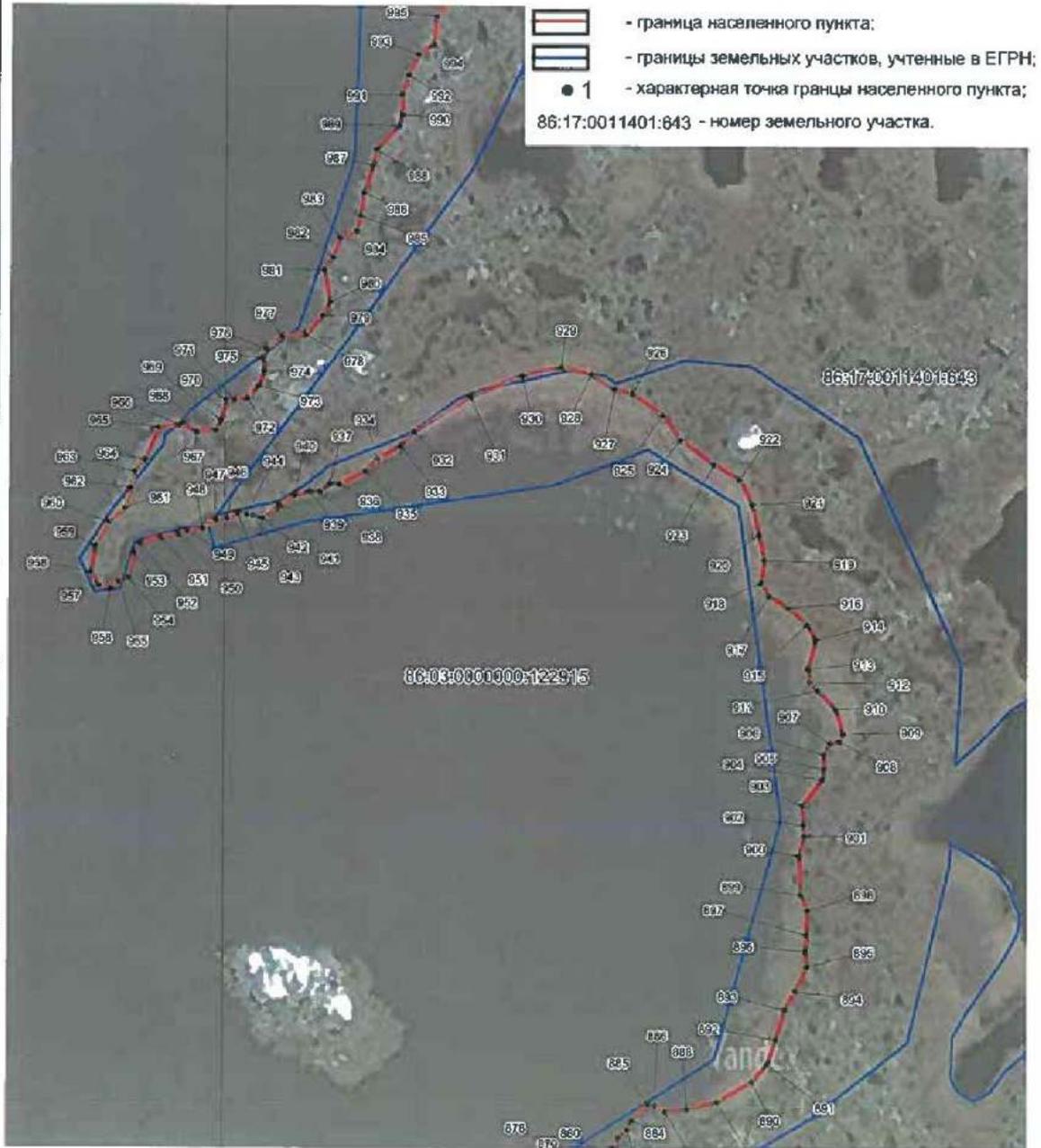
Масштаб 1:2 000

Подпись \*  
Волежанина  
Татьяна  
Валерьевна  
Квалификационный аттестат  
СНИЛС 047-438-87128

Волежанина Т.В. Дата " 01 " 02 2018 г.

**КАРТА (ПЛАН)**  
границы населенного пункта город Когалым

План границ населенного пункта



Масштаб 1:2 000

Подпись  

Волежанина Т.В. Дата " 01 " 02 2018 г.

