

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Окский государственный природный биосферный заповедник»

Адрес юридический и почтовый: 391072, Рязанская область, м. р-н Спасский, с.п. Лакашинское,
п. Брыкин Бор, д. 51; тел.: +7-915-6142050; e-mail: obz@mail.ru; Web-сайт: http://oksky-reserve.ru
Реквизиты: ОГРН 1026200799460, ИНН 6220000335, КПП 622001001

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ФГБУ «Окский государственный заповедник»



Ю.М. Маркин
«16» июня 2025 г.

**КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ
о федеральном ООПТ
Государственный природный заказник
федерального значения
«Рязанский»
за период 2021–2024 гг.**

Ответственный исполнитель:
Зам. директора по административно-хозяйственной работе



А.Б. Панков

«16» июня 2025 г.

Брыкин Бор 2025

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Окский государственный природный биосферный заповедник»

Адрес юридический и почтовый: 391072, Рязанская область, м. р-н Спасский, с.п. Лакашинское, п. Брыкин Бор, д. 51; тел.: +7-915-6142050; e-mail: obz@mail.ru; Web-сайт: <http://oksky-reserve.ru>

Реквизиты: ОГРН 1026200799460, ИНН 6220000335, КПП 622001001



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФГБУ «Окский государственный заповедник»

Ю.М. Маркин

«16» июня 2025 г.

**КАДАСТРОВЫЕ СВЕДЕНИЯ о федеральном ООПТ
Государственный природный заказник
федерального значения
«Рязанский»
за период 2021–2024 гг.
(электронная версия)**

Ответственный исполнитель:

Зам. директора по административно-хозяйственной работе

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and strokes, is located in the bottom right corner of the page.

А.Б. Панков

«16» июня 2025 г.

Оглавление

1) Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ)	2
2) Категория ООПТ	2
3) Значение ООПТ (федеральное, региональное, местное)	2
4) Порядковый номер кадастрового дела ООПТ	2
5) Профиль ООПТ	2
6) Статус ООПТ	2
7) Дата создания, реорганизации	2
8) Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ)	2
9) Нормативная основа функционирования ООПТ	2
10) Ведомственная подчиненность	3
11) Международный статус ООПТ (в случае его наличия)	3
12) Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)	3
13) Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ ...	3
14) Месторасположение ООПТ	3
15) Географическое положение ООПТ	3
16) Общая площадь ООПТ (га)	4
17) Площадь охранной зоны ООПТ (га)	4
18) Границы ООПТ	4
19) Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий	4
20) Природные особенности ООПТ	4
21) Экспликация земель ООПТ	6
22) Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)	7
23) Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ	7
24) Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ	7
25) Общий режим охраны и использования ООПТ	7
III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗНИКА	7
26) Зонирование территории ООПТ	10
27) Режим охранной зоны ООПТ	10
28) Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ	10
29) Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ	10
Информация о специалистах, подготовивших кадастровые сведения:	11

Приложения

- Приложение 1. Выкопировка из географической карты
- Приложение 2. Схема зонирования
- Приложение 3. Схема землепользования
- Приложение 4. Копии правоустанавливающих документов
- Приложение 5. Копии Положений и иных документов
- Приложение 6. Описание местоположения границ ООПТ в формате МСК (в электронном виде)
- Приложение 7. Описание местоположения границ ООПТ в формате WGS (в электронном виде)

Кадастровая информация о государственном природном заказнике федерального значения «Рязанский» на 01 января 2025 года (за период 2021–2024 гг.)

1) Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ)

Государственный природный заказник федерального значения «Рязанский»

2) Категория ООПТ

Государственный природный заказник

3) Значение ООПТ (федеральное, региональное, местное)

Федеральное

4) Порядковый номер кадастрового дела ООПТ

047

5) Профиль ООПТ

Биологический (зоологический)

6) Статус ООПТ

действующий

7) Дата создания, реорганизации

В соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР от 06.01.1982 г. № 14, решением Рязанского облисполкома от 29 июня 1987 года № 198/10 во исполнение постановления Совета Министров РСФСР от 28.03.1986 г. №125 в целях дальнейшего развития и повышения эффективности охотничьего хозяйства и по согласованию с Госпланом РСФС приказом Главохоты РСФСР № 382 от 01.10.1987 г. на территории Шиловского района Рязанской области создан Государственный республиканский зоологический заказник «Рязанский» без ограничения срока его действия, общей площадью 36,0 тыс.га в границах, установленных решением Рязанского облисполкома от 29.06.1987г. №198/10.

Приказом Охотдепартамента от 03.07.94г. №21 заказник переименован в государственный природный (охотничий) заказник «Рязанский».

В соответствии с приказом №71 от 26.03.2009 по Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации охрану территории государственного природного заказника федерального значения «Рязанский» поручено ФГБУ «Окский государственный заповедник».

Объявление территории Государственным природным заказником «Рязанский», не влечет за собой изъятие занимаемого им земельного участка (водного объекта) у землепользователей (водопользователей).

8) Цели создания ООПТ и ее ценность, причины реорганизации (в отношении реорганизованных ООПТ)

Государственный природный заказник «Рязанский» создан с целью сохранения, воспроизводства и восстановления нуждающихся в охране диких животных вместе со средой их обитания, а также для поддержания общего экологического баланса. Особое значение заказника – охрана выхухоли и мест массового пролета и отдыха гусей. Кроме ценных видов животных на территории заказника располагается ряд объектов, признанных памятниками природы.

Образование заказника является основанием для корректировки текущих и перспективных планов проектов лесохозяйственной и иной деятельности в границах особо охраняемой территории.

Режим особой охраны заказника ограничивает виды хозяйственной деятельности, отрицательно влияющие на животный мир и среду обитания.

9) Нормативная основа функционирования ООПТ

В соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР от 06.01.1982 г. № 14, решением Рязанского облисполкома от 29 июня 1987 года № 198/10 во исполнение постановления Совета Министров РСФСР от 28.03.1986г. №125 в целях дальнейшего развития и повышения эффективности охотничьего хозяйства и по согласованию с Госпланом РСФС приказом Главохоты РСФСР № 382 от 01.10.1987г. на территории Шиловского района Рязанской области создан Государственный республиканский зоологический заказник «Рязанский» без ограничения срока его действия, общей площадью 36,0 тыс.га в границах, установленных решением Рязанского облисполкома от 29.06.1987г. №198/10.

Приказом Охотдепартамента от 03.07.1994. №21 заказник переименован в государственный природный (охотничий) заказник «Рязанский».

В соответствии с приказом №71 от 26.03.2009 по Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации Государственный природный заказник федерального значения «Рязанский» передан под охрану ФГБУ «Окский государственный природный биосферный заповедник».

Объявление территории Государственным природным заказником «Рязанский», не влечет за собой изъятие занимаемого им земельного участка (водного объекта) у землепользователей (водопользователей).

Правоустанавливающие документы (правовой акт об образовании данной ООПТ, реорганизации ООПТ)

Категория документа	Название органа власти, принявшего документ	Дата принятия	Номер документа	Полное название документа	Площадь ООПТ, определенная документом, га	Краткое содержание документа, в том числе информация (при наличии) о категории земель, из которых был произведен отвод при образовании или реорганизации ООПТ, форма и условия землепользования
Решение	Исполнительного комитета Рязанского областного Совета народных депутатов	29.06.1987	198/10	Решение исполнительного комитета Рязанского областного Совета народных депутатов от 29.06.1987 №198/10 О мерах по дальнейшему развитию и повышению эффективности охотничьего хозяйства Рязанской области	36,0 тыс.га	В целях усиления охраны ценных видов диких животных: бобра, выхухоли, водоплавающей дичи считать необходимым организовать в пойме р. Оки на территории Шиловского района республиканский государственный заказник "Рязанский" на базе бывшего Ерахтурского госзаказника областного значения площадью 36,0 тыс. га в границах, определенных решениями облисполкома от 09.08.1963 N 268 и от 03.08.1970 N 242.

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ

Категория правового акта	Название органа власти, принявшего документ	Дата принятия	Номер документа
Положение о государственном природном (охотничьем) заказнике федерального значения "Рязанский"	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации	02.08.1999	
Положение о государственном природном заказнике федерального значения "Рязанский"	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	10.06.2010	Приказ №202
Положение о государственном природном заказнике федерального значения "Рязанский"	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	14.11.2023	Приказ №756

10) Ведомственная подчиненность

Министерство Природных ресурсов и экологии РФ

11) Международный статус ООПТ (в случае его наличия)

нет

12) Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)

IV. HABITAT/SPECIES MANAGEMENT AREA - Управляемый природный резерват

13) Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ

1

14) Месторасположение ООПТ

Шиловский и Спасский районы Рязанской области.

15) Географическое положение ООПТ

Принадлежность к физико-географической стране	Русская (Восточно-Европейская) равнина
Положение в рельефе	Окско-Донская низменность
Положение в системе природной зональности	Зона смешанных (подтаёжных) лесов
Положение в системе высотной поясности	—
Положение в ландшафтной структуре:	
название ландшафта	Ерахтурский ландшафт аллювиальных равнин

краткая характеристика ландшафта	В основном, участки в излучинах Оки. Здесь преобладают урочища сегментно-гривистых пойм разных генераций. Они созданы Окой или ее притоками. Выровненные поймы играют подчиненную роль. Гривы, как правило сложены суглинками, мощностью 2-2.5 м.
----------------------------------	---

ООПТ расположена в Окско-Донской низменности на территории Шиловского, Спасского районов, занимает пойму р. Оки и леса Комсомольского и Ерахтурского лесничества Ерахтурского лесхоза.

16) Общая площадь ООПТ (га)

36000 га

Заказник расположен в двух муниципальных районах Рязанской области — Шиловском и Спасском.

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав ООПТ

нет

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования (если имеются)

Объявление территории Государственным природным заказником «Рязанский», не влечет за собой изъятие занимаемого им земельного участка (водного объекта) у землепользователей (водопользователей).

17) Площадь охранной зоны ООПТ (га)

нет

18) Границы ООПТ

Реестровый № о регистрации как зоны с особыми условиями использования: 62:00-9.10 (Граница особо охраняемой природной территории Государственного природного заказника федерального значения "Рязанский").

Описание границ

северная – от р.Оки до р.Исток до оз.Ерхинка, от оз.Ерхинка по проселочной дороге до с.Ерахтур, по автодороге через с.Пыхца до с.Занино-Починки;

восточная – от с.Занино-Починки на юг по железной дороге г.Касимов – разъезд Учикский до юго-восточного угла 98 лесного квартала Комсомольского лесничества;

южная – от железнодорожной линии, юго-восточного угла квартала 98 на запад, включая лесные кварталы 98, 97, 94, 93 Комсомольского лесничества, и от 93 квартала по прямой до д.Павловка, от д.Павловка по р.Павловка вниз до впадения ее в р.Середник, от устья р.Павловка по р.Середник до впадения ее в р.Оку, по р.Ока от устья р.Середник вверх по течению до переправы через р.Оку у с.Терехово;

западная – от переправы через р. Оку на левом ее берегу у с.Терехово на север по восточным опушкам лесных кварталов: 20, 17, 12, 10 Тереховского лесничества до северо-восточного угла квартала 10 по прямой на север до юго-восточного угла квартала 99 Ижевского лесничества Спасского лесхоза, от юго-восточного угла квартала 99 по прямой до местечка Фетисовы Горки Спасского района, от местечка Фетисовы Горки по прямой до истока р.Вегуч, от истока р.Вегуч по левому ее берегу до впадения р.Вегуч в р.Ниверга, от устья р.Вегуч по левому берегу р.Ниверга, включая затоны Жабий и Стрелка, до впадения р.Ниверга в р.Оку, от устья р.Ниверга по р.Оке вниз до впадения в нее р.Исток.

Координаты поворотных точек приведены в электронном приложении.

19) Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий

Особо охраняемая природная территория регионального значения с реестровым номером 62:25-9.4 (Министерство природопользования и экологии Рязанской области, Постановление об утверждении паспортов на памятники природы областного значения №10 от 05.09.2012) Памятник природы регионального значения "Озеро Тереховская Тишь". Рязанская область, Шиловский район, 14 км на север от районного центра пос. Шилово, 5 км на север от с. Терехово, 5 км на юго-запад от с. Тырново. Площадь 62 га.

20) Природные особенности ООПТ

а) нарушенность территории

Территория заказника включает в себя полностью освоенные земли сельхозугодий и лесничеств.

б) краткая характеристика рельефа

Рельеф заказника равнинно-слабо-всхолмленный, метами бугристый

в) краткая характеристика климата

Климат характеризуется как умеренно континентальный, с холодной снежной зимой, теплым летом и ясно выраженными сезонами года. Среднегодовая температура составляет 3,80 С; средняя температура самого холодного месяца – января – 11,50 С; самого теплого – июля +190 С.

Абсолютный минимум температуры наблюдается в январе и составляет минус 43-450 С, а абсолютный максимум – в июле и составляет плюс 38-400 С.

В зимние месяцы почти ежегодно наблюдаются оттепели. За год выпадает в среднем 500 мм осадков. Устойчивый снежный покров образуется в среднем в конце ноября – начале декабря и разрушается в первой половине апреля. Число дней со снежным покровом – 135-145 в году, высота снежного покрова достигает 94 см.

Специальных наблюдений и исследований не проводилось.

г) краткая характеристика почвенного покрова

Почвы на территории заказника представлены в основном различными видами подзолистых, преимущественно песчаными почвами. Встречаются в небольшом количестве болотные почвы. Пойменные почвы, расположенные широкими полосами вдоль р.Оки – разнообразные гидрогенные почвы от влажно-луговых до иловато-болотных.

д) краткое описание гидрологической сети

Гидрографическая сеть представлена реками, ручьями, озерами, болотами. Наиболее значительная из рек – р.Ока, в неё впадают более мелкие реки – Ниверга, Середник, Увязь, Мышца, текущие в западном направлении. Большинство из перечисленных мелких речек имеют небольшую глубину и ширину, а в сухое время года некоторые из них пересыхают. В пойме р.Оки имеется более двух десятков небольших озёр.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Характер растительности определяется нахождением его в пределах зоны хвойно-широколиственных лесов. В лесах из древесных пород преобладают сосна и береза, к ним примешивается липа, ольха, дуб, осина. Подлесок развивается из можжевельника, орешника, рябины, ивы, черемухи, малины. Напочвенный покров представлен различными видами мхов, лишайников, много ягодников – голубика, брусника, черника, костянка. Травяной покров очень богат, представлен такими видами, как кислица, злаковое разнотравье, некоторые виды бобовых растений.

Специальных наблюдений и исследований не проводилось.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Земли, покрытые лесной растительностью – 13,1 га.

з) краткие сведения о животном мире

Русская выхухоль, бобр, куница, выдра, барсук, лось, кабан, глухарь, тетерев, куропатка, рябчик, водоплавающая дичь.

Численность видов фауны

Вид фауны	Численность по результатам ЗМУ	Плотность населения, ос/1000 га
Белка	62	2,7
Горностай	21	0,6
Заяц-беляк	55	1,5
Заяц-русак	44	1,2
Кабан	48	1,3
Куница	34	0,9
Лисица	26	0,7
Лось	98	2,7

Специальных наблюдений и исследований не проводилось.

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Русская выхухоль

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

Таксономическая группа	Общее число выявленных видов	В том числе видов, включенных в Красный список МСОП	В том числе видов, включенных в Красную книгу РФ	В том числе видов, включенных в Красную книгу субъекта РФ
Млекопитающие	61	12	2	16
Птицы	266	6	28	51
Рептилии	6	0	0	1
Амфибии	11	0	0	1
Рыбы и круглоротые	39	0	0	1
Пауки	278	0	0	5
Насекомые	3528		10	74
Моллюски наземные	12	0	0	0
Моллюски пресноводные	35	0	0	0
Сосудистые растения	889	0	2	36
Мхи	198	0	0	8
Грибы	719	0	0	21
Лишайники	170	0	0	12

л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ

Типы экосистем	Краткая характеристика
Пойменные	Слагаются из пойменных лугов, прежде ежегодно выкашиваемых, и большого количества пойменных озёр и стариц. В связи с выраженным пойменным режимом из позвоночных животных основу составляют различные виды амфибий, птицы и околотовные виды зверей - выхухоль, бобр, ондатра и водяная полёвка
Лесные	Представлены разнообразными типами лесных ассоциаций, из которых наибольшего распространения достигли сосновые, берёзово-ольховые леса и пойменные дубравы
Водные	Развиты в различных типах озёр и стариц, весьма разнообразных по степени развития водной и околотовной растительности и населяющих их видов животных

м) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ

Не известно

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов

Не известно

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ

Не известно

п) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий

Не известно

21) Экспликация земель ООПТ

а) экспликация по составу земель

Экспликация земель

Типы угодий	Площадь угодий	% от общей площади заказника
земли сельскохозяйственного назначения	18,8	52
земли лесного фонда	13,1	36
Водно-болотные угодья, в т.ч.	1,3	4
болота	0,43	1,3
из них низинные	0,4	1,2
верховные	0,03	0,1
земли водного фонда	0,87	2,7
прочие земли	2,8	8
ИТОГО	36,0	100

б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов

Типы угодий	Площадь угодий	% от общей площади заказника
Открытые угодья, в т.ч.	18,8	52
луга пойменные	12,3	34
поля	6,5	18
Лесные угодья, в т.ч.	13,1	36
леса колхозно-совхозные	3,1	8
из них культуры	2,3	6
кустарники	0,8	2
Гослесфонд	10,0	28
из них Комсомольское лесничество	7,3	2,0
Ерахтурское лесничество	2,7	8
Водно-болотные угодья, в т.ч.	1,3	4
болота	0,43	1,3
из них низинные	0,4	1,2
верховные	0,03	0,1
Озера	0,6	2
Реки, ручьи, каналы, пруды	0,27	0,7
Прочие земли	2,8	8
ИТОГО	36,0	100

в) экспликация земель лесного фонда

—

22) Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы)

а) факторы негативного воздействия

Виды хозяйственной деятельности отрицательно влияющие на объекты животного мира:

Выпас скота в местах обитания выхухоли, в результате - разрушение их нор.

Подкормка лугов минеральными удобрениями с самолетов, попадание удобрений в водоемы и тем самым сокращение численности двухстворчатого моллюска – основного корма выхухоли.

Раскорчевка прибрежной древесной растительности уменьшает кормовую базу бобра и снижает защитность угодий для водных зверей, особенно в паводковый период.

Отрицательно влияет также чрезмерная откачка воды из водоемов заказника для полива, кольцевое сенокосение, распашка берегов водоемов и ранний выпас скота.

На территории заказника имеется 12 населенных пунктов, из них 7 расположены на границе заказника. Основной род занятий населения – сельское и лесное хозяйство.

На территории заказника расположено Увязовское подземное хранилище газа.

б) угрозы негативного воздействия

С юга на север заказник пересекают:

автодорога областного значения до г. Касимов от трассы Москва–Челябинск М-5 «УРАЛ»;

железная дорога областного значения Шилово–Касимов от ж/д Москва–Самара.

Заказник не имеет каких либо естественных природных препятствий по границам и практически круглогодично доступен для населения со всех сторон.

23) Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ

Охрану территории заказника, а также мероприятия по сохранению биологического разнообразия и поддержанию в естественном состоянии природных комплексов и объектов на территории заказника осуществляет федеральное государственное учреждение «Окский государственный природный биосферный заповедник» Минприроды России

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Окский государственный природный биосферный заповедник»; дата государственной регистрации юридического лица 02.11.1992; ОГРН 1026200799460.

Почтовый и юридический адрес: 391072, Рязанская область, м. р-н Спасский, с.п. Лакашинское, п. Брыкин Бор, д. 51

Адрес электронной почты: obz@mail.ru; obgpz@yandex.ru

Номер телефона: 8(915) 6142050

Адрес официального Web-сайта заповедника: <http://oksky-reserve.ru>

Директор заповедника

Маркин Юрий Михайлович

+7 (910) 642 11 37, +7 (930) 781 00 02

Зам. директора по охране

Меркулов Сергей Михайлович

+7 9109004954

Зам. директора по науке

Иванчев Виктор Павлович

+7 9109035949

Зам. директора по экопросвещению

Дидорчук Марина Викторовна

+7 9109009622

Зам. директора по административно-хозяйственной работе

Панков Алексей Борисович

+7 (910) 503 19 74, +7 (930) 780 00 02

Гл. бухгалтер

Луканцова Галина Ивановна

+7 9106307507

24) Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ

нет

25) Общий режим охраны и использования ООПТ

Общий режим охраны и использования ООПТ определяется Положением о государственном природном заказнике федерального значения «Рязанский», утверждённым приказом Минприроды России от 14.11.2023 № 756.

Текст соответствующего раздела документа

III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗНИКА

11. На территории заказника постоянно или временно запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям создания заказника или причиняет вред природным комплексам и их компонентам, в том числе:

1) промысловая, спортивная и любительская охота;

2) промышленное рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства);

3) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов (за исключением случаев, связанных с проведением уполномоченными должностными лицами Учреждения мероприятий по федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральному государственному охотничьему контролю (надзору), в рамках научно-исследовательских работ и при осуществлении любительского рыболовства в соответствии с настоящим Положением);

4) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

5) распашка земель (за исключением земель сельскохозяйственного назначения и осуществления данной деятельности в целях обеспечения пожарной безопасности);

6) разведка и разработка полезных ископаемых, а также выполнение иных работ, связанных с использованием недрами;

7) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова, а также нарушение выходов минералов и геологических обнажений горных пород (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника¹);

8) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель и водных объектов;

9) заготовка живицы;

10) проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов);

11) сенокосение (за исключением земель сельскохозяйственного назначения и проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности);

12) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд);

13) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки и сбора, пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд);

14) сплав древесины по водотокам и водоемам;

15) транзитный прогон и выпас домашних животных без согласования с Учреждением (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

16) размещение ульев и пасек без согласования с Учреждением;

17) размещение складов горюче-смазочных материалов и мойка транспортных средств в водоохраных зонах;

18) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

19) взрывные работы (за исключением взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров);

20) пускание палов и выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых Учреждением или по согласованию с Учреждением);

21) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

22) предоставление земельных участков для ведения садоводства и огородничества, строительства гаражей для собственных нужд или индивидуального жилищного строительства (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

23) создание скотомогильников (биотермических ям), объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

24) движение и стоянка механизированных и иных транспортных средств вне дорог общего пользования и вне мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

25) движение и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и вне мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;

26) сбор зоологических, ботанических и минералогических образцов и коллекций без согласования перечня, количества, сроков, способов и мест сбора указанных объектов с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

27) нахождение с собаками (за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по охране природных комплексов и объектов заказника, а также данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника), содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак;

28) вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

29) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок, лагерей и мест отдыха за пределами мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;

¹ Статья 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

30) посадка летательных аппаратов и высадка пассажиров из них на сушу и водное пространство без согласования с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

31) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов, других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп, мест отдыха и строений на территории заказника, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на деревьях, валунах и обнажениях горных пород;

32) действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их привлечение и кормление посетителями;

33) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;

34) обработка сельскохозяйственных полей при помощи летательных аппаратов, в том числе авиации;

35) проведение сельскохозяйственных работ с применением минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста без согласования с Учреждением.

