



# ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 03.06.2024

№ 662

г. Вологда

### **О создании особо охраняемой природной территории регионального значения государственного биологического (зоологиче- ского) заказника «Нерестилища стерляди»**

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», законом области от 7 мая 2014 года № 3361-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях Вологодской области», в целях сохранения водных биологических ресурсов и среды их обитания, с учетом согласования Минприроды России (письмо от 27 апреля 2024 года № 05-1529/18193)

Правительство области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Создать особо охраняемую природную территорию регионального значения государственный биологический (зоологический) заказник «Нерестилища стерляди» в Междуреченском, Тарногском, Тотемском, Нюксенском, Великоустюгском округах Вологодской области на площади 1627,4226 га без изъятия земель и земельных участков у их правообладателей, собственников, владельцев и пользователей.
2. Утвердить прилагаемое Положение об особо охраняемой природной территории регионального значения государственном биологическом (зоологическом) заказнике «Нерестилища стерляди».

3. Департаменту сельского хозяйства и продовольственных ресурсов области направить в Управление Федеральной службы регистрации, кадастра и картографии по Вологодской области документы для внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведений в течение пяти рабочих дней с даты вступления в силу настоящего постановления.

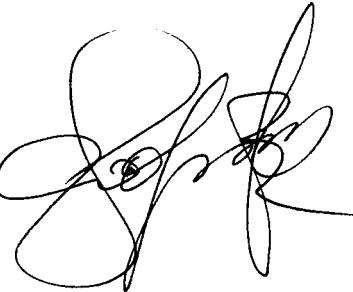
Справку об исполнении постановления представить к 1 апреля 2025 года.

4. Контроль за исполнением постановления возложить на первого заместителя Губернатора области – руководителя Администрации Губернатора области Ю.А. Умеренко.

5. Настоящее постановление вступает в силу с 1 марта 2025 года.

Раздел 7 Положения об особо охраняемой природной территории регионального значения государственном биологическом (зоологическом) заказнике «Нерестилища стерляди», утвержденного настоящим постановлением, действует до 1 марта 2031 года.

Председатель Правительства области



А.М. Мордвинов

УТВЕРЖДЕНО  
постановлением  
Правительства области  
от 03.06.2024 № 662

**Положение  
об особо охраняемой природной территории регионального значения  
государственном биологическом (зоологическом) заказнике  
«Нерестилища стерляди»  
(далее – Положение)**

**1. Наименование особо охраняемой  
природной территории (далее - ООПТ)**

Государственный биологический (зоологический) заказник «Нерестилища стерляди».

**2. Статус, категория и профиль ООПТ**

Статус: региональный (областной).

Категория: государственный природный заказник.

Профиль: биологический (зоологический).

**3. Местонахождение, площадь, описание границ ООПТ**

3.1. Местонахождение ООПТ: Вологодская область, 9 кластеров в акватории реки Средней и Нижней Сухоны (190 - 475 км от истока) в пределах восточной окраины Междуреченского, юго-восточной части Тарногского, Тотемского, Нюксенского, Великоустюгского муниципальных округов.

3.2. Площадь ООПТ – 1627,4226 га.

3.3. В состав охотничьих угодий, на территориях которых находится ООПТ, входят закрепленные охотничьи угодья в Тотемском, Нюксенском, Великоустюгском муниципальных округах и общедоступные охотничьи угодья в Междуреченском, Тотемском, Великоустюгском муниципальных округах.

3.4. Описание границ ООПТ:

Кластеры:

1. Ихалицкий (от деревни Ихалица до деревни Уваровица).

От точки 1 до точки 2 по урезу воды левого берега реки Сухоны в Междуреченском округе от деревни Ихалица до деревни Уваровица и далее через акваторию реки Сухоны до точки 3. От точки 3 до точки 4 по урезу воды правого берега реки Сухоны в Междуреченском округе от деревни Уваровица до устья реки Ихалица и далее через акваторию реки Сухоны до точки 1. От точки 5 до точки 6 по урезу воды острова Ихалицкий.

2. Осиновые Мели (от устья реки Осиновец до устья реки Печеньжица).

От точки 6 до точки 7 от устья реки Осиновец по урезу воды левого берега реки Сухоны в Тотемском округе и далее через акваторию реки Сухоны до точки 8. От точки 8 до точки 9 от устья реки Печеньжица по урезу воды правого берега реки Сухоны в Тотемском округе и далее через акваторию реки Сухоны до точки 6. От точки 10 до точки 10 по урезу воды вокруг острова Печеньжицкий.

3. Залоги (от устья реки Царева до деревни Задняя, включая ее).

От точки 11 до точки 12 по урезу воды левого берега реки Сухоны в Тотемском округе от устья реки Царева до деревни Задняя, включая ее и далее через акваторию реки Сухоны до точки 13. От точки 13 до точки 14 по урезу воды правого берега реки Сухоны в Тотемском округе и далее через акваторию реки Сухоны до точки 11. От точки 15 до точки 15 по урезу воды вокруг острова Дедов Остров. От точки 16 до точки 16 по урезу воды вокруг острова Бабий. От точки 17 до точки 17 по урезу воды вокруг острова Внуков.

4. Еденгский (от поселка Текстильщики до острова Леденгский, включая его).

От точки 18 до точки 19 по урезу воды левого берега реки Сухоны в Тотемском округе от поселка Текстильщики до острова Леденгский, включая его и далее через акваторию реки Сухоны до точки 20. От точки 20 до точки 21 по урезу воды правого берега реки Сухоны в Тотемском округе до устья реки Леденьга и далее включая остров Еденгский через акваторию реки Сухоны до точки 18. От точки 22 до точки 22 по урезу воды вокруг острова Еденгский. От точки 23 до точки 23 по урезу воды вокруг острова Леденгский.

5. Весельный (от деревни Неклюдиха до деревни Медведево, включая ее).

От точки 24 до точки 25 по урезу воды левого берега реки Сухоны в Тотемском округе от деревни Неклюдиха до деревни Медведево, включая ее и далее через акваторию реки Сухоны до точки 26. От точки 26 до точки 27 по урезу воды правого берега реки Сухоны в Тотемском округе и далее через акваторию реки Сухоны до точки 24.

6. Камчугский (от устья реки Камчуга до поселка Камчуга, включая его).

От точки 28 до точки 29 по урезу воды левого берега реки Сухоны в Тотемском округе около поселка Камчуга и далее через акваторию реки Сухоны до точки 30. От точки 30 до точки 31 по урезу воды правого берега реки Сухоны в Тотемском округе до устья реки Камчуга и далее через акваторию реки Сухоны до точки 28.

7. Забродный (от устья реки Кирженьга до деревни Зимняк, включая ее).

От точки 32 до точки 33 от устья реки Кирженьга по урезу воды левого берега реки Сухоны в Тотемском округе и далее в Тарногском и Нюксенском округах до деревни Зимняк, включая ее, далее через акваторию реки Сухоны до точки 34. От точки 34 до точки 35 от устья руч. Бол. Чутка по урезу воды правого берега реки Сухоны в Тотемском округе и далее через акваторию реки Сухоны до точки 32.

8. Гремячевские борозды (немного выше устья реки Уфтюга до поселка Нюксеница, не включая его).

От точки 36 до точки 37 немного выше устья реки Уфтюга по урезу воды левого берега реки Сухоны в Нюксенском округе до с. Нюксеница и далее через акваторию реки Сухоны до точки 38. От точки 38 до точки 39 от устья руч. Ве-

селуха по урезу воды правого берега реки Сухоны в Нюксенском округе и далее через акваторию реки Сухоны до точки 36.

9. Беловские борозды (немного выше поселка Полдарса до деревни Прилукки).

От точки 40 до точки 41 от поселка Сухонский, вдоль деревни Белая по урезу воды левого берега реки Сухоны в Великоустюгском округе и далее через акваторию реки Сухоны до точки 42. От точки 42 до точки 43 от деревни Прилукки по урезу воды правого берега реки Сухоны в Великоустюгском округе вдоль поселка Полдарса и далее через акваторию реки Сухоны до точки 40.

Граница ООПТ проходит по урезу воды среднемноголетнего уровня периода половодья в мае. Данный уровень соответствует необходимому уровню воды в реке для затапливаемых галечно-песчаных нерестилищ стерляди в районе перекатов.

3.5. Сведения о границах ООПТ (графическое описание местоположения границ, перечень координат характерных точек границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, план границ) приведены в приложении 1 к настоящему Положению.

Карта-схема описания границ поворотных точек ООПТ приведена в приложении 2 к настоящему Положению.

#### **4. Землепользователи, собственники земель и земельных участков в границах ООПТ**

Охотопользователями закрепленных охотничьих угодий Тотемского муниципального округа являются Тотемское РО РОО-ВОООиР (о/х «Великодворско-Калининское»), ООО «Охотничье хозяйство «Климовское», ООО Охотничье хозяйство «Вожбальское».

Охотопользователем закрепленных охотничьих угодий Нюксенского муниципального округа является РОО-ВОООиР в Нюксенском округе.

Охотопользователем закрепленных охотничьих угодий Великоустюгского муниципального округа является ООО «Траст».

Водопользователем на реке Сухоне является Муниципальное унитарное предприятие «Тотьма-Водоканал» в Тотемском округе.

#### **5. Задачи ООПТ**

Заказник учрежден с целью улучшения условий воспроизведения уникальной жилой формы сухонской стерляди и восстановления ее популяции, сохранения биоразнообразия и поддержания водных биоресурсов экосистемы реки Сухоны. Территория ООПТ представляет большой интерес для организации и осуществления эколого-просветительской деятельности.

#### **6. Обоснование необходимости создания ООПТ и ее значимость**

Природоохранная ценность территории (акватории) определяется биоразнообразием рыбного населения с наличием уникальной жилой формы стерляди

(*Acipenser ruthenus*), которая занесена в Красную книгу Вологодской области (2022) как уязвимый вид (статус 2 (VU)). Популяция сухонской стерляди является единственным представителем осетровых рыб в Вологодской области.

Организация искусственного воспроизводства сухонской стерляди позволила провести ее реинтродукцию за счет выпуска сеголеток в подходящие для стерляди местообитания в Средней и Нижней Сухоне, которые включены в число кластеров проектируемой ООПТ. Выявленная высокая степень выживаемости и генетической приспособленности стерляди показала, что проводимые мероприятия по зарыблению естественных биотопов молоди, выращенной в заводских условиях от производителей сухонской стерляди, целесообразны и перспективны для восстановления ее популяции.

Целесообразность установления в границах ООПТ дифференцированного режима охраны для сохранения и восстановления популяции сухонской стерляди связана с отличиями природных условий при большой протяженности реки.

Нерест стерляди является ее основной уязвимой жизненной стадией, учитывая особые требования вида к нерестовому субстрату. При зонировании акватории заказника выделено 9 кластеров с наиболее значимыми нерестовыми субстратами.

Природоохранная значимость проектируемой ООПТ возрастает с позиций экосистемного принципа ее создания и сохранения биоразнообразия реки Сухоны, которая также служит миграционным коридором для проходных редких и ценных видов (семга, сиг-пыхъян, нельма, речной угорь и миноги), сохранения редких водных и околоводных растений, занесенных в Красную книгу.

В границах ООПТ отсутствуют участки природных и культурных ландшафтов, геологические, минералогические, палеонтологические объекты, уникальные природные комплексы и объекты, в том числе одиночные природные объекты, представляющие собой особую научную, культурную и эстетическую ценность.

## **7. Режим особой охраны и использования ООПТ**

### **7.1. На территории ООПТ запрещается:**

осуществление промышленного рыболовства;

нахождение с сетными орудиями лова любых типов и конструкций или их применение (установка, выборка, переборка), а также нахождение с продукцией добывания объектов животного мира (в том числе водных биологических ресурсов) с наличием признаков объячеивания (при осуществлении любительского рыболовства);

нахождение с самоловными крючковыми снастями или их применение (установка, выборка, переборка) при осуществлении любительского рыболовства.

Запрещается передвижение маломерных судов с использованием двигателей в периоды нереста в запретные сроки, установленные Правилами рыболовства для Северного рыболовного бассейна, за исключением случаев осуществления государственного контроля (надзора), охраны водных биологических ресурсов, производственного охотничьего контроля, пресечения и раскры-

тия правонарушений и преступлений, проведения аварийно-спасательных работ, ведения государственного мониторинга водных объектов и государственного мониторинга водных биологических ресурсов, а также мероприятий по рыбохозяйственной мелиорации в части восстановления естественных и устройства искусственных нерестилищ в водных объектах;

осуществление деятельности, влекущей за собой нарушение донных отложений, включая дноуглубительные работы, складирование грунта без согласования с Федеральным агентством по рыболовству;

удаление водных и прибрежно-водных растений (за исключением работ по рыбохозяйственной мелиорации);

строительство объектов, не относящихся к функционированию заказника; взрывные работы;

мойка автотранспорта;

сброс неочищенных сточных вод;

сплав леса;

засорение и захламление территории (акватории);

применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

размещение скотомогильников, мест захоронения твердых и жидкых отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

иная хозяйственная деятельность, угрожающая состоянию и сохранности территории (акватории);

уничтожение и повреждение аншлагов и других информационных знаков, а также оборудованных мест отдыха.

## 7.2. На территории ООПТ разрешается:

осуществление государственного мониторинга водных объектов и государственного мониторинга водных биологических ресурсов и среды их обитания;

любительское рыболовство с соблюдением Правил рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна и пункта 7.1 настоящего Положения;

геологоразведочные работы, геологические изыскания стратегических видов полезных ископаемых;

выполнение научных исследований и рыболовство в научно-исследовательских и контрольных целях по согласованию с Департаментом;

научно-просветительская деятельность;

осуществление охоты в период охотничьего сезона;

проведение работ по рыбохозяйственной мелиорации;

осуществление работ по реконструкции, капитальному ремонту, модернизации линейных объектов капитального строительства, включенных в границы особо охраняемой природной территории при ее образовании.

**7.3. Допускаются следующие виды разрешенного использования земельных участков, находящихся на территории ООПТ, согласно классификатору видов разрешенного использования земельных участков, если они не противоречат требованиям пунктов 7.1 и 7.2 настоящего раздела:**

охрана природных территорий (код 9.1);  
водные объекты (код 11.0);  
общее пользование водными объектами (код 11.1)  
специальное пользование водными объектами (11.2).

7.4. Любая деятельность на территории ООПТ осуществляется на принципах приоритета интересов охраны над интересами использования и недопустимости хозяйственной деятельности, несовместимой с режимом охраны ООПТ.

В границах ООПТ допускается использование земельных участков, на которые действие градостроительных регламентов не распространяется или для которых градостроительные регламенты не устанавливаются в соответствии с градостроительным законодательством.

## **8. Организация охраны ООПТ, государственное управление и региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования ООПТ**

8.1. Обязанности по охране ООПТ возлагаются на Департамент сельского хозяйства и продовольственных ресурсов области.

8.2. Государственное управление и региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования ООПТ осуществляются Департаментом сельского хозяйства и продовольственных ресурсов области.