**КАРТА (ПЛАН)**  
границы населенного пункта город Когалым

План границ населенного пункта

-  - граница населенного пункта;
  -  - границы земельных участков, учтенные в ЕГРН;
  -  1 - характерная точка границы населенного пункта;
- 86:17:0011401:643 - номер земельного участка.



Масштаб 1:2 000



Подпись

Воложанина Т.В.

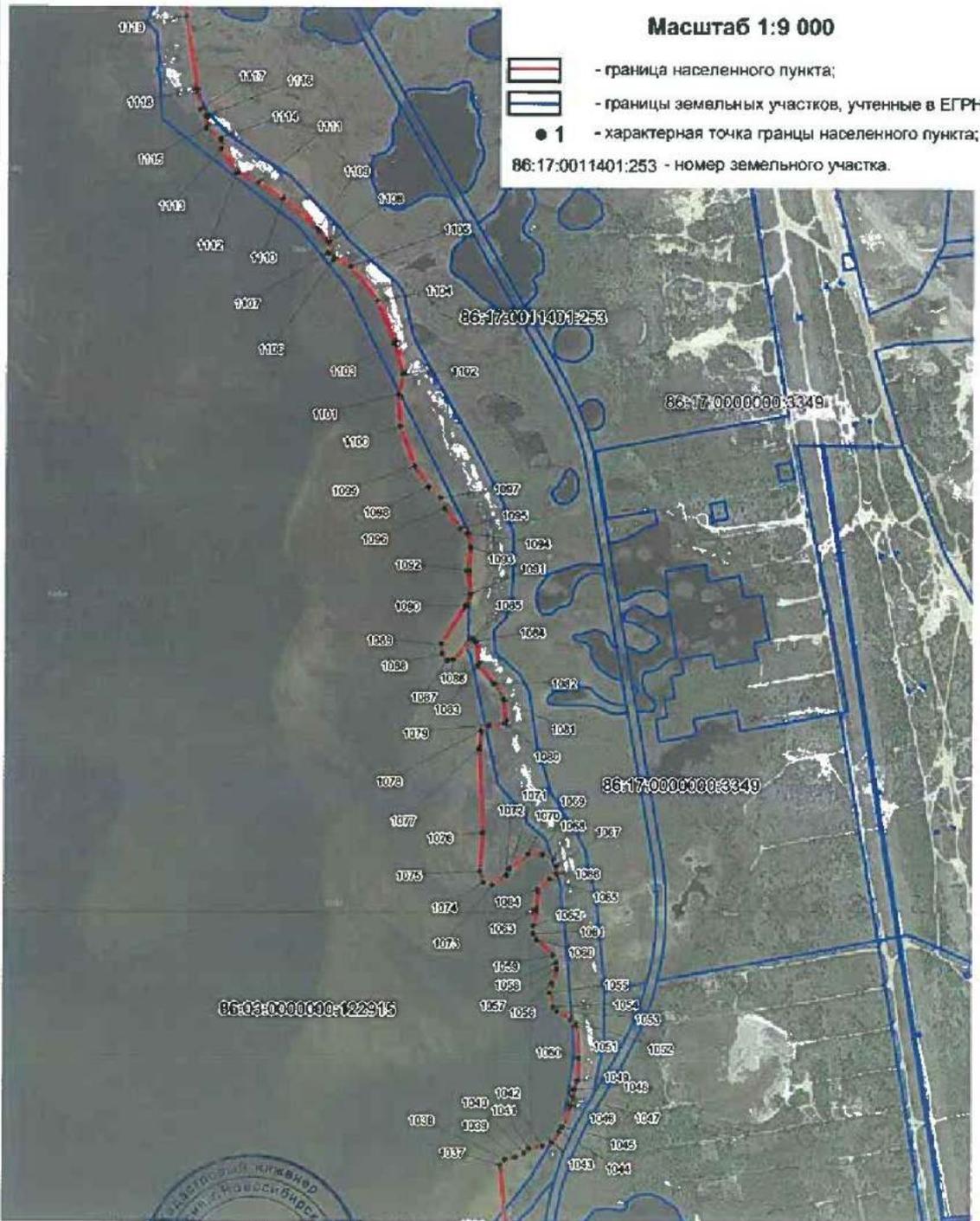
Дата " 01 " 02 20 18г.