12. На территории заказника допускается осуществление любительского рыболовства для личного потребления (без права продажи) в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов².

13. На территории заказника хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи³.

14. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника⁴ (за исключением земельных участков, расположенных в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника):

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

- обеспечение научной деятельности (код 3.9);

- природно-познавательный туризм (код 5.2);

- деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);

- охрана природных территорий (код 9.1);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

- выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур (код 1.2);

- овощеводство (код 1.3);

- скотоводство (код 1.8);

- птицеводство (код 1.10);

- свиноводство (код 1.11);

- пчеловодство (код 1.12);

- рыбоводство (код 1.13);

- научное обеспечение сельского хозяйства (код 1.14);

- хранение и переработка сельскохозяйственной продукции (код 1.15);

- ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках (код 1.16);

- сенокосение (код 1.19);

- передвижное жилье (2.4);

- связь (код 6.8);

- историко-культурная деятельность (код 9.3);

- заготовка древесины (код 10.1);

- заготовка лесных ресурсов (код 10.3);

- общее пользование водными объектами (код 11.1).

15. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках в границах заказника (за исключением строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника):

1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 5 метров;

2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – не выше трех надземных этажей, предельная высота зданий, строений, сооружений, в том числе смотровых вышек, – 25 метров;

² Подпункт 1 части 1 статьи 2 Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

³ Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

⁴ Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.12.2020, регистрационный № 61482) с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 20.04.2021 № П/0166 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31.05.2021, регистрационный № 63717), от 30.07.2021 № П/0326 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.08.2021, регистрационный № 64785), от 16.09.2021 № П/0414 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.09.2021, регистрационный № 65154), от 23.06.2022 № П/0246 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.08.2022, регистрационный № 69478).

3) максимальный процент застройки – не более 20% от площади земельного участка.

16. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах заказчика (за исключением объектов социальной инфраструктуры, перечень которых устанавливается Правительством Российской Федерации, которые не относятся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I, II категорий и строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в населенных пунктах, включенных в состав заказчика, строительство, реконструкция которых допускаются в соответствии с законодательством Российской Федерации) подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня⁵.

17. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах заказчика, разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов (за исключением строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границах населенных пунктов, включенных в состав заказчика) выдаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации⁶.

18. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории заказчика принимается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации⁷.

26) Зонирование территории ООПТ

отсутствует

27) Режим охранный зоны ООПТ

отсутствуют

28) Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ

Земельных участков, принадлежащих заказнику нет.

В последнее время, постоянно происходит передача земельных участков от одного владельца к другому. Приводим ниже имеющуюся у нас, на данный момент, информацию.

Заказник расположен на территории 9 землепользователей:

№	Землепользователи	Площадь в пределах заказчика (га)
1.	Комсомольское лесничество	7300
2.	Ерахтурское лесничество	2659
3.	Колхоз «Новый путь»	2884
4.	Колхоз «Борки»	7713
5.	Колхоз «Новая жизнь»	7032
6.	Колхоз «Красная армия»	1000
7.	Колхоз «Искра»	1000
8.	Колхоз «Доброволец»	1000
9.	Совхоз «Приокский»	5412
	ИТОГО	36000

Колхозы «Борки», «Новая жизнь» полностью находятся на территории заказчика, остальные землепользователи только своей частью расположены в границах заказчика.

29) Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ

а) музеи природы, информационные и визит-центры

нет

б) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы

нет сведений

в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения

нет сведений

⁵ Абзац второй подпункта 7.1 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

⁶ Подпункт 5.17 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219.

⁷ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.01.2011 № 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16.02.2011, регистрационный № 19857) с изменениями, внесенными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.08.2021 № 533 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.11.2021, регистрационный № 66108; срок действия документа ограничен до 29.02.2028).

г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха

Нет актуальной информации

Информация о специалистах, подготовивших кадастровые сведения:

Маркин Юрий Михайлович, директор ФГБУ «Окский государственный заповедник», +7 910-642-1137, Yu.Markin@mail.ru

Панков Алексей Борисович, заместитель директора по АХР ФГБУ «Окский государственный заповедник», +7-910-503-1974, +7-930-780-0002, pankov_ab@mail.ru

Иванчев Виктор Павлович, заместитель директора по НР ФГБУ «Окский государственный заповедник», +7 910-903-5949, ivanchev.obz@mail.ru

Панков Владимир Сергеевич, Специалист (картография) ФГБУ «Окский государственный заповедник», +7-930-780-0002, +7-910-503-1974, pankov_ab@mail.ru

Дата составления: 16.06.2025 г.

Выкопировка из географической карты

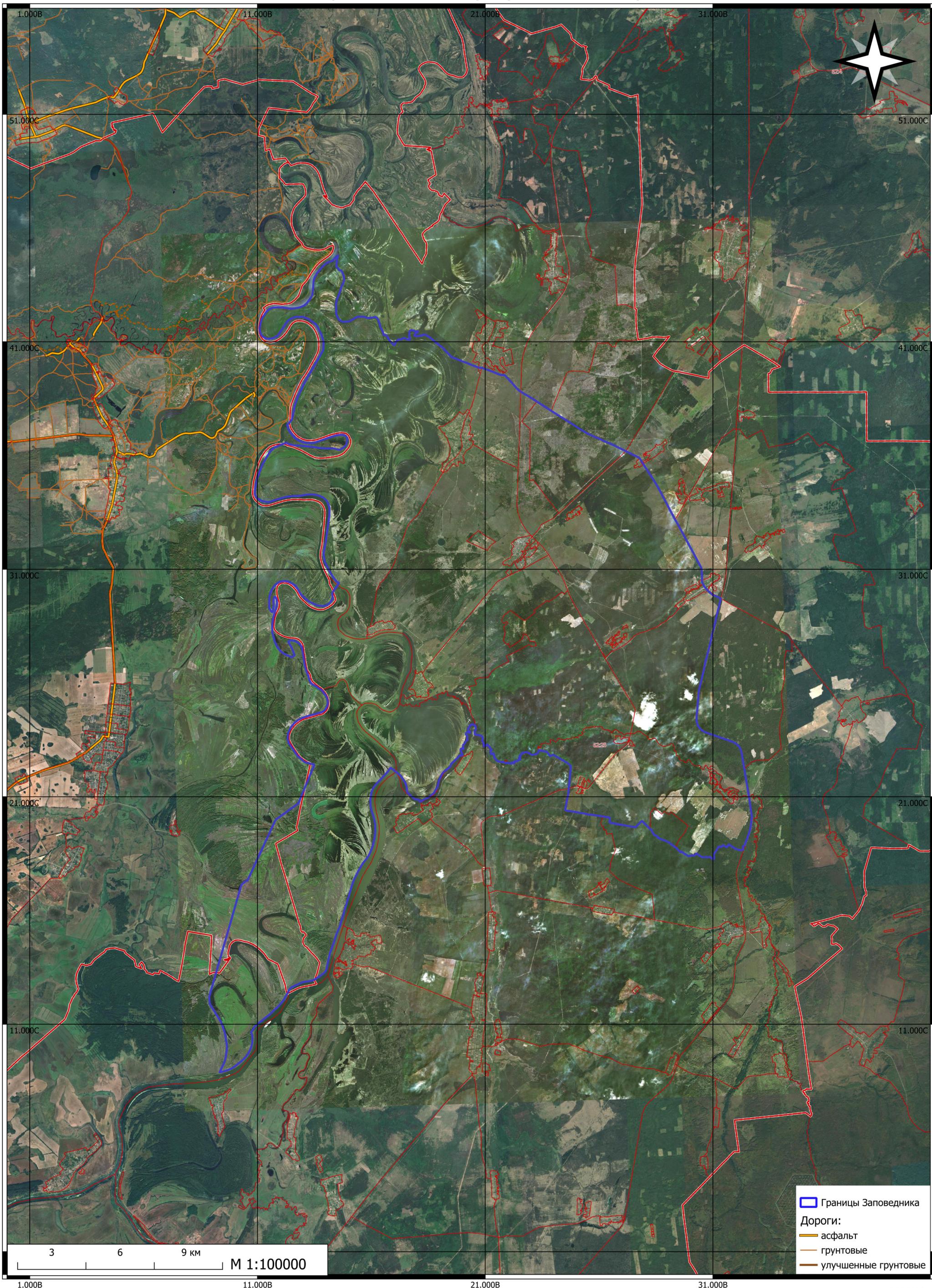
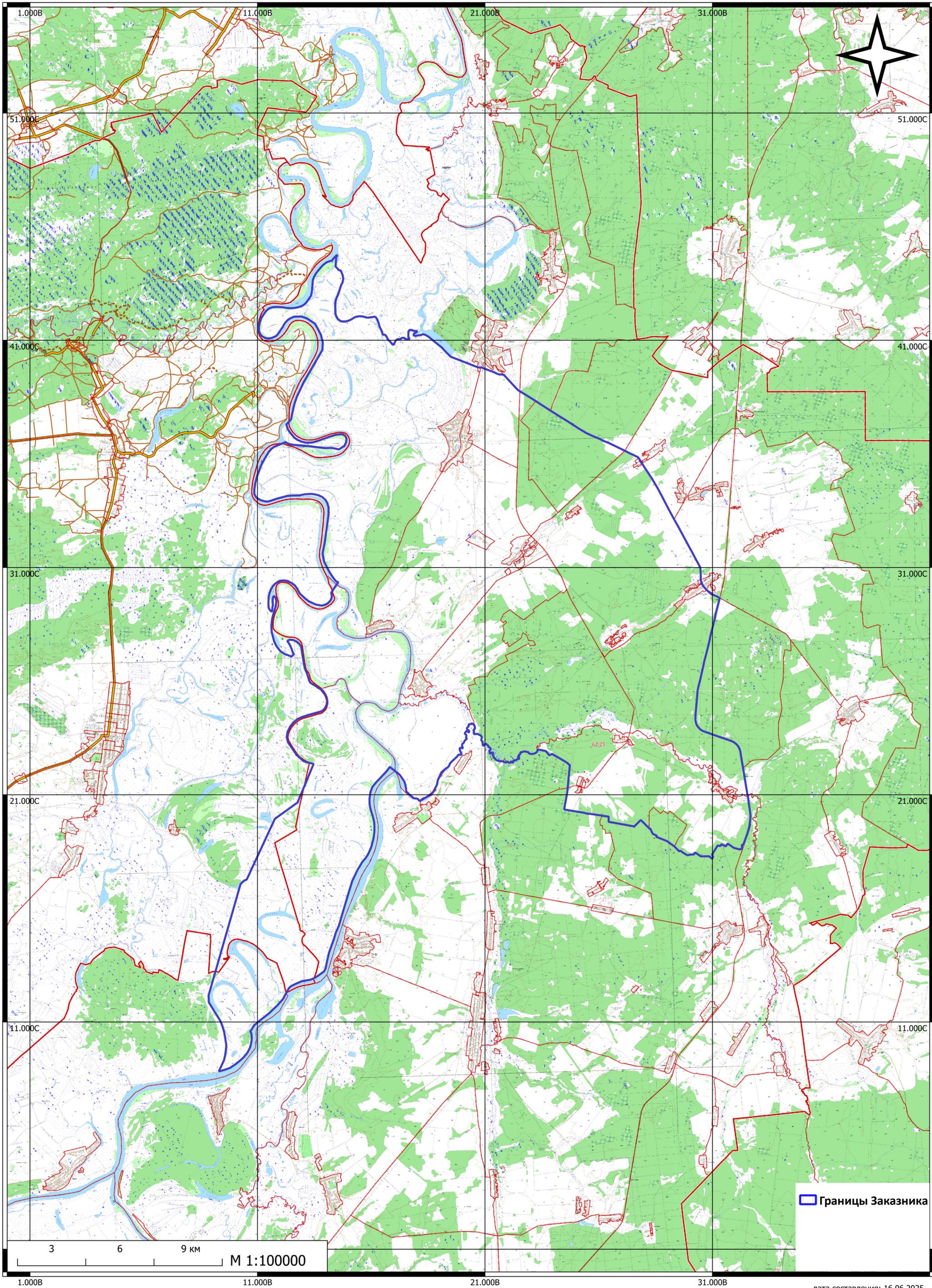


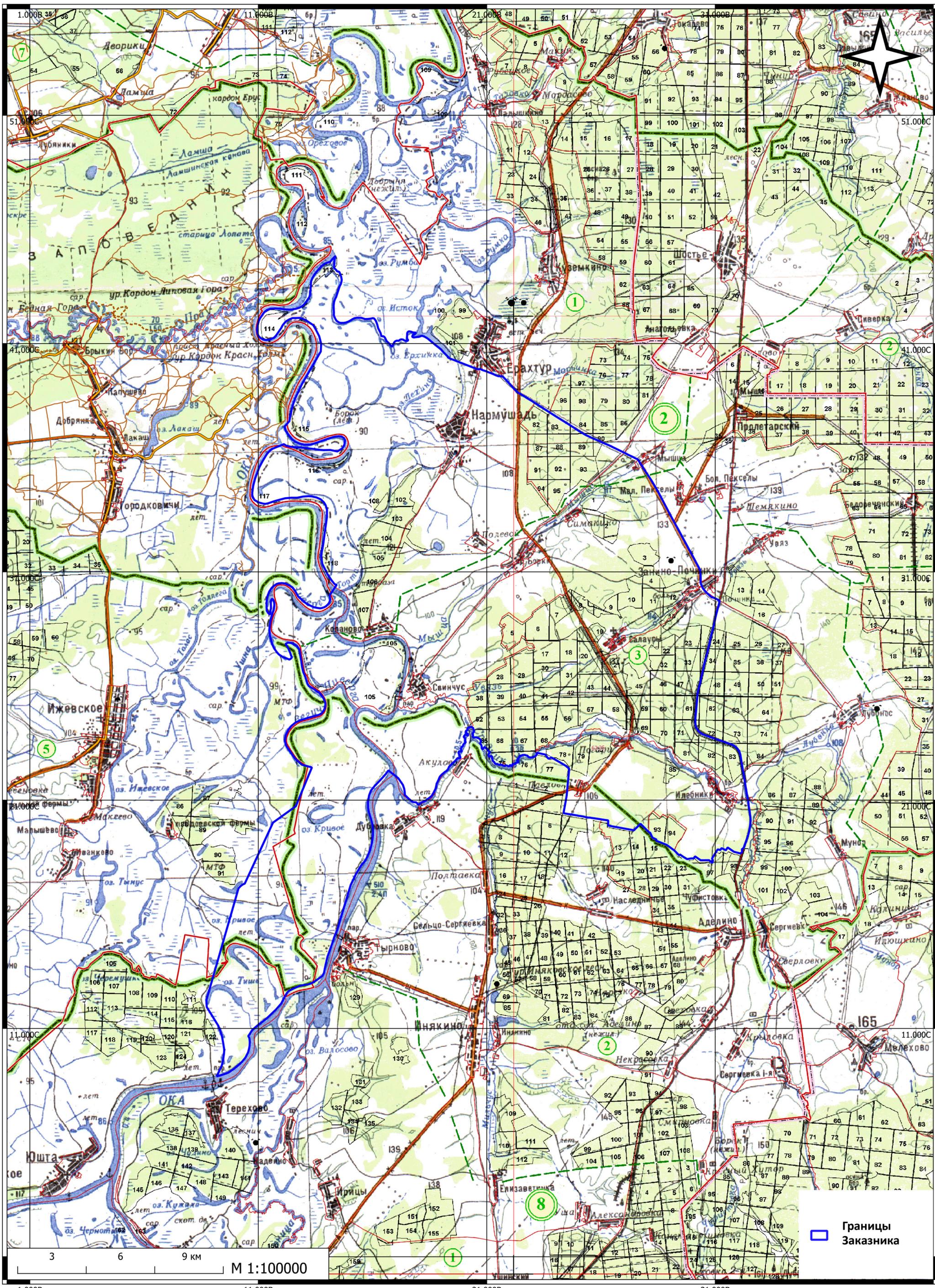
Схема зонирования



Границы Заказника

3 6 9 км М 1:100000

Схема землепользования



Границы
Заказника

М 1:100000

1.000В 11.000В 21.000В 31.000В

дата составления: 16.06.2025

Приложение 4.
Копии правоустанавливающих документов



Рязанская область
Решение от 29 июня 1987 года № 198/10

О мерах по дальнейшему развитию и повышению эффективности охотничьего хозяйства Рязанской области

Принято

Исполнительным комитетом Рязанского областного совета народных депутатов

Исполком областного Совета народных депутатов отмечает, что в области во исполнение Постановления Совета Министров РСФСР от 28 марта 1986 г. N 125 проводится определенная работа по усилению охраны, воспроизводству и рациональному использованию диких зверей и птиц. Увеличивается объем биотехнических работ, общие затраты на ведение охотничьего хозяйства в 1986 году оставили 572,7 тыс. рублей против 503,7 тыс. рублей в 1985 году; закупки промысловой пушнины возросли по сравнению с 1985 г. на 8,6 тыс. рублей и составили в 1986 году 51,5 тыс. рублей. За полтора года XII пятилетки в угодья выпущены 14,4 тыс. голов уток, 50 кабанов и 183 головы пушного зверя.

Вместе с тем охотничье хозяйство ведется еще неэффективно.

Медленно совершенствуется работа по увеличению запасов дачи, более рациональному их использованию, расширению платных услуг, предоставляемых охотникам и рыболовам. Не полностью осваиваются лимиты на отстрел диких копытных животных. Большой урон охотничьему хозяйству наносит браконьерство. Недостаточно внимания уделяется сокращению численности вредных зверей и птиц, предотвращению гибели животных при проведении сельскохозяйственных, лесозаготовительных и других работ.

Медленно укрепляется материально-техническая база охотничьих хозяйств. Госохотинспекция недостаточно осуществляет контроль за арендаторами охотугодий в области ведения охотничьего хозяйства и развития охотничьего спорта.

Райисполкомы мало предъявляют требовательности к руководителям охотничьего хозяйства района в деле улучшения ведения: охотничьего хозяйства, охраны воспроизводства и рационального использования животного мира, сохранения среды обитания диких животных.

В целях дальнейшего развития и повышения эффективности охотничьего хозяйства исполком областного Совета народных депутатов решил:

1. Обязать Госохотинспекцию при облисполкоме, облпотребсоюз, областное общество охотников и рыболовов, агропромышленный комитет области, управление лесного хозяйства, областной совет "Динамо" и гарнизонный совет ВОО устранить отмеченные в настоящем решении недостатки.

2. Утвердить задание по проведению биотехнических мероприятий в XII пятилетке согласно приложению.

3. Обязать госохотинспекцию при облисполкоме:

обеспечить упорядочение учета охотничьих угодий, продолжить работу по закреплению их за обществами охотников, предприятиями и организациями путем создания новых спортивных охотничьих хозяйств, охотничье-производственных участков и заказников;

в связи с окончанием срока действия договора, на аренду охотничьих угодий подготовить и внести в 1987 году обоснованные предложения по их дальнейшему использованию; обеспечить закрепление всех угодий государственного резервного фонда за пользователями;

усилить контроль за выполнением арендаторами охотничьих угодий планов проведения биотехнических и охотхозяйственных мероприятий, обеспечением надлежащей охраны диких животных и среды их обитания. К арендаторам, не выполняющим условия договоров, применять установленные меры воздействия вплоть до расторжения договоров на пользование угодьями.

4. Госохотинспекции, областному обществу охотников и рыболовов, облпотребсоюзу, агропромышленному комитету области, горрайисполкомам:

усилить борьбу с волками и другими вредными для охотничьего хозяйства дикими зверями и птицами, разработать и применять меры морального и материального поощрения руководителей охотничьих хозяйств, егерей и охотников-любителей в успешном проведении этой работы, устанавливать охотничьим хозяйствам задания по истреблению волков и контролировать их выполнение. Горрайисполкомам утвердить районные бригады по истреблению волков, организовать обеспечение их транспортом и освобождение членов этих бригад от основной работы на время проведения истребления хищников;

принять меры по укомплектованию охотничьих хозяйств специалистами-охотоведами, повысить ответственность руководителей и специалистов за уровень ведения охотничьего хозяйства;

принять действенные меры к усилению борьбы с браконьерством, для чего разработать план совместных мероприятий правоохранительных и природоохранных органов, особое внимание уделить профилактике правонарушений в охотничьих угодьях, шире использовать гласность при обсуждении случаев браконьерства;

довести в 1990 году объем услуг, оказываемых охотникам и рыболовам-любителям, в хозяйствах областного общества охотников и рыболовов до 76 тыс. рублей, для чего расширить сеть охотничье-рыболовных баз, увеличить к 1990 году площадь культурных рыбных хозяйств до 100 га, расширить ассортимент и увеличить количество товаров в магазинах "Охотник", активизировать работу спортивно-охотничьих стендов.

Горрайисполкомам оказывать обществам охотников содействие в проведении этих мероприятий;

в целях обогащения охотничьей фауны области обеспечить ежегодный выпуск в угодья не менее 10 тыс. голов диких уток; кроме того в течение 1987 - 1990 годов произвести выпуски 50 голов европейского оленя, 50 голов дикого кабана, 30 голов косули и 136 голов пушных зверей.

5. Агропромышленному комитету и управлению лесного хозяйства при проведении сельскохозяйственных, лесозаготовительных и других работ предусматривать и осуществлять мероприятия по охране диких животных, сохранению среды их обитания и условий размножения.
6. Райисполкомам усилить контроль и оказывать необходимую помощь охотничьим хозяйствам в охране, воспроизводстве и рациональном использовании животного мира, повысить требовательность к сохранению мест обитания диких зверей и птиц при строительстве объектов, связанных с изменением окружающей среды.
7. Принять к сведению, что госохотинспекцией совместно с заинтересованными организациями разработан Координационный план мероприятий по охотничьему хозяйству и охране фауны в Рязанской области на 1987 - 1990 годы.

Обязать госохотинспекцию принять меры к осуществлению указанных мероприятий.

8. В целях усиления охраны ценных видов диких животных: бобра, выхухолы, водоплавающей дичи считать необходимым организовать в пойме р. Оки на территории Шиловского района республиканский государственный заказник "Рязанский" на базе бывшего Ерахтурского госзаказника областного значения площадью 36,0 тыс. га в границах, определенных решениями облисполкома от 09.08.1963 N 268 и от 03.08.1970 N 242.

Обязать госохотинспекцию при облисполкоме разработать проект организации республиканского государственного заказника "Рязанский" и представить его на утверждение Главохоты РСФСР.