## **9. Финансирование ООПТ**

Финансирование работ по государственному управлению и охране ООПТ осуществляется в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных в областном бюджете на соответствующий финансовый год.

## **10. Ответственность за нарушение режима ООПТ**

10.1. Нарушение установленного режима, правил охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов в пределах ООПТ влечет за собой ответственность, установленную законодательством Российской Федерации.

10.2. Вред, причиненный природным объектам и комплексам в границах ООПТ, подлежит возмещению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**СВЕДЕНИЯ  
О ГРАНИЦАХ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БИОЛОГИЧЕСКОГО (ЗООЛОГИЧЕСКОГО) ЗАКАЗНИКА  
«НЕРЕСТИЛИЩА СТЕРЛЯДИ»**

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ										
ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ (ЗООЛОГИЧЕСКИЙ) ЗАКАЗНИК «НЕРЕ- СТИЛИЩА СТЕРЛЯДИ»										
Раздел 1										
Сведения об объекте										
№ п/п	Характеристики объекта		Описание характеристик							
1	2		3							
1	Местоположение объекта		<i>Российская Федерация, Вологодская область, Междуреченский, Тотемский, Нюксенский, Тарногский, Великоустюгский муниципальные округа</i>							
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)		<i>12156945 кв.м. ± 3174 кв.м. 4117281 кв.м. ± 1135 кв.м.</i>							
3	Иные характеристики объекта		<i>Вид зоны: Особо охраняемая природная территория регионального значения государственный биологический (зоологический) заказник «Нерестилища стерляди»</i>							
Раздел 2										
Сведения о местоположении границ объекта										
1. Система координат	<u>MCK-35 зона 3</u>									
2. Сведения о характерных точках границ объекта										
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)					
	X	Y								
1	2	3	4	5	6					
			<i>3V1(1)</i>							
1	380247,39	3267012,91	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-					

2	380258,29	3267031,72	Картометрический метод	5,00	-
3	380314,29	3267093,58	Картометрический метод	5,00	-
4	380409,46	3267191,37	Картометрический метод	5,00	-
5	380475,72	3267254,03	Картометрический метод	5,00	-
6	380611,60	3267397,55	Картометрический метод	5,00	-
7	380702,82	3267532,30	Картометрический метод	5,00	-
8	380798,47	3267652,68	Картометрический метод	5,00	-
9	380897,13	3267760,27	Картометрический метод	5,00	-
10	381012,58	3267862,60	Картометрический метод	5,00	-
11	381142,18	3267976,56	Картометрический метод	5,00	-
12	381285,78	3268139,09	Картометрический метод	5,00	-
13	381392,80	3268271,33	Картометрический метод	5,00	-
14	381473,91	3268443,78	Картометрический метод	5,00	-
15	381575,05	3268683,70	Картометрический метод	5,00	-
16	381632,31	3268816,62	Картометрический метод	5,00	-
17	381671,16	3268937,27	Картометрический метод	5,00	-
18	381726,37	3269124,72	Картометрический метод	5,00	-
19	381732,51	3269217,42	Картометрический метод	5,00	-
20	381745,84	3269336,27	Картометрический метод	5,00	-
21	381742,30	3269425,34	Картометрический метод	5,00	-
22	381711,63	3269501,00	Картометрический метод	5,00	-
23	381705,23	3269644,43	Картометрический метод	5,00	-
24	381706,50	3269710,36	Картометрический метод	5,00	-
25	381715,38	3269770,60	Картометрический метод	5,00	-
26	381738,20	3269814,34	Картометрический метод	5,00	-
27	381789,56	3269902,47	Картометрический метод	5,00	-
28	381851,69	3269972,21	Картометрический метод	5,00	-
29	381920,80	3270026,74	Картометрический метод	5,00	-
30	382014,99	3270077,38	Картометрический метод	5,00	-
31	382156,38	3270133,81	Картометрический метод	5,00	-
32	382319,31	3270191,24	Картометрический метод	5,00	-
33	382442,18	3270227,16	Картометрический метод	5,00	-
34	382700,99	3270293,62	Картометрический метод	5,00	-
35	382975,12	3270364,38	Картометрический метод	5,00	-
36	383060,08	3270389,74	Картометрический метод	5,00	-
37	383128,55	3270420,18	Картометрический метод	5,00	-
38	383195,18	3270429,10	Картометрический метод	5,00	-
39	383317,87	3270437,62	Картометрический метод	5,00	-
40	383374,96	3270441,03	Картометрический метод	5,00	-
41	383449,94	3270431,66	Картометрический метод	5,00	-
42	383511,29	3270412,06	Картометрический метод	5,00	-
43	383646,76	3270343,04	Картометрический метод	5,00	-
44	383713,22	3270292,77	Картометрический метод	5,00	-
45	383815,47	3270246,76	Картометрический метод	5,00	-
46	383911,61	3270229,29	Картометрический метод	5,00	-
47	383995,11	3270233,55	Картометрический метод	5,00	-
48	384120,36	3270246,33	Картометрический метод	5,00	-
49	384249,21	3270261,02	Картометрический метод	5,00	-
50	384358,27	3270289,38	Картометрический метод	5,00	-
51	384477,15	3270299,74	Картометрический метод	5,00	-
52	384580,76	3270295,92	Картометрический метод	5,00	-
53	384654,92	3270285,56	Картометрический метод	5,00	-
54	384715,99	3270257,75	Картометрический метод	5,00	-
55	384764,53	3270219,03	Картометрический метод	5,00	-
56	384805,68	3270174,52	Картометрический метод	5,00	-
57	384839,73	3270111,38	Картометрический метод	5,00	-

58	384865,27	3270053,20	Картометрический метод	5,00	-
59	384892,94	3269933,31	Картометрический метод	5,00	-
60	384922,03	3269843,21	Картометрический метод	5,00	-
61	384955,37	3269793,55	Картометрический метод	5,00	-
62	385000,07	3269738,92	Картометрический метод	5,00	-
63	385058,95	3269683,59	Картометрический метод	5,00	-
64	385122,80	3269635,34	Картометрический метод	5,00	-
65	385198,71	3269577,17	Картометрический метод	5,00	-
66	385286,68	3269499,84	Картометрический метод	5,00	-
67	385370,39	3269421,09	Картометрический метод	5,00	-
68	385468,30	3269370,72	Картометрический метод	5,00	-
69	385554,14	3269357,95	Картометрический метод	5,00	-
70	385652,04	3269350,15	Картометрический метод	5,00	-
71	385744,41	3269363,40	Картометрический метод	5,00	-
72	385831,96	3269386,08	Картометрический метод	5,00	-
73	385917,78	3269422,02	Картометрический метод	5,00	-
74	386004,77	3269457,80	Картометрический метод	5,00	-
75	386073,59	3269494,17	Картометрический метод	5,00	-
76	386121,26	3269525,95	Картометрический метод	5,00	-
77	386152,04	3269540,45	Картометрический метод	5,00	-
78	386209,78	3269569,28	Картометрический метод	5,00	-
79	386243,01	3269589,08	Картометрический метод	5,00	-
80	386268,81	3269596,05	Картометрический метод	5,00	-
81	386333,67	3269610,93	Картометрический метод	5,00	-
82	386441,15	3269638,73	Картометрический метод	5,00	-
83	386510,80	3269654,14	Картометрический метод	5,00	-
84	386552,93	3269663,22	Картометрический метод	5,00	-
85	386614,32	3269672,30	Картометрический метод	5,00	-
86	386682,97	3269664,67	Картометрический метод	5,00	-
87	386743,27	3269669,76	Картометрический метод	5,00	-
88	386819,55	3269659,59	Картометрический метод	5,00	-
89	386858,19	3269769,36	Картометрический метод	5,00	-
90	386825,00	3269782,00	Картометрический метод	5,00	-
91	386716,75	3269808,51	Картометрический метод	5,00	-
92	386659,36	3269815,05	Картометрический метод	5,00	-
93	386591,04	3269793,63	Картометрический метод	5,00	-
94	386553,40	3269788,67	Картометрический метод	5,00	-
95	386466,22	3269759,94	Картометрический метод	5,00	-
96	386329,51	3269726,26	Картометрический метод	5,00	-
97	386230,44	3269694,56	Картометрический метод	5,00	-
98	386126,26	3269657,62	Картометрический метод	5,00	-
99	385980,51	3269574,22	Картометрический метод	5,00	-
100	385836,58	3269517,78	Картометрический метод	5,00	-
101	385714,90	3269483,27	Картометрический метод	5,00	-
102	385630,76	3269472,17	Картометрический метод	5,00	-
103	385535,69	3269478,56	Картометрический метод	5,00	-
104	385456,24	3269505,52	Картометрический метод	5,00	-
105	385405,16	3269541,70	Картометрический метод	5,00	-
106	385307,96	3269643,86	Картометрический метод	5,00	-
107	385105,06	3269814,83	Картометрический метод	5,00	-
108	385053,28	3269877,26	Картометрический метод	5,00	-
109	385027,74	3269941,11	Картометрический метод	5,00	-
110	385000,78	3270017,02	Картометрический метод	5,00	-
111	384971,69	3270150,40	Картометрический метод	5,00	-
112	384925,58	3270260,36	Картометрический метод	5,00	-
113	384857,23	3270344,46	Картометрический метод	5,00	-

114	384796,15	3270383,17	Картометрический метод	5,00	-
115	384710,00	3270413,71	Картометрический метод	5,00	-
116	384622,74	3270434,98	Картометрический метод	5,00	-
117	384481,51	3270444,79	Картометрический метод	5,00	-
118	384388,82	3270434,58	Картометрический метод	5,00	-
119	384263,99	3270420,71	Картометрический метод	5,00	-
120	384033,03	3270361,79	Картометрический метод	5,00	-
121	383889,24	3270357,52	Картометрический метод	5,00	-
122	383776,27	3270395,02	Картометрический метод	5,00	-
123	383663,80	3270477,67	Картометрический метод	5,00	-
124	383587,97	3270524,53	Картометрический метод	5,00	-
125	383504,47	3270559,46	Картометрический метод	5,00	-
126	383468,68	3270591,84	Картометрический метод	5,00	-
127	383432,05	3270610,59	Картометрический метод	5,00	-
128	383331,51	3270630,18	Картометрический метод	5,00	-
129	383244,61	3270636,67	Картометрический метод	5,00	-
130	383208,81	3270630,18	Картометрический метод	5,00	-
131	383151,72	3270625,92	Картометрический метод	5,00	-
132	383094,64	3270610,59	Картометрический метод	5,00	-
133	383022,21	3270627,63	Картометрический метод	5,00	-
134	382927,64	3270621,66	Картометрический метод	5,00	-
135	382864,58	3270584,17	Картометрический метод	5,00	-
136	382788,75	3270558,61	Картометрический метод	5,00	-
137	382660,09	3270532,20	Картометрический метод	5,00	-
138	382515,34	3270473,17	Картометрический метод	5,00	-
139	382325,88	3270406,30	Картометрический метод	5,00	-
140	382251,58	3270402,59	Картометрический метод	5,00	-
141	382126,51	3270372,87	Картометрический метод	5,00	-
142	381955,62	3270268,85	Картометрический метод	5,00	-
143	381762,44	3270164,83	Картометрический метод	5,00	-
144	381643,56	3270075,67	Картометрический метод	5,00	-
145	381566,79	3269959,27	Картометрический метод	5,00	-
146	381510,68	3269816,48	Картометрический метод	5,00	-
147	381484,35	3269579,39	Картометрический метод	5,00	-
148	381443,81	3269302,35	Картометрический метод	5,00	-
149	381319,59	3268885,92	Картометрический метод	5,00	-
150	381308,68	3268769,44	Картометрический метод	5,00	-
151	381237,63	3268530,60	Картометрический метод	5,00	-
152	381161,80	3268349,12	Картометрический метод	5,00	-
153	381064,66	3268234,94	Картометрический метод	5,00	-
154	380918,96	3268098,62	Картометрический метод	5,00	-
155	380763,89	3267929,91	Картометрический метод	5,00	-
156	380539,80	3267684,52	Картометрический метод	5,00	-
157	380392,40	3267480,03	Картометрический метод	5,00	-
158	380315,53	3267395,47	Картометрический метод	5,00	-
159	380235,90	3267257,01	Картометрический метод	5,00	-
160	380154,76	3267184,48	Картометрический метод	5,00	-
161	380088,40	3267149,12	Картометрический метод	5,00	-
1	380247,39	3267012,91	Картометрический метод	5,00	-
162	381541,61	3268697,44	Картометрический метод	5,00	-
163	381606,16	3268817,05	Картометрический метод	5,00	-
164	381672,54	3269026,07	Картометрический метод	5,00	-
165	381702,87	3269217,07	Картометрический метод	5,00	-
166	381712,31	3269321,19	Картометрический метод	5,00	-
167	381710,68	3269409,53	Картометрический метод	5,00	-

168	381682,86	3269494,05	Картометрический метод	5,00	-
169	381670,56	3269425,31	Картометрический метод	5,00	-
170	381628,95	3269265,81	Картометрический метод	5,00	-
171	381578,43	3269071,64	Картометрический метод	5,00	-
172	381529,88	3268909,18	Картометрический метод	5,00	-
173	381520,97	3268854,69	Картометрический метод	5,00	-
174	381484,31	3268771,48	Картометрический метод	5,00	-
175	381476,39	3268729,87	Картометрический метод	5,00	-
176	381470,94	3268674,32	Картометрический метод	5,00	-
177	381447,66	3268607,03	Картометрический метод	5,00	-
178	381462,14	3268575,16	Картометрический метод	5,00	-
179	381485,17	3268581,79	Картометрический метод	5,00	-
162	381541,61	3268697,44	Картометрический метод	5,00	-