**КАРТА (ПЛАН)**  
границы населенного пункта город Когалым

План границ населенного пункта

Масштаб 1:9 000

-  - граница населенного пункта;
  -  - границы земельных участков, учтенные в ЕГРН;
  -  1 - характерная точка границы населенного пункта;
- 86:17:0011401:253 - номер земельного участка.



Подпись \*



Волегжанина Т.В.

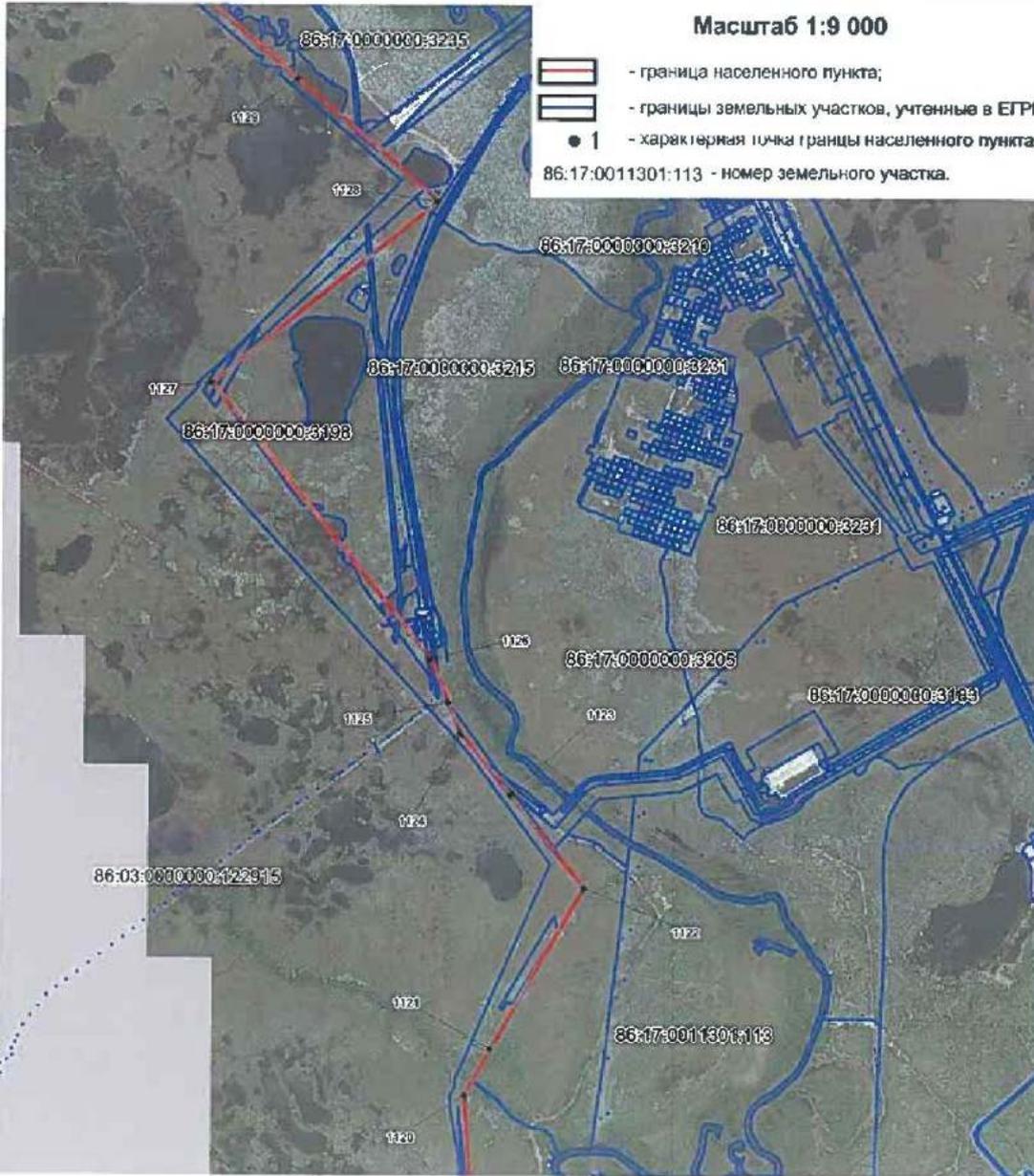
Дата " 01 " 02 2018г.