Председатель исполкома

А.Н.СКОПИНЦЕВ

Секретарь исполкома

В.Б.БОЧАРОВ

Приложение
к Решению от 29 июня 1987 года № 198/10
Задание

**Задание по проведению биотехнических мероприятий на территории рязанской области
в XII пятилетке (тыс. руб.)**

Наименование организаций	1987 г.	1988 г.	1989 г.	1990 г.						
Госохотинспекция	6,0	6,0	7,0	8,0	Госспецохотхозяйство "Мещера"	60,0	62,0	65,0	70,0	
Общество охотников и рыболовов	17,0	18,0	19,0	20,0	Всего	84,0	86,0	92,0	98,0	

{/pre}

Приложение 5.
Копии Положений и иных документов

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
главы администрации
Рязанской области

С.В. Сальников

1999 г.

И.о. Руководителя Департамента по
охране и регулированию исполь-
зования охотничьих ресурсов
Минсельхозпрода России

Ю.П. Русинов

1999 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о государственном природном /охотничьем/
заказнике федерального значения
"Рязанский".

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение о государственном природном /охотничьем/
заказнике федерального значения "Рязанский" /далее по тексту "заказ -
ник"/ разработано в соответствии с федеральным законом Российской
Федерации "Об особо охраняемых природных территориях" и приказом Депар-
тамента по охране и регулированию использования охотничьих ресурсов
Минсельхозпрода России от 3 марта 1994 года № 21 "О переименовании го-
сударственных заказников".

1.2. Заказник организован приказом Главохоты РСФСР от 1 октября
1987 года № 382 в соответствии с постановлением Совета Министров
РСФСР от 06.01.1982 г. № 14, решением Рязанского облисполкома от
29 июня 1987 года № 198/10 во исполнение постановления Совета Минист-
ров РСФСР от 28.03.1986 г. № 125 в целях дальнейшего развития и по-
вышения эффективности охотничьего хозяйства и по согласованию с Гос-
планом РСФСР.

1.3. Заказник отнесен к категории "охотничий" и является особо
охраняемой природной территорией федерального значения.

1.4. Заказник образован без ограничения срока действия.

1.5. Изменение границ, реорганизация и упразднение заказника осу-
ществляется в том же порядке, что и его образование.

1.6. Объявление территории государственным заказником не влечет
за собой изъятие занимаемого им земельного участка у землепользовате-
лей и землевладельцев.

1.7. Заказник находится в ведении Департамента по охране и регу-
лированию использования охотничьих ресурсов Минсельхозпрода России и
входит в структуру Управления по охране, контролю и регулированию ис-
пользования охотничьих животных Рязанской области, которое осуществ-
ляет государственный контроль и руководство деятельностью заказника.

1.8. Заказник осуществляет свою деятельность в соответствии с природоохранным законодательством Российской Федерации и настоящим Положением.

1.9. Заказник возглавляется руководителем заказника, который назначается и освобождается от должности начальником Управления по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных Рязанской области по согласованию с Департаментом по охране и регулированию использования охотничьих ресурсов Минсельхозпрода России. Руководитель несет полную ответственность за функционирование заказника, обеспечивает соблюдение режима заказника.

1.10. Заказник финансируется через Управление по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных Рязанской области за счет средств федерального бюджета и других не запрещенных законом источников.

1.11. Заказник расположен на территории Шиловского, Спасского районов и занимает пойму р.Оки и леса Комсомольского и Ерахтурского лесничеств в границах:

северная - от р.Оки по р.Исток до оз.Ерхинка, от оз.Ерхинка по проселочной дороге до с.Ерахтур, по автодороге через с.Мышца до села Занины Починки;

восточная - от с.Занины Починки на юг по железной дороге г.Касимов - разъезд Ушинский до юго-восточного угла 98 лесного квартала Комсомольского лесничества;

южная - от железнодорожной линии, юго-восточного угла квартала 98 на запад, включая лесные кварталы 98, 97, 94, 93 Комсомольского лесничества, и от 93 квартала по прямой до д.Павловка, от д.Павловка по р.Павловка вниз до впадения её в р.Середник, от устья р.Павловка по р.Середник до впадения её в р.Оку, по р.Оке от устья р.Середник вверх по течению до переправы через р.Оку у с.Терехово;

западная - от переправы через р.Оку на левом её берегу у с.Терехово на север по восточным опушкам лесных кварталов: 20, 17, 12, 10 Тереховского лесничества до северо-восточного угла квартала 10, от северо-восточного угла квартала 10 по прямой на север до юго-восточного угла квартала 99 Ижевского лесничества Спасского лесхоза, от юго-восточного угла квартала № 99 по прямой до местечка Фетисовы Горки Спасского района, от местечка Фетисовы Горки по прямой до истока р.Вечуг, от истока р.Вечуг по левому её берегу до впадения р.Вечуг в р.Ниверга, от устья р.Вечуг по левому берегу р.Ниверга, включая затоны Жабий и Стрелка, до впадения р.Ниверга в р.Оку. От устья р.Ниверга по р.Оке вниз до впадения в неё р.Исток.

Общая площадь государственного заказника "Рязанский" составляет 36 тыс. га.

2. Задачи и режим особой охраны территории заказника.

2.1. Основными задачами заказника являются:

- обеспечение охраны русской выхухолы, а также среды её обитания;
- создание благоприятных условий для перелетных и местных видов орнитофауны во время гнездования, миграции и линьки;
- обеспечение охраны диких животных и среды их обитания /бобра, куницы, выдры, барсука, лося, кабана и др., глухаря, тетерева серой куропатки, рябчика, водоплавающей дичи/;
- охрана растительных формаций, редких и исчезающих видов растений пойменного ландшафта р.Оки, а также лекарственных видов растений, среды их произрастания;
- выявление и обеспечение охраны животных, занесенных в Красные Книги РФ, Рязанской области и среды их обитания, в том числе растений, амфибий, рыб, насекомых, моллюсков;
- охрана совместно с органами рыбоохраны мест нереста и нагула промысловых рыб и мест их зимних скоплений;
- проведение биотехнических мероприятий с целью создания наиболее благоприятных условий обитания охраняемым объектам животного мира;
- систематическое проведение учетных работ, научно обоснованное регулирование численности диких животных по разрешению Охотдепартамента;
- проведение фенологических наблюдений, ведение "Летописи природы" заказника и представление ее в Охотдепартамент;
- содействие в проведении научно-исследовательских работ без нарушения установленного режима заказника
- пропаганда передового опыта охраны природы и животного мира, организация и развитие туризма.

2.2. На территории заказника запрещается ^{любая} деятельность, если она противоречит целям создания заказника или причиняет вред природным комплексам, в том числе:

- всякая охота, нагонка и натаска собак;
- применение собак для пастыби скота и нахождение их при стадах;
- выпас скота в 200 метровой зоне по берегам водоемов;
- осушение озер и изменение их естественного водного режима;
- рубка деревьев и кустарников по берегам водоемов, а также рубка и подсочка лесных насаждений в местах глухариних токов;

- распашка почвы ближе 100 м от береговой линии водоемов, за исключением существующих пашен, не причиняющим вред выхухоли и другим животным;

- промысловый и любительский лов рыбы ставными сетями, снастями, мордами и т.п.;

- движение механизированного транспорта вне дорог общего пользования;

- устройство загонов для животных, водопоев на озерах представляющих особую ценность, как среда обитания выхухоли;

- выжигание любой растительности, пускание сельхозпалов, разведение костров в лесу в пожароопасный сезон.

Организации, применяющие ядовитые вещества для борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства обязаны ставить в известность Управление по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных Рязанской области, администрацию госзаказника о времени и способе внесения ядохимикатов, при этом строго соблюдать меры предосторожности, исключающие гибель диких животных от отравления.

2.3. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, которые расположены в границах заказника, а также все иные физические и юридические лица, обязаны соблюдать установленный в заказнике режим охраны и несут за его нарушение административную, уголовную и иную установленную законом ответственность.

2.4. Заказник обозначается на местности предупредительными информационными знаками по периметру их границ.

2.5. ^{Наличие} ~~Заказника~~ ^{и режим его охраны} в обязательном порядке учитывается при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, территориальных комплексных схем, схем землеустройства и районной планировки, а также в лесоустроительной документации.

3. Охрана заказника.

3.1. Охрана заказника осуществляется службой охраны, входящей в состав Управления по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных Рязанской области в порядке предусмотренном нормативными актами Российской Федерации, а также нормативными актами Рязанской области.

3.2. Работники, осуществляющие охрану территории государственного заказника имеют право:

- проверять документы на право ^{пребывания и} осуществления природопользования на территории заказника;
- задерживать на территории заказника лиц, нарушивших законодательство РФ об особо охраняемых природных территориях и доставлять указанных нарушителей в правоохранительные органы;
- направлять материалы о привлечении лиц, виновных в нарушениях установленного режима, к административной ответственности;
- в установленном порядке изымать у нарушителей режима заказника продукцию и орудия незаконного природопользования, транспортные средства, а также соответствующие документы;
- производить на территории заказника досмотр транспортных средств, личных вещей;
- беспрепятственно посещать любые объекты, находящиеся на территории заказника, для проверки соблюдения требований законодательства РФ об особо охраняемых природных территориях;
- приостанавливать хозяйственную и иную деятельность, не соответствующую режиму особой охраны заказника;
- при исполнении служебных обязанностей применять в установленном порядке специальные средства - наручники, резиновые палки, слезоточивый газ, устройства для принудительной остановки транспорта, служебных собак;
- при исполнении служебных обязанностей носить служебное огнестрельное оружие;
- пользоваться всеми правами должностных лиц специально уполномоченных на то государственных органов РФ в области охраны окружающей природной среды.

3.3. К охране заказника привлекаются государственная лесная охрана, рыбоохрана, милиция, общественные инспектора.

4. Контроль за соблюдением установленного режима особой охраны заказника.

4.1. Контроль за соблюдением установленного режима особой охраны заказника осуществляется Управлением по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных Рязанской области и другими органами в пределах их компетенции.

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Главы администрации
Рязанской области

Руководитель Департамента
по охране и развитию
охотничьих ресурсов
Минсельхоза России



[Signature]
С.В. Сальников



[Signature]
Б.В. Лякин

27.09.2000 г.

27.09.2000 г.

ДОПОЛНЕНИЕ

к Положению о государственном природном/охотничьем/
заказнике федерального значения "Рязанский"

Дополнить пункт 2.3 Положения о государственном природном /охотничьем/ заказнике федерального значения "Рязанский" абзацем следующего содержания:

"Касимовское УПХГ "Мострансгаз" при планировании производства работ на Увязовском ПХГ обязано производить оценку потенциального воздействия объекта на состояние редких и ценных видов диких животных и среды их обитания и мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на животный мир, по согласованию с Управлением по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных Рязанской области".



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

г. МОСКВА

10.06.2010

№ 202

**Об утверждении Положения
о государственном природном заказнике
федерального значения «Рязанский»**

На основании пункта 5.2.35 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2008 г. № 404 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 22 ст. 2581; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337, 2009, № 3, ст. 378; №6, ст. 738; № 33, ст. 4088; № 34, ст. 4192; № 49, ст. 5976; 2010, № 5, ст. 538; № 10, ст. 1094; № 14, ст. 1656) **п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике федерального значения «Рязанский».

Министр

Ю.П.Трутнев



**ПОЛОЖЕНИЕ
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ "РЯЗАНСКИЙ"**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 12, ст. 1024; 2002, N 1, ст. 2; 2005, N 1, ст. 25; N 19, ст. 1752; 2006, N 50, ст. 5279; 2007, N 13, ст. 1464; N 21, ст. 2455; 2008, N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3616; N 49, ст. 5742; N 49, ст. 5748; 2009, N 1, ст. 17; N 52, ст. 6455), Земельного кодекса Российской Федерации от 25 октября 2001 г. N 136-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, N 44, ст. 4147; 2003, N 27, ст. 2700; 2004, N 27, ст. 2711; N 41, ст. 3993; N 52, ст. 5276; 2005, N 1, ст. 15; N 1, ст. 17; N 10, ст. 763; N 30, ст. 3122; N 30, ст. 3128; 2006, N 1, ст. 17; N 17, ст. 1782; N 23, ст. 2380; N 27, ст. 2880; N 27, ст. 2881; N 31, ст. 3453; N 43, ст. 4412; N 50, ст. 5279; N 50, ст. 5282; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 23; N 1, ст. 24; N 10, ст. 1148; N 21, ст. 2455; N 26, ст. 3075; N 31, ст. 4009; N 45, ст. 5417; N 46, ст. 5553; 2008, N 20, ст. 2251; N 20, ст. 2253; N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3597; N 30, ст. 3616; N 52, ст. 6236; 2009, N 1, ст. 19, N 11, ст. 1261; N 29, ст. 3582; N 29, ст. 3601; N 30, ст. 3735; N 52, ст. 6416; N 52, ст. 6419; N 52, ст. 6441), Лесного кодекса Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2008, N 20, ст. 2251; N 30, ст. 3597; N 30, ст. 3599; N 30, ст. 3616; N 52, ст. 6236; 2009, N 11, ст. 1261; N 29, ст. 3601; N 30, ст. 3735; N 52, ст. 6441), Водного кодекса Российской Федерации от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 23, ст. 2381; N 50, ст. 5279; 2007, N 26, ст. 3075; 2008, N 29, ст. 3418; N 30, ст. 3616; 2009, N 30, ст. 3735; N 52, ст. 6441), Федерального закона от 24 апреля 1995 г. N 52-ФЗ "О животном мире" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 17, ст. 1462; 2003, N 46, ст. 4444; 2004, N 45, ст. 4377; 2005, N 1, ст. 25; 2006, N 1, ст. 10; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 21; N 17, ст. 1933; N 50, ст. 6246; N 50, ст. 6246; 2008, N 30, ст. 3616; N 49, ст. 5748; 2009, N 1, ст. 17; N 11, ст. 1261; N 30, ст. 3735) и Федерального закона от 20 декабря 2004 г. N 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 52, ст. 5270; 2006, N 1, ст. 10; N 23, ст. 2380; N 52, ст. 5498; 2007, N 1, ст. 23; N 17, ст. 1933; N 50, ст. 6246; 2008, N 49, ст. 5748).

1.2. Государственный природный заказник федерального значения "Рязанский" (далее - заказник) имеет профиль биологического (зоологического) и предназначен для сохранения и восстановления ценных в хозяйственном отношении, а также редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира и среды их обитания.

1.3. Заказник образован без ограничения срока действия.

1.4. Заказник находится в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее - Минприроды России).

1.5. Охрану территории заказника, а также мероприятия по сохранению биологического разнообразия и поддержанию в естественном состоянии природных комплексов и объектов на территории заказника осуществляет федеральное государственное учреждение "Окский государственный природный биосферный заповедник" Минприроды России (далее - заповедник).

1.6. Заказник расположен в Шиловском и Спасском районах Рязанской области. Общая площадь территории заказника составляет 36 000 га.

1.7. Границы заказника:

северная - от р. Оки до р. Исток до оз. Ерхинка, от оз. Ерхинка по проселочной дороге до с. Ерахтур, по автодороге через с. Пыхца до с. Занино-Починки;

восточная - от с. Занино-Починки на юг по железной дороге г. Касимов - разъезд Учикский до юго-восточного угла 98 лесного квартала Комсомольского лесничества;

южная - от железнодорожной линии, юго-восточного угла квартала 98 на запад, включая лесные кварталы 98, 97, 94, 93 Комсомольского лесничества, и от 93 квартала по прямой до д. Павловка, от д. Павловка по р. Павловка вниз до впадения ее в р. Середник, от устья р. Павловка по р. Середник до впадения ее в р. Оку, по р. Ока от устья р. Середник вверх по течению до переправы через р. Оку у с. Терехово;

западная - от переправы через р. Оку на левом ее берегу у с. Терехово на север по восточным опушкам лесных кварталов: 20, 17, 12, 10 Тереховского лесничества до северо-восточного угла квартала 10 по прямой на север до юго-восточного угла квартала 99 Ижевского лесничества Спасского лесхоза, от юго-восточного угла квартала 99 по прямой до местечка Фетисовы Горки Спасского района, от местечка Фетисовы Горки по прямой до истока р. Вегуч, от истока р. Вегуч по левому ее берегу до впадения р. Вегуч в р. Ниверга, от устья р. Вегуч по левому берегу р. Ниверга, включая затоны Хабий и Стрелка, до впадения р. Ниверга в р. Оку, от устья р. Ниверга по р. Оке вниз до впадения в нее р. Исток.

1.8. Границы и особенности режима особой охраны заказника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

II. ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

2.1. Заказник образован для выполнения следующих задач:

- 1) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного мира, в том числе водных биологических ресурсов, и поддержание экологического баланса;
- 2) сохранение среды обитания и путей миграции объектов животного мира;
- 3) проведение научных исследований;
- 4) осуществление экологического мониторинга;
- 5) экологическое просвещение.

III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗНИКА

3.1. На территории заказника запрещаются:

- 1) промысловая, спортивная и любительская охота;
- 2) промышленное рыболовство, нахождение с запрещенными орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов;
- 3) заготовка древесины (за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд);
- 4) заготовка живицы;
- 5) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд), заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов гражданами и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);
- 6) проведение сплошных рубок леса за исключением связанных с реконструкцией и эксплуатацией существующих линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;
- 7) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;
- 8) распашка земель;
- 9) пускание палов;
- 10) взрывные работы;
- 11) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных, связанных с пользованием недрами, работ;
- 12) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений, не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник, и с обеспечением функционирования населенных пунктов, расположенных в границах заказника, а также с реконструкцией и капитальным ремонтом иных линейных сооружений, существующих в границах заказника;
- 13) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста без согласования с заповедником;
- 14) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 15) предоставление земельных участков (кроме находящихся в границах населенных пунктов) для индивидуального жилищного строительства, а также для садоводства и огородничества;
- 16) выпас и прогон скота вне специально выделенных участков, согласованных с заповедником;
- 17) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- 18) сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций без согласования с Минприроды России;
- 19) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха и разведение костров) за пределами специально предусмотренных для этого мест;
- 20) проезд и стоянка автотранспортных средств, проход и стоянка судов и иных плавучих средств (кроме дорог общего пользования и случаев, связанных с

проведением мероприятий по выполнению задач, предусмотренных разделом II настоящего Положения) без согласования с заповедником;

21) посадка летательных аппаратов и высадка пассажиров без согласования с заповедником или Минприроды России;

22) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, а также с продукцией добывания объектов животного мира;

23) содержание собак без привязи и поводка (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов), нагонка и натаска собак;

24) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;

25) иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности данной территории или причиняющие вред охраняемым объектам животного мира и среде их обитания.

3.2. На территории заказника хозяйственная и иная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 г. N 997 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 37, ст. 4290; 2008, N 12, ст. 1130).

3.3. На территории заказника строительство, реконструкция и капитальный ремонт линейных сооружений и иных объектов капитального строительства, осуществляемые в соответствии с подпунктом 12 пункта 3.1 настоящего Положения, допускаются только по согласованию с Минприроды России.

3.4. Проектная документация объектов, строительство, реконструкция или капитальный ремонт которых на территории заказника допускаются настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня.

3.5. На территории заказника отстрел и отлов диких зверей и птиц в научных и регуляционных целях осуществляется только по согласованию с Минприроды России.

3.6. Границы заказника обозначаются на местности специальными информационными знаками по периметру границ его территории.

IV. ОХРАНА ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ И ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ РЕЖИМА ОСОБОЙ ОХРАНЫ ЗАКАЗНИКА

4.1. На территории заказника охрана природных комплексов и объектов осуществляется специальной государственной инспекцией по охране территории Окского государственного природного биосферного заповедника.

4.2. На территории заказника контроль и надзор в области организации и функционирования заказника, в области охраны, использования и воспроизводства

объектов животного мира и среды их обитания, за использованием, охраной, защитой, воспроизводством лесов осуществляет Федеральная служба по надзору в сфере природопользования в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации.

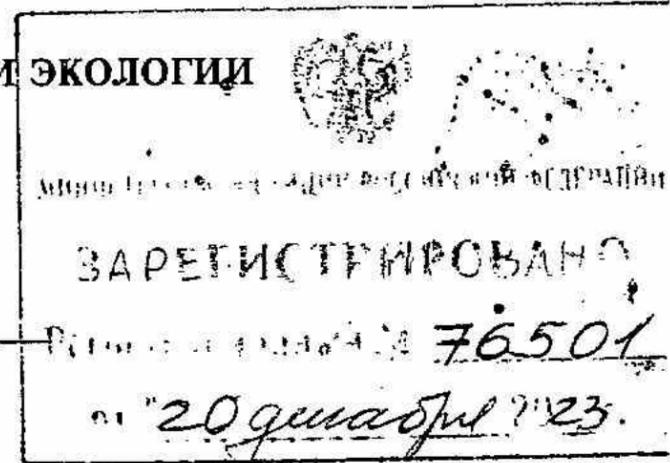


МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З
г. МОСКВА

14.11.2023

№ 756



**Об утверждении Положения о государственном
природном заказнике федерального значения «Рязанский»**

На основании подпункта 5.2.69 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике федерального значения «Рязанский».
2. Признать утратившим силу приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.06.2010 № 202 «Об утверждении Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Рязанский» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14.07.2010, регистрационный № 17823).

Исполняющий
обязанности Министра



К.А. Цыганов

Утверждено
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 14.11.2023 № 756

**Положение о государственном природном
заказнике федерального значения «Рязанский»**

I. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, Водного кодекса Российской Федерации, Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказа Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации от 25.01.1993 № 14 «Об утверждении Общего положения о государственных природных заказниках общереспубликанского (федерального) значения в Российской Федерации» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.02.1993, регистрационный № 133).

2. Государственный природный заказник федерального значения «Рязанский» имеет профиль биологического (зоологического) и предназначен для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношениях.

3. Заказник образован без ограничения срока действия и без изъятия у собственников, владельцев и пользователей земельных участков.

4. Заказник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р к ведению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

5. Заказник расположен в Шиловском и Спасском муниципальных районах Рязанской области. Общая площадь территории заказника составляет 36 000 га.

6. Сведения о границах территории заказника внесены в Единый государственный реестр недвижимости (реестровый номер 62:00-9.10). Границы заказника определены в системе координат МСК-62.2 и представлены в приложении № 1 к настоящему Положению. Карта-схема границ территории заказника представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

7. Границы и особенности режима особой охраны территории заказника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

II. Задачи заказника

8. На заказник возлагаются следующие задачи:

1) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного и растительного мира, в том числе водных биологических ресурсов, и поддержание экологического баланса;

2) сохранение среды обитания и путей миграции, а также мест гнездования и зимовки объектов животного мира;

3) проведение научных исследований;

4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

5) экологическое просвещение, в том числе организация и осуществление туризма.

9. Управление заказником, а также выполнение задач, возложенных на заказник, осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение «Окский государственный природный биосферный заповедник» (далее – Учреждение).