## ЗУ1(2)

180	413545,04	3309060,44	Картометрический метод	5,00	-
181	413611,52	3309178,56	Картометрический метод	5,00	-
182	413673,47	3309304,93	Картометрический метод	5,00	-
183	413745,74	3309428,65	Картометрический метод	5,00	-
184	413811,63	3309529,76	Картометрический метод	5,00	-
185	413891,03	3309637,33	Картометрический метод	5,00	-
186	413979,58	3309751,60	Картометрический метод	5,00	-
187	414113,49	3309897,46	Картометрический метод	5,00	-
188	414206,95	3310015,99	Картометрический метод	5,00	-
189	414301,21	3310149,27	Картометрический метод	5,00	-
190	414373,46	3310282,94	Картометрический метод	5,00	-
191	414457,62	3310386,17	Картометрический метод	5,00	-
192	414526,59	3310478,66	Аналитический метод	2,50	-
193	414637,35	3310601,41	Картометрический метод	5,00	-
194	414746,93	3310718,16	Картометрический метод	5,00	-
195	414798,95	3310785,59	Картометрический метод	5,00	-
196	414860,01	3310813,45	Картометрический метод	5,00	-
197	414991,25	3310915,20	Картометрический метод	5,00	-
198	415133,85	3310999,24	Картометрический метод	5,00	-
199	415220,83	3311025,98	Картометрический метод	5,00	-
200	415312,20	3311042,03	Картометрический метод	5,00	-
201	415416,13	3311043,43	Картометрический метод	5,00	-
202	415479,87	3311035,07	Картометрический метод	5,00	-
203	415567,76	3311000,87	Картометрический метод	5,00	-
204	415688,01	3310948,49	Картометрический метод	5,00	-
205	415750,09	3310917,08	Картометрический метод	5,00	-
206	415817,74	3310873,11	Картометрический метод	5,00	-
207	415907,30	3310822,71	Картометрический метод	5,00	-
208	415987,54	3310777,93	Картометрический метод	5,00	-
209	416030,62	3310761,73	Картометрический метод	5,00	-
210	416078,19	3310746,89	Картометрический метод	5,00	-
211	416136,70	3310732,88	Картометрический метод	5,00	-
212	416197,87	3310722,88	Картометрический метод	5,00	-
213	416276,19	3310712,32	Картометрический метод	5,00	-
214	416339,84	3310709,25	Картометрический метод	5,00	-
215	416392,56	3310707,37	Картометрический метод	5,00	-
216	416460,26	3310733,67	Картометрический метод	5,00	-
217	416522,63	3310765,91	Картометрический метод	5,00	-
218	416599,40	3310817,97	Картометрический метод	5,00	-
219	416685,42	3310889,60	Картометрический метод	5,00	-
220	416753,81	3310948,79	Картометрический метод	5,00	-
221	416840,41	3311053,92	Картометрический метод	5,00	-

222	416904,52	3311135,39	Картометрический метод	5,00	-
223	416945,61	3311181,87	Картометрический метод	5,00	-
224	417042,70	3311247,61	Картометрический метод	5,00	-
225	417103,45	3311290,51	Картометрический метод	5,00	-
226	417168,65	3311322,25	Картометрический метод	5,00	-
227	417259,88	3311371,87	Картометрический метод	5,00	-
228	417342,21	3311408,56	Картометрический метод	5,00	-
229	417433,77	3311439,40	Картометрический метод	5,00	-
230	418557,95	3311640,37	Аналитический метод	2,50	-
231	419151,22	3311975,13	Аналитический метод	2,50	-
232	419321,08	3312066,03	Картометрический метод	5,00	-
233	419236,45	3312417,68	Картометрический метод	5,00	-
234	419098,54	3312393,20	Картометрический метод	5,00	-
235	419027,21	3312378,08	Картометрический метод	5,00	-
236	418938,28	3312355,25	Картометрический метод	5,00	-
237	418867,87	3312341,22	Картометрический метод	5,00	-
238	418837,98	3312345,62	Картометрический метод	5,00	-
239	418767,52	3312348,88	Картометрический метод	5,00	-
240	418755,65	3312350,85	Картометрический метод	5,00	-
241	418733,01	3312376,25	Картометрический метод	5,00	-
242	418708,29	3312379,59	Картометрический метод	5,00	-
243	418681,02	3312360,84	Картометрический метод	5,00	-
244	418667,81	3312332,70	Картометрический метод	5,00	-
245	418663,05	3312301,25	Картометрический метод	5,00	-
246	418647,21	3312280,42	Аналитический метод	2,50	-
247	418425,84	3312182,32	Аналитический метод	2,50	-
248	418350,13	3312179,75	Аналитический метод	2,50	-
249	418342,96	3312183,33	Аналитический метод	0,20	-
250	418282,16	3312151,22	Картометрический метод	5,00	-
251	418140,70	3312074,30	Картометрический метод	5,00	-
252	418009,50	3312007,47	Картометрический метод	5,00	-
253	417917,68	3311944,93	Аналитический метод	0,50	-
254	417915,22	3311932,09	Аналитический метод	2,50	-
255	417562,00	3311791,80	Аналитический метод	2,50	-
256	417455,71	3311740,77	Аналитический метод	2,50	-
257	417373,04	3311714,39	Картометрический метод	5,00	-
258	417277,72	3311664,50	Картометрический метод	5,00	-
259	417204,31	3311620,35	Картометрический метод	5,00	-
260	417110,07	3311568,35	Картометрический метод	5,00	-
261	416987,41	3311488,22	Картометрический метод	5,00	-
262	416919,67	3311415,78	Аналитический метод	2,50	-
263	416873,74	3311370,11	Аналитический метод	2,50	-
264	416800,34	3311308,93	Картометрический метод	5,00	-
265	416748,36	3311248,89	Картометрический метод	5,00	-
266	416689,05	3311166,62	Картометрический метод	5,00	-
267	416613,18	3311082,62	Картометрический метод	5,00	-
268	416565,40	3311034,20	Картометрический метод	5,00	-
269	416500,91	3311000,52	Картометрический метод	5,00	-
270	416424,42	3310973,66	Картометрический метод	5,00	-
271	416370,79	3310961,02	Картометрический метод	5,00	-
272	416320,18	3310956,97	Картометрический метод	5,00	-
273	416262,68	3310958,93	Картометрический метод	5,00	-
274	416195,86	3310969,61	Картометрический метод	5,00	-
275	416135,39	3310983,56	Картометрический метод	5,00	-
276	416096,60	3310989,18	Картометрический метод	5,00	-
277	416045,32	3311011,92	Картометрический метод	5,00	-

278	415938,04	3311084,87	Картометрический метод	5,00	-
279	415882,61	3311116,56	Картометрический метод	5,00	-
280	415791,99	3311166,34	Картометрический метод	5,00	-
281	415715,62	3311201,08	Картометрический метод	5,00	-
282	415648,97	3311240,79	Картометрический метод	5,00	-
283	415576,63	3311275,90	Картометрический метод	5,00	-
284	415499,31	3311321,24	Картометрический метод	5,00	-
285	415475,37	3311304,82	Картометрический метод	5,00	-
286	415414,41	3311326,74	Картометрический метод	5,00	-
287	415355,18	3311335,09	Картометрический метод	5,00	-
288	415285,64	3311328,26	Картометрический метод	5,00	-
289	415195,83	3311315,01	Картометрический метод	5,00	-
290	415101,81	3311297,83	Картометрический метод	5,00	-
291	415021,96	3311259,05	Картометрический метод	5,00	-
292	414921,84	3311197,07	Картометрический метод	5,00	-
293	414800,87	3311102,63	Аналитический метод	2,50	-
294	414708,43	3311019,34	Аналитический метод	2,50	-
295	414673,31	3310963,80	Аналитический метод	0,50	-
296	414647,50	3310938,68	Аналитический метод	0,50	-
297	414574,13	3310893,77	Картометрический метод	5,00	-
298	414547,40	3310864,11	Картометрический метод	5,00	-
299	414483,09	3310799,79	Картометрический метод	5,00	-
300	414431,24	3310743,73	Картометрический метод	5,00	-
301	414375,04	3310685,24	Картометрический метод	5,00	-
302	414204,09	3310463,64	Картометрический метод	5,00	-
303	414093,40	3310282,97	Аналитический метод	2,50	-
304	414022,14	3310183,56	Аналитический метод	2,50	-
305	413665,33	3309839,70	Аналитический метод	2,50	-
306	413477,20	3309610,72	Аналитический метод	2,50	-
307	413273,98	3309312,94	Аналитический метод	2,50	-
308	413227,99	3309217,33	Картометрический метод	5,00	-
180	413545,04	3309060,44	Картометрический метод	5,00	-
309	417899,18	3311750,09	Картометрический метод	5,00	-
310	418118,81	3311778,77	Картометрический метод	5,00	-
311	418270,53	3311792,75	Картометрический метод	5,00	-
312	418401,73	3311833,15	Картометрический метод	5,00	-
313	418605,88	3311919,35	Картометрический метод	5,00	-
314	418737,16	3311984,19	Картометрический метод	5,00	-
315	418875,31	3312073,95	Картометрический метод	5,00	-
316	418950,51	3312136,73	Картометрический метод	5,00	-
317	419018,64	3312181,56	Картометрический метод	5,00	-
318	419085,74	3312237,49	Картометрический метод	5,00	-
319	419196,71	3312326,13	Картометрический метод	5,00	-
320	419209,65	3312344,57	Картометрический метод	5,00	-
321	419206,17	3312353,54	Картометрический метод	5,00	-
322	419154,88	3312331,62	Картометрический метод	5,00	-
323	419105,09	3312299,23	Картометрический метод	5,00	-
324	418911,74	3312238,93	Картометрический метод	5,00	-
325	418834,63	3312203,47	Картометрический метод	5,00	-
326	418747,42	3312218,00	Картометрический метод	5,00	-
327	418680,86	3312202,01	Картометрический метод	5,00	-
328	418624,09	3312165,64	Картометрический метод	5,00	-
329	418583,26	3312152,19	Картометрический метод	5,00	-
330	418511,79	3312108,77	Картометрический метод	5,00	-
331	418387,04	3312048,90	Картометрический метод	5,00	-

332	418250,43	3311985,64	Картометрический метод	5,00	-
333	418216,69	3311968,19	Картометрический метод	5,00	-
334	418149,97	3311969,69	Картометрический метод	5,00	-
335	418116,61	3311960,72	Картометрический метод	5,00	-
336	417842,14	3311854,99	Картометрический метод	5,00	-
337	417716,92	3311827,94	Картометрический метод	5,00	-
338	417663,42	3311809,17	Картометрический метод	5,00	-
339	417668,93	3311785,99	Картометрический метод	5,00	-
340	417749,47	3311782,68	Картометрический метод	5,00	-
341	417806,84	3311762,80	Картометрический метод	5,00	-
309	417899,18	3311750,09	Картометрический метод	5,00	-
ЗУ1(3)					
342	427459,91	3313009,31	Картометрический метод	5,00	-
343	427483,15	3313036,84	Аналитический метод	2,50	-
344	427529,83	3313031,36	Картометрический метод	5,00	-
345	427555,13	3313087,76	Картометрический метод	5,00	-
346	427544,60	3313097,27	Картометрический метод	5,00	-
347	427536,55	3313130,09	Картометрический метод	5,00	-
348	427542,70	3313179,14	Картометрический метод	5,00	-
349	427550,53	3313230,68	Картометрический метод	5,00	-
350	427569,32	3313295,01	Картометрический метод	5,00	-
351	427577,88	3313340,85	Картометрический метод	5,00	-
352	427593,98	3313398,13	Картометрический метод	5,00	-
353	427600,61	3313410,58	Картометрический метод	5,00	-
354	427616,69	3313473,58	Картометрический метод	5,00	-
355	427638,49	3313546,50	Картометрический метод	5,00	-
356	427652,50	3313595,05	Аналитический метод	0,10	-
357	427682,12	3313683,08	Картометрический метод	5,00	-
358	427724,67	3313788,86	Картометрический метод	5,00	-
359	427786,53	3313919,87	Картометрический метод	5,00	-
360	427805,50	3313960,64	Картометрический метод	5,00	-
361	427994,41	3314412,02	Аналитический метод	2,50	-
362	428016,52	3314474,13	Картометрический метод	5,00	-
363	428046,27	3314541,50	Картометрический метод	5,00	-
364	428081,50	3314594,41	Картометрический метод	5,00	-
365	428108,89	3314645,73	Картометрический метод	5,00	-
366	428159,94	3314716,61	Аналитический метод	2,50	-
367	428218,89	3314781,62	Аналитический метод	2,50	-
368	428371,61	3314906,82	Аналитический метод	2,50	-
369	428565,63	3315056,40	Аналитический метод	2,50	-
370	428690,54	3315109,46	Аналитический метод	2,50	-
371	428832,28	3315149,12	Аналитический метод	2,50	-
372	428923,52	3315151,87	Аналитический метод	2,50	-
373	428970,06	3315141,94	Аналитический метод	2,50	-
374	429347,42	3315034,15	Аналитический метод	2,50	-
375	429431,97	3315023,73	Аналитический метод	2,50	-
376	429497,79	3315028,31	Аналитический метод	2,50	-
377	429566,83	3315046,74	Аналитический метод	2,50	-
378	429691,82	3315120,32	Аналитический метод	2,50	-
379	429849,45	3315244,25	Аналитический метод	2,50	-
380	429955,58	3315368,87	Аналитический метод	2,50	-
381	429969,58	3315372,13	Картометрический метод	5,00	-
382	430052,13	3315428,40	Картометрический метод	5,00	-
383	430211,21	3315524,55	Картометрический метод	5,00	-
384	430389,68	3315621,84	Картометрический метод	5,00	-
385	430472,20	3315663,42	Картометрический метод	5,00	-

386	430597,62	3315713,82	Картометрический метод	5,00	-
387	430661,41	3315734,90	Картометрический метод	5,00	-
388	430744,12	3315757,19	Картометрический метод	5,00	-
389	430778,03	3315758,74	Картометрический метод	5,00	-
390	430894,53	3315773,01	Картометрический метод	5,00	-
391	430968,33	3315773,98	Картометрический метод	5,00	-
392	431022,86	3315803,30	Картометрический метод	5,00	-
393	431088,67	3315807,04	Картометрический метод	5,00	-
394	431132,81	3315842,67	Картометрический метод	5,00	-
395	431166,96	3315849,00	Картометрический метод	5,00	-
396	431231,50	3315865,01	Картометрический метод	5,00	-
397	431283,87	3315871,42	Картометрический метод	5,00	-
398	431800,54	3316093,25	Картометрический метод	5,00	-
399	432271,28	3316271,84	Картометрический метод	5,00	-
400	432619,68	3316346,46	Картометрический метод	5,00	-
401	432748,14	3316367,90	Картометрический метод	5,00	-
402	432829,71	3316393,47	Картометрический метод	5,00	-
403	432907,30	3316401,77	Картометрический метод	5,00	-
404	432966,90	3316400,71	Картометрический метод	5,00	-
405	433035,78	3316400,21	Картометрический метод	5,00	-
406	433095,82	3316407,36	Картометрический метод	5,00	-
407	433173,24	3316412,58	Картометрический метод	5,00	-
408	433193,77	3316411,76	Картометрический метод	5,00	-
409	433216,28	3316409,56	Картометрический метод	5,00	-
410	433247,77	3316411,77	Картометрический метод	5,00	-
411	433274,79	3316412,17	Картометрический метод	5,00	-
412	433291,15	3316410,29	Картометрический метод	5,00	-
413	433362,57	3316403,99	Картометрический метод	5,00	-
414	433399,35	3316399,24	Картометрический метод	5,00	-
415	433433,34	3316400,04	Картометрический метод	5,00	-
416	433462,36	3316394,41	Картометрический метод	5,00	-
417	433474,38	3316388,12	Картометрический метод	5,00	-
418	433487,90	3316386,13	Картометрический метод	5,00	-
419	433513,74	3316388,39	Картометрический метод	5,00	-
420	433531,52	3316389,26	Картометрический метод	5,00	-
421	433552,83	3316388,66	Картометрический метод	5,00	-
422	433578,62	3316389,89	Картометрический метод	5,00	-
423	433622,44	3316387,09	Картометрический метод	5,00	-
424	433669,58	3316383,60	Картометрический метод	5,00	-
425	433728,56	3316380,52	Картометрический метод	5,00	-
426	433793,03	3316374,07	Картометрический метод	5,00	-
427	433849,10	3316364,46	Картометрический метод	5,00	-
428	433906,07	3316352,23	Картометрический метод	5,00	-
429	433965,34	3316354,80	Картометрический метод	5,00	-
430	434027,05	3316352,26	Картометрический метод	5,00	-
431	434009,39	3316666,74	Картометрический метод	5,00	-
432	433933,98	3316660,39	Картометрический метод	5,00	-
433	433868,43	3316656,09	Картометрический метод	5,00	-
434	433799,49	3316655,58	Картометрический метод	5,00	-
435	433708,60	3316658,26	Картометрический метод	5,00	-
436	433668,86	3316655,70	Картометрический метод	5,00	-
437	433632,09	3316660,71	Картометрический метод	5,00	-
438	433592,70	3316664,82	Картометрический метод	5,00	-
439	433570,10	3316675,26	Картометрический метод	5,00	-
440	433532,26	3316669,52	Картометрический метод	5,00	-
441	433508,77	3316672,81	Картометрический метод	5,00	-