**КАРТА (ПЛАН)**  
границы населенного пункта город Когалым

План границ населенного пункта

Масштаб 1:9 000

-  - граница населенного пункта;
  -  - границы земельных участков, учтенные в ЕГРН;
  - 1 - характерная точка границы населенного пункта;
- 86:17:0011301:113 - номер земельного участка.



Масштаб 1:25 000

Подпись 



Волежанина Т.В.

Дата " 01 " 02 20 18г.



3.2 Карта (план)  
 границы населенного пункта поселок Ортъягун

		Всего листов _____
<b>КАРТА (ПЛАН)</b>		
границы населенного пункта поселок Ортъягун		
<b>Титульный лист</b>		
<b>1. Сведения о заказчике землеустроительных работ:</b>		
О физическом лице:		
Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при наличии) – _____		
О юридическом лице, органе государственной власти, органе местного самоуправления:		
Полное наименование <u>Муниципальное казенное учреждение Администрация города Когалыма</u>		
Страна регистрации (инкорпорации) (указывается в отношении иностранного юридического лица) _____		
Фамилия и инициалы уполномоченного представителя, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) <u>Пальчиков Николай Николаевич, глава города Когалым, на основании Устава</u>		
Подпись _____ Пальчиков Н.Н.	Дата «__» _____ 2018 г.	
Место для оттиска печати заказчика		
<b>2. Сведения об исполнителе землеустроительных работ:</b>		
Об индивидуальном предпринимателе:		
Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при наличии) _____		
Идентификационный номер налогоплательщика – _____		
Контактный телефон и почтовый адрес – _____		
Номер квалификационного аттестата кадастрового инженера (если исполнителем является кадастровый инженер) – _____		
О юридическом лице:		
Полное наименование <u>Открытое акционерное общество СибНИИградостроительства</u>		
Основной государственный регистрационный номер <u>1095406001140</u>		
Контактный телефон и почтовый адрес <u>тел.8 (383) 325-41-95, г. Новосибирск, ул. Некрасова 54, оф. 504</u>		
Фамилия и инициалы уполномоченного представителя юридического лица, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) <u>Казакевич Е.А., исполнительный директор, доверенность №1 дата выдачи 09.01.2018г</u>		
Сведения о кадастровом инженерс: <u>Волежанина Татьяна Валерьевна, номер квалификационного аттестата 86-10-6</u>		
Подпись _____ Волежанина Т.В.	Дата «__» <u>02</u> _____ 2018 г.	
Место для оттиска печати лица, составившего карту (план) границы населенного пункта		



**КАРТА (ПЛАН)**  
границы населенного пункта поселок Ортыгун  
(наименование объекта землеустройства)

**Титульный лист**

**3. Сведения о согласовании карты (плана) границы населенного пункта:**  
Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность без согласования  
Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма) \_\_\_\_\_

Подпись _____	Дата «__» _____ г.
---------------	--------------------

Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование

**4. Информация о передаче карты (плана) границы населенного пункта в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства:**  
Регистрационный N \_\_\_\_\_  
Дата передачи \_\_\_\_\_ без согласования  
(наименование органа (организации), осуществляющего хранение землеустроительной документации)

<b>КАРТА (ПЛАН)</b>		
<b>границы населенного пункта поселок Ортыгун</b>		
(наименование объекта землеустройства)		
<b>№ п.п</b>	<b>Содержание</b>	<b>Номера листов</b>
1	2	3
1.	Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные	4
2.	Сведения об границе населенного пункта	5
3.	Сведения о местоположении границ населенного пункта	6
4.	План границ населенного пункта	7
5.	Приложения	8
	Решение Думы города Когалыма № 656-ГД от 30.03.2016 г.	
	Решение Думы города Когалыма № 275-ГД от 25.07.2008 г.	

КАРТА (ПЛАН) границы населенного пункта поселок Ортыгун (наименование объекта землеустройства)		
Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные		
Перечень документов		
N п.п	Наименование и реквизиты документа	Сведения об органе (организации), подготовившем или принявшем документ
1	2	3
1.	Решение Думы города Когалыма № 275-ГД от 25.07.2008 г.	Дума города Когалыма
2.	Решение Думы города Когалыма № 656-ГД от 30.03.2016 г.	Дума города Когалыма
3.	Муниципальный контракт № 0187300013717000265 от 27.12.2017 г.	Муниципальное казенное учреждение Администрация города Когалыма
4.	Кадастровый план территории КК 86:03:0090201 № КУВИ-001/2018-169451 от 19.01.2018г.	Филиал ФГБУ «ФКП» по ХМАО-Югре
5.	Снимки спутника WorldView2 от 02.06.2017 г., масштаб 1 : 2000 (преобразование из системы координат WGS-84 в МСК-86 зона 3)	Открытой источник yandex.ru.