III. Режим особой охраны территории заказника

10. На территории заказника постоянно запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям создания заказника или причиняет вред природным комплексам и их компонентам, в том числе:

1) промысловая, спортивная и любительская охота;

2) промышленное рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства);

3) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов (за исключением случаев, связанных с проведением уполномоченными должностными лицами Учреждения мероприятий по федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральному государственному охотничьему контролю (надзору), осуществлением любительского рыболовства в соответствии с настоящим Положением, а также с проведением научно-исследовательских работ);

4) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

5) распашка земель и сенокосение (за исключением данной деятельности в целях обеспечения пожарной безопасности, в границах населенных пунктов, указанных в статье 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»¹ (далее – населенные пункты, включенные в состав заказника), а также на земельных участках сельскохозяйственного назначения, осуществляемой правообладателями таких земельных участков);

6) разведка и разработка полезных ископаемых, а также выполнение иных работ, связанных с пользованием недрами (за исключением разведки и добычи подземных вод для целей питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также случаев, установленных статьей 19 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»);

7) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова, а также нарушение выходов минералов и геологических обнажений горных пород (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

8) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель и водных объектов;

9) заготовка живицы;

10) проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов);

¹ Статья 6 Федерального закона от 30.12.2020 № 505-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

11) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд);

12) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд, а также осуществления данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

13) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора гражданами таких ресурсов для собственных нужд, а также осуществления данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

14) сплав древесины по водотокам и водоемам;

15) транзитный прогон и выпас домашних животных без согласования с Учреждением (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также на земельных участках сельскохозяйственного назначения, осуществляемой правообладателями таких земельных участков);

16) размещение ульев и пчеловодческих пасек без согласования с Учреждением;

17) размещение складов горюче-смазочных материалов и мойка транспортных средств в водоохраных зонах;

18) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также за исключением линейных объектов и объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта);

19) взрывные работы (за исключением взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров);

20) пускание палов и выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых Учреждением или по согласованию с Учреждением);

21) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

22) предоставление земельных участков для ведения садоводства и огородничества, строительства гаражей для собственных нужд или индивидуального жилищного строительства (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

23) создание скотомогильников (биотермических ям), объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

24) движение и стоянка механизированных и иных транспортных средств вне дорог общего пользования и вне мест, специально предусмотренных

Учреждением для этих целей (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также в целях обслуживания линейных объектов и объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта, расположенных в границах заказника);

25) движение и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и вне мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;

26) сбор зоологических, ботанических и минералогических образцов и коллекций без согласования перечня, количества, сроков, способов и мест их сбора с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

27) нахождение с собаками (за исключением случаев, связанных с проведением мероприятий по охране природных комплексов и объектов заказника, а также данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника), содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак;

28) вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

29) устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок, лагерей и мест отдыха за пределами мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей;

30) посадка летательных аппаратов и высадка пассажиров из них на сушу и водное пространство без согласования с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

31) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов, других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп, мест отдыха и строений на территории заказника, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на деревьях, валунах и обнажениях горных пород;

32) действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их привлечение и кормление посетителями;

33) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;

34) обработка земельных участков сельскохозяйственного назначения при помощи летательных аппаратов, в том числе авиации;

35) проведение правообладателями земельных участков сельскохозяйственного назначения работ с применением минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста на таких участках без согласования с Учреждением.

11. На территории заказника допускается осуществление любительского рыболовства для личного потребления (без права продажи) в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов².

12. На территории заказника хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи³.

13. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника⁴ (за исключением земельных участков, расположенных в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника):

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

- обеспечение научной деятельности (код 3.9);
- природно-познавательный туризм (код 5.2);
- охрана природных территорий (код 9.1);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

- выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур (код 1.2);
- овощеводство (код 1.3);
- скотоводство (код 1.8);
- птицеводство (код 1.10);
- свиноводство (код 1.11);
- пчеловодство (код 1.12);
- рыбоводство (код 1.13);
- научное обеспечение сельского хозяйства (код 1.14);
- хранение и переработка сельскохозяйственной продукции (код 1.15);
- ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках (код 1.16);
- сенокошение (код 1.19);
- передвижное жилье (2.4);

² Подпункт 1 части 1 статьи 2 Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

³ Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

⁴ Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.12.2020, регистрационный № 61482) с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 20.04.2021 № П/0166 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31.05.2021, регистрационный № 63717), от 30.07.2021 № П/0326 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.08.2021, регистрационный № 64785), от 16.09.2021 № П/0414 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.09.2021, регистрационный № 65154), от 23.06.2022 № П/0246 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.08.2022, регистрационный № 69478).

- связь (код 6.8);
- железнодорожный транспорт (код 7.1);
- историко-культурная деятельность (код 9.3);
- заготовка древесины (код 10.1);
- заготовка лесных ресурсов (код 10.3);
- общее пользование водными объектами (код 11.1).

14. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках в границах заказника (за исключением строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника):

1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 5 метров;

2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – не выше трех надземных этажей, предельная высота зданий, строений, сооружений, в том числе смотровых вышек, – 25 метров;

3) максимальный процент застройки – не более 20% от площади земельного участка.

15. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах заказника (за исключением объектов, обозначенных в перечне объектов социальной инфраструктуры, проектная документация на строительство, реконструкцию которых в соответствии с абзацем вторым подпункта 7.1 статьи 11 Федерального закона «Об экологической экспертизе» не является объектом государственной экологической экспертизы, утвержденном распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.06.2021 № 1486-р, не относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I, II категорий и строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в населенных пунктах, включенных в состав заказника), подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня⁵.

16. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах заказника, разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов (за исключением строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границах населенных пунктов, включенных

⁵ Абзац второй подпункта 7.1 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

в состав заказника) выдаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации⁶.

17. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории заказника принимается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации⁷.

18. Границы заказника обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

19. На территории заказника федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий⁸, федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания⁹, федеральный государственный охотничий контроль (надзор)¹⁰ осуществляются должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

20. На землях заказника федеральный государственный лесной контроль (надзор) осуществляют уполномоченные должностные лица Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов¹¹.

21. К охране территории заказника могут привлекаться сотрудники правоохранительных органов, а также общественные инспекции, сформированные общественными природоохранными организациями. Их рейды на территории заказника проводятся совместно с должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

⁶ Подпункт 5.17 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219.

⁷ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.01.2011 № 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16.02.2011, регистрационный № 19857) с изменениями, внесенными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.08.2021 № 533 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.11.2021, регистрационный № 66108; срок действия документа ограничен 29.02.2028).

⁸ Абзац второй пункта 3 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1090.

⁹ Подпункт «б» пункта 2 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1094.

¹⁰ Подпункт «б» пункта 4 Положения о федеральном государственном охотничьем контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1065.

¹¹ Подпункт «б» пункта 3 Положения о федеральном государственном лесном контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098.

Приложение № 1
к Положению о государственном
природном заказнике
федерального значения
«Рязанский», утвержденному
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 14.11.2023 № 756

**Сведения о границах территории государственного
природного заказника федерального значения «Рязанский»
(система координат МСК-62.2)**

Условное обозначение характерных точек границ	Координаты характерных точек границ, м	
	X	Y
1	430115.78	2234044.75
2	430089.01	2234097.81
3	429872.3	2234188.9
4	429782.05	2234365.19
5	429731.62	2234344.39
6	429529.1	2234805.74
7	429278.59	2235126.62
8	429050.1	2235335.51
9	429095.41	2235362.05
10	428981.72	2235513.14
11	428875.92	2235676.3
12	428899.89	2235840.04
13	428898.75	2235965.76
14	428985.99	2236024.68
15	428805.85	2236266.03
16	428795.91	2236635.02
17	428676.09	2236764.86
18	428775.7	2236804.71
19	428865.73	2236764.68
20	429255.74	2237024.91
21	429225.89	2237144.91
22	429306.04	2237194.82
23	429205.93	2237384.87

24	429325.73	2237464.92
25	429125.98	2237735.01
26	429045.84	2238004.89
27	429095.88	2238094.76
28	429225.79	2238084.75
29	429277.31	2238165.81
30	429586.5	2238288.55
31	429779.49	2238364.41
32	430014.56	2238439.84
33	430259.57	2238483.74
34	430484.64	2238515.5
35	430606.44	2238510.55
36	430712.06	2238498.24
37	430843.62	2238486.74
38	430935.72	2238473.8
39	431062.28	2238456.03
40	431261.92	2238441.71
41	431354.52	2238431.27
42	431408.29	2238420.48
43	431817.33	2238364.1
44	432238.17	2238312.38
45	432634.12	2238259.97
46	433144.93	2238191.94
47	433215.31	2238183.25
48	433304.82	2238172.2
49	433347.68	2238169.13
50	433406.04	2238155.97
51	433457.42	2238141.53
52	433530.45	2238111.92
53	433556.7	2238099.77
54	433604.11	2238068.63
55	433649.64	2238036.15
56	433684.36	2238005.09
57	433727.55	2237955.6
58	433772.68	2237900.33
59	433794.95	2237861.25

60	433816.53	2237820.46
61	433830.22	2237785.5
62	433870.96	2237686.11
63	433899.59	2237613.75
64	433925.39	2237548.62
65	434001.23	2237354.6
66	434050.31	2237219.23
67	434136.5	2237000.25
68	434192.83	2236860.56
69	434267.86	2236670.22
70	434298.97	2236593.04
71	434327.87	2236534.65
72	434367.26	2236473.4
73	434412.54	2236422.52
74	434472.5	2236369.67
75	434531.27	2236326.48
76	434609.91	2236285.68
77	434650.76	2236270.77
78	434732.34	2236253.59
79	434835.95	2236243.59
80	434936.19	2236246.77
81	435093.11	2236261.44
82	435264.86	2236283.29
83	435634.18	2236330.18
84	435805.57	2236351.29
85	436075.16	2236382.46
86	436226.51	2236413.12
87	436627.99	2236531.31
88	436883.02	2236595.57
89	437134.55	2236665.51
90	437388.79	2236724.78
91	437740.65	2236834.32
92	438230.09	2236972.02
93	438374.53	2237006.05
94	438592.34	2237061.75
95	438900.2	2237154.78

96	439177.69	2237234.08
97	439393.4	2237283.75
98	439529.58	2237320.82
99	439842.49	2237414.98
100	439984.16	2237456.49
101	440086.11	2237484.5
102	440141.71	2237499.32
103	440173.79	2237442.95
104	440232.46	2237341.23
105	440275.49	2237256.18
106	440288.5	2237222.92
107	440296.22	2237188.41
108	440307.77	2237154.64
109	440337.5	2237119.3
110	440391.3	2237062.66
111	440466.16	2236984.95
112	440507.37	2236939.88
113	440548.53	2236905.65
114	440589.26	2236873.69
115	440675.06	2236805.32
116	440701.74	2236785.38
117	440793.57	2236745.05
118	440830.29	2236731.94
119	440857.37	2236723.28
120	440890.62	2236708.69
121	440934.78	2236697.14
122	440966.56	2236692.19
123	440988.75	2236692.41
124	441010.92	2236696.33
125	441037.59	2236696.63
126	441077.89	2236699.96
127	441123.74	2236702.35
128	441186.09	2236702.85
129	441362.9	2236699.27
130	441434.2	2236698.1
131	441465.31	2236696.26

132	441493.79	2236691.49
133	441517.89	2236688.11
134	441552.21	2236671.91
135	441601.41	2236650
136	441663.79	2236620
137	441742.65	2236580.88
138	441801.6	2236549.71
139	441849.89	2236526.35
140	441881.1	2236510.49
141	441917.3	2236494.87
142	442049.97	2236429.85
143	442136.48	2236387.66
144	442208.61	2236353.16
145	442311.12	2236301.43
146	442477.33	2236215.96
147	442606.04	2236153.61
148	442756.61	2236079.32
149	442892.59	2236009.4
150	443002.18	2235958.64
151	443124.34	2235896.9
152	443235.69	2235842
153	443331.11	2235796.26
154	443512.73	2235700.62
155	443755.71	2235576.86
156	444108.49	2235403.3
157	444465.75	2235232.51
158	444722.5	2235112.23
159	445111.97	2234919.95
160	445530.24	2234689.18
161	446038.31	2234376.5
162	446123.1	2234329.24
163	446157.68	2234312.17
164	446211.07	2234281.74
165	446266.24	2234250.12
166	446283.06	2234238.7
167	446304.81	2234223.78

168	446314.61	2234215.88
169	446328.35	2234208.72
170	446354.58	2234194.03
171	446377.99	2234180.02
172	446407.5	2234166.8
173	446438.82	2234142.72
174	446464.99	2234117.33
175	446518.04	2234013.41
176	446564.75	2233934.96
177	446644.76	2233776.77
178	446769.37	2233549.79
179	446860.85	2233379.79
180	447117.76	2232896.47
181	447238.4	2232626.18
182	447331.3	2232457.5
183	447449.85	2232194.19
184	447558.37	2231981.4
185	447607.76	2231887.42
186	447800.98	2231588.31
187	448100.81	2231161.51
188	448489.88	2230582.58
189	448886.1	2230007.91
190	449131.87	2229660.88
191	449372.46	2229301.66
192	449549.71	2229025.97
193	449610.34	2228949.37
194	449743.19	2228829.14
195	449815.74	2228768.33
196	449910.39	2228688.11
197	450142.33	2228488.96
198	450198.54	2228439.64
199	450284	2228365.36
200	450301.7	2228324.13
201	450306.79	2228296.48
202	450307.75	2228269.33
203	450307.07	2228249.34

204	450310.07	2228227.98
205	450311.19	2228212.2
206	450311.21	2228188.14
207	450317.68	2228152.07
208	450332.29	2228114.42
209	450343.04	2228093.59
210	450353.69	2228061.27
211	450384.65	2228000.98
212	450413.73	2227946.68
213	450446.53	2227871.7
214	450462.52	2227843.18
215	450483.42	2227782.46
216	450520.13	2227694.57
217	450544.4	2227642.52
218	450564.04	2227600.39
219	450577.9	2227554.77
220	450599.77	2227495.6
221	450623.17	2227444.89
222	450649.03	2227400.58
223	450656.9	2227382.54
224	450656.48	2227365.25
225	450649.21	2227320.57
226	450647.32	2227296.96
227	450656.58	2227251.72
228	450670.56	2227213.11
229	451176.79	2226043.55
230	451300.08	2225937.15
231	451417.5	2225824.95
232	451584.2	2225686.53
233	451830.5	2225399.23
234	451946.14	2225270.4
235	452077.06	2225124.55
236	452161.42	2224992.82
237	452197.86	2224903.83
238	452197.86	2224847.51
239	452175.14	2224798.28

240	452159.88	2224745.05
241	452155.66	2224647.95
242	452142.2	2224539.35
243	452154.21	2224481.69
244	452178.24	2224454.3
245	452216.67	2224465.83
246	452257.23	2224490.8
247	452282.21	2224563.36
248	452347.33	2224636.32
249	452353.8	2224577.77
250	452363.41	2224490.8
251	452392.71	2224428.81
252	452413.98	2224347.71
253	452413.98	2224309.17
254	452386.18	2224263.8
255	452343.14	2224240.33
256	452218.21	2224230.85
257	452131.47	2224224.87
258	452085.06	2224232.83
259	452065.61	2224250.95
260	452040.42	2224266.43
261	452020.09	2224266.43
262	452004.62	2224241.23
263	452004.62	2224198.35
264	452007.35	2224158.6
265	452017.39	2224113.77
266	452037.77	2224084.46
267	452063.51	2224054.78
268	452078.01	2223983.83
269	452074.7	2223951.03
270	452058.18	2223908.57
271	452034.19	2223882.25
272	452018.19	2223854.3
273	452018.19	2223827.97
274	452026.9	2223801.23
275	452029.15	2223776.73

276	452014.74	2223728.66
277	451990.7	2223689.13
278	451953.86	2223656.02
279	451904.72	2223631.44
280	451854.91	2223595.41
281	451815.8	2223585.16
282	451793.39	2223565.03
283	451791.45	2223529.1
284	451831.75	2223497.8
285	451927.14	2223423.69
286	452020.22	2223330.6
287	452174.35	2223261.34
288	452221.71	2223224.5
289	452242.32	2223187.21
290	452240.13	2223149.06
291	452253.69	2223105.6
292	452383.73	2223077.67
293	452459.89	2223043.07
294	452600.7	2222977.71
295	452772.32	2222940.79
296	452929.85	2222887.35
297	453032.15	2222818.38
298	453048.29	2222776.89
299	453048.29	2222750.51
300	453035.24	2222681.8
301	453023.32	2222571.5
302	453022.9	2222421.82
303	453082.25	2222256.22
304	453093.14	2222072.27
305	453076.32	2221958.25
306	453046.34	2221886.65
307	452985.5	2221781.6
308	452935.71	2221680.05
309	452899.02	2221565.6
310	452887.67	2221476.48
311	452892.36	2221339.98

312	452911.39	2221278.22
313	452983.15	2221176.54
314	453039.92	2221136.84
315	453177.56	2221075.95
316	453262.74	2221058.09
317	453344.54	2221066.76
318	453484.48	2221064.62
319	453661.62	2221064.62
320	453823.39	2221089.85
321	453955.48	2221140.33
322	454028.47	2221185.32
323	454206.46	2221250.23
324	454348.94	2221302.18
325	454514.33	2221365.02
326	454586.53	2221410.41
327	454687.68	2221441.37
328	454768.79	2221457.91
329	454831.91	2221452.54
330	454945.16	2221431.65
331	455041.41	2221393.59
332	455094.13	2221382.11
333	455120.49	2221365.1
334	455145.21	2221330.94
335	455146.91	2221291.81
336	455164.77	2221262.47
337	455214.52	2221231.85
338	455314.96	2221139.41
339	455737.09	2221181.17
340	455776.04	2221219.84
341	455799.68	2221225.4
342	455812.2	2221225.4
343	455813.59	2221205.65
344	455793.46	2221180.61
345	455685.99	2221069.65
346	455577.11	2220979.23
347	455560.93	2220884.45

348	455512.39	2220744.59
349	455388.93	2220574.62
350	455281.61	2220474.94
351	455166.12	2220367.68
352	455051.52	2220273.01
353	454911.29	2220183.9
354	454760.25	2220117.36
355	454574.73	2220098.1
356	454353.22	2220075.1
357	454247.45	2220056.24
358	454146.92	2220040.53
359	454071.53	2220014.35
360	453988.6	2219954.01
361	453880.57	2219875.43
362	453747.05	2219766.25
363	453669.54	2219665.26
364	453615.4	2219548.76
365	453577.2	2219400.27
366	453556.34	2219234.57
367	453552.4	2219095.96
368	453576.47	2218887.07
369	453611.43	2218718.68
370	453627.08	2218514.26
371	453623.3	2218294.95
372	453572.27	2218145.6
373	453466.42	2218009.48
374	453208.71	2217819.19
375	453109.41	2217768.22
376	452990.27	2217729.34
377	452754.68	2217675.78
378	452629.93	2217674.86
379	452458.99	2217722.99
380	452357.64	2217810.49
381	452281.64	2217941.38
382	452259.48	2218062.12
383	452273.95	2218220.55

384	452347.81	2218405.63
385	452433.4	2218495.38
386	452645.1	2218652.11
387	452762.62	2218739.12
388	452872.28	2218799.29
389	452951.66	2218865.68
390	453051.42	2218966.22
391	453121.07	2219093.03
392	453177.42	2219243.08
393	453174.29	2219411.88
394	453174.29	2219554.03
395	453134.42	2219662
396	453086.02	2219793.07
397	452952.73	2219980
398	452837.24	2220141.98
399	452637.31	2220248.19
400	452343.52	2220385.78
401	452013.83	2220458.88
402	451673.66	2220431.96
403	450283	2219562.56
404	449656.97	2219238.28
405	449390.22	2219133.86
406	449134.98	2219057.42
407	448663.49	2218944.2
408	448441.89	2218728.86
409	448233.89	2218782.79
410	448080.93	2218883.59
411	447866.21	2219043.45
412	447757.07	2219179.21
413	447670.86	2219357.81
414	447613.76	2219547.13
415	447611.62	2219737.98
416	447615.7	2219873.1
417	447687.08	2220123.72
418	447754.21	2220336.9
419	447845.5	2220631.52

420	447913.45	2220881.94
421	447932.76	2221068.07
422	447916.71	2221209.31
423	447842.3	2221308.11
424	447728.36	2221354.1
425	447561.07	2221322.87
426	447407.61	2221238.84
427	447268.73	2221004.37
428	447343.81	2220694.2
429	447347.62	2220408.61
430	447360.57	2220280.64
431	447401.66	2220027.7
432	447454.81	2219710.71
433	447497.43	2219383.56
434	447538.06	2219005.79
435	447597.81	2218775.97
436	447670.97	2218673.49
437	447536.2	2218300.6
438	447484.08	2218167.74
439	447398.94	2218039.06
440	447260.81	2217911.24
441	446963.15	2217717.69
442	446684.01	2217556.37
443	446221.51	2217365.09
444	445907.85	2217269.35
445	445607.39	2217216.86
446	445433.8	2217211.98
447	445269.37	2217300.95
448	445152.29	2217493.57
449	445097.14	2217677.88
450	445083.46	2217768.37
451	445103.74	2217888.57
452	445189.17	2218170.76
453	445257.85	2218459.65
454	445298.76	2218644.66
455	445313.16	2218907.93

456	445303.44	2219171.45
457	445345.03	2219428.92
458	445355.1	2219670.16
459	445340.13	2219812.44
460	445285.26	2220021.57
461	445197.06	2220198.74
462	445063.71	2220331.69
463	444934.45	2220404.18
464	444731.26	2220457.77
465	444385.46	2220439.36
466	443684.22	2220315.54
467	443204.85	2220236.23
468	442720.61	2220122.71
469	442360.37	2220171.76
470	441907.9	2220381.08
471	441623.5	2220555.4
472	441568.21	2220597.64
473	441491.5	2220651.74
474	441455.3	2220687.59
475	441429.38	2220766.3
476	440979.19	2220438.54
477	440905.7	2220450.56
478	440802.66	2220461.61
479	440689.22	2220424.36
480	440612.5	2220377.61
481	440513.7	2220272.37
482	440467.85	2220188.95
483	440437.99	2220084.62
484	440425.82	2220004.59
485	440451.23	2219869.08
486	440481.57	2219739.68
487	440525.93	2219646.19
488	440640.33	2219429.75
489	440788.39	2219258.84
490	440987.36	2219058.1
491	441178.69	2218961.34