442	433473,30	3316682,88	Картометрический метод	5,00	-
443	433416,36	3316685,85	Картометрический метод	5,00	-
444	433378,38	3316697,09	Картометрический метод	5,00	-
445	433344,04	3316699,39	Картометрический метод	5,00	-
446	433291,15	3316710,90	Картометрический метод	5,00	-
447	433239,56	3316717,71	Картометрический метод	5,00	-
448	433177,41	3316729,17	Картометрический метод	5,00	-
449	433067,54	3316732,85	Картометрический метод	5,00	-
450	432887,59	3316692,69	Картометрический метод	5,00	-
451	432718,06	3316669,14	Картометрический метод	5,00	-
452	432627,99	3316649,97	Картометрический метод	5,00	-
453	432521,33	3316619,64	Картометрический метод	5,00	-
454	432298,68	3316627,76	Картометрический метод	5,00	-
455	432218,15	3316617,88	Картометрический метод	5,00	-
456	432027,38	3316574,57	Картометрический метод	5,00	-
457	431788,97	3316523,77	Аналитический метод	2,50	-
458	431734,09	3316517,62	Аналитический метод	2,50	-
459	431475,44	3316415,48	Аналитический метод	2,50	-
460	431293,55	3316335,36	Аналитический метод	2,50	-
461	430981,86	3316300,55	Аналитический метод	2,50	-
462	430907,28	3316262,39	Аналитический метод	2,50	-
463	430667,99	3316033,84	Аналитический метод	2,50	-
464	430388,33	3315949,04	Аналитический метод	2,50	-
465	430325,70	3315950,21	Аналитический метод	2,50	-
466	430137,14	3316018,70	Аналитический метод	2,50	-
467	429910,92	3316050,20	Аналитический метод	2,50	-
468	429708,30	3315973,99	Аналитический метод	2,50	-
469	429379,80	3315799,39	Аналитический метод	2,50	-
470	429253,69	3315751,90	Аналитический метод	2,50	-
471	429028,47	3315724,10	Аналитический метод	2,50	-
472	428911,03	3315680,16	Аналитический метод	2,50	-
473	428736,73	3315564,90	Аналитический метод	2,50	-
474	428670,02	3315429,83	Аналитический метод	2,50	-
475	428536,18	3315307,73	Аналитический метод	2,50	-
476	428279,13	3315139,92	Аналитический метод	2,50	-
477	428030,16	3314925,62	Аналитический метод	2,50	-
478	427791,11	3314663,35	Аналитический метод	5,00	-
479	427767,01	3314636,91	Аналитический метод	5,00	-
480	427734,41	3314601,14	Аналитический метод	2,50	-
481	427685,92	3314525,57	Аналитический метод	2,50	-
482	427478,53	3313946,68	Аналитический метод	2,50	-
483	427280,30	3313188,59	Аналитический метод	2,50	-
484	427243,80	3313094,95	Картометрический метод	5,00	-
342	427459,91	3313009,31	Картометрический метод	5,00	-
485	430236,68	3315788,88	Картометрический метод	5,00	-
486	430238,60	3315804,16	Аналитический метод	2,50	-
487	430237,55	3315812,73	Аналитический метод	2,50	-
488	430089,72	3315857,98	Аналитический метод	2,50	-
489	429976,32	3315875,07	Аналитический метод	2,50	-
490	429908,84	3315864,41	Аналитический метод	2,50	-
491	429874,43	3315859,47	Картометрический метод	5,00	-
492	429788,33	3315825,90	Картометрический метод	5,00	-
493	429662,35	3315757,38	Картометрический метод	5,00	-
494	429571,08	3315703,51	Картометрический метод	5,00	-
495	429452,82	3315644,88	Картометрический метод	5,00	-

496	429290,23	3315584,44	Картометрический метод	5,00	—
497	429144,32	3315547,82	Картометрический метод	5,00	—
498	429058,22	3315514,24	Картометрический метод	5,00	—
499	429001,07	3315463,74	Картометрический метод	5,00	—
500	428951,65	3315384,03	Картометрический метод	5,00	—
501	428944,98	3315354,55	Картометрический метод	5,00	—
502	429018,53	3315325,00	Картометрический метод	5,00	—
503	429166,98	3315252,45	Картометрический метод	5,00	—
504	429221,32	3315226,86	Аналитический метод	2,50	-
505	429282,19	3315199,49	Аналитический метод	2,50	-
506	429362,41	3315178,37	Картометрический метод	5,00	-
507	429428,89	3315171,06	Картометрический метод	5,00	-
508	429527,05	3315187,92	Картометрический метод	5,00	-
509	429645,40	3315259,56	Картометрический метод	5,00	-
510	429765,94	3315355,33	Картометрический метод	5,00	-
511	429869,20	3315460,66	Картометрический метод	5,00	-
512	430113,36	3315678,55	Картометрический метод	5,00	-
485	430236,68	3315788,88	Картометрический метод	5,00	-
513	430810,09	3316005,05	Картометрический метод	5,00	-
514	430858,13	3315986,66	Картометрический метод	5,00	-
515	430951,87	3315981,95	Картометрический метод	5,00	-
516	431037,77	3315990,45	Картометрический метод	5,00	-
517	431165,89	3316035,23	Картометрический метод	5,00	-
518	431319,80	3316105,35	Картометрический метод	5,00	-
519	431435,61	3316170,83	Картометрический метод	5,00	-
520	431516,05	3316209,41	Картометрический метод	5,00	-
521	431668,07	3316267,07	Картометрический метод	5,00	-
522	431671,88	3316275,65	Картометрический метод	5,00	-
523	431654,27	3316282,32	Картометрический метод	5,00	-
524	431596,55	3316277,55	Картометрический метод	5,00	-
525	431421,88	3316246,12	Картометрический метод	5,00	-
526	431314,08	3316226,08	Картометрический метод	5,00	-
527	431151,60	3316207,49	Картометрический метод	5,00	-
528	431005,26	3316197,47	Картометрический метод	5,00	-
529	430941,00	3316177,95	Картометрический метод	5,00	-
530	430887,22	3316147,94	Картометрический метод	5,00	-
531	430856,28	3316119,37	Картометрический метод	5,00	-
532	430816,68	3316046,44	Картометрический метод	5,00	-
533	430808,59	3316018,34	Картометрический метод	5,00	-
513	430810,09	3316005,05	Картометрический метод	5,00	-
534	431816,99	3316353,20	Картометрический метод	5,00	—
535	431844,29	3316353,84	Картометрический метод	5,00	—
536	431892,60	3316372,92	Картометрический метод	5,00	—
537	431943,32	3316388,79	Картометрический метод	5,00	—
538	431983,26	3316405,22	Картометрический метод	5,00	—
539	432039,31	3316434,70	Картометрический метод	5,00	—
540	432096,96	3316465,12	Картометрический метод	5,00	—
541	432100,00	3316474,22	Картометрический метод	5,00	—
542	432088,26	3316475,86	Картометрический метод	5,00	—
543	432064,65	3316466,80	Картометрический метод	5,00	—
544	432022,19	3316461,31	Картометрический метод	5,00	—
545	431976,06	3316444,69	Картометрический метод	5,00	—
546	431923,73	3316427,36	Картометрический метод	5,00	—
547	431864,16	3316409,37	Картометрический метод	5,00	—

548	431829,56	3316396,78	Картометрический метод	5,00	—
549	431795,42	3316383,13	Картометрический метод	5,00	—
550	431778,30	3316370,65	Картометрический метод	5,00	—
551	431799,67	3316356,16	Картометрический метод	5,00	—
534	431816,99	3316353,20	Картометрический метод	5,00	—
ЗУ1(4)					
552	435614,25	3320840,50	Картометрический метод	5,00	-
553	435606,48	3320868,93	Картометрический метод	5,00	-
554	435603,41	3320893,78	Картометрический метод	5,00	-
555	435594,41	3320918,43	Картометрический метод	5,00	-
556	435590,05	3320938,46	Картометрический метод	5,00	-
557	435584,05	3320971,17	Картометрический метод	5,00	-
558	435580,01	3320997,35	Картометрический метод	5,00	-
559	435572,39	3321023,72	Картометрический метод	5,00	-
560	435566,43	3321062,36	Картометрический метод	5,00	-
561	435561,45	3321105,05	Картометрический метод	5,00	-
562	435560,33	3321122,85	Картометрический метод	5,00	-
563	435555,35	3321150,62	Картометрический метод	5,00	-
564	435552,78	3321180,33	Картометрический метод	5,00	-
565	435548,95	3321215,25	Картометрический метод	5,00	-
566	435548,41	3321229,68	Картометрический метод	5,00	-
567	435543,01	3321249,24	Картометрический метод	5,00	-
568	435527,10	3321323,88	Картометрический метод	5,00	-
569	435517,69	3321370,40	Картометрический метод	5,00	-
570	435511,94	3321403,10	Картометрический метод	5,00	-
571	435504,61	3321420,20	Картометрический метод	5,00	-
572	435498,84	3321437,73	Картометрический метод	5,00	-
573	435497,29	3321452,47	Картометрический метод	5,00	-
574	435501,38	3321461,78	Картометрический метод	5,00	-
575	435501,71	3321468,19	Картометрический метод	5,00	-
576	435493,10	3321485,35	Картометрический метод	5,00	-
577	435485,65	3321495,51	Картометрический метод	5,00	-
578	435477,80	3321507,49	Картометрический метод	5,00	-
579	435464,55	3321539,56	Картометрический метод	5,00	-
580	435453,52	3321574,59	Картометрический метод	5,00	-
581	435447,64	3321594,96	Картометрический метод	5,00	-
582	435448,59	3321608,28	Картометрический метод	5,00	-
583	435444,90	3321616,44	Картометрический метод	5,00	-
584	435435,40	3321626,46	Картометрический метод	5,00	-
585	435422,76	3321650,52	Картометрический метод	5,00	-
586	435406,23	3321683,53	Картометрический метод	5,00	-
587	435405,55	3321695,13	Картометрический метод	5,00	-
588	435410,41	3321709,54	Картометрический метод	5,00	-
589	435406,85	3321715,12	Картометрический метод	5,00	-
590	435398,34	3321724,57	Картометрический метод	5,00	-
591	435393,88	3321737,66	Картометрический метод	5,00	-
592	435393,59	3321751,81	Картометрический метод	5,00	-
593	435396,19	3321762,22	Картометрический метод	5,00	-
594	435404,03	3321769,53	Картометрический метод	5,00	-
595	435416,49	3321776,85	Картометрический метод	5,00	-
596	435399,85	3321822,47	Картометрический метод	5,00	-
597	435388,20	3321825,90	Картометрический метод	5,00	-
598	435377,57	3321834,17	Картометрический метод	5,00	-
599	435361,79	3321857,12	Картометрический метод	5,00	-
600	435347,85	3321890,50	Картометрический метод	5,00	-
601	435336,33	3321925,82	Картометрический метод	5,00	-

602	435325,45	3321963,93	Картометрический метод	5,00	-
603	435318,57	3322004,66	Картометрический метод	5,00	-
604	435313,63	3322038,10	Картометрический метод	5,00	-
605	435313,88	3322057,62	Картометрический метод	5,00	-
606	435318,34	3322074,10	Картометрический метод	5,00	-
607	435316,58	3322079,85	Картометрический метод	5,00	-
608	435310,37	3322088,93	Картометрический метод	5,00	-
609	435304,55	3322120,34	Картометрический метод	5,00	-
610	435302,66	3322138,19	Картометрический метод	5,00	-
611	435304,76	3322163,79	Картометрический метод	5,00	-
612	435304,47	3322182,84	Картометрический метод	5,00	-
613	435305,67	3322245,27	Картометрический метод	5,00	-
614	435309,18	3322268,23	Картометрический метод	5,00	-
615	435312,07	3322298,94	Картометрический метод	5,00	-
616	435311,98	3322321,83	Картометрический метод	5,00	-
617	435315,55	3322336,04	Картометрический метод	5,00	-
618	435317,74	3322363,19	Картометрический метод	5,00	-
619	435323,42	3322408,15	Картометрический метод	5,00	-
620	435327,30	3322452,95	Картометрический метод	5,00	-
621	435321,79	3322530,60	Аналитический метод	5,00	-
622	435353,43	3322599,33	Аналитический метод	5,00	-
623	435368,61	3322648,30	Картометрический метод	5,00	-
624	435381,30	3322679,53	Картометрический метод	5,00	-
625	435391,23	3322711,92	Картометрический метод	5,00	-
626	435404,45	3322743,63	Картометрический метод	5,00	-
627	435423,71	3322777,60	Картометрический метод	5,00	-
628	435443,81	3322807,93	Картометрический метод	5,00	-
629	435475,55	3322864,14	Картометрический метод	5,00	-
630	435495,99	3322896,24	Картометрический метод	5,00	-
631	435513,32	3322917,97	Картометрический метод	5,00	-
632	435527,65	3322941,14	Картометрический метод	5,00	-
633	435655,32	3323112,74	Картометрический метод	5,00	-
634	435787,96	3323266,43	Аналитический метод	5,00	-
635	435896,75	3323427,25	Аналитический метод	5,00	-
636	436069,67	3323823,36	Аналитический метод	5,00	-
637	436085,26	3323873,78	Картометрический метод	5,00	-
638	436118,69	3324009,01	Картометрический метод	5,00	-
639	436156,54	3324140,57	Картометрический метод	5,00	-
640	435844,52	3324259,02	Аналитический метод	2,50	-
641	435793,50	3324185,80	Картометрический метод	5,00	-
642	435761,90	3324086,33	Картометрический метод	5,00	-
643	435739,25	3324066,98	Картометрический метод	5,00	-
644	435713,32	3324039,20	Картометрический метод	5,00	-
645	435714,15	3323985,39	Картометрический метод	5,00	-
646	435686,02	3323858,79	Картометрический метод	5,00	-
647	435666,25	3323790,52	Картометрический метод	5,00	-
648	435650,37	3323781,32	Картометрический метод	5,00	-
649	435640,54	3323738,22	Картометрический метод	5,00	-
650	435652,80	3323703,99	Картометрический метод	5,00	-
651	435619,63	3323606,52	Картометрический метод	5,00	-
652	435538,87	3323462,14	Аналитический метод	5,00	-
653	435521,46	3323421,30	Аналитический метод	2,50	-
654	435231,82	3322878,71	Аналитический метод	2,50	-
655	435114,28	3322638,41	Аналитический метод	2,50	-
656	435078,77	3322516,74	Аналитический метод	2,50	-
657	435062,05	3322359,41	Аналитический метод	2,50	-