КАРТА (ПЛАН)		
границы населенного пункта поселок Орьягун (наименование объекта землеустройства)		
Сведения об объекте землеустройства		
№ п.п	Характеристики границы населенного пункта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение границы населенного пункта	ХМАО-Югра, Сургутский район, городской округ Когалым, поселок Орьягун
2.	Площадь населенного пункта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	14 га ± 0.03 га
3.	Иные характеристики границы населенного пункта	–

<b>1. Система координат МСК86, 3 зона</b>				
<b>2. Сведения о характерных точках границ населенного пункта</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( Мп ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	1110836.73	3642658.77	Картометрический метод, 0.20	–
2	1110798.78	3642653.20	Картометрический метод, 0.20	–
3	1110800.19	3642642.86	Картометрический метод, 0.20	–
4	1110795.75	3642642.29	Картометрический метод, 0.20	–
5	1110793.91	3642655.30	Картометрический метод, 0.20	–
6	1110739.77	3642648.27	Картометрический метод, 0.20	–
7	1110740.28	3642644.92	Картометрический метод, 0.20	–
8	1110735.83	3642644.46	Картометрический метод, 0.20	–
9	1110735.31	3642647.58	Картометрический метод, 0.20	–
10	1110646.30	3642635.29	Картометрический метод, 0.20	–
11	1110647.08	3642630.50	Картометрический метод, 0.20	–
12	1110641.75	3642629.97	Картометрический метод, 0.20	–
13	1110641.29	3642634.29	Картометрический метод, 0.20	–
14	1110594.73	3642627.35	Картометрический метод, 0.20	–
15	1110542.17	3642619.90	Картометрический метод, 0.20	–
16	1110543.52	3642613.42	Картометрический метод, 0.20	–
17	1110486.34	3642600.97	Картометрический метод, 0.20	–
18	1110431.58	3642587.10	Картометрический метод, 0.20	–
19	1110427.97	3642597.77	Картометрический метод, 0.20	–
20	1110387.76	3642585.85	Картометрический метод, 0.20	–
21	1110391.67	3642574.11	Картометрический метод, 0.20	–
22	1110287.59	3642541.31	Картометрический метод, 0.20	–
23	1110230.24	3642521.80	Картометрический метод, 0.20	–
24	1110259.80	3642389.74	Картометрический метод, 0.20	–
25	1110270.55	3642338.28	Картометрический метод, 0.20	–
26	1110278.01	3642307.45	Картометрический метод, 0.20	–
27	1110582.34	3642381.94	Картометрический метод, 0.20	–
28	1110861.23	3642450.48	Картометрический метод, 0.20	–
29	1110849.28	3642550.33	Картометрический метод, 0.20	–
1	1110836.73	3642658.77	Картометрический метод, 0.20	–
<b>3. Сведения о характерных точках части (частей) границы населенного пункта</b>				
Часть № –				
–	–	–	–	–
<b>4. Сведения о частях границ населенного пункта, совпадающих с местоположением внешних границ природных объектов и (или) объектов искусственного происхождения</b>				
Обозначение части границ		Описание прохождения части границ		
от точки	до точки			
1	2	3		
1	23	по границе застройки территории поселка		
23	26	по границе коммунально-складской территории КС-2 "Ортыгунская"		
26	28	по восточной стороне автомобильной дороги		
28	1	по границе территории объекта единой системы газоснабжения		

КАРТА (ПЛАН)  
границы населенного пункта поселок Ортыгун

План границ населенного пункта



Масштаб 1:3 500

-  - граница населенного пункта; 86:03:0090201 - кадастровый номер квартала;
-  - границы земельных участков, учтенные в ЕГРН;
- 1 - характеристическая точка границы населенного пункта;
- :1074 - номер земельного участка в кадастровом квартале.

Подпись



Волежанина Т.В.

Дата " 01 " 02 2018г.