492	441354.83	2218852.45
493	441464.53	2218710.97
494	441568.24	2218514.77
495	441588.84	2218374.33
496	441584.4	2218231.42
497	441560.86	2218151.89
498	441520.6	2218080.93
499	441445.13	2217971.68
500	441375.88	2217900.8
501	441227.95	2217799.57
502	441053.32	2217724.78
503	440903.12	2217684.68
504	440709.36	2217669.92
505	440564.36	2217661.01
506	440403.29	2217667.03
507	440301.58	2217724.52
508	440250.98	2217767.46
509	440235.24	2217785.2
510	440258.37	2217805.72
511	440329.06	2217825.14
512	440433.49	2217831.96
513	440490.65	2217855.78
514	440631.43	2217855.78
515	440742.68	2217855.78
516	440856.4	2217873.46
517	440907.33	2217897.83
518	440907.33	2217928.4
519	440872.78	2217968.27
520	440757.18	2218008.15
521	440626.59	2218008.2
522	440415.31	2217964.34
523	440225.76	2217894.12
524	439954.47	2217811.77
525	439764.88	2217779.15
526	439558.97	2217757.47
527	439324.16	2217764.05

528	439077.94	2217820.18
529	438919.19	2217856.36
530	438724.29	2217941.42
531	438579.31	2218039.56
532	438472.23	2218126.45
533	438340.39	2218315.66
534	438287.5	2218457.05
535	438229.06	2218579.43
536	438271.24	2218650.9
537	438337.48	2218698.8
538	438382.85	2218665.34
539	438522.12	2218626.56
540	438734.75	2218544.55
541	438859.2	2218475.27
542	438888.41	2218444.46
543	438924	2218444.46
544	438951.09	2218486.43
545	438972.53	2218546.1
546	438952.24	2218700.74
547	438868.72	2218848.92
548	438797.3	2218941.29
549	438654.03	2219032.74
550	438489.49	2219053.98
551	438327.4	2219069.72
552	438166.21	2219097.07
553	438100.87	2219102.15
554	437883.04	2219125.04
555	437786.69	2219144.7
556	437653.53	2219171.51
557	437489.06	2219237.86
558	437351.27	2219278.3
559	437261.71	2219304.58
560	437136.36	2219334.12
561	437045.69	2219384.52
562	436982.33	2219477.28
563	436895.7	2219615.95

564	436802.47	2219726.59
565	436749.69	2219826.55
566	436651.71	2219897.41
567	436549.4	2219977
568	436455.45	2220025.26
569	436364.75	2220058.68
570	436222.36	2220090.44
571	436059.91	2220061.32
572	435935.56	2220001.55
573	435832.15	2219917.44
574	435765.61	2219795.8
575	435707.48	2219551.46
576	435642.95	2219287.83
577	435554.86	2218965.8
578	435469.11	2218759.39
579	435326.73	2218572.4
580	435154	2218427.8
581	434921.89	2218303.24
582	434687.38	2218260.3
583	434467.31	2218303.7
584	433890.39	2218669.33
585	433605.38	2218964.72
586	433472.11	2219398.91
587	431797.93	2218633.27
588	431115.47	2217611.35
589	428489.24	2216281.54
590	428455.24	2216193.02
591	428391.91	2216100.06
592	428292.18	2216000.14
593	423448.93	2214423.54
594	423143.18	2214426.68
595	422854.78	2214590.82
596	422646.4	2214709.41
597	422304.6	2214903.93
598	422074.83	2214984.38
599	421832.35	2215048.29

600	421564.59	2215087.54
601	421239.82	2215127.06
602	421070.99	2215108.39
603	420783.34	2215057.32
604	420571.26	2214999.46
605	420092.36	2214755.13
606	420122.14	2214890.43
607	420150.32	2215001.52
608	420182.25	2215107.4
609	420238.64	2215273.98
610	420382.92	2215504.03
611	420553.95	2215729.24
612	420685.16	2215880.84
613	420865.34	2216039.27
614	421092.82	2216165.59
615	421245.19	2216212.28
616	421359.76	2216238.04
617	421529.02	2216257.73
618	421705.95	2216247.61
619	421805.5	2216200.35
620	421816.82	2216206.17
621	421846.02	2216228.19
622	421904.83	2216277.45
623	421983.51	2216322.03
624	422067.85	2216383.93
625	422276.17	2216650.25
626	422567.97	2217051.25
627	422729.99	2217232.88
628	422930.1	2217457.2
629	423180.76	2217690.43
630	423486.17	2217866.93
631	423652.29	2217970.12
632	423725.43	2218053.44
633	423830.39	2218283.61
634	423933.6	2218548.94
635	423983.54	2218928.31

636	424041.29	2219088.81
637	424141.73	2219260.33
638	424260.54	2219437.97
639	424334.24	2219537.42
640	424459.98	2219611.5
641	424680.46	2219659.74
642	425146.56	2219783.62
643	425747.51	2220021.69
644	426009.52	2220113.15
645	426319.56	2220259.15
646	426716.27	2220391.32
647	427386.69	2220615.03
648	427972.81	2220814.95
649	428267.7	2220915.54
650	428729.64	2221158.87
651	429099.12	2221395.92
652	429262.93	2221550.31
653	429384.74	2221633.71
654	429501.24	2221696.59
655	429752.17	2221812.35
656	430094.05	2221913.48
657	430396.88	2221964.26
658	430570.95	2221972.52
659	430749.08	2221974.02
660	430870.35	2221958.76
661	431110.86	2221910.11
662	431315.49	2221850.18
663	431471.06	2221815.68
664	431605.59	2221795.3
665	431850.62	2221799.79
666	432161.12	2221857.42
667	432368.05	2221946.8
668	432560.78	2222113.16
669	432780.81	2222340.15
670	432949.53	2222506.17
671	433080.97	2222631.97

672	433222.43	2222739.88
673	432867.1	2223161.52
674	432699.78	2223267.9
675	432567.24	2223352.18
676	432400.27	2223402.72
677	432257.42	2223421.05
678	432153.97	2223423.73
679	432120.29	2223424.91
680	431944.27	2223595.23
681	431857.62	2223694.72
682	431817.74	2223738.71
683	431797.44	2223789.94
684	431790.71	2223837.11
685	431785.06	2223889.94
686	431763.72	2223932.36
687	431734.87	2223949.61
688	431697.26	2223969.88
689	431684.77	2224009.12
690	431713.2	2224058.7
691	431783.84	2224167.32
692	431820.77	2224284.85
693	431965.46	2224500.42
694	432049.16	2224606.75
695	432215.76	2224704.5
696	432373.18	2224790.78
697	432561.58	2224827.93
698	432725.33	2224916.19
699	432844.48	2224968.43
700	432893.57	2225003.77
701	432964.78	2225076.72
702	433015.24	2225143.31
703	433074.88	2225217.93
704	433101.72	2225275.49
705	433142.46	2225314.91
706	433180.56	2225350.16
707	433290.14	2225402.03

708	433372.92	2225486.26
709	433465.28	2225592.87
710	433548.18	2225690.67
711	433616.95	2225748.17
712	433655.09	2225785.34
713	433648.83	2225821.51
714	433648.55	2225853.71
715	433645.7	2225882.48
716	433652.03	2225901.38
717	433672.23	2225913.07
718	433711.21	2225905.38
719	433755.84	2225884.04
720	433804.1	2225862.08
721	433835.68	2225853.36
722	433893.34	2225833.2
723	433940.19	2225850.64
724	433953.47	2225888.65
725	433926.47	2225949.6
726	433931.3	2225969.27
727	433956.2	2225980.3
728	433997.58	2225962.93
729	434049.69	2225946.73
730	434119.13	2225963.23
731	434157.39	2226016.21
732	434193.29	2226042.54
733	434248.27	2226063.66
734	434285.66	2226106.23
735	434311.46	2226139.52
736	434327.65	2226159.47
737	434344.99	2226171.92
738	434371.33	2226149.85
739	434392.93	2226133.12
740	434418.15	2226144.73
741	434458.49	2226156.81
742	434503.68	2226148.44
743	434532.02	2226134.04

744	434546.86	2226108.99
745	434566.8	2226090.42
746	434590.91	2226094
747	434631.23	2226120.8
748	434649.44	2226140.87
749	434677.04	2226164.35
750	434691.73	2226188.45
751	434690.69	2226208.7
752	434677.38	2226223.08
753	434657.08	2226233.19
754	434645.66	2226236.45
755	434634.51	2226241.76
756	434623.06	2226249.09
757	434623.35	2226264.1
758	434628.93	2226275.55
759	434638.03	2226283.88
760	434652.57	2226284.61
761	434672.44	2226284.24
762	434694.78	2226277.26
763	434708.49	2226266.14
764	434720	2226235.63
765	434729.01	2226216.67
766	434744.58	2226207.54
767	434768.38	2226196.09
768	434797.77	2226188.71
769	434829.51	2226202.27
770	434847.08	2226222.46
771	434865.87	2226246.06
772	434878.51	2226265.18
773	434905.65	2226272.35
774	434923.87	2226268.44
775	434945.08	2226268.17
776	434967.44	2226287.26
777	434978.53	2226318.78
778	434968.39	2226333.24
779	434990.18	2226373

780	435001.34	2226404.26
781	435000.16	2226429.05
782	434995.42	2226449.83
783	434969.26	2226473.22
784	434966.27	2226486.81
785	434960.83	2226505
786	434948.98	2226515.19
787	434925.33	2226514.53
788	434856.36	2226538.89
789	434833.01	2226544.14
790	434802.63	2226539.83
791	434779.3	2226543.28
792	434755.83	2226529.51
793	434739.83	2226511.55
794	434722.68	2226492.27
795	434708.63	2226477.22
796	434663.03	2226491.35
797	434640.4	2226501.85
798	434617.6	2226497.92
799	434594.98	2226489.04
800	434572.67	2226481.49
801	434546.43	2226491.35
802	434536.26	2226515.32
803	434533.24	2226551.29
804	434538.62	2226587.71
805	434537.58	2226615.42
806	434533.24	2226656.44
807	434523.59	2226669.68
808	434514.44	2226682.51
809	434501.21	2226706.92
810	434487.17	2226749.43
811	434460.6	2226783.14
812	434432.89	2226805.92
813	434410.3	2226823.12
814	434353.13	2226831.18
815	434335.19	2226824.26

816	434304.07	2226811.23
817	434278.23	2226804.91
818	434250.62	2226805.51
819	434226.15	2226823.25
820	434207.14	2226835.63
821	434187.99	2226846.54
822	434156.14	2226852.67
823	434132.75	2226857.7
824	434110.79	2226862.45
825	434096.55	2226861.86
826	434075.07	2226856.43
827	434048.63	2226863.53
828	434031.4	2226870.16
829	434014.42	2226872.9
830	434011.38	2226890.14
831	434018.2	2226908.9
832	434028.81	2226924.45
833	434049.97	2226941.26
834	434083.28	2226963.4
835	434090.54	2226985.51
836	434087.21	2227004.31
837	434078.72	2227024.9
838	434067.52	2227031.59
839	434048.45	2227038.23
840	434034.83	2227044.62
841	434032.12	2227070.98
842	434016.01	2227087.52
843	433996.52	2227101.25
844	433974.62	2227114.36
845	433947.83	2227097.6
846	433939.62	2227115.88
847	433932.62	2227137.81
848	433922.17	2227155.99
849	433901.21	2227180.16
850	433878.08	2227194.62
851	433852.12	2227205.52

852	433834.87	2227200.4
853	433811.57	2227179.9
854	433794.51	2227150.45
855	433774.82	2227140.64
856	433729.22	2227148.54
857	433692.35	2227158.36
858	433669.33	2227167.39
859	433656.31	2227186.8
860	433659.77	2227202.57
861	433685.66	2227216.81
862	433697.31	2227241.65
863	433689.94	2227278.61
864	433664.47	2227299.37
865	433639.01	2227299.37
866	433615.53	2227291.64
867	433583.42	2227291.64
868	433552.45	2227314.05
869	433516.8	2227310.92
870	433482.65	2227320.95
871	433429.7	2227378.02
872	433406.97	2227393.74
873	433383.53	2227403.55
874	433350.19	2227435.08
875	433333.39	2227472.17
876	433331.03	2227513.43
877	433315.57	2227546.61
878	433300.2	2227579.58
879	433301	2227635.68
880	433299.26	2227676.33
881	433286.02	2227714.55
882	433274.79	2227746.96
883	433250.02	2227781.43
884	433238.89	2227813.22
885	433238.89	2227855.61
886	433260.98	2227884.92
887	433260.98	2227913.89

888	433244.4	2227947.89
889	433230.28	2227969.65
890	433218.91	2228001.27
891	433214.4	2228035.4
892	433230.43	2228055.96
893	433250.21	2228058.94
894	433257.14	2228060.26
895	433265.06	2228067.2
896	433268.37	2228077.11
897	433267.72	2228087.02
898	433262.46	2228095.61
899	433252.25	2228105.51
900	433241.38	2228112.44
901	433233.15	2228119.04
902	433225.59	2228132.91
903	433224.61	2228144.47
904	433226.28	2228157.36
905	433229.92	2228169.25
906	433233.89	2228175.86
907	433240.82	2228180.48
908	433254.67	2228180.82
909	433268.51	2228177.52
910	433280.7	2228176.21
911	433291.26	2228177.2
912	433307.75	2228187.44
913	433315.35	2228196.04
914	433320.31	2228207.27
915	433321.32	2228220.15
916	433321.66	2228229.73
917	433319.71	2228247.56
918	433315.11	2228263.08
919	433310.18	2228275.3
920	433310.2	2228285.87
921	433311.53	2228296.11
922	433315.17	2228303.71
923	433321.44	2228308.01

924	433333.31	2228313.3
925	433341.89	2228317.59
926	433349.48	2228322.22
927	433354.76	2228328.83
928	433358.73	2228338.74
929	433358.1	2228354.92
930	433357.45	2228366.81
931	433362.75	2228378.38
932	433368.04	2228389.94
933	433370.68	2228398.2
934	433372.02	2228410.09
935	433373.03	2228423.96
936	433376.01	2228431.89
937	433382.61	2228439.49
938	433390.86	2228443.12
939	433399.1	2228442.8
940	433407.67	2228439.5
941	433413.59	2228434.21
942	433421.49	2228421.01
943	433437.28	2228399.21
944	433445.19	2228394.26
945	433452.44	2228389.31
946	433457.71	2228387.99
947	433465.29	2228389.65
948	433473.21	2228394.6
949	433478.17	2228401.21
950	433480.82	2228408.48
951	433481.48	2228414.42
952	433481.16	2228422.35
953	433481.84	2228432.26
954	433484.81	2228438.54
955	433490.75	2228443.82
956	433496.69	2228447.46
957	433501.97	2228447.13
958	433508.89	2228445.81
959	433530.96	2228432.61

960	433538.87	2228429.31
961	433545.79	2228430.3
962	433550.09	2228436.58
963	433558.35	2228448.14
964	433566.28	2228465.65
965	433578.83	2228482.17
966	433585.77	2228487.79
967	433593.69	2228494.07
968	433604.24	2228497.05
969	433615.12	2228497.38
970	433624.35	2228498.71
971	433634.58	2228500.03
972	433643.48	2228502.68
973	433659.32	2228513.91
974	433667.25	2228522.5
975	433667.59	2228533.4
976	433663.32	2228546.94
977	433660.05	2228560.81
978	433661.05	2228568.41
979	433667.33	2228580.31
980	433674.93	2228598.8
981	433686.83	2228621.6
982	433688.17	2228636.46
983	433689.84	2228652.98
984	433690.92	2228712.76
985	433687.33	2228738.85
986	433680.43	2228761.97
987	433666.63	2228791.36
988	433660.72	2228813.49
989	433657.8	2228842.55
990	433651.87	2228852.13
991	433631.12	2228862.69
992	433615.3	2228870.94
993	433603.12	2228883.16
994	433595.56	2228896.04
995	433586.03	2228916.51

996	433578.15	2228941.61
997	433572.59	2228975.96
998	433570.32	2229004.36
999	433571.67	2229026.16
1000	433576.01	2229067.45
1001	433583.65	2229105.1
1002	433595.56	2229138.8
1003	433611.11	2229173.49
1004	433630.6	2229204.54
1005	433643.81	2229221.39
1006	433661.96	2229234.94
1007	433687.04	2229250.14
1008	433705.84	2229258.74
1009	433721.68	2229264.03
1010	433732.89	2229264.37
1011	433745.08	2229264.7
1012	433759.26	2229262.06
1013	433765.74	2229264.92
1014	433675.74	2229624.92
1015	433485.74	2229764.92
1016	433535.74	2229894.92
1017	433425.74	2230074.92
1018	433295.74	2230284.92
1019	433145.74	2230514.92
1020	433015.74	2230654.92
1021	431835.49	2230500.92
1022	431388.62	2230404.75
1023	431106.42	2230341.81
1024	431094.84	2230343.34
1025	431066.7	2230387.14
1026	430958.55	2230935.2
1027	430939.28	2230999.51
1028	430929.35	2231070.58
1029	430900.12	2231215.25
1030	430866.08	2231314.31
1031	430848.77	2231406.81

1032	430847.02	2231472.57
1033	430826.74	2231569.39
1034	430803.47	2231703.32
1035	430769.03	2231887.98
1036	430718.96	2232141.99
1037	430694.68	2232282.75
1038	430467	2232271
1039	430223.05	2233390.41
1040	430497.22	2233689.5
1	430115.78	2234044.75

Приложение № 2
к Положению о государственном
природном заказнике
федерального значения
«Рязанский», утвержденному
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 14.11.2023 № 756

**Карта-схема границ территории государственного
природного заказника федерального значения «Рязанский»**



ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

граница особо охраняемой природной территории Государственного природного заказника федерального значения
"Рязанский"

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

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Рязанская область, Спасский район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	367562917 кв.м ± 597123 кв.м
3	Иные характеристики объекта	—

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-62, зона 2</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 (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	430115.78	2234044.75	Картометрический метод	15.00	–
2	430089.01	2234097.81	Картометрический метод	15.00	–
3	429872.30	2234188.90	Картометрический метод	15.00	–
4	429782.05	2234365.19	Картометрический метод	15.00	–
5	429731.62	2234344.39	Картометрический метод	15.00	–
6	429529.10	2234805.74	Картометрический метод	15.00	–
7	429278.59	2235126.62	Картометрический метод	15.00	–
8	429050.10	2235335.51	Картометрический метод	15.00	–
9	429095.41	2235362.05	Картометрический метод	15.00	–
10	428981.72	2235513.14	Картометрический метод	15.00	–
11	428875.92	2235676.30	Картометрический метод	15.00	–
12	428899.89	2235840.04	Картометрический метод	15.00	–
13	428898.75	2235965.76	Картометрический метод	15.00	–
14	428985.99	2236024.68	Картометрический метод	15.00	–
15	428805.85	2236266.03	Картометрический метод	15.00	–
16	428795.91	2236635.02	Картометрический метод	15.00	–
17	428676.09	2236764.86	Картометрический метод	15.00	–
18	428775.70	2236804.71	Картометрический метод	15.00	–
19	428865.73	2236764.68	Картометрический метод	15.00	–
20	429255.74	2237024.91	Картометрический метод	15.00	–
21	429225.89	2237144.91	Картометрический метод	15.00	–
22	429306.04	2237194.82	Картометрический метод	15.00	–
23	429205.93	2237384.87	Картометрический метод	15.00	–
24	429325.73	2237464.92	Картометрический метод	15.00	–
25	429125.98	2237735.01	Картометрический метод	15.00	–
26	429045.84	2238004.89	Картометрический	15.00	–