658	435055,06	3322090,95	Аналитический метод	2,50	-
659	435070,65	3321871,86	Аналитический метод	2,50	-
660	435082,46	3321848,72	Аналитический метод	2,50	-
661	435087,12	3321429,46	Аналитический метод	2,50	-
662	435117,33	3321231,14	Аналитический метод	2,50	-
663	435342,49	3320719,24	Картометрический метод	5,00	-
552	435614,25	3320840,50	Картометрический метод	5,00	-
664	435307,85	3321109,02	Картометрический метод	5,00	-
665	435303,29	3321218,80	Картометрический метод	5,00	-
666	435297,33	3321272,09	Картометрический метод	5,00	-
667	435275,84	3321372,99	Картометрический метод	5,00	-
668	435234,30	3321493,45	Картометрический метод	5,00	-
669	435205,55	3321563,36	Картометрический метод	5,00	-
670	435184,59	3321634,91	Картометрический метод	5,00	-
671	435163,77	3321718,81	Картометрический метод	5,00	-
672	435162,26	3321759,00	Картометрический метод	5,00	-
673	435151,58	3321800,71	Картометрический метод	5,00	-
674	435142,23	3321818,68	Картометрический метод	5,00	-
675	435143,06	3321765,66	Картометрический метод	5,00	-
676	435142,26	3321691,12	Картометрический метод	5,00	-
677	435150,46	3321601,72	Картометрический метод	5,00	-
678	435146,46	3321544,84	Картометрический метод	5,00	-
679	435152,31	3321459,67	Картометрический метод	5,00	-
680	435162,60	3321380,96	Картометрический метод	5,00	-
681	435180,52	3321320,36	Картометрический метод	5,00	-
682	435181,55	3321261,16	Картометрический метод	5,00	-
683	435194,74	3321228,07	Картометрический метод	5,00	-
684	435220,74	3321204,09	Картометрический метод	5,00	-
685	435236,98	3321160,55	Картометрический метод	5,00	-
686	435264,03	3321116,97	Картометрический метод	5,00	-
687	435292,22	3321105,20	Картометрический метод	5,00	-
664	435307,85	3321109,02	Картометрический метод	5,00	-
688	435886,08	3323660,43	Картометрический метод	5,00	-
689	435895,52	3323674,00	Картометрический метод	5,00	-
690	435941,71	3323764,12	Картометрический метод	5,00	-
691	435970,26	3323841,46	Картометрический метод	5,00	-
692	435981,48	3323885,69	Картометрический метод	5,00	-
693	435982,21	3323899,99	Картометрический метод	5,00	-
694	435973,91	3323896,18	Картометрический метод	5,00	-
695	435937,62	3323831,37	Картометрический метод	5,00	-
696	435904,45	3323760,22	Картометрический метод	5,00	-
697	435873,75	3323695,40	Картометрический метод	5,00	-
698	435873,93	3323665,42	Картометрический метод	5,00	-
688	435886,08	3323660,43	Картометрический метод	5,00	-
ЗУ1(5)					
699	439046,25	3329971,93	Аналитический метод	5,00	-
700	439109,22	3329997,14	Аналитический метод	2,50	-
701	439235,69	3330031,59	Аналитический метод	2,50	-
702	439285,65	3330047,79	Картометрический метод	5,00	-
703	439386,26	3330063,62	Картометрический метод	5,00	-
704	439479,07	3330077,81	Картометрический метод	5,00	-
705	439541,72	3330095,62	Картометрический метод	5,00	-
706	439640,47	3330115,16	Картометрический метод	5,00	-
707	439754,98	3330131,30	Картометрический метод	5,00	-

708	439818,47	3330135,70	Картометрический метод	5,00	-
709	439872,11	3330138,56	Картометрический метод	5,00	-
710	439943,98	3330135,84	Картометрический метод	5,00	-
711	440033,12	3330129,12	Картометрический метод	5,00	-
712	440122,08	3330128,60	Картометрический метод	5,00	-
713	440214,46	3330124,80	Картометрический метод	5,00	-
714	440263,08	3330120,21	Картометрический метод	5,00	-
715	440456,70	3330134,28	Картометрический метод	5,00	-
716	440513,68	3330132,33	Картометрический метод	5,00	-
717	440642,02	3330097,86	Картометрический метод	5,00	-
718	440785,25	3330071,36	Аналитический метод	2,50	-
719	440856,97	3330064,12	Аналитический метод	2,50	-
720	440950,72	3330066,73	Аналитический метод	2,50	-
721	441012,81	3330076,51	Аналитический метод	2,50	-
722	441085,98	3330078,20	Аналитический метод	2,50	-
723	441109,56	3330078,97	Аналитический метод	2,50	-
724	441250,70	3330087,62	Аналитический метод	2,50	-
725	441398,47	3330098,93	Аналитический метод	2,50	-
726	441416,02	3330099,52	Аналитический метод	2,50	-
727	441500,21	3330101,13	Аналитический метод	2,50	-
728	441650,84	3330080,75	Аналитический метод	2,50	-
729	441745,13	3330064,81	Аналитический метод	2,50	-
730	441859,06	3330060,37	Аналитический метод	2,50	-
731	441948,34	3330073,24	Аналитический метод	2,50	-
732	442035,17	3330106,24	Аналитический метод	2,50	-
733	442048,75	3330117,05	Аналитический метод	2,50	-
734	442124,51	3330177,67	Аналитический метод	2,50	-
735	442134,78	3330192,17	Аналитический метод	2,50	-
736	442179,94	3330246,45	Картометрический метод	5,00	-
737	442229,50	3330328,73	Картометрический метод	5,00	-
738	442268,99	3330424,91	Картометрический метод	5,00	-
739	442299,39	3330514,88	Картометрический метод	5,00	-
740	442320,76	3330618,69	Картометрический метод	5,00	-
741	442331,77	3330691,67	Картометрический метод	5,00	-
742	442335,02	3330793,33	Картометрический метод	5,00	-
743	442350,52	3330903,11	Картометрический метод	5,00	-
744	442388,83	3331026,09	Картометрический метод	5,00	-
745	442431,74	3331128,78	Картометрический метод	5,00	-
746	442458,60	3331214,90	Картометрический метод	5,00	-
747	442497,64	3331314,73	Картометрический метод	5,00	-
748	442523,83	3331368,29	Картометрический метод	5,00	-
749	442565,78	3331436,09	Картометрический метод	5,00	-
750	442616,55	3331530,89	Картометрический метод	5,00	-
751	442637,53	3331581,55	Картометрический метод	5,00	-
752	442638,84	3331607,26	Картометрический метод	5,00	-
753	442635,90	3331619,48	Картометрический метод	5,00	-
754	442623,17	3331635,39	Картометрический метод	5,00	-
755	442614,85	3331663,26	Картометрический метод	5,00	-
756	442617,92	3331689,74	Картометрический метод	5,00	-
757	442638,08	3331715,95	Картометрический метод	5,00	-
758	442648,30	3331714,13	Картометрический метод	5,00	-
759	442656,13	3331695,04	Картометрический метод	5,00	-
760	442668,48	3331689,77	Картометрический метод	5,00	-
761	442691,23	3331694,28	Картометрический метод	5,00	-
762	442701,86	3331701,35	Картометрический метод	5,00	-
763	442693,26	3331705,44	Картометрический метод	5,00	-

764	442674,96	3331708,95	Картометрический метод	5,00	-
765	442658,56	3331731,83	Картометрический метод	5,00	-
766	442653,37	3331745,36	Картометрический метод	5,00	-
767	442659,57	3331754,16	Картометрический метод	5,00	-
768	442677,53	3331784,43	Картометрический метод	5,00	-
769	442687,01	3331810,89	Картометрический метод	5,00	-
770	442696,14	3331851,02	Картометрический метод	5,00	-
771	442706,29	3331926,88	Картометрический метод	5,00	-
772	442725,20	3332002,30	Картометрический метод	5,00	-
773	442754,78	3332118,54	Картометрический метод	5,00	-
774	442772,45	3332220,99	Картометрический метод	5,00	-
775	442779,51	3332312,14	Картометрический метод	5,00	-
776	442787,15	3332398,92	Картометрический метод	5,00	-
777	442781,44	3332413,54	Картометрический метод	5,00	-
778	442799,96	3332492,92	Картометрический метод	5,00	-
779	442842,03	3332632,91	Картометрический метод	5,00	-
780	442879,68	3332713,76	Картометрический метод	5,00	-
781	442922,36	3332782,51	Картометрический метод	5,00	-
782	442693,52	3332884,59	Картометрический метод	5,00	-
783	442589,67	3332556,51	Картометрический метод	5,00	-
784	442562,86	3332244,99	Аналитический метод	2,50	-
785	442516,75	3332004,09	Аналитический метод	2,50	-
786	442510,35	3331977,38	Аналитический метод	2,50	-
787	442479,48	3331875,69	Картометрический метод	5,00	-
788	442453,18	3331785,51	Картометрический метод	5,00	-
789	442407,81	3331675,24	Картометрический метод	5,00	-
790	442331,05	3331495,63	Картометрический метод	5,00	-
791	442292,59	3331418,94	Картометрический метод	5,00	-
792	442197,15	3331236,19	Картометрический метод	5,00	-
793	442165,65	3331155,02	Картометрический метод	5,00	-
794	442142,96	3331065,16	Картометрический метод	5,00	-
795	442130,73	3330958,82	Картометрический метод	5,00	-
796	442124,10	3330871,21	Картометрический метод	5,00	-
797	442123,53	3330732,37	Картометрический метод	5,00	-
798	442108,01	3330592,77	Картометрический метод	5,00	-
799	442085,29	3330502,40	Картометрический метод	5,00	-
800	442050,60	3330429,11	Картометрический метод	5,00	-
801	442012,99	3330378,62	Картометрический метод	5,00	-
802	441983,61	3330357,51	Картометрический метод	5,00	-
803	441946,41	3330334,77	Картометрический метод	5,00	-
804	441890,73	3330312,47	Картометрический метод	5,00	-
805	441824,97	3330304,07	Картометрический метод	5,00	-
806	441731,10	3330308,97	Картометрический метод	5,00	-
807	441624,30	3330312,50	Картометрический метод	5,00	-
808	441535,64	3330318,67	Картометрический метод	5,00	-
809	441461,18	3330321,01	Картометрический метод	5,00	-
810	441382,08	3330323,08	Картометрический метод	5,00	-
811	441310,38	3330319,11	Картометрический метод	5,00	-
812	441249,40	3330313,55	Картометрический метод	5,00	-
813	441153,54	3330309,81	Картометрический метод	5,00	-
814	441091,74	3330308,41	Картометрический метод	5,00	-
815	441032,48	3330306,36	Картометрический метод	5,00	-
816	440963,21	3330309,46	Картометрический метод	5,00	-
817	440881,78	3330326,05	Картометрический метод	5,00	-
818	440827,03	3330341,25	Картометрический метод	5,00	-
819	440787,25	3330357,74	Картометрический метод	5,00	-

820	440743,86	3330383,66	Картометрический метод	5,00	-
821	440725,28	3330402,12	Картометрический метод	5,00	-
822	440637,43	3330415,61	Картометрический метод	5,00	-
823	440606,39	3330401,81	Картометрический метод	5,00	-
824	440577,58	3330400,41	Картометрический метод	5,00	-
825	440514,51	3330414,14	Картометрический метод	5,00	-
826	440442,83	3330420,46	Картометрический метод	5,00	-
827	440398,18	3330422,28	Картометрический метод	5,00	-
828	440283,82	3330409,21	Картометрический метод	5,00	-
829	440165,29	3330394,83	Картометрический метод	5,00	-
830	440071,65	3330384,29	Картометрический метод	5,00	-
831	439965,92	3330388,78	Картометрический метод	5,00	-
832	439853,83	3330389,49	Картометрический метод	5,00	-
833	439747,98	3330391,41	Картометрический метод	5,00	-
834	439731,84	3330392,10	Картометрический метод	5,00	-
835	439696,13	3330393,29	Картометрический метод	5,00	-
836	439610,05	3330394,75	Картометрический метод	5,00	-
837	439528,45	3330398,24	Картометрический метод	5,00	-
838	439471,02	3330396,61	Картометрический метод	5,00	-
839	439437,57	3330391,25	Картометрический метод	5,00	-
840	439375,14	3330379,94	Картометрический метод	5,00	-
841	439163,98	3330323,26	Картометрический метод	5,00	-
842	439060,88	3330282,42	Картометрический метод	5,00	-
843	438954,84	3330230,90	Картометрический метод	5,00	-
699	439046,25	3329971,93	Аналитический метод	5,00	-

## ЗУ1(6)

844	444769,53	3339493,85	Картометрический метод	5,00	-
845	444833,59	3339573,49	Картометрический метод	5,00	-
846	444880,32	3339644,49	Картометрический метод	5,00	-
847	444957,01	3339725,06	Картометрический метод	5,00	-
848	445099,52	3339910,66	Картометрический метод	5,00	-
849	445202,36	3340037,41	Картометрический метод	5,00	-
850	445287,50	3340186,04	Картометрический метод	5,00	-
851	445432,04	3340465,42	Картометрический метод	5,00	-
852	445492,06	3340548,00	Картометрический метод	5,00	-
853	445556,14	3340621,05	Картометрический метод	5,00	-
854	445698,68	3340792,53	Картометрический метод	5,00	-
855	445887,34	3341050,96	Картометрический метод	5,00	-
856	445927,63	3341118,41	Картометрический метод	5,00	-
857	445979,30	3341221,38	Картометрический метод	5,00	-
858	446035,64	3341349,66	Картометрический метод	5,00	-
859	446070,23	3341494,70	Картометрический метод	5,00	-
860	446089,76	3341677,49	Картометрический метод	5,00	-
861	446091,11	3341713,50	Аналитический метод	2,50	-
862	446088,71	3341798,71	Аналитический метод	5,00	-
863	446073,97	3341928,66	Аналитический метод	5,00	-
864	446054,91	3342004,75	Аналитический метод	5,00	-
865	446047,29	3342079,25	Аналитический метод	5,00	-
866	446053,08	3342142,02	Аналитический метод	5,00	-
867	446071,89	3342253,20	Аналитический метод	5,00	-
868	446102,00	3342359,77	Аналитический метод	5,00	-
869	446162,99	3342482,75	Аналитический метод	5,00	-
870	446288,30	3342715,53	Аналитический метод	5,00	-
871	446082,57	3342812,39	Аналитический метод	2,50	-
872	446036,09	3342727,70	Аналитический метод	2,50	-
873	445944,97	3342555,22	Аналитический метод	2,50	-