			метод		
27	429095.88	2238094.76	Картометрический метод	15.00	–
28	429225.79	2238084.75	Картометрический метод	15.00	–
29	429277.31	2238165.81	Картометрический метод	15.00	–
30	429586.50	2238288.55	Картометрический метод	15.00	–
31	429779.49	2238364.41	Картометрический метод	15.00	–
32	430014.56	2238439.84	Картометрический метод	15.00	–
33	430259.57	2238483.74	Картометрический метод	15.00	–
34	430484.64	2238515.50	Картометрический метод	15.00	–
35	430606.44	2238510.55	Картометрический метод	15.00	–
36	430712.06	2238498.24	Картометрический метод	15.00	–
37	430843.62	2238486.74	Картометрический метод	15.00	–
38	430935.72	2238473.80	Картометрический метод	15.00	–
39	431062.28	2238456.03	Картометрический метод	15.00	–
40	431261.92	2238441.71	Картометрический метод	15.00	–
41	431354.52	2238431.27	Картометрический метод	15.00	–
42	431408.29	2238420.48	Картометрический метод	15.00	–
43	431817.33	2238364.10	Картометрический метод	15.00	–
44	432238.17	2238312.38	Картометрический метод	15.00	–
45	432634.12	2238259.97	Картометрический метод	15.00	–
46	433144.93	2238191.94	Картометрический метод	15.00	–
47	433215.31	2238183.25	Картометрический метод	15.00	–
48	433304.82	2238172.20	Картометрический метод	15.00	–
49	433347.68	2238169.13	Картометрический метод	15.00	–
50	433406.04	2238155.97	Картометрический метод	15.00	–
51	433457.42	2238141.53	Картометрический метод	15.00	–
52	433530.45	2238111.92	Картометрический метод	15.00	–
53	433556.70	2238099.77	Картометрический метод	15.00	–
54	433604.11	2238068.63	Картометрический метод	15.00	–
55	433649.64	2238036.15	Картометрический метод	15.00	–
56	433684.36	2238005.09	Картометрический метод	15.00	–
57	433727.55	2237955.60	Картометрический метод	15.00	–
58	433772.68	2237900.33	Картометрический метод	15.00	–
59	433794.95	2237861.25	Картометрический метод	15.00	–
60	433816.53	2237820.46	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
61	433830.22	2237785.50	Картометрический метод	15.00	–
62	433870.96	2237686.11	Картометрический метод	15.00	–
63	433899.59	2237613.75	Картометрический метод	15.00	–
64	433925.39	2237548.62	Картометрический метод	15.00	–
65	434001.23	2237354.60	Картометрический метод	15.00	–
66	434050.31	2237219.23	Картометрический метод	15.00	–
67	434136.50	2237000.25	Картометрический метод	15.00	–
68	434192.83	2236860.56	Картометрический метод	15.00	–
69	434267.86	2236670.22	Картометрический метод	15.00	–
70	434298.97	2236593.04	Картометрический метод	15.00	–
71	434327.87	2236534.65	Картометрический метод	15.00	–
72	434367.26	2236473.40	Картометрический метод	15.00	–
73	434412.54	2236422.52	Картометрический метод	15.00	–
74	434472.50	2236369.67	Картометрический метод	15.00	–
75	434531.27	2236326.48	Картометрический метод	15.00	–
76	434609.91	2236285.68	Картометрический метод	15.00	–
77	434650.76	2236270.77	Картометрический метод	15.00	–
78	434732.34	2236253.59	Картометрический метод	15.00	–
79	434835.95	2236243.59	Картометрический метод	15.00	–
80	434936.19	2236246.77	Картометрический метод	15.00	–
81	435093.11	2236261.44	Картометрический метод	15.00	–
82	435264.86	2236283.29	Картометрический метод	15.00	–
83	435634.18	2236330.18	Картометрический метод	15.00	–
84	435805.57	2236351.29	Картометрический метод	15.00	–
85	436075.16	2236382.46	Картометрический метод	15.00	–
86	436226.51	2236413.12	Картометрический метод	15.00	–
87	436627.99	2236531.31	Картометрический метод	15.00	–
88	436883.02	2236595.57	Картометрический метод	15.00	–
89	437134.55	2236665.51	Картометрический метод	15.00	–
90	437388.79	2236724.78	Картометрический метод	15.00	–
91	437740.65	2236834.32	Картометрический метод	15.00	–
92	438230.09	2236972.02	Картометрический метод	15.00	–
93	438374.53	2237006.05	Картометрический метод	15.00	–
94	438592.34	2237061.75	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
95	438900.20	2237154.78	Картометрический метод	15.00	–
96	439177.69	2237234.08	Картометрический метод	15.00	–
97	439393.40	2237283.75	Картометрический метод	15.00	–
98	439529.58	2237320.82	Картометрический метод	15.00	–
99	439842.49	2237414.98	Картометрический метод	15.00	–
100	439984.16	2237456.49	Картометрический метод	15.00	–
101	440086.11	2237484.50	Картометрический метод	15.00	–
102	440141.71	2237499.32	Картометрический метод	15.00	–
103	440173.79	2237442.95	Картометрический метод	15.00	–
104	440232.46	2237341.23	Картометрический метод	15.00	–
105	440275.49	2237256.18	Картометрический метод	15.00	–
106	440288.50	2237222.92	Картометрический метод	15.00	–
107	440296.22	2237188.41	Картометрический метод	15.00	–
108	440307.77	2237154.64	Картометрический метод	15.00	–
109	440337.50	2237119.30	Картометрический метод	15.00	–
110	440391.30	2237062.66	Картометрический метод	15.00	–
111	440466.16	2236984.95	Картометрический метод	15.00	–
112	440507.37	2236939.88	Картометрический метод	15.00	–
113	440548.53	2236905.65	Картометрический метод	15.00	–
114	440589.26	2236873.69	Картометрический метод	15.00	–
115	440675.06	2236805.32	Картометрический метод	15.00	–
116	440701.74	2236785.38	Картометрический метод	15.00	–
117	440793.57	2236745.05	Картометрический метод	15.00	–
118	440830.29	2236731.94	Картометрический метод	15.00	–
119	440857.37	2236723.28	Картометрический метод	15.00	–
120	440890.62	2236708.69	Картометрический метод	15.00	–
121	440934.78	2236697.14	Картометрический метод	15.00	–
122	440966.56	2236692.19	Картометрический метод	15.00	–
123	440988.75	2236692.41	Картометрический метод	15.00	–
124	441010.92	2236696.33	Картометрический метод	15.00	–
125	441037.59	2236696.63	Картометрический метод	15.00	–
126	441077.89	2236699.96	Картометрический метод	15.00	–
127	441123.74	2236702.35	Картометрический метод	15.00	–
128	441186.09	2236702.85	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
129	441362.90	2236699.27	Картометрический метод	15.00	–
130	441434.20	2236698.10	Картометрический метод	15.00	–
131	441465.31	2236696.26	Картометрический метод	15.00	–
132	441493.79	2236691.49	Картометрический метод	15.00	–
133	441517.89	2236688.11	Картометрический метод	15.00	–
134	441552.21	2236671.91	Картометрический метод	15.00	–
135	441601.41	2236650.00	Картометрический метод	15.00	–
136	441663.79	2236620.00	Картометрический метод	15.00	–
137	441742.65	2236580.88	Картометрический метод	15.00	–
138	441801.60	2236549.71	Картометрический метод	15.00	–
139	441849.89	2236526.35	Картометрический метод	15.00	–
140	441881.10	2236510.49	Картометрический метод	15.00	–
141	441917.30	2236494.87	Картометрический метод	15.00	–
142	442049.97	2236429.85	Картометрический метод	15.00	–
143	442136.48	2236387.66	Картометрический метод	15.00	–
144	442208.61	2236353.16	Картометрический метод	15.00	–
145	442311.12	2236301.43	Картометрический метод	15.00	–
146	442477.33	2236215.96	Картометрический метод	15.00	–
147	442606.04	2236153.61	Картометрический метод	15.00	–
148	442756.61	2236079.32	Картометрический метод	15.00	–
149	442892.59	2236009.40	Картометрический метод	15.00	–
150	443002.18	2235958.64	Картометрический метод	15.00	–
151	443124.34	2235896.90	Картометрический метод	15.00	–
152	443235.69	2235842.00	Картометрический метод	15.00	–
153	443331.11	2235796.26	Картометрический метод	15.00	–
154	443512.73	2235700.62	Картометрический метод	15.00	–
155	443755.71	2235576.86	Картометрический метод	15.00	–
156	444108.49	2235403.30	Картометрический метод	15.00	–
157	444465.75	2235232.51	Картометрический метод	15.00	–
158	444722.50	2235112.23	Картометрический метод	15.00	–
159	445111.97	2234919.95	Картометрический метод	15.00	–
160	445530.24	2234689.18	Картометрический метод	15.00	–
161	446038.31	2234376.50	Картометрический метод	15.00	–
162	446123.10	2234329.24	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
163	446157.68	2234312.17	Картометрический метод	15.00	–
164	446211.07	2234281.74	Картометрический метод	15.00	–
165	446266.24	2234250.12	Картометрический метод	15.00	–
166	446283.06	2234238.70	Картометрический метод	15.00	–
167	446304.81	2234223.78	Картометрический метод	15.00	–
168	446314.61	2234215.88	Картометрический метод	15.00	–
169	446328.35	2234208.72	Картометрический метод	15.00	–
170	446354.58	2234194.03	Картометрический метод	15.00	–
171	446377.99	2234180.02	Картометрический метод	15.00	–
172	446407.50	2234166.80	Картометрический метод	15.00	–
173	446438.82	2234142.72	Картометрический метод	15.00	–
174	446464.99	2234117.33	Картометрический метод	15.00	–
175	446518.04	2234013.41	Картометрический метод	15.00	–
176	446564.75	2233934.96	Картометрический метод	15.00	–
177	446644.76	2233776.77	Картометрический метод	15.00	–
178	446769.37	2233549.79	Картометрический метод	15.00	–
179	446860.85	2233379.79	Картометрический метод	15.00	–
180	447117.76	2232896.47	Картометрический метод	15.00	–
181	447238.40	2232626.18	Картометрический метод	15.00	–
182	447331.30	2232457.50	Картометрический метод	15.00	–
183	447449.85	2232194.19	Картометрический метод	15.00	–
184	447558.37	2231981.40	Картометрический метод	15.00	–
185	447607.76	2231887.42	Картометрический метод	15.00	–
186	447800.98	2231588.31	Картометрический метод	15.00	–
187	448100.81	2231161.51	Картометрический метод	15.00	–
188	448489.88	2230582.58	Картометрический метод	15.00	–
189	448886.10	2230007.91	Картометрический метод	15.00	–
190	449131.87	2229660.88	Картометрический метод	15.00	–
191	449372.46	2229301.66	Картометрический метод	15.00	–
192	449549.71	2229025.97	Картометрический метод	15.00	–
193	449610.34	2228949.37	Картометрический метод	15.00	–
194	449743.19	2228829.14	Картометрический метод	15.00	–
195	449815.74	2228768.33	Картометрический метод	15.00	–
196	449910.39	2228688.11	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
197	450142.33	2228488.96	Картометрический метод	15.00	–
198	450198.54	2228439.64	Картометрический метод	15.00	–
199	450284.00	2228365.36	Картометрический метод	15.00	–
200	450301.70	2228324.13	Картометрический метод	15.00	–
201	450306.79	2228296.48	Картометрический метод	15.00	–
202	450307.75	2228269.33	Картометрический метод	15.00	–
203	450307.07	2228249.34	Картометрический метод	15.00	–
204	450310.07	2228227.98	Картометрический метод	15.00	–
205	450311.19	2228212.20	Картометрический метод	15.00	–
206	450311.21	2228188.14	Картометрический метод	15.00	–
207	450317.68	2228152.07	Картометрический метод	15.00	–
208	450332.29	2228114.42	Картометрический метод	15.00	–
209	450343.04	2228093.59	Картометрический метод	15.00	–
210	450353.69	2228061.27	Картометрический метод	15.00	–
211	450384.65	2228000.98	Картометрический метод	15.00	–
212	450413.73	2227946.68	Картометрический метод	15.00	–
213	450446.53	2227871.70	Картометрический метод	15.00	–
214	450462.52	2227843.18	Картометрический метод	15.00	–
215	450483.42	2227782.46	Картометрический метод	15.00	–
216	450520.13	2227694.57	Картометрический метод	15.00	–
217	450544.40	2227642.52	Картометрический метод	15.00	–
218	450564.04	2227600.39	Картометрический метод	15.00	–
219	450577.90	2227554.77	Картометрический метод	15.00	–
220	450599.77	2227495.60	Картометрический метод	15.00	–
221	450623.17	2227444.89	Картометрический метод	15.00	–
222	450649.03	2227400.58	Картометрический метод	15.00	–
223	450656.90	2227382.54	Картометрический метод	15.00	–
224	450656.48	2227365.25	Картометрический метод	15.00	–
225	450649.21	2227320.57	Картометрический метод	15.00	–
226	450647.32	2227296.96	Картометрический метод	15.00	–
227	450656.58	2227251.72	Картометрический метод	15.00	–
228	450670.56	2227213.11	Картометрический метод	15.00	–
229	451176.79	2226043.55	Картометрический метод	15.00	–
230	451300.08	2225937.15	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
231	451417.50	2225824.95	Картометрический метод	15.00	–
232	451584.20	2225686.53	Картометрический метод	15.00	–
233	451830.50	2225399.23	Картометрический метод	15.00	–
234	451946.14	2225270.40	Картометрический метод	15.00	–
235	452077.06	2225124.55	Картометрический метод	15.00	–
236	452161.42	2224992.82	Картометрический метод	15.00	–
237	452197.86	2224903.83	Картометрический метод	15.00	–
238	452197.86	2224847.51	Картометрический метод	15.00	–
239	452175.14	2224798.28	Картометрический метод	15.00	–
240	452159.88	2224745.05	Картометрический метод	15.00	–
241	452155.66	2224647.95	Картометрический метод	15.00	–
242	452142.20	2224539.35	Картометрический метод	15.00	–
243	452154.21	2224481.69	Картометрический метод	15.00	–
244	452178.24	2224454.30	Картометрический метод	15.00	–
245	452216.67	2224465.83	Картометрический метод	15.00	–
246	452257.23	2224490.80	Картометрический метод	15.00	–
247	452282.21	2224563.36	Картометрический метод	15.00	–
248	452347.33	2224636.32	Картометрический метод	15.00	–
249	452353.80	2224577.77	Картометрический метод	15.00	–
250	452363.41	2224490.80	Картометрический метод	15.00	–
251	452392.71	2224428.81	Картометрический метод	15.00	–
252	452413.98	2224347.71	Картометрический метод	15.00	–
253	452413.98	2224309.17	Картометрический метод	15.00	–
254	452386.18	2224263.80	Картометрический метод	15.00	–
255	452343.14	2224240.33	Картометрический метод	15.00	–
256	452218.21	2224230.85	Картометрический метод	15.00	–
257	452131.47	2224224.87	Картометрический метод	15.00	–
258	452085.06	2224232.83	Картометрический метод	15.00	–
259	452065.61	2224250.95	Картометрический метод	15.00	–
260	452040.42	2224266.43	Картометрический метод	15.00	–
261	452020.09	2224266.43	Картометрический метод	15.00	–
262	452004.62	2224241.23	Картометрический метод	15.00	–
263	452004.62	2224198.35	Картометрический метод	15.00	–
264	452007.35	2224158.60	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
265	452017.39	2224113.77	Картометрический метод	15.00	–
266	452037.77	2224084.46	Картометрический метод	15.00	–
267	452063.51	2224054.78	Картометрический метод	15.00	–
268	452078.01	2223983.83	Картометрический метод	15.00	–
269	452074.70	2223951.03	Картометрический метод	15.00	–
270	452058.18	2223908.57	Картометрический метод	15.00	–
271	452034.19	2223882.25	Картометрический метод	15.00	–
272	452018.19	2223854.30	Картометрический метод	15.00	–
273	452018.19	2223827.97	Картометрический метод	15.00	–
274	452026.90	2223801.23	Картометрический метод	15.00	–
275	452029.15	2223776.73	Картометрический метод	15.00	–
276	452014.74	2223728.66	Картометрический метод	15.00	–
277	451990.70	2223689.13	Картометрический метод	15.00	–
278	451953.86	2223656.02	Картометрический метод	15.00	–
279	451904.72	2223631.44	Картометрический метод	15.00	–
280	451854.91	2223595.41	Картометрический метод	15.00	–
281	451815.80	2223585.16	Картометрический метод	15.00	–
282	451793.39	2223565.03	Картометрический метод	15.00	–
283	451791.45	2223529.10	Картометрический метод	15.00	–
284	451831.75	2223497.80	Картометрический метод	15.00	–
285	451927.14	2223423.69	Картометрический метод	15.00	–
286	452020.22	2223330.60	Картометрический метод	15.00	–
287	452174.35	2223261.34	Картометрический метод	15.00	–
288	452221.71	2223224.50	Картометрический метод	15.00	–
289	452242.32	2223187.21	Картометрический метод	15.00	–
290	452240.13	2223149.06	Картометрический метод	15.00	–
291	452253.69	2223105.60	Картометрический метод	15.00	–
292	452383.73	2223077.67	Картометрический метод	15.00	–
293	452459.89	2223043.07	Картометрический метод	15.00	–
294	452600.70	2222977.71	Картометрический метод	15.00	–
295	452772.32	2222940.79	Картометрический метод	15.00	–
296	452929.85	2222887.35	Картометрический метод	15.00	–
297	453032.15	2222818.38	Картометрический метод	15.00	–
298	453048.29	2222776.89	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
299	453048.29	2222750.51	Картометрический метод	15.00	–
300	453035.24	2222681.80	Картометрический метод	15.00	–
301	453023.32	2222571.50	Картометрический метод	15.00	–
302	453022.90	2222421.82	Картометрический метод	15.00	–
303	453082.25	2222256.22	Картометрический метод	15.00	–
304	453093.14	2222072.27	Картометрический метод	15.00	–
305	453076.32	2221958.25	Картометрический метод	15.00	–
306	453046.34	2221886.65	Картометрический метод	15.00	–
307	452985.50	2221781.60	Картометрический метод	15.00	–
308	452935.71	2221680.05	Картометрический метод	15.00	–
309	452899.02	2221565.60	Картометрический метод	15.00	–
310	452887.67	2221476.48	Картометрический метод	15.00	–
311	452892.36	2221339.98	Картометрический метод	15.00	–
312	452911.39	2221278.22	Картометрический метод	15.00	–
313	452983.15	2221176.54	Картометрический метод	15.00	–
314	453039.92	2221136.84	Картометрический метод	15.00	–
315	453177.56	2221075.95	Картометрический метод	15.00	–
316	453262.74	2221058.09	Картометрический метод	15.00	–
317	453344.54	2221066.76	Картометрический метод	15.00	–
318	453484.48	2221064.62	Картометрический метод	15.00	–
319	453661.62	2221064.62	Картометрический метод	15.00	–
320	453823.39	2221089.85	Картометрический метод	15.00	–
321	453955.48	2221140.33	Картометрический метод	15.00	–
322	454028.47	2221185.32	Картометрический метод	15.00	–
323	454206.46	2221250.23	Картометрический метод	15.00	–
324	454348.94	2221302.18	Картометрический метод	15.00	–
325	454514.33	2221365.02	Картометрический метод	15.00	–
326	454586.53	2221410.41	Картометрический метод	15.00	–
327	454687.68	2221441.37	Картометрический метод	15.00	–
328	454768.79	2221457.91	Картометрический метод	15.00	–
329	454831.91	2221452.54	Картометрический метод	15.00	–
330	454945.16	2221431.65	Картометрический метод	15.00	–
331	455041.41	2221393.59	Картометрический метод	15.00	–
332	455094.13	2221382.11	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
333	455120.49	2221365.10	Картометрический метод	15.00	–
334	455145.21	2221330.94	Картометрический метод	15.00	–
335	455146.91	2221291.81	Картометрический метод	15.00	–
336	455164.77	2221262.47	Картометрический метод	15.00	–
337	455214.52	2221231.85	Картометрический метод	15.00	–
338	455314.96	2221139.41	Картометрический метод	15.00	–
339	455737.09	2221181.17	Картометрический метод	15.00	–
340	455776.04	2221219.84	Картометрический метод	15.00	–
341	455799.68	2221225.40	Картометрический метод	15.00	–
342	455812.20	2221225.40	Картометрический метод	15.00	–
343	455813.59	2221205.65	Картометрический метод	15.00	–
344	455793.46	2221180.61	Картометрический метод	15.00	–
345	455685.99	2221069.65	Картометрический метод	15.00	–
346	455577.11	2220979.23	Картометрический метод	15.00	–
347	455560.93	2220884.45	Картометрический метод	15.00	–
348	455512.39	2220744.59	Картометрический метод	15.00	–
349	455388.93	2220574.62	Картометрический метод	15.00	–
350	455281.61	2220474.94	Картометрический метод	15.00	–
351	455166.12	2220367.68	Картометрический метод	15.00	–
352	455051.52	2220273.01	Картометрический метод	15.00	–
353	454911.29	2220183.90	Картометрический метод	15.00	–
354	454760.25	2220117.36	Картометрический метод	15.00	–
355	454574.73	2220098.10	Картометрический метод	15.00	–
356	454353.22	2220075.10	Картометрический метод	15.00	–
357	454247.45	2220056.24	Картометрический метод	15.00	–
358	454146.92	2220040.53	Картометрический метод	15.00	–
359	454071.53	2220014.35	Картометрический метод	15.00	–
360	453988.60	2219954.01	Картометрический метод	15.00	–
361	453880.57	2219875.43	Картометрический метод	15.00	–
362	453747.05	2219766.25	Картометрический метод	15.00	–
363	453669.54	2219665.26	Картометрический метод	15.00	–
364	453615.40	2219548.76	Картометрический метод	15.00	–
365	453577.20	2219400.27	Картометрический метод	15.00	–
366	453556.34	2219234.57	Картометрический	15.00	–

			метод		
367	453552.40	2219095.96	Картометрический метод	15.00	–
368	453576.47	2218887.07	Картометрический метод	15.00	–
369	453611.43	2218718.68	Картометрический метод	15.00	–
370	453627.08	2218514.26	Картометрический метод	15.00	–
371	453623.30	2218294.95	Картометрический метод	15.00	–
372	453572.27	2218145.60	Картометрический метод	15.00	–
373	453466.42	2218009.48	Картометрический метод	15.00	–
374	453208.71	2217819.19	Картометрический метод	15.00	–
375	453109.41	2217768.22	Картометрический метод	15.00	–
376	452990.27	2217729.34	Картометрический метод	15.00	–
377	452754.68	2217675.78	Картометрический метод	15.00	–
378	452629.93	2217674.86	Картометрический метод	15.00	–
379	452458.99	2217722.99	Картометрический метод	15.00	–
380	452357.64	2217810.49	Картометрический метод	15.00	–
381	452281.64	2217941.38	Картометрический метод	15.00	–
382	452259.48	2218062.12	Картометрический метод	15.00	–
383	452273.95	2218220.55	Картометрический метод	15.00	–
384	452347.81	2218405.63	Картометрический метод	15.00	–
385	452433.40	2218495.38	Картометрический метод	15.00	–
386	452645.10	2218652.11	Картометрический метод	15.00	–
387	452762.62	2218739.12	Картометрический метод	15.00	–
388	452872.28	2218799.29	Картометрический метод	15.00	–
389	452951.66	2218865.68	Картометрический метод	15.00	–
390	453051.42	2218966.22	Картометрический метод	15.00	–
391	453121.07	2219093.03	Картометрический метод	15.00	–
392	453177.42	2219243.08	Картометрический метод	15.00	–
393	453174.29	2219411.88	Картометрический метод	15.00	–
394	453174.29	2219554.03	Картометрический метод	15.00	–
395	453134.42	2219662.00	Картометрический метод	15.00	–
396	453086.02	2219793.07	Картометрический метод	15.00	–
397	452952.73	2219980.00	Картометрический метод	15.00	–
398	452837.24	2220141.98	Картометрический метод	15.00	–
399	452637.31	2220248.19	Картометрический метод	15.00	–
400	452343.52	2220385.78	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
401	452013.83	2220458.88	Картометрический метод	15.00	–
402	451673.66	2220431.96	Картометрический метод	15.00	–
403	450283.00	2219562.56	Картометрический метод	15.00	–
404	449656.97	2219238.28	Картометрический метод	15.00	–
405	449390.22	2219133.86	Картометрический метод	15.00	–
406	449134.98	2219057.42	Картометрический метод	15.00	–
407	448663.49	2218944.20	Картометрический метод	15.00	–
408	448441.89	2218728.86	Картометрический метод	15.00	–
409	448233.89	2218782.79	Картометрический метод	15.00	–
410	448080.93	2218883.59	Картометрический метод	15.00	–
411	447866.21	2219043.45	Картометрический метод	15.00	–
412	447757.07	2219179.21	Картометрический метод	15.00	–
413	447670.86	2219357.81	Картометрический метод	15.00	–
414	447613.76	2219547.13	Картометрический метод	15.00	–
415	447611.62	2219737.98	Картометрический метод	15.00	–
416	447615.70	2219873.10	Картометрический метод	15.00	–
417	447687.08	2220123.72	Картометрический метод	15.00	–
418	447754.21	2220336.90	Картометрический метод	15.00	–
419	447845.50	2220631.52	Картометрический метод	15.00	–
420	447913.45	2220881.94	Картометрический метод	15.00	–
421	447932.76	2221068.07	Картометрический метод	15.00	–
422	447916.71	2221209.31	Картометрический метод	15.00	–
423	447842.30	2221308.11	Картометрический метод	15.00	–
424	447728.36	2221354.10	Картометрический метод	15.00	–
425	447561.07	2221322.87	Картометрический метод	15.00	–
426	447407.61	2221238.84	Картометрический метод	15.00	–
427	447268.73	2221004.37	Картометрический метод	15.00	–
428	447343.81	2220694.20	Картометрический метод	15.00	–
429	447347.62	2220408.61	Картометрический метод	15.00	–
430	447360.57	2220280.64	Картометрический метод	15.00	–
431	447401.66	2220027.70	Картометрический метод	15.00	–
432	447454.81	2219710.71	Картометрический метод	15.00	–
433	447497.43	2219383.56	Картометрический метод	15.00	–
434	447538.06	2219005.79	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
435	447597.81	2218775.97	Картометрический метод	15.00	–
436	447670.97	2218673.49	Картометрический метод	15.00	–
437	447536.20	2218300.60	Картометрический метод	15.00	–
438	447484.08	2218167.74	Картометрический метод	15.00	–
439	447398.94	2218039.06	Картометрический метод	15.00	–
440	447260.81	2217911.24	Картометрический метод	15.00	–
441	446963.15	2217717.69	Картометрический метод	15.00	–
442	446684.01	2217556.37	Картометрический метод	15.00	–
443	446221.51	2217365.09	Картометрический метод	15.00	–
444	445907.85	2217269.35	Картометрический метод	15.00	–
445	445607.39	2217216.86	Картометрический метод	15.00	–
446	445433.80	2217211.98	Картометрический метод	15.00	–
447	445269.37	2217300.95	Картометрический метод	15.00	–
448	445152.29	2217493.57	Картометрический метод	15.00	–
449	445097.14	2217677.88	Картометрический метод	15.00	–
450	445083.46	2217768.37	Картометрический метод	15.00	–
451	445103.74	2217888.57	Картометрический метод	15.00	–
452	445189.17	2218170.76	Картометрический метод	15.00	–
453	445257.85	2218459.65	Картометрический метод	15.00	–
454	445298.76	2218644.66	Картометрический метод	15.00	–
455	445313.16	2218907.93	Картометрический метод	15.00	–
456	445303.44	2219171.45	Картометрический метод	15.00	–
457	445345.03	2219428.92	Картометрический метод	15.00	–
458	445355.10	2219670.16	Картометрический метод	15.00	–
459	445340.13	2219812.44	Картометрический метод	15.00	–
460	445285.26	2220021.57	Картометрический метод	15.00	–
461	445197.06	2220198.74	Картометрический метод	15.00	–
462	445063.71	2220331.69	Картометрический метод	15.00	–
463	444934.45	2220404.18	Картометрический метод	15.00	–
464	444731.26	2220457.77	Картометрический метод	15.00	–
465	444385.46	2220439.36	Картометрический метод	15.00	–
466	443684.22	2220315.54	Картометрический метод	15.00	–
467	443204.85	2220236.23	Картометрический метод	15.00	–
468	442720.61	2220122.71	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
469	442360.37	2220171.76	Картометрический метод	15.00	–
470	441907.90	2220381.08	Картометрический метод	15.00	–
471	441623.50	2220555.40	Картометрический метод	15.00	–
472	441568.21	2220597.64	Картометрический метод	15.00	–
473	441491.50	2220651.74	Картометрический метод	15.00	–
474	441455.30	2220687.59	Картометрический метод	15.00	–
475	441429.38	2220766.30	Картометрический метод	15.00	–
476	440979.19	2220438.54	Картометрический метод	15.00	–
477	440905.70	2220450.56	Картометрический метод	15.00	–
478	440802.66	2220461.61	Картометрический метод	15.00	–
479	440689.22	2220424.36	Картометрический метод	15.00	–
480	440612.50	2220377.61	Картометрический метод	15.00	–
481	440513.70	2220272.37	Картометрический метод	15.00	–
482	440467.85	2220188.95	Картометрический метод	15.00	–
483	440437.99	2220084.62	Картометрический метод	15.00	–
484	440425.82	2220004.59	Картометрический метод	15.00	–
485	440451.23	2219869.08	Картометрический метод	15.00	–
486	440481.57	2219739.68	Картометрический метод	15.00	–
487	440525.93	2219646.19	Картометрический метод	15.00	–
488	440640.33	2219429.75	Картометрический метод	15.00	–
489	440788.39	2219258.84	Картометрический метод	15.00	–
490	440987.36	2219058.10	Картометрический метод	15.00	–
491	441178.69	2218961.34	Картометрический метод	15.00	–
492	441354.83	2218852.45	Картометрический метод	15.00	–
493	441464.53	2218710.97	Картометрический метод	15.00	–
494	441568.24	2218514.77	Картометрический метод	15.00	–
495	441588.84	2218374.33	Картометрический метод	15.00	–
496	441584.40	2218231.42	Картометрический метод	15.00	–
497	441560.86	2218151.89	Картометрический метод	15.00	–
498	441520.60	2218080.93	Картометрический метод	15.00	–
499	441445.13	2217971.68	Картометрический метод	15.00	–
500	441375.88	2217900.80	Картометрический метод	15.00	–
501	441227.95	2217799.57	Картометрический метод	15.00	–
502	441053.32	2217724.78	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
503	440903.12	2217684.68	Картометрический метод	15.00	–
504	440709.36	2217669.92	Картометрический метод	15.00	–
505	440564.36	2217661.01	Картометрический метод	15.00	–
506	440403.29	2217667.03	Картометрический метод	15.00	–
507	440301.58	2217724.52	Картометрический метод	15.00	–
508	440250.98	2217767.46	Картометрический метод	15.00	–
509	440235.24	2217785.20	Картометрический метод	15.00	–
510	440258.37	2217805.72	Картометрический метод	15.00	–
511	440329.06	2217825.14	Картометрический метод	15.00	–
512	440433.49	2217831.96	Картометрический метод	15.00	–
513	440490.65	2217855.78	Картометрический метод	15.00	–
514	440631.43	2217855.78	Картометрический метод	15.00	–
515	440742.68	2217855.78	Картометрический метод	15.00	–
516	440856.40	2217873.46	Картометрический метод	15.00	–
517	440907.33	2217897.83	Картометрический метод	15.00	–
518	440907.33	2217928.40	Картометрический метод	15.00	–
519	440872.78	2217968.27	Картометрический метод	15.00	–
520	440757.18	2218008.15	Картометрический метод	15.00	–
521	440626.59	2218008.20	Картометрический метод	15.00	–
522	440415.31	2217964.34	Картометрический метод	15.00	–
523	440225.76	2217894.12	Картометрический метод	15.00	–
524	439954.47	2217811.77	Картометрический метод	15.00	–
525	439764.88	2217779.15	Картометрический метод	15.00	–
526	439558.97	2217757.47	Картометрический метод	15.00	–
527	439324.16	2217764.05	Картометрический метод	15.00	–
528	439077.94	2217820.18	Картометрический метод	15.00	–
529	438919.19	2217856.36	Картометрический метод	15.00	–
530	438724.29	2217941.42	Картометрический метод	15.00	–
531	438579.31	2218039.56	Картометрический метод	15.00	–
532	438472.23	2218126.45	Картометрический метод	15.00	–
533	438340.39	2218315.66	Картометрический метод	15.00	–
534	438287.50	2218457.05	Картометрический метод	15.00	–
535	438229.06	2218579.43	Картометрический метод	15.00	–
536	438271.24	2218650.90	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
537	438337.48	2218698.80	Картометрический метод	15.00	–
538	438382.85	2218665.34	Картометрический метод	15.00	–
539	438522.12	2218626.56	Картометрический метод	15.00	–
540	438734.75	2218544.55	Картометрический метод	15.00	–
541	438859.20	2218475.27	Картометрический метод	15.00	–
542	438888.41	2218444.46	Картометрический метод	15.00	–
543	438924.00	2218444.46	Картометрический метод	15.00	–
544	438951.09	2218486.43	Картометрический метод	15.00	–
545	438972.53	2218546.10	Картометрический метод	15.00	–
546	438952.24	2218700.74	Картометрический метод	15.00	–
547	438868.72	2218848.92	Картометрический метод	15.00	–
548	438797.30	2218941.29	Картометрический метод	15.00	–
549	438654.03	2219032.74	Картометрический метод	15.00	–
550	438489.49	2219053.98	Картометрический метод	15.00	–
551	438327.40	2219069.72	Картометрический метод	15.00	–
552	438166.21	2219097.07	Картометрический метод	15.00	–
553	438100.87	2219102.15	Картометрический метод	15.00	–
554	437883.04	2219125.04	Картометрический метод	15.00	–
555	437786.69	2219144.70	Картометрический метод	15.00	–
556	437653.53	2219171.51	Картометрический метод	15.00	–
557	437489.06	2219237.86	Картометрический метод	15.00	–
558	437351.27	2219278.30	Картометрический метод	15.00	–
559	437261.71	2219304.58	Картометрический метод	15.00	–
560	437136.36	2219334.12	Картометрический метод	15.00	–
561	437045.69	2219384.52	Картометрический метод	15.00	–
562	436982.33	2219477.28	Картометрический метод	15.00	–
563	436895.70	2219615.95	Картометрический метод	15.00	–
564	436802.47	2219726.59	Картометрический метод	15.00	–
565	436749.69	2219826.55	Картометрический метод	15.00	–
566	436651.71	2219897.41	Картометрический метод	15.00	–
567	436549.40	2219977.00	Картометрический метод	15.00	–
568	436455.45	2220025.26	Картометрический метод	15.00	–
569	436364.75	2220058.68	Картометрический метод	15.00	–
570	436222.36	2220090.44	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
571	436059.91	2220061.32	Картометрический метод	15.00	–
572	435935.56	2220001.55	Картометрический метод	15.00	–
573	435832.15	2219917.44	Картометрический метод	15.00	–
574	435765.61	2219795.80	Картометрический метод	15.00	–
575	435707.48	2219551.46	Картометрический метод	15.00	–
576	435642.95	2219287.83	Картометрический метод	15.00	–
577	435554.86	2218965.80	Картометрический метод	15.00	–
578	435469.11	2218759.39	Картометрический метод	15.00	–
579	435326.73	2218572.40	Картометрический метод	15.00	–
580	435154.00	2218427.80	Картометрический метод	15.00	–
581	434921.89	2218303.24	Картометрический метод	15.00	–
582	434687.38	2218260.30	Картометрический метод	15.00	–
583	434467.31	2218303.70	Картометрический метод	15.00	–
584	433890.39	2218669.33	Картометрический метод	15.00	–
585	433605.38	2218964.72	Картометрический метод	15.00	–
586	433472.11	2219398.91	Картометрический метод	15.00	–
587	431797.93	2218633.27	Картометрический метод	15.00	–
588	431115.47	2217611.35	Картометрический метод	15.00	–
589	428489.24	2216281.54	Картометрический метод	15.00	–
590	428455.24	2216193.02	Картометрический метод	15.00	–
591	428391.91	2216100.06	Картометрический метод	15.00	–
592	428292.18	2216000.14	Картометрический метод	15.00	–
593	423448.93	2214423.54	Картометрический метод	15.00	–
594	423143.18	2214426.68	Картометрический метод	15.00	–
595	422854.78	2214590.82	Картометрический метод	15.00	–
596	422646.40	2214709.41	Картометрический метод	15.00	–
597	422304.60	2214903.93	Картометрический метод	15.00	–
598	422074.83	2214984.38	Картометрический метод	15.00	–
599	421832.35	2215048.29	Картометрический метод	15.00	–
600	421564.59	2215087.54	Картометрический метод	15.00	–
601	421239.82	2215127.06	Картометрический метод	15.00	–
602	421070.99	2215108.39	Картометрический метод	15.00	–
603	420783.34	2215057.32	Картометрический метод	15.00	–
604	420571.26	2214999.46	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
605	420092.36	2214755.13	Картометрический метод	15.00	–
606	420122.14	2214890.43	Картометрический метод	15.00	–
607	420150.32	2215001.52	Картометрический метод	15.00	–
608	420182.25	2215107.40	Картометрический метод	15.00	–
609	420238.64	2215273.98	Картометрический метод	15.00	–
610	420382.92	2215504.03	Картометрический метод	15.00	–
611	420553.95	2215729.24	Картометрический метод	15.00	–
612	420685.16	2215880.84	Картометрический метод	15.00	–
613	420865.34	2216039.27	Картометрический метод	15.00	–
614	421092.82	2216165.59	Картометрический метод	15.00	–
615	421245.19	2216212.28	Картометрический метод	15.00	–
616	421359.76	2216238.04	Картометрический метод	15.00	–
617	421529.02	2216257.73	Картометрический метод	15.00	–
618	421705.95	2216247.61	Картометрический метод	15.00	–
619	421805.50	2216200.35	Картометрический метод	15.00	–
620	421816.82	2216206.17	Картометрический метод	15.00	–
621	421846.02	2216228.19	Картометрический метод	15.00	–
622	421904.83	2216277.45	Картометрический метод	15.00	–
623	421983.51	2216322.03	Картометрический метод	15.00	–
624	422067.85	2216383.93	Картометрический метод	15.00	–
625	422276.17	2216650.25	Картометрический метод	15.00	–
626	422567.97	2217051.25	Картометрический метод	15.00	–
627	422729.99	2217232.88	Картометрический метод	15.00	–
628	422930.10	2217457.20	Картометрический метод	15.00	–
629	423180.76	2217690.43	Картометрический метод	15.00	–
630	423486.17	2217866.93	Картометрический метод	15.00	–
631	423652.29	2217970.12	Картометрический метод	15.00	–
632	423725.43	2218053.44	Картометрический метод	15.00	–
633	423830.39	2218283.61	Картометрический метод	15.00	–
634	423933.60	2218548.94	Картометрический метод	15.00	–
635	423983.54	2218928.31	Картометрический метод	15.00	–
636	424041.29	2219088.81	Картометрический метод	15.00	–
637	424141.73	2219260.33	Картометрический метод	15.00	–
638	424260.54	2219437.97	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
639	424334.24	2219537.42	Картометрический метод	15.00	–
640	424459.98	2219611.50	Картометрический метод	15.00	–
641	424680.46	2219659.74	Картометрический метод	15.00	–
642	425146.56	2219783.62	Картометрический метод	15.00	–
643	425747.51	2220021.69	Картометрический метод	15.00	–
644	426009.52	2220113.15	Картометрический метод	15.00	–
645	426319.56	2220259.15	Картометрический метод	15.00	–
646	426716.27	2220391.32	Картометрический метод	15.00	–
647	427386.69	2220615.03	Картометрический метод	15.00	–
648	427972.81	2220814.95	Картометрический метод	15.00	–
649	428267.70	2220915.54	Картометрический метод	15.00	–
650	428729.64	2221158.87	Картометрический метод	15.00	–
651	429099.12	2221395.92	Картометрический метод	15.00	–
652	429262.93	2221550.31	Картометрический метод	15.00	–
653	429384.74	2221633.71	Картометрический метод	15.00	–
654	429501.24	2221696.59	Картометрический метод	15.00	–
655	429752.17	2221812.35	Картометрический метод	15.00	–
656	430094.05	2221913.48	Картометрический метод	15.00	–
657	430396.88	2221964.26	Картометрический метод	15.00	–
658	430570.95	2221972.52	Картометрический метод	15.00	–
659	430749.08	2221974.02	Картометрический метод	15.00	–
660	430870.35	2221958.76	Картометрический метод	15.00	–
661	431110.86	2221910.11	Картометрический метод	15.00	–
662	431315.49	2221850.18	Картометрический метод	15.00	–
663	431471.06	2221815.68	Картометрический метод	15.00	–
664	431605.59	2221795.30	Картометрический метод	15.00	–
665	431850.62	2221799.79	Картометрический метод	15.00	–
666	432161.12	2221857.42	Картометрический метод	15.00	–
667	432368.05	2221946.80	Картометрический метод	15.00	–
668	432560.78	2222113.16	Картометрический метод	15.00	–
669	432780.81	2222340.15	Картометрический метод	15.00	–
670	432949.53	2222506.17	Картометрический метод	15.00	–
671	433080.97	2222631.97	Картометрический метод	15.00	–
672	433222.43	2222739.88	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
673	432867.10	2223161.52	Картометрический метод	15.00	–
674	432699.78	2223267.90	Картометрический метод	15.00	–
675	432567.24	2223352.18	Картометрический метод	15.00	–
676	432400.27	2223402.72	Картометрический метод	15.00	–
677	432257.42	2223421.05	Картометрический метод	15.00	–
678	432153.97	2223423.73	Картометрический метод	15.00	–
679	432120.29	2223424.91	Картометрический метод	15.00	–
680	431944.27	2223595.23	Картометрический метод	15.00	–
681	431857.62	2223694.72	Картометрический метод	15.00	–
682	431817.74	2223738.71	Картометрический метод	15.00	–
683	431797.44	2223789.94	Картометрический метод	15.00	–
684	431790.71	2223837.11	Картометрический метод	15.00	–
685	431785.06	2223889.94	Картометрический метод	15.00	–
686	431763.72	2223932.36	Картометрический метод	15.00	–
687	431734.87	2223949.61	Картометрический метод	15.00	–
688	431697.26	2223969.88	Картометрический метод	15.00	–
689	431684.77	2224009.12	Картометрический метод	15.00	–
690	431713.20	2224058.70	Картометрический метод	15.00	–
691	431783.84	2224167.32	Картометрический метод	15.00	–
692	431820.77	2224284.85	Картометрический метод	15.00	–
693	431965.46	2224500.42	Картометрический метод	15.00	–
694	432049.16	2224606.75	Картометрический метод	15.00	–
695	432215.76	2224704.50	Картометрический метод	15.00	–
696	432373.18	2224790.78	Картометрический метод	15.00	–
697	432561.58	2224827.93	Картометрический метод	15.00	–
698	432725.33	2224916.19	Картометрический метод	15.00	–
699	432844.48	2224968.43	Картометрический метод	15.00	–
700	432893.57	2225003.77	Картометрический метод	15.00	–
701	432964.78	2225076.72	Картометрический метод	15.00	–
702	433015.24	2225143.31	Картометрический метод	15.00	–
703	433074.88	2225217.93	Картометрический метод	15.00	–
704	433101.72	2225275.49	Картометрический метод	15.00	–
705	433142.46	2225314.91	Картометрический метод	15.00	–
706	433180.56	2225350.16	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
707	433290.14	2225402.03	Картометрический метод	15.00	–
708	433372.92	2225486.26	Картометрический метод	15.00	–
709	433465.28	2225592.87	Картометрический метод	15.00	–
710	433548.18	2225690.67	Картометрический метод	15.00	–
711	433616.95	2225748.17	Картометрический метод	15.00	–
712	433655.09	2225785.34	Картометрический метод	15.00	–
713	433648.83	2225821.51	Картометрический метод	15.00	–
714	433648.55	2225853.71	Картометрический метод	15.00	–
715	433645.70	2225882.48	Картометрический метод	15.00	–
716	433652.03	2225901.38	Картометрический метод	15.00	–
717	433672.23	2225913.07	Картометрический метод	15.00	–
718	433711.21	2225905.38	Картометрический метод	15.00	–
719	433755.84	2225884.04	Картометрический метод	15.00	–
720	433804.10	2225862.08	Картометрический метод	15.00	–
721	433835.68	2225853.36	Картометрический метод	15.00	–
722	433893.34	2225833.20	Картометрический метод	15.00	–
723	433940.19	2225850.64	Картометрический метод	15.00	–
724	433953.47	2225888.65	Картометрический метод	15.00	–
725	433926.47	2225949.60	Картометрический метод	15.00	–
726	433931.30	2225969.27	Картометрический метод	15.00	–
727	433956.20	2225980.30	Картометрический метод	15.00	–
728	433997.58	2225962.93	Картометрический метод	15.00	–
729	434049.69	2225946.73	Картометрический метод	15.00	–
730	434119.13	2225963.23	Картометрический метод	15.00	–
731	434157.39	2226016.21	Картометрический метод	15.00	–
732	434193.29	2226042.54	Картометрический метод	15.00	–
733	434248.27	2226063.66	Картометрический метод	15.00	–
734	434285.66	2226106.23	Картометрический метод	15.00	–
735	434311.46	2226139.52	Картометрический метод	15.00	–
736	434327.65	2226159.47	Картометрический метод	15.00	–
737	434344.99	2226171.92	Картометрический метод	15.00	–
738	434371.33	2226149.85	Картометрический метод	15.00	–
739	434392.93	2226133.12	Картометрический метод	15.00	–
740	434418.15	2226144.73	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
741	434458.49	2226156.81	Картометрический метод	15.00	–
742	434503.68	2226148.44	Картометрический метод	15.00	–
743	434532.02	2226134.04	Картометрический метод	15.00	–
744	434546.86	2226108.99	Картометрический метод	15.00	–
745	434566.80	2226090.42	Картометрический метод	15.00	–
746	434590.91	2226094.00	Картометрический метод	15.00	–
747	434631.23	2226120.80	Картометрический метод	15.00	–
748	434649.44	2226140.87	Картометрический метод	15.00	–
749	434677.04	2226164.35	Картометрический метод	15.00	–
750	434691.73	2226188.45	Картометрический метод	15.00	–
751	434690.69	2226208.70	Картометрический метод	15.00	–
752	434677.38	2226223.08	Картометрический метод	15.00	–
753	434657.08	2226233.19	Картометрический метод	15.00	–
754	434645.66	2226236.45	Картометрический метод	15.00	–
755	434634.51	2226241.76	Картометрический метод	15.00	–
756	434623.06	2226249.09	Картометрический метод	15.00	–
757	434623.35	2226264.10	Картометрический метод	15.00	–
758	434628.93	2226275.55	Картометрический метод	15.00	–
759	434638.03	2226283.88	Картометрический метод	15.00	–
760	434652.57	2226284.61	Картометрический метод	15.00	–
761	434672.44	2226284.24	Картометрический метод	15.00	–
762	434694.78	2226277.26	Картометрический метод	15.00	–
763	434708.49	2226266.14	Картометрический метод	15.00	–
764	434720.00	2226235.63	Картометрический метод	15.00	–
765	434729.01	2226216.67	Картометрический метод	15.00	–
766	434744.58	2226207.54	Картометрический метод	15.00	–
767	434768.38	2226196.09	Картометрический метод	15.00	–
768	434797.77	2226188.71	Картометрический метод	15.00	–
769	434829.51	2226202.27	Картометрический метод	15.00	–
770	434847.08	2226222.46	Картометрический метод	15.00	–
771	434865.87	2226246.06	Картометрический метод	15.00	–
772	434878.51	2226265.18	Картометрический метод	15.00	–
773	434905.65	2226272.35	Картометрический метод	15.00	–
774	434923.87	2226268.44	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
775	434945.08	2226268.17	Картометрический метод	15.00	–
776	434967.44	2226287.26	Картометрический метод	15.00	–
777	434978.53	2226318.78	Картометрический метод	15.00	–
778	434968.39	2226333.24	Картометрический метод	15.00	–
779	434990.18	2226373.00	Картометрический метод	15.00	–
780	435001.34	2226404.26	Картометрический метод	15.00	–
781	435000.16	2226429.05	Картометрический метод	15.00	–
782	434995.42	2226449.83	Картометрический метод	15.00	–
783	434969.26	2226473.22	Картометрический метод	15.00	–
784	434966.27	2226486.81	Картометрический метод	15.00	–
785	434960.83	2226505.00	Картометрический метод	15.00	–
786	434948.98	2226515.19	Картометрический метод	15.00	–
787	434925.33	2226514.53	Картометрический метод	15.00	–
788	434856.36	2226538.89	Картометрический метод	15.00	–
789	434833.01	2226544.14	Картометрический метод	15.00	–
790	434802.63	2226539.83	Картометрический метод	15.00	–
791	434779.30	2226543.28	Картометрический метод	15.00	–
792	434755.83	2226529.51	Картометрический метод	15.00	–
793	434739.83	2226511.55	Картометрический метод	15.00	–
794	434722.68	2226492.27	Картометрический метод	15.00	–
795	434708.63	2226477.22	Картометрический метод	15.00	–
796	434663.03	2226491.35	Картометрический метод	15.00	–
797	434640.40	2226501.85	Картометрический метод	15.00	–
798	434617.60	2226497.92	Картометрический метод	15.00	–
799	434594.98	2226489.04	Картометрический метод	15.00	–
800	434572.67	2226481.49	Картометрический метод	15.00	–
801	434546.43	2226491.35	Картометрический метод	15.00	–
802	434536.26	2226515.32	Картометрический метод	15.00	–
803	434533.24	2226551.29	Картометрический метод	15.00	–
804	434538.62	2226587.71	Картометрический метод	15.00	–
805	434537.58	2226615.42	Картометрический метод	15.00	–
806	434533.24	2226656.44	Картометрический метод	15.00	–
807	434523.59	2226669.68	Картометрический метод	15.00	–
808	434514.44	2226682.51	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
809	434501.21	2226706.92	Картометрический метод	15.00	–
810	434487.17	2226749.43	Картометрический метод	15.00	–
811	434460.60	2226783.14	Картометрический метод	15.00	–
812	434432.89	2226805.92	Картометрический метод	15.00	–
813	434410.30	2226823.12	Картометрический метод	15.00	–
814	434353.13	2226831.18	Картометрический метод	15.00	–
815	434335.19	2226824.26	Картометрический метод	15.00	–
816	434304.07	2226811.23	Картометрический метод	15.00	–
817	434278.23	2226804.91	Картометрический метод	15.00	–
818	434250.62	2226805.51	Картометрический метод	15.00	–
819	434226.15	2226823.25	Картометрический метод	15.00	–
820	434207.14	2226835.63	Картометрический метод	15.00	–
821	434187.99	2226846.54	Картометрический метод	15.00	–
822	434156.14	2226852.67	Картометрический метод	15.00	–
823	434132.75	2226857.70	Картометрический метод	15.00	–
824	434110.79	2226862.45	Картометрический метод	15.00	–
825	434096.55	2226861.86	Картометрический метод	15.00	–
826	434075.07	2226856.43	Картометрический метод	15.00	–
827	434048.63	2226863.53	Картометрический метод	15.00	–
828	434031.40	2226870.16	Картометрический метод	15.00	–
829	434014.42	2226872.90	Картометрический метод	15.00	–
830	434011.38	2226890.14	Картометрический метод	15.00	–
831	434018.20	2226908.90	Картометрический метод	15.00	–
832	434028.81	2226924.45	Картометрический метод	15.00	–
833	434049.97	2226941.26	Картометрический метод	15.00	–
834	434083.28	2226963.40	Картометрический метод	15.00	–
835	434090.54	2226985.51	Картометрический метод	15.00	–
836	434087.21	2227004.31	Картометрический метод	15.00	–
837	434078.72	2227024.90	Картометрический метод	15.00	–
838	434067.52	2227031.59	Картометрический метод	15.00	–
839	434048.45	2227038.23	Картометрический метод	15.00	–
840	434034.83	2227044.62	Картометрический метод	15.00	–
841	434032.12	2227070.98	Картометрический метод	15.00	–
842	434016.01	2227087.52	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
843	433996.52	2227101.25	Картометрический метод	15.00	–
844	433974.62	2227114.36	Картометрический метод	15.00	–
845	433947.83	2227097.60	Картометрический метод	15.00	–
846	433939.62	2227115.88	Картометрический метод	15.00	–
847	433932.62	2227137.81	Картометрический метод	15.00	–
848	433922.17	2227155.99	Картометрический метод	15.00	–
849	433901.21	2227180.16	Картометрический метод	15.00	–
850	433878.08	2227194.62	Картометрический метод	15.00	–
851	433852.12	2227205.52	Картометрический метод	15.00	–
852	433834.87	2227200.40	Картометрический метод	15.00	–
853	433811.57	2227179.90	Картометрический метод	15.00	–
854	433794.51	2227150.45	Картометрический метод	15.00	–
855	433774.82	2227140.64	Картометрический метод	15.00	–
856	433729.22	2227148.54	Картометрический метод	15.00	–
857	433692.35	2227158.36	Картометрический метод	15.00	–
858	433669.33	2227167.39	Картометрический метод	15.00	–
859	433656.31	2227186.80	Картометрический метод	15.00	–
860	433659.77	2227202.57	Картометрический метод	15.00	–
861	433685.66	2227216.81	Картометрический метод	15.00	–
862	433697.31	2227241.65	Картометрический метод	15.00	–
863	433689.94	2227278.61	Картометрический метод	15.00	–
864	433664.47	2227299.37	Картометрический метод	15.00	–
865	433639.01	2227299.37	Картометрический метод	15.00	–
866	433615.53	2227291.64	Картометрический метод	15.00	–
867	433583.42	2227291.64	Картометрический метод	15.00	–
868	433552.45	2227314.05	Картометрический метод	15.00	–
869	433516.80	2227310.92	Картометрический метод	15.00	–
870	433482.65	2227320.95	Картометрический метод	15.00	–
871	433429.70	2227378.02	Картометрический метод	15.00	–
872	433406.97	2227393.74	Картометрический метод	15.00	–
873	433383.53	2227403.55	Картометрический метод	15.00	–
874	433350.19	2227435.08	Картометрический метод	15.00	–
875	433333.39	2227472.17	Картометрический метод	15.00	–
876	433331.03	2227513.43	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
877	433315.57	2227546.61	Картометрический метод	15.00	–
878	433300.20	2227579.58	Картометрический метод	15.00	–
879	433301.00	2227635.68	Картометрический метод	15.00	–
880	433299.26	2227676.33	Картометрический метод	15.00	–
881	433286.02	2227714.55	Картометрический метод	15.00	–
882	433274.79	2227746.96	Картометрический метод	15.00	–
883	433250.02	2227781.43	Картометрический метод	15.00	–
884	433238.89	2227813.22	Картометрический метод	15.00	–
885	433238.89	2227855.61	Картометрический метод	15.00	–
886	433260.98	2227884.92	Картометрический метод	15.00	–
887	433260.98	2227913.89	Картометрический метод	15.00	–
888	433244.40	2227947.89	Картометрический метод	15.00	–
889	433230.28	2227969.65	Картометрический метод	15.00	–
890	433218.91	2228001.27	Картометрический метод	15.00	–
891	433214.40	2228035.40	Картометрический метод	15.00	–
892	433230.43	2228055.96	Картометрический метод	15.00	–
893	433250.21	2228058.94	Картометрический метод	15.00	–
894	433257.14	2228060.26	Картометрический метод	15.00	–
895	433265.06	2228067.20	Картометрический метод	15.00	–
896	433268.37	2228077.11	Картометрический метод	15.00	–
897	433267.72	2228087.02	Картометрический метод	15.00	–
898	433262.46	2228095.61	Картометрический метод	15.00	–
899	433252.25	2228105.51	Картометрический метод	15.00	–
900	433241.38	2228112.44	Картометрический метод	15.00	–
901	433233.15	2228119.04	Картометрический метод	15.00	–
902	433225.59	2228132.91	Картометрический метод	15.00	–
903	433224.61	2228144.47	Картометрический метод	15.00	–
904	433226.28	2228157.36	Картометрический метод	15.00	–
905	433229.92	2228169.25	Картометрический метод	15.00	–
906	433233.89	2228175.86	Картометрический метод	15.00	–
907	433240.82	2228180.48	Картометрический метод	15.00	–
908	433254.67	2228180.82	Картометрический метод	15.00	–
909	433268.51	2228177.52	Картометрический метод	15.00	–
910	433280.70	2228176.21	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
911	433291.26	2228177.20	Картометрический метод	15.00	–
912	433307.75	2228187.44	Картометрический метод	15.00	–
913	433315.35	2228196.04	Картометрический метод	15.00	–
914	433320.31	2228207.27	Картометрический метод	15.00	–
915	433321.32	2228220.15	Картометрический метод	15.00	–
916	433321.66	2228229.73	Картометрический метод	15.00	–
917	433319.71	2228247.56	Картометрический метод	15.00	–
918	433315.11	2228263.08	Картометрический метод	15.00	–
919	433310.18	2228275.30	Картометрический метод	15.00	–
920	433310.20	2228285.87	Картометрический метод	15.00	–
921	433311.53	2228296.11	Картометрический метод	15.00	–
922	433315.17	2228303.71	Картометрический метод	15.00	–
923	433321.44	2228308.01	Картометрический метод	15.00	–
924	433333.31	2228313.30	Картометрический метод	15.00	–
925	433341.89	2228317.59	Картометрический метод	15.00	–
926	433349.48	2228322.22	Картометрический метод	15.00	–
927	433354.76	2228328.83	Картометрический метод	15.00	–
928	433358.73	2228338.74	Картометрический метод	15.00	–
929	433358.10	2228354.92	Картометрический метод	15.00	–
930	433357.45	2228366.81	Картометрический метод	15.00	–
931	433362.75	2228378.38	Картометрический метод	15.00	–
932	433368.04	2228389.94	Картометрический метод	15.00	–
933	433370.68	2228398.20	Картометрический метод	15.00	–
934	433372.02	2228410.09	Картометрический метод	15.00	–
935	433373.03	2228423.96	Картометрический метод	15.00	–
936	433376.01	2228431.89	Картометрический метод	15.00	–
937	433382.61	2228439.49	Картометрический метод	15.00	–
938	433390.86	2228443.12	Картометрический метод	15.00	–
939	433399.10	2228442.80	Картометрический метод	15.00	–
940	433407.67	2228439.50	Картометрический метод	15.00	–
941	433413.59	2228434.21	Картометрический метод	15.00	–
942	433421.49	2228421.01	Картометрический метод	15.00	–
943	433437.28	2228399.21	Картометрический метод	15.00	–
944	433445.19	2228394.26	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
945	433452.44	2228389.31	Картометрический метод	15.00	–
946	433457.71	2228387.99	Картометрический метод	15.00	–
947	433465.29	2228389.65	Картометрический метод	15.00	–
948	433473.21	2228394.60	Картометрический метод	15.00	–
949	433478.17	2228401.21	Картометрический метод	15.00	–
950	433480.82	2228408.48	Картометрический метод	15.00	–
951	433481.48	2228414.42	Картометрический метод	15.00	–
952	433481.16	2228422.35	Картометрический метод	15.00	–
953	433481.84	2228432.26	Картометрический метод	15.00	–
954	433484.81	2228438.54	Картометрический метод	15.00	–
955	433490.75	2228443.82	Картометрический метод	15.00	–
956	433496.69	2228447.46	Картометрический метод	15.00	–
957	433501.97	2228447.13	Картометрический метод	15.00	–
958	433508.89	2228445.81	Картометрический метод	15.00	–
959	433530.96	2228432.61	Картометрический метод	15.00	–
960	433538.87	2228429.31	Картометрический метод	15.00	–
961	433545.79	2228430.30	Картометрический метод	15.00	–
962	433550.09	2228436.58	Картометрический метод	15.00	–
963	433558.35	2228448.14	Картометрический метод	15.00	–
964	433566.28	2228465.65	Картометрический метод	15.00	–
965	433578.83	2228482.17	Картометрический метод	15.00	–
966	433585.77	2228487.79	Картометрический метод	15.00	–
967	433593.69	2228494.07	Картометрический метод	15.00	–
968	433604.24	2228497.05	Картометрический метод	15.00	–
969	433615.12	2228497.38	Картометрический метод	15.00	–
970	433624.35	2228498.71	Картометрический метод	15.00	–
971	433634.58	2228500.03	Картометрический метод	15.00	–
972	433643.48	2228502.68	Картометрический метод	15.00	–
973	433659.32	2228513.91	Картометрический метод	15.00	–
974	433667.25	2228522.50	Картометрический метод	15.00	–
975	433667.59	2228533.40	Картометрический метод	15.00	–
976	433663.32	2228546.94	Картометрический метод	15.00	–
977	433660.05	2228560.81	Картометрический метод	15.00	–
978	433661.05	2228568.41	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
979	433667.33	2228580.31	Картометрический метод	15.00	–
980	433674.93	2228598.80	Картометрический метод	15.00	–
981	433686.83	2228621.60	Картометрический метод	15.00	–
982	433688.17	2228636.46	Картометрический метод	15.00	–
983	433689.84	2228652.98	Картометрический метод	15.00	–
984	433690.92	2228712.76	Картометрический метод	15.00	–
985	433687.33	2228738.85	Картометрический метод	15.00	–
986	433680.43	2228761.97	Картометрический метод	15.00	–
987	433666.63	2228791.36	Картометрический метод	15.00	–
988	433660.72	2228813.49	Картометрический метод	15.00	–
989	433657.80	2228842.55	Картометрический метод	15.00	–
990	433651.87	2228852.13	Картометрический метод	15.00	–
991	433631.12	2228862.69	Картометрический метод	15.00	–
992	433615.30	2228870.94	Картометрический метод	15.00	–
993	433603.12	2228883.16	Картометрический метод	15.00	–
994	433595.56	2228896.04	Картометрический метод	15.00	–
995	433586.03	2228916.51	Картометрический метод	15.00	–
996	433578.15	2228941.61	Картометрический метод	15.00	–
997	433572.59	2228975.96	Картометрический метод	15.00	–
998	433570.32	2229004.36	Картометрический метод	15.00	–
999	433571.67	2229026.16	Картометрический метод	15.00	–
1000	433576.01	2229067.45	Картометрический метод	15.00	–
1001	433583.65	2229105.10	Картометрический метод	15.00	–
1002	433595.56	2229138.80	Картометрический метод	15.00	–
1003	433611.11	2229173.49	Картометрический метод	15.00	–
1004	433630.60	2229204.54	Картометрический метод	15.00	–
1005	433643.81	2229221.39	Картометрический метод	15.00	–
1006	433661.96	2229234.94	Картометрический метод	15.00	–
1007	433687.04	2229250.14	Картометрический метод	15.00	–
1008	433705.84	2229258.74	Картометрический метод	15.00	–
1009	433721.68	2229264.03	Картометрический метод	15.00	–
1010	433732.89	2229264.37	Картометрический метод	15.00	–
1011	433745.08	2229264.70	Картометрический метод	15.00	–
1012	433759.26	2229262.06	Картометрический метод	15.00	–