874	445892,93	3342392,72	Аналитический метод	2,50	-
875	445875,45	3342345,56	Аналитический метод	2,50	-
876	445864,57	3342300,07	Аналитический метод	2,50	-
877	445841,13	3342139,08	Аналитический метод	2,50	-
878	445840,95	3342126,07	Аналитический метод	2,50	-
879	445831,34	3341815,81	Картометрический метод	5,00	-
880	445783,71	3341526,94	Картометрический метод	5,00	-
881	445745,42	3341380,20	Картометрический метод	5,00	-
882	445708,43	3341293,91	Картометрический метод	5,00	-
883	445630,86	3341170,75	Аналитический метод	2,50	-
884	445616,41	3341143,47	Аналитический метод	2,50	-
885	445583,74	3341093,10	Аналитический метод	2,50	-
886	445497,12	3340968,46	Аналитический метод	2,50	-
887	445438,70	3340894,90	Аналитический метод	2,50	-
888	445401,92	3340837,01	Картометрический метод	5,00	-
889	445359,23	3340778,03	Картометрический метод	5,00	-
890	445302,65	3340689,43	Картометрический метод	5,00	-
891	445252,43	3340614,38	Картометрический метод	5,00	-
892	445206,73	3340537,04	Картометрический метод	5,00	-
893	445186,37	3340490,92	Картометрический метод	5,00	-
894	445090,28	3340295,79	Картометрический метод	5,00	-
895	444990,52	3340116,17	Картометрический метод	5,00	-
896	444918,11	3340001,99	Картометрический метод	5,00	-
897	444851,78	3339925,48	Картометрический метод	5,00	-
898	444812,25	3339867,87	Картометрический метод	5,00	-
899	444772,21	3339800,52	Картометрический метод	5,00	-
900	444742,57	3339765,00	Картометрический метод	5,00	-
901	444666,74	3339692,12	Картометрический метод	5,00	-
902	444611,41	3339656,43	Картометрический метод	5,00	-
903	444592,26	3339645,84	Картометрический метод	5,00	-
904	444574,88	3339642,74	Картометрический метод	5,00	-
905	444568,67	3339637,30	Картометрический метод	5,00	-
906	444570,16	3339620,98	Картометрический метод	5,00	-
844	444769,53	3339493,85	Картометрический метод	5,00	-

## ЗУ1(7)

907	456077,75	3359805,88	Картометрический метод	5,00	-
908	456104,01	3359778,43	Картометрический метод	5,00	-
909	456166,95	3359803,05	Картометрический метод	5,00	-
910	456172,56	3359856,56	Картометрический метод	5,00	-
911	456325,12	3359886,67	Аналитический метод	2,50	-
912	456394,27	3359897,08	Аналитический метод	2,50	-
913	456753,85	3359980,15	Картометрический метод	5,00	-
914	456858,05	3360022,72	Картометрический метод	5,00	-
915	456981,77	3360084,76	Картометрический метод	5,00	-
916	457057,66	3360128,56	Картометрический метод	5,00	-
917	457138,26	3360203,54	Картометрический метод	5,00	-
918	457231,57	3360293,58	Картометрический метод	5,00	-
919	457288,41	3360368,63	Картометрический метод	5,00	-
920	457349,57	3360454,14	Картометрический метод	5,00	-
921	457410,04	3360528,39	Картометрический метод	5,00	-
922	457495,50	3360619,59	Картометрический метод	5,00	-
923	457702,24	3360779,50	Картометрический метод	5,00	-
924	457908,14	3360910,00	Картометрический метод	5,00	-
925	457929,61	3360923,79	Картометрический метод	5,00	-
926	458000,44	3360962,35	Картометрический метод	5,00	-
927	458053,54	3360996,48	Картометрический метод	5,00	-

928	458099,04	3361018,11	Картометрический метод	5,00	-
929	458153,22	3361061,13	Картометрический метод	5,00	-
930	458177,95	3361084,75	Картометрический метод	5,00	-
931	458200,44	3361113,28	Картометрический метод	5,00	-
932	458219,89	3361131,22	Картометрический метод	5,00	-
933	458257,47	3361157,09	Картометрический метод	5,00	-
934	458303,53	3361202,78	Картометрический метод	5,00	-
935	458334,45	3361226,51	Картометрический метод	5,00	-
936	458422,63	3361289,54	Картометрический метод	5,00	-
937	458511,84	3361364,26	Картометрический метод	5,00	-
938	458615,51	3361458,89	Картометрический метод	5,00	-
939	458679,75	3361531,46	Картометрический метод	5,00	-
940	458725,71	3361590,88	Картометрический метод	5,00	-
941	458757,18	3361649,46	Картометрический метод	5,00	-
942	458761,86	3361679,63	Картометрический метод	5,00	-
943	458817,98	3361700,00	Картометрический метод	5,00	-
944	458822,48	3361727,02	Картометрический метод	5,00	-
945	458775,76	3361748,48	Картометрический метод	0,10	-
946	458811,52	3361813,31	Картометрический метод	5,00	-
947	458833,39	3361891,17	Картометрический метод	5,00	-
948	458857,79	3361990,10	Картометрический метод	5,00	-
949	458893,96	3362083,12	Картометрический метод	5,00	-
950	458922,14	3362196,53	Картометрический метод	5,00	-
951	458941,18	3362255,72	Картометрический метод	5,00	-
952	458962,42	3362301,30	Картометрический метод	5,00	-
953	459015,77	3362375,63	Картометрический метод	5,00	-
954	459042,78	3362426,31	Картометрический метод	5,00	-
955	459142,72	3362540,50	Картометрический метод	5,00	-
956	459253,10	3362652,18	Картометрический метод	5,00	-
957	459337,50	3362737,31	Картометрический метод	5,00	-
958	459447,13	3362821,93	Картометрический метод	5,00	-
959	459569,35	3362902,35	Картометрический метод	5,00	-
960	459674,02	3362969,92	Картометрический метод	5,00	-
961	459789,06	3363045,66	Картометрический метод	5,00	-
962	459846,46	3363090,26	Картометрический метод	5,00	-
963	459895,98	3363132,22	Картометрический метод	5,00	-
964	459950,00	3363199,12	Картометрический метод	5,00	-
965	460029,90	3363286,39	Картометрический метод	5,00	-
966	460157,86	3363482,77	Аналитический метод	2,50	-
967	460169,10	3363506,21	Аналитический метод	2,50	-
968	460191,41	3363585,16	Картометрический метод	5,00	-
969	460206,27	3363676,38	Картометрический метод	5,00	-
970	460211,00	3363810,84	Картометрический метод	5,00	-
971	460187,36	3364011,73	Картометрический метод	5,00	-
972	460157,65	3364119,83	Картометрический метод	5,00	-
973	460120,32	3364195,65	Картометрический метод	5,00	-
974	460033,89	3364354,45	Картометрический метод	5,00	-
975	459964,26	3364486,97	Картометрический метод	5,00	-
976	459886,61	3364724,14	Картометрический метод	5,00	-
977	459852,71	3364833,10	Картометрический метод	5,00	-
978	459824,01	3364925,47	Картометрический метод	5,00	-
979	459780,01	3365006,85	Картометрический метод	5,00	-
980	459739,15	3365091,30	Картометрический метод	5,00	-
981	459671,56	3365175,91	Картометрический метод	5,00	-
982	459620,91	3365242,13	Картометрический метод	5,00	-
983	459539,75	3365331,15	Картометрический метод	5,00	-

984	459469,48	3365432,20	Картометрический метод	5,00	-
985	459447,20	3365496,40	Картометрический метод	5,00	-
986	459428,92	3365600,40	Картометрический метод	5,00	-
987	459459,30	3365696,35	Картометрический метод	5,00	-
988	459489,70	3365800,62	Картометрический метод	5,00	-
989	459540,34	3365960,76	Картометрический метод	5,00	-
990	459646,60	3366230,59	Картометрический метод	5,00	-
991	459716,82	3366453,57	Картометрический метод	5,00	-
992	459791,10	3366659,66	Картометрический метод	5,00	-
993	459892,59	3366851,78	Картометрический метод	5,00	-
994	459968,12	3366950,02	Картометрический метод	5,00	-
995	460044,32	3367036,16	Картометрический метод	5,00	-
996	460112,24	3367183,70	Картометрический метод	5,00	-
997	460150,05	3367278,29	Картометрический метод	5,00	-
998	460162,21	3367374,24	Картометрический метод	5,00	-
999	460164,34	3367528,53	Картометрический метод	5,00	-
1000	460179,20	3367631,23	Картометрический метод	5,00	-
1001	460196,08	3367709,61	Картометрический метод	5,00	-
1002	460217,69	3367800,83	Картометрический метод	5,00	-
1003	460269,87	3367922,07	Картометрический метод	5,00	-
1004	460308,36	3368050,45	Картометрический метод	5,00	-
1005	460313,76	3368156,54	Картометрический метод	5,00	-
1006	460302,28	3368239,65	Картометрический метод	5,00	-
1007	460287,51	3368308,93	Картометрический метод	5,00	-
1008	460275,16	3368357,94	Картометрический метод	5,00	-
1009	460226,76	3368397,67	Картометрический метод	5,00	-
1010	460174,69	3368381,68	Картометрический метод	5,00	-
1011	460133,48	3368477,36	Картометрический метод	5,00	-
1012	459844,21	3368952,35	Картометрический метод	5,00	-
1013	459786,00	3369049,93	Картометрический метод	5,00	-
1014	459719,39	3369306,01	Картометрический метод	5,00	-
1015	459632,06	3369677,98	Картометрический метод	5,00	-
1016	459540,75	3370073,50	Картометрический метод	5,00	-
1017	459429,95	3370529,24	Картометрический метод	5,00	-
1018	459390,87	3370634,63	Картометрический метод	5,00	-
1019	459358,15	3370923,27	Картометрический метод	5,00	-
1020	459371,89	3371011,10	Картометрический метод	5,00	-
1021	459276,61	3371042,83	Картометрический метод	5,00	-
1022	459282,08	3370962,44	Картометрический метод	5,00	-
1023	459281,17	3370935,45	Картометрический метод	5,00	-
1024	459284,15	3370839,16	Картометрический метод	5,00	-
1025	459291,14	3370771,68	Картометрический метод	5,00	-
1026	459318,21	3370686,15	Картометрический метод	5,00	-
1027	459351,51	3370585,26	Картометрический метод	5,00	-
1028	459375,26	3370512,92	Картометрический метод	5,00	-
1029	459408,81	3370397,99	Картометрический метод	5,00	-
1030	459424,05	3370335,11	Картометрический метод	5,00	-
1031	459438,58	3370268,25	Картометрический метод	5,00	-
1032	459454,40	3370197,31	Картометрический метод	5,00	-
1033	459464,19	3370154,75	Картометрический метод	5,00	-
1034	459479,93	3370072,80	Картометрический метод	5,00	-
1035	459496,10	3369998,85	Картометрический метод	5,00	-
1036	459513,22	3369952,89	Картометрический метод	5,00	-
1037	459526,84	3369926,13	Картометрический метод	5,00	-
1038	459549,69	3369864,86	Картометрический метод	5,00	-
1039	459557,76	3369837,40	Картометрический метод	5,00	-

1040	459574,42	3369782,44	Картометрический метод	5,00	-
1041	459589,21	3369701,55	Картометрический метод	5,00	-
1042	459601,91	3369618,76	Картометрический метод	5,00	-
1043	459615,76	3369538,92	Картометрический метод	5,00	-
1044	459625,72	3369480,32	Картометрический метод	5,00	-
1045	459635,28	3369423,73	Картометрический метод	5,00	-
1046	459644,50	3369351,14	Картометрический метод	5,00	-
1047	459647,71	3369287,88	Картометрический метод	5,00	-
1048	459653,50	3369245,52	Картометрический метод	5,00	-
1049	459662,68	3369200,97	Картометрический метод	5,00	-
1050	459687,11	3369131,60	Картометрический метод	5,00	-
1051	459706,04	3369072,51	Картометрический метод	5,00	-
1052	459727,62	3369025,32	Картометрический метод	5,00	-
1053	459792,10	3368898,78	Картометрический метод	5,00	-
1054	459840,72	3368823,12	Картометрический метод	5,00	-
1055	459891,66	3368753,36	Картометрический метод	5,00	-
1056	459928,99	3368701,33	Картометрический метод	5,00	-
1057	459962,12	3368664,55	Картометрический метод	5,00	-
1058	460015,55	3368594,66	Картометрический метод	5,00	-
1059	460042,94	3368534,13	Картометрический метод	5,00	-
1060	460090,57	3368420,48	Картометрический метод	5,00	-
1061	460125,93	3368330,51	Картометрический метод	5,00	-
1062	460139,22	3368287,75	Картометрический метод	5,00	-
1063	460147,36	3368223,23	Картометрический метод	5,00	-
1064	460149,78	3368144,99	Картометрический метод	5,00	-
1065	460148,23	3368076,97	Картометрический метод	5,00	-
1066	460133,83	3368031,65	Картометрический метод	5,00	-
1067	460093,61	3367932,60	Картометрический метод	5,00	-
1068	460061,57	3367837,14	Картометрический метод	5,00	-
1069	460031,59	3367742,56	Картометрический метод	5,00	-
1070	460010,43	3367663,55	Картометрический метод	5,00	-
1071	460011,95	3367625,42	Картометрический метод	5,00	-
1072	460004,71	3367582,73	Картометрический метод	5,00	-
1073	459999,08	3367503,91	Картометрический метод	5,00	-
1074	459994,50	3367445,07	Картометрический метод	5,00	-
1075	459987,61	3367380,33	Картометрический метод	5,00	-
1076	459979,54	3367321,67	Картометрический метод	5,00	-
1077	459965,10	3367275,36	Картометрический метод	5,00	-
1078	459953,45	3367243,91	Картометрический метод	5,00	-
1079	459919,01	3367188,63	Картометрический метод	5,00	-
1080	459884,47	3367142,45	Картометрический метод	5,00	-
1081	459825,05	3367048,85	Картометрический метод	5,00	-
1082	459758,70	3366960,75	Картометрический метод	5,00	-
1083	459686,23	3366833,87	Картометрический метод	5,00	-
1084	459618,65	3366702,62	Картометрический метод	5,00	-
1085	459561,08	3366565,71	Картометрический метод	5,00	-
1086	459527,32	3366470,76	Картометрический метод	5,00	-
1087	459489,50	3366357,50	Картометрический метод	5,00	-
1088	459434,13	3366275,61	Картометрический метод	5,00	-
1089	459428,69	3366257,87	Картометрический метод	5,00	-
1090	459326,38	3365938,74	Картометрический метод	5,00	-
1091	459260,25	3365704,88	Картометрический метод	5,00	-
1092	459233,30	3365540,23	Картометрический метод	5,00	-
1093	459241,95	3365483,15	Картометрический метод	5,00	-
1094	459260,37	3365419,48	Картометрический метод	5,00	-
1095	459286,32	3365361,66	Картометрический метод	5,00	-

1096	459329,86	3365286,26	Картометрический метод	5,00	-
1097	459408,74	3365177,14	Картометрический метод	5,00	-
1098	459483,26	3365080,79	Картометрический метод	5,00	-
1099	459534,33	3365006,23	Картометрический метод	5,00	-
1100	459583,73	3364911,55	Картометрический метод	5,00	-
1101	459632,04	3364803,14	Картометрический метод	5,00	-
1102	459651,37	3364761,07	Картометрический метод	5,00	-
1103	459676,82	3364663,60	Картометрический метод	5,00	-
1104	459700,21	3364565,23	Картометрический метод	5,00	-
1105	459724,99	3364473,80	Картометрический метод	5,00	-
1106	459776,86	3364354,92	Картометрический метод	5,00	-
1107	459860,64	3364224,02	Картометрический метод	5,00	-
1108	459909,38	3364143,80	Картометрический метод	5,00	-
1109	459970,46	3363995,25	Картометрический метод	5,00	-
1110	459979,63	3363841,37	Картометрический метод	5,00	-
1111	459970,12	3363718,67	Картометрический метод	5,00	-
1112	459947,26	3363595,36	Картометрический метод	5,00	-
1113	459907,28	3363479,62	Картометрический метод	5,00	-
1114	459843,16	3363374,48	Картометрический метод	5,00	-
1115	459777,24	3363282,57	Картометрический метод	5,00	-
1116	459679,62	3363190,82	Картометрический метод	5,00	-
1117	459616,05	3363150,10	Картометрический метод	5,00	-
1118	459444,77	3363098,44	Картометрический метод	5,00	-
1119	459262,05	3362974,80	Картометрический метод	5,00	-
1120	459195,79	3362895,15	Аналитический метод	2,50	-
1121	459111,38	3362822,45	Аналитический метод	2,50	-
1122	459095,50	3362806,26	Аналитический метод	2,50	-
1123	458999,45	3362712,14	Аналитический метод	2,50	-
1124	458931,29	3362643,59	Аналитический метод	2,50	-
1125	458843,98	3362535,00	Аналитический метод	2,50	-
1126	458776,52	3362451,39	Аналитический метод	2,50	-
1127	458716,82	3362353,37	Аналитический метод	2,50	-
1128	458676,38	3362269,36	Аналитический метод	2,50	-
1129	458621,87	3362120,76	Картометрический метод	5,00	-
1130	458591,94	3362010,69	Картометрический метод	5,00	-
1131	458555,33	3361910,75	Картометрический метод	5,00	-
1132	458518,21	3361830,39	Картометрический метод	5,00	-
1133	458474,92	3361760,12	Картометрический метод	5,00	-
1134	458387,05	3361643,82	Картометрический метод	5,00	-
1135	458216,74	3361515,37	Картометрический метод	5,00	-
1136	458131,04	3361460,18	Картометрический метод	5,00	-
1137	458044,12	3361391,10	Аналитический метод	2,50	-
1138	458052,09	3361361,65	Аналитический метод	2,50	-
1139	458024,98	3361341,03	Аналитический метод	2,50	-
1140	458010,99	3361360,79	Аналитический метод	2,50	-
1141	457910,53	3361275,10	Картометрический метод	5,00	-
1142	457730,10	3361112,10	Аналитический метод	2,50	-
1143	457663,66	3361057,49	Аналитический метод	2,50	-
1144	457590,16	3361002,24	Аналитический метод	2,50	-
1145	457512,68	3360928,18	Аналитический метод	2,50	-
1146	457376,11	3360796,13	Аналитический метод	2,50	-
1147	457322,19	3360741,85	Аналитический метод	2,50	-
1148	457273,53	3360692,33	Аналитический метод	2,50	-
1149	457213,88	3360614,34	Аналитический метод	2,50	-
1150	457177,60	3360562,14	Аналитический метод	2,50	-
1151	457137,47	3360503,16	Аналитический метод	2,50	-

1152	457092,06	3360458,46	Аналитический метод	2,50	-
1153	457045,77	3360415,82	Аналитический метод	2,50	-
1154	456993,14	3360376,51	Аналитический метод	2,50	-
1155	456926,44	3360335,93	Аналитический метод	2,50	-
1156	456857,98	3360300,46	Аналитический метод	2,50	-
1157	456824,75	3360287,17	Аналитический метод	2,50	-
1158	456783,55	3360265,29	Аналитический метод	2,50	-
1159	456735,59	3360238,75	Аналитический метод	2,50	-
1160	456690,63	3360212,07	Аналитический метод	2,50	-
1161	456665,58	3360202,37	Аналитический метод	2,50	-
1162	456555,67	3360159,04	Аналитический метод	2,50	-
1163	456526,13	3360149,56	Аналитический метод	2,50	-
1164	456496,36	3360145,11	Аналитический метод	2,50	-
1165	456462,49	3360138,87	Аналитический метод	2,50	-
1166	456414,82	3360127,34	Аналитический метод	2,50	-
1167	456365,70	3360116,89	Аналитический метод	2,50	-
1168	456274,90	3360094,60	Аналитический метод	2,50	-
1169	456200,35	3360076,46	Аналитический метод	2,50	-
1170	456176,02	3360070,72	Аналитический метод	2,50	-
1171	456160,33	3360067,54	Аналитический метод	2,50	-
1172	456117,47	3360061,77	Аналитический метод	2,50	-
1173	456072,46	3360053,10	Аналитический метод	2,50	-
1174	456032,98	3360045,15	Аналитический метод	2,50	-
907	456077,75	3359805,88	Картометрический метод	5,00	-

**Сведения о местоположении границ объекта**

1. Система координат MCK-35 зона 4

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
<b>ЗУ1(1)</b>					
1	458636,68	4201978,60	Картометрический метод	5,00	-
2	458496,70	4202128,54	Картометрический метод	5,00	-
3	458197,40	4202617,50	Картометрический метод	5,00	-
4	458128,38	4202886,92	Картометрический метод	5,00	-
5	457996,60	4203346,08	Картометрический метод	5,00	-
6	457924,64	4203525,03	Картометрический метод	5,00	-
7	457898,95	4203629,80	Картометрический метод	5,00	-
8	457871,84	4203829,80	Картометрический метод	5,00	-
9	457818,22	4204002,86	Картометрический метод	5,00	-
10	457751,76	4204148,71	Картометрический метод	5,00	-
11	457729,74	4204269,15	Картометрический метод	5,00	-
12	457732,12	4204427,51	Картометрический метод	5,00	-
13	457687,35	4204428,99	Картометрический метод	5,00	-
14	457658,08	4204437,28	Картометрический метод	5,00	-
15	457648,37	4204349,16	Картометрический метод	5,00	-
16	457694,16	4204062,34	Картометрический метод	5,00	-
17	457737,98	4203958,85	Картометрический метод	5,00	-

18	457869,34	4203508,68	Картометрический метод	5,00	-
19	457978,47	4203117,77	Картометрический метод	5,00	-
20	458082,58	4202750,21	Картометрический метод	5,00	-
21	458160,74	4202497,45	Картометрический метод	5,00	-
22	458223,31	4202402,63	Картометрический метод	5,00	-
23	458533,81	4201941,33	Картометрический метод	5,00	-
24	458579,32	4201847,64	Картометрический метод	5,00	-
25	458630,60	4201865,97	Картометрический метод	5,00	-
26	458681,25	4201828,12	Картометрический метод	5,00	-
1	458636,68	4201978,60	Картометрический метод	5,00	-

ЗУ1(2)

27	480824,42	4227689,83	Картометрический метод	5,00	-
28	480903,85	4227703,71	Картометрический метод	5,00	-
29	481047,51	4227758,46	Картометрический метод	5,00	-
30	481097,56	4227783,25	Картометрический метод	5,00	-
31	481290,75	4227874,08	Картометрический метод	5,00	-
32	481549,67	4227990,73	Картометрический метод	5,00	-
33	481624,18	4228032,97	Картометрический метод	5,00	-
34	481753,85	4228118,76	Картометрический метод	5,00	-
35	481783,54	4228145,57	Картометрический метод	5,00	-
36	481899,80	4228216,91	Картометрический метод	5,00	-
37	482032,96	4228282,27	Картометрический метод	5,00	-
38	482171,53	4228339,30	Картометрический метод	5,00	-
39	482336,41	4228436,86	Картометрический метод	5,00	-
40	482395,28	4228482,80	Картометрический метод	5,00	-
41	482428,22	4228484,66	Картометрический метод	5,00	-
42	482458,87	4228487,68	Картометрический метод	5,00	-
43	482490,40	4228499,68	Картометрический метод	5,00	-
44	482502,59	4228511,56	Картометрический метод	5,00	-
45	482514,30	4228528,65	Картометрический метод	5,00	-
46	482523,12	4228552,32	Картометрический метод	5,00	-
47	482536,60	4228585,01	Картометрический метод	5,00	-
48	482572,13	4228640,98	Картометрический метод	5,00	-
49	482623,01	4228701,07	Картометрический метод	5,00	-
50	482664,54	4228739,82	Картометрический метод	5,00	-
51	482701,65	4228766,03	Картометрический метод	5,00	-
52	482727,26	4228782,95	Картометрический метод	5,00	-
53	482750,53	4228797,26	Картометрический метод	5,00	-
54	482772,83	4228813,93	Картометрический метод	5,00	-
55	482797,05	4228828,00	Картометрический метод	5,00	-
56	482814,92	4228836,38	Картометрический метод	5,00	-
57	482829,73	4228845,20	Картометрический метод	5,00	-
58	482846,34	4228850,03	Картометрический метод	5,00	-
59	482862,55	4228859,45	Картометрический метод	5,00	-
60	482862,55	4228859,45	Картометрический метод	5,00	-
61	482873,13	4228864,36	Картометрический метод	5,00	-
62	482884,08	4228870,09	Картометрический метод	5,00	-
63	482896,18	4228877,72	Картометрический метод	5,00	-
64	482909,71	4228882,52	Картометрический метод	5,00	-
65	482925,23	4228891,47	Картометрический метод	5,00	-
66	482942,16	4228898,42	Картометрический метод	5,00	-
67	482953,92	4228903,92	Картометрический метод	5,00	-
68	482967,68	4228911,09	Картометрический метод	5,00	-
69	482981,55	4228920,03	Картометрический метод	5,00	-
70	482999,14	4228935,72	Картометрический метод	5,00	-
71	483028,40	4228953,61	Картометрический метод	5,00	-

72	483058,72	4228970,56	Картометрический метод	5,00	-
73	483087,86	4228990,57	Картометрический метод	5,00	-
74	483108,51	4229007,23	Картометрический метод	5,00	-
75	483123,07	4229018,41	Картометрический метод	5,00	-
76	483142,58	4229029,86	Картометрический метод	5,00	-
77	483174,12	4229041,38	Картометрический метод	5,00	-
78	483211,55	4229053,41	Картометрический метод	5,00	-
79	483247,76	4229069,91	Картометрический метод	5,00	-
80	483278,13	4229080,72	Картометрический метод	5,00	-
81	483338,11	4229106,10	Картометрический метод	5,00	-
82	483388,92	4229129,07	Картометрический метод	5,00	-
83	483422,54	4229147,22	Картометрический метод	5,00	-
84	483457,09	4229168,91	Картометрический метод	5,00	-
85	483493,05	4229188,96	Картометрический метод	5,00	-
86	483520,53	4229207,78	Картометрический метод	5,00	-
87	483588,68	4229249,97	Картометрический метод	5,00	-
88	483620,82	4229277,08	Картометрический метод	5,00	-
89	483652,39	4229299,69	Картометрический метод	5,00	-
90	483690,92	4229326,36	Картометрический метод	5,00	-
91	483724,98	4229349,71	Картометрический метод	5,00	-
92	483743,31	4229359,49	Картометрический метод	5,00	-
93	483750,61	4229361,19	Картометрический метод	5,00	-
94	483773,14	4229384,70	Картометрический метод	5,00	-
95	483805,28	4229408,97	Картометрический метод	5,00	-
96	483880,02	4229452,85	Картометрический метод	5,00	-
97	483916,91	4229478,57	Картометрический метод	5,00	-
98	483941,00	4229491,22	Картометрический метод	5,00	-
99	483960,88	4229499,59	Картометрический метод	5,00	-
100	483969,93	4229505,79	Картометрический метод	5,00	-
101	483989,54	4229517,47	Картометрический метод	5,00	-
102	484005,77	4229525,36	Картометрический метод	5,00	-
103	484018,58	4229532,39	Картометрический метод	5,00	-
104	484025,76	4229534,56	Картометрический метод	5,00	-
105	484031,19	4229533,18	Картометрический метод	5,00	-
106	484037,43	4229534,51	Картометрический метод	5,00	-
107	484042,71	4229537,96	Картометрический метод	5,00	-
108	484051,99	4229545,22	Картометрический метод	5,00	-
109	484066,10	4229551,91	Картометрический метод	5,00	-
110	484087,27	4229560,65	Картометрический метод	5,00	-
111	484103,87	4229565,70	Картометрический метод	5,00	-
112	484122,82	4229570,42	Картометрический метод	5,00	-
113	484143,90	4229575,02	Картометрический метод	5,00	-
114	484164,48	4229582,22	Картометрический метод	5,00	-
115	484179,29	4229590,21	Картометрический метод	5,00	-
116	484188,92	4229597,23	Картометрический метод	5,00	-
117	484201,03	4229602,97	Картометрический метод	5,00	-
118	484238,38	4229607,67	Картометрический метод	5,00	-
119	484247,78	4229612,21	Картометрический метод	5,00	-
120	484257,66	4229616,28	Картометрический метод	5,00	-
121	484308,32	4229644,75	Картометрический метод	5,00	-
122	484422,72	4229715,58	Картометрический метод	5,00	-
123	484497,26	4229769,96	Картометрический метод	5,00	-
124	484598,98	4229846,88	Картометрический метод	5,00	-
125	484700,91	4229950,29	Картометрический метод	5,00	-
126	484774,68	4230034,21	Картометрический метод	5,00	-
127	484870,96	4230152,31	Картометрический метод	5,00	-

128	484927,15	4230233,23	Картометрический метод	5,00	-
129	484997,03	4230331,91	Картометрический метод	5,00	-
130	485069,15	4230475,20	Картометрический метод	5,00	-
131	485105,40	4230614,08	Картометрический метод	5,00	-
132	485121,79	4230743,36	Картометрический метод	5,00	-
133	485133,67	4230828,92	Картометрический метод	5,00	-
134	485130,40	4230909,64	Картометрический метод	5,00	-
135	485108,94	4231022,57	Картометрический метод	5,00	-
136	485093,37	4231099,44	Картометрический метод	5,00	-
137	485062,88	4231206,65	Картометрический метод	5,00	-
138	485041,75	4231260,21	Картометрический метод	5,00	-
139	485014,90	4231316,10	Картометрический метод	5,00	-
140	484994,31	4231357,32	Картометрический метод	5,00	-
141	484962,32	4231400,85	Картометрический метод	5,00	-
142	484928,39	4231451,01	Картометрический метод	5,00	-
143	484859,12	4231554,67	Картометрический метод	5,00	-
144	484821,39	4231608,14	Картометрический метод	5,00	-
145	484783,20	4231658,30	Картометрический метод	5,00	-
146	484755,01	4231702,80	Картометрический метод	5,00	-
147	484735,87	4231736,43	Картометрический метод	5,00	-
148	484718,10	4231782,88	Картометрический метод	5,00	-
149	484707,95	4231821,78	Картометрический метод	5,00	-
150	484699,61	4231875,40	Картометрический метод	5,00	-
151	484452,18	4231848,08	Картометрический метод	5,00	-
152	484481,88	4231726,05	Картометрический метод	5,00	-
153	484506,01	4231624,80	Картометрический метод	5,00	-
154	484560,06	4231509,65	Картометрический метод	5,00	-
155	484597,82	4231455,96	Картометрический метод	5,00	-
156	484709,16	4231312,38	Картометрический метод	5,00	-
157	484735,99	4231286,98	Картометрический метод	5,00	-
158	484765,90	4231235,71	Картометрический метод	5,00	-
159	484820,28	4231150,98	Картометрический метод	5,00	-
160	484872,27	4231022,31	Картометрический метод	5,00	-
161	484906,51	4230902,36	Картометрический метод	5,00	-
162	484907,54	4230770,12	Картометрический метод	5,00	-
163	484900,57	4230715,96	Картометрический метод	5,00	-
164	484879,64	4230633,99	Картометрический метод	5,00	-
165	484837,67	4230549,44	Картометрический метод	5,00	-
166	484761,28	4230405,07	Картометрический метод	5,00	-
167	484650,12	4230233,83	Картометрический метод	5,00	-
168	484608,42	4230171,27	Картометрический метод	5,00	-
169	484594,47	4230152,54	Картометрический метод	5,00	-
170	484535,66	4230086,89	Картометрический метод	5,00	-
171	484462,36	4230004,53	Картометрический метод	5,00	-
172	484344,24	4229922,92	Картометрический метод	5,00	-
173	484324,01	4229908,88	Картометрический метод	5,00	-
174	484290,74	4229889,19	Картометрический метод	5,00	-
175	484223,06	4229861,54	Картометрический метод	5,00	-
176	484147,62	4229829,02	Картометрический метод	5,00	-
177	484091,88	4229806,73	Картометрический метод	5,00	-
178	484006,09	4229772,54	Картометрический метод	5,00	-
179	483791,71	4229660,68	Картометрический метод	5,00	-
180	483663,69	4229583,02	Картометрический метод	5,00	-
181	483374,98	4229378,51	Картометрический метод	5,00	-
182	483286,13	4229329,31	Картометрический метод	5,00	-
183	483192,89	4229293,94	Картометрический метод	5,00	-

184	483113,13	4229255,49	Картометрический метод	5,00	-
185	483030,34	4229213,06	Картометрический метод	5,00	-
186	482870,89	4229149,14	Картометрический метод	5,00	-
187	482843,29	4229133,34	Картометрический метод	5,00	-
188	482692,11	4229033,87	Картометрический метод	5,00	-
189	482589,15	4228968,07	Картометрический метод	5,00	-
190	482488,61	4228886,75	Картометрический метод	5,00	-
191	482411,60	4228812,28	Картометрический метод	5,00	-
192	482245,09	4228664,42	Картометрический метод	5,00	-
193	482186,79	4228620,82	Картометрический метод	5,00	-
194	482148,55	4228586,08	Картометрический метод	5,00	-
195	482086,22	4228537,50	Картометрический метод	5,00	-
196	482052,07	4228515,74	Картометрический метод	5,00	-
197	481962,76	4228470,34	Картометрический метод	5,00	-
198	481804,63	4228377,42	Картометрический метод	5,00	-
199	481727,39	4228341,95	Картометрический метод	5,00	-
200	481658,30	4228296,07	Картометрический метод	5,00	-
201	481538,46	4228204,06	Картометрический метод	5,00	-
202	481457,82	4228161,76	Картометрический метод	5,00	-
203	481358,03	4228123,34	Картометрический метод	5,00	-
204	481172,65	4228067,58	Картометрический метод	5,00	-
205	481001,57	4227982,67	Картометрический метод	5,00	-
206	480864,87	4227928,49	Картометрический метод	5,00	-
207	480770,99	4227904,78	Картометрический метод	5,00	-
27	480824,42	4227689,83	Картометрический метод	5,00	-

## ЗУ1(3)

208	506238,90	4293480,49	Картометрический метод	5,00	-
209	506200,42	4293558,90	Картометрический метод	5,00	-
210	506135,65	4293640,92	Картометрический метод	5,00	-
211	505999,44	4293797,37	Картометрический метод	5,00	-
212	505860,77	4293930,80	Картометрический метод	5,00	-
213	505715,89	4294064,19	Картометрический метод	5,00	-
214	505617,69	4294179,66	Картометрический метод	5,00	-
215	505488,83	4294323,83	Картометрический метод	5,00	-
216	505413,55	4294444,55	Картометрический метод	5,00	-
217	505373,81	4294552,37	Картометрический метод	5,00	-
218	505337,62	4294694,82	Картометрический метод	5,00	-
219	505338,10	4294774,02	Картометрический метод	5,00	-
220	505353,06	4294841,62	Картометрический метод	5,00	-
221	505376,80	4294889,49	Картометрический метод	5,00	-
222	505399,55	4294939,78	Картометрический метод	5,00	-
223	505433,84	4294990,41	Картометрический метод	5,00	-
224	505520,69	4295091,44	Картометрический метод	5,00	-
225	505621,40	4295184,09	Картометрический метод	5,00	-
226	505703,00	4295249,54	Картометрический метод	5,00	-
227	505853,02	4295362,76	Картометрический метод	5,00	-
228	505931,50	4295409,44	Картометрический метод	5,00	-
229	506021,21	4295469,47	Картометрический метод	5,00	-
230	506062,37	4295492,55	Картометрический метод	5,00	-
231	506122,27	4295515,39	Картометрический метод	5,00	-
232	506184,16	4295542,06	Картометрический метод	5,00	-
233	506256,19	4295588,97	Картометрический метод	5,00	-
234	506309,14	4295633,63	Картометрический метод	5,00	-
235	506366,29	4295698,91	Картометрический метод	5,00	-
236	506381,14	4295739,46	Картометрический метод	5,00	-
237	506439,13	4295787,90	Картометрический метод	5,00	-

238	506476,52	4295822,43	Картометрический метод	5,00	-
239	506526,52	4295885,32	Картометрический метод	5,00	-
240	506584,55	4295960,43	Картометрический метод	5,00	-
241	506625,92	4296031,38	Картометрический метод	5,00	-
242	506685,28	4296140,16	Картометрический метод	5,00	-
243	506718,50	4296229,10	Картометрический метод	5,00	-
244	506760,04	4296382,44	Картометрический метод	5,00	-
245	506770,80	4296494,37	Картометрический метод	5,00	-
246	506759,06	4296677,45	Картометрический метод	5,00	-
247	506710,69	4296843,79	Картометрический метод	5,00	-
248	506653,88	4296985,59	Картометрический метод	5,00	-
249	506624,95	4297034,84	Картометрический метод	5,00	-
250	506472,81	4297228,44	Картометрический метод	5,00	-
251	506437,12	4297272,69	Картометрический метод	5,00	-
252	506358,05	4297338,23	Картометрический метод	5,00	-
253	506316,05	4297373,57	Картометрический метод	5,00	-
254	506244,90	4297410,66	Картометрический метод	5,00	-
255	506138,23	4297449,31	Картометрический метод	5,00	-
256	506036,83	4297473,66	Картометрический метод	5,00	-
257	505926,13	4297496,48	Картометрический метод	5,00	-
258	505824,16	4297518,65	Картометрический метод	5,00	-
259	505717,76	4297535,94	Картометрический метод	5,00	-
260	505626,00	4297544,28	Картометрический метод	5,00	-
261	505547,49	4297562,85	Картометрический метод	5,00	-
262	505385,80	4297617,03	Картометрический метод	5,00	-
263	505287,91	4297660,29	Картометрический метод	5,00	-
264	505232,02	4297688,96	Картометрический метод	5,00	-
265	505186,47	4297720,49	Картометрический метод	5,00	-
266	505099,80	4297806,55	Картометрический метод	5,00	-
267	505048,31	4297891,80	Картометрический метод	5,00	-
268	505021,17	4297994,29	Картометрический метод	5,00	-
269	505016,92	4298086,59	Картометрический метод	5,00	-
270	505022,65	4298187,54	Картометрический метод	5,00	-
271	505046,34	4298319,00	Картометрический метод	5,00	-
272	505097,56	4298458,88	Картометрический метод	5,00	-
273	505153,98	4298628,70	Картометрический метод	5,00	-
274	505263,94	4298877,99	Картометрический метод	5,00	-
275	505360,07	4299060,21	Картометрический метод	5,00	-
276	505411,91	4299178,59	Картометрический метод	5,00	-
277	505454,45	4299277,05	Картометрический метод	5,00	-
278	505491,48	4299370,30	Картометрический метод	5,00	-
279	505518,07	4299448,06	Картометрический метод	5,00	-
280	505532,85	4299517,84	Картометрический метод	5,00	-
281	505555,35	4299625,01	Картометрический метод	5,00	-
282	505571,90	4299718,15	Картометрический метод	5,00	-
283	505586,38	4299836,41	Картометрический метод	5,00	-
284	505585,79	4299890,82	Картометрический метод	5,00	-
285	505303,34	4299889,09	Картометрический метод	5,00	-
286	505295,71	4299792,48	Картометрический метод	5,00	-
287	505273,22	4299689,78	Картометрический метод	5,00	-
288	505251,04	4299608,16	Картометрический метод	5,00	-
289	505205,86	4299465,49	Картометрический метод	5,00	-
290	505172,52	4299388,42	Картометрический метод	5,00	-
291	505140,18	4299323,64	Картометрический метод	5,00	-
292	505112,79	4299260,73	Картометрический метод	5,00	-
293	505083,45	4299175,64	Картометрический метод	5,00	-

294	505056,08	4299134,64	Картометрический метод	5,00	-
295	504999,46	4299014,04	Картометрический метод	5,00	-
296	504932,87	4298860,48	Картометрический метод	5,00	-
297	504858,88	4298647,69	Картометрический метод	5,00	-
298	504798,15	4298453,02	Картометрический метод	5,00	-
299	504773,60	4298340,23	Картометрический метод	5,00	-
300	504756,81	4298150,46	Картометрический метод	5,00	-
301	504750,49	4298005,58	Картометрический метод	5,00	-
302	504757,45	4297869,30	Картометрический метод	5,00	-
303	504785,48	4297750,32	Картометрический метод	5,00	-
304	504834,53	4297645,34	Картометрический метод	5,00	-
305	504886,61	4297575,51	Картометрический метод	5,00	-
306	504953,12	4297501,41	Картометрический метод	5,00	-
307	505009,10	4297456,59	Картометрический метод	5,00	-
308	505064,88	4297418,53	Картометрический метод	5,00	-
309	505143,83	4297370,52	Картометрический метод	5,00	-
310	505209,37	4297344,13	Картометрический метод	5,00	-
311	505307,07	4297313,47	Картометрический метод	5,00	-
312	505377,41	4297307,24	Картометрический метод	5,00	-
313	505447,92	4297293,30	Картометрический метод	5,00	-
314	505544,67	4297281,92	Картометрический метод	5,00	-
315	505667,56	4297265,14	Картометрический метод	5,00	-
316	505702,51	4297272,14	Картометрический метод	5,00	-
317	505746,98	4297270,84	Картометрический метод	5,00	-
318	505816,22	4297238,63	Картометрический метод	5,00	-
319	505858,21	4297214,47	Картометрический метод	5,00	-
320	505909,89	4297195,50	Картометрический метод	5,00	-
321	505955,90	4297184,30	Картометрический метод	5,00	-
322	506047,99	4297166,72	Картометрический метод	5,00	-
323	506143,69	4297132,24	Картометрический метод	5,00	-
324	506193,82	4297105,58	Картометрический метод	5,00	-
325	506267,08	4297046,35	Картометрический метод	5,00	-
326	506332,63	4296992,40	Картометрический метод	5,00	-
327	506350,66	4296983,14	Картометрический метод	5,00	-
328	506364,43	4296963,68	Картометрический метод	5,00	-
329	506426,66	4296859,35	Картометрический метод	5,00	-
330	506459,29	4296801,30	Картометрический метод	5,00	-
331	506491,61	4296711,07	Картометрический метод	5,00	-
332	506508,85	4296618,21	Картометрический метод	5,00	-
333	506511,74	4296541,63	Картометрический метод	5,00	-
334	506506,54	4296460,00	Картометрический метод	5,00	-
335	506499,48	4296396,31	Картометрический метод	5,00	-
336	506488,46	4296344,17	Картометрический метод	5,00	-
337	506394,77	4296176,95	Картометрический метод	5,00	-
338	506345,03	4296113,18	Картометрический метод	5,00	-
339	506300,39	4296052,96	Картометрический метод	5,00	-
340	506260,48	4296014,94	Картометрический метод	5,00	-
341	506180,87	4295954,80	Картометрический метод	5,00	-
342	506133,70	4295913,50	Картометрический метод	5,00	-
343	506045,01	4295857,81	Картометрический метод	5,00	-
344	505961,10	4295800,61	Картометрический метод	5,00	-
345	505900,19	4295774,89	Картометрический метод	5,00	-
346	505820,72	4295727,26	Картометрический метод	5,00	-
347	505705,81	4295653,10	Картометрический метод	5,00	-
348	505637,50	4295612,07	Картометрический метод	5,00	-
349	505527,87	4295536,88	Картометрический метод	5,00	-

350	505414,35	4295420,30	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-
351	505323,71	4295322,22	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-
352	505239,35	4295195,78	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-
353	505156,28	4295038,35	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-
354	505104,14	4294874,71	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-
355	505090,90	4294766,78	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-
356	505099,58	4294646,72	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-
357	505154,95	4294406,33	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-
358	505182,41	4294328,14	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-
359	505214,07	4294278,92	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-
360	505297,95	4294186,34	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-
361	505382,94	4294039,75	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-
362	505584,03	4293831,37	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-
363	505646,32	4293758,58	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-
364	505761,65	4293661,81	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-
365	505878,76	4293565,93	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-
366	505944,04	4293484,32	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-
367	505989,66	4293405,24	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-
208	506238,90	4293480,49	<i>Картометрический метод</i>	5,00	-

### КАРТА-СХЕМА

## ОПИСАНИЯ ГРАНИЦ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОСУ- ДАРСТВЕННОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО (ЗООЛОГИЧЕСКОГО) ЗАКАЗ- НИКА «НЕРЕСТИЛИЩА СТЕРЛЯДИ»