			метод		
1013	433765.74	2229264.92	Картометрический метод	15.00	–
1014	433675.74	2229624.92	Картометрический метод	15.00	–
1015	433485.74	2229764.92	Картометрический метод	15.00	–
1016	433535.74	2229894.92	Картометрический метод	15.00	–
1017	433425.74	2230074.92	Картометрический метод	15.00	–
1018	433295.74	2230284.92	Картометрический метод	15.00	–
1019	433145.74	2230514.92	Картометрический метод	15.00	–
1020	433015.74	2230654.92	Картометрический метод	15.00	–
1021	431835.49	2230500.92	Картометрический метод	15.00	–
1022	431388.62	2230404.75	Картометрический метод	15.00	–
1023	431106.42	2230341.81	Картометрический метод	15.00	–
1024	431094.84	2230343.34	Картометрический метод	15.00	–
1025	431066.70	2230387.14	Картометрический метод	15.00	–
1026	430958.55	2230935.20	Картометрический метод	15.00	–
1027	430939.28	2230999.51	Картометрический метод	15.00	–
1028	430929.35	2231070.58	Картометрический метод	15.00	–
1029	430900.12	2231215.25	Картометрический метод	15.00	–
1030	430866.08	2231314.31	Картометрический метод	15.00	–
1031	430848.77	2231406.81	Картометрический метод	15.00	–
1032	430847.02	2231472.57	Картометрический метод	15.00	–
1033	430826.74	2231569.39	Картометрический метод	15.00	–
1034	430803.47	2231703.32	Картометрический метод	15.00	–
1035	430769.03	2231887.98	Картометрический метод	15.00	–
1036	430718.96	2232141.99	Картометрический метод	15.00	–
1037	430694.68	2232282.75	Картометрический метод	15.00	–
1038	430467.00	2232271.00	Картометрический метод	15.00	–
1039	430223.05	2233390.41	Картометрический метод	15.00	–
1040	430497.22	2233689.50	Картометрический метод	15.00	–
1	430115.78	2234044.75	Картометрический метод	15.00	–

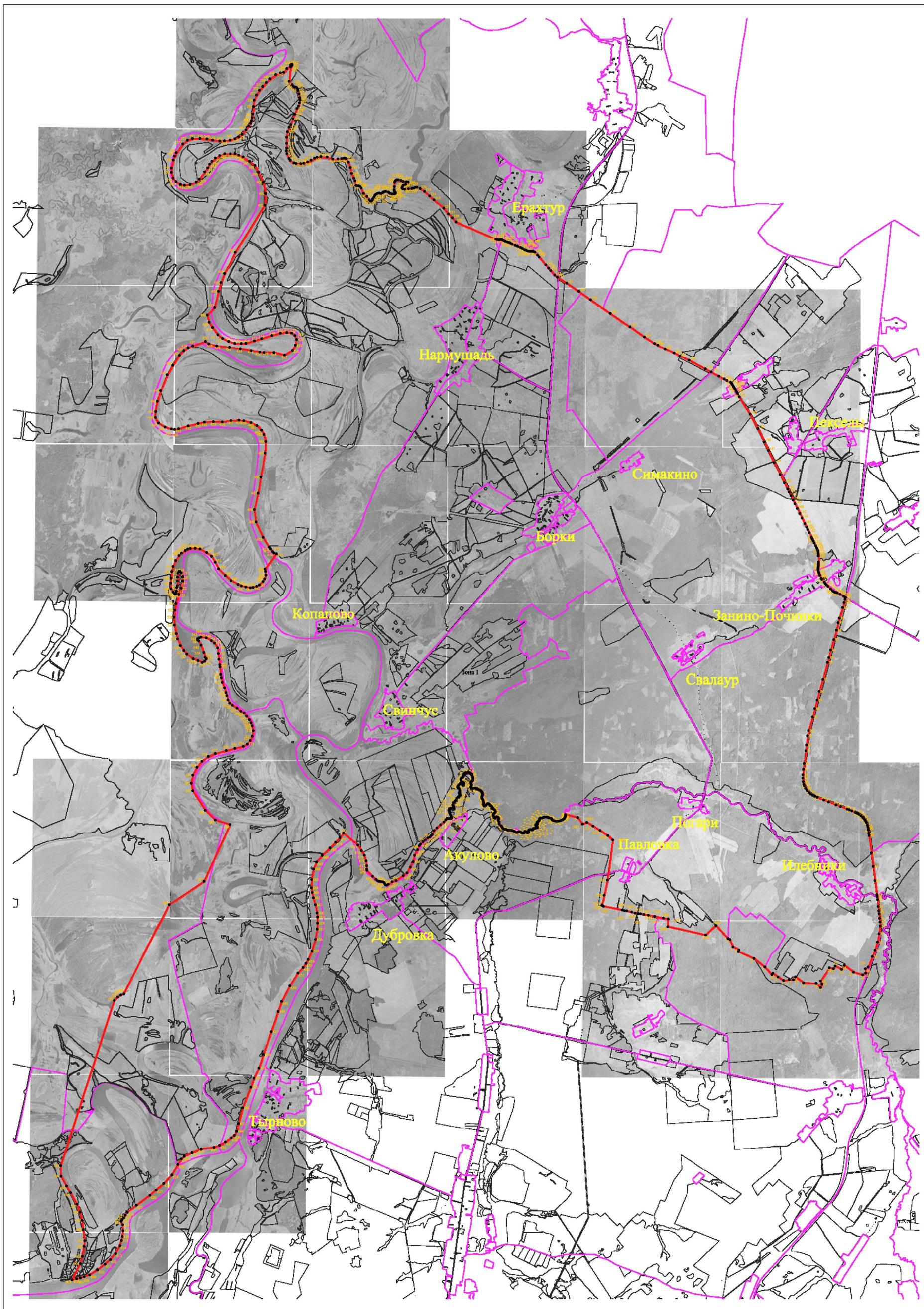
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			

1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Текстовое описание местоположения границ объекта		
Прохождение границы		Описание прохождения границы
от точки	до точки	
1	2	3
-	-	-

План границ



Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

- Граница государственного природного заказника федерального значения "Рязанский"
- характерная точка контура границы
- 605 обозначение характерной точки контура границы
- граница кадастрового квартала

Подпись



(Анашкин Н.В.)

Дата 10.12.2019 г.

**Описание местоположения границ
федеральной особо охраняемой природной территории
государственного природного заказника федерального значения
«Рязанский»
(далее – объект)**

1. Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	Рязанская область, Спасский и Шиловский районы. Реестровый № о регистрации как зоны с особыми условиями использования 62:00-9.10, № кадастрового квартала 62:00
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	367562917 +/- 597123 м ²
3.	Иные характеристики объекта	

2. Сведения о местоположении границы объекта

1. Система координат: WGS-84
2. Сведения о характерных точках границы объекта

Обозначение характерных точек границы	Координаты в системе координат WGS-84		Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	°с.ш.	°в.д.	
1	2	3	4
1.	54.51186669761821	41.23524940476994	-
2.	54.515281961778996	41.229743308187466	-
3.	54.51280918527373	41.22514070113973	-
4.	54.51496252534953	41.207842540300184	-
5.	54.51700828922975	41.208010197797115	-
6.	54.51722143493215	41.20583519779701	-
7.	54.517662164006786	41.201909834051	-
8.	54.51796487864854	41.19905624564771	-
9.	54.51816903988677	41.19698667942793	-
10.	54.51834767165082	41.195490327644144	-
11.	54.51836096944845	41.19447476329003	-
12.	54.518513049602404	41.19304529193967	-
13.	54.51881516097161	41.191513438563184	-
14.	54.51907233074559	41.18927755954941	-
15.	54.51915886049401	41.18817944760156	-
16.	54.51932954130407	41.1871851122835	-
17.	54.52028006001298	41.178714646161545	-
18.	54.52053114634814	41.17803637683487	-
19.	54.52063511457082	41.17801197296443	-
20.	54.52317268505847	41.17896506461404	-
21.	54.52719083196937	41.18042053716196	-
22.	54.53779942649418	41.1827211222901	-
23.	54.53896186825663	41.18054959152672	-
24.	54.54030042214598	41.17698609007405	-
25.	54.5414599947841	41.17373272829022	-
26.	54.54244101079067	41.17094408392232	-
27.	54.541986634583736	41.168938926976615	-
28.	54.54368782943652	41.1667626068107	-

1	2	3	4
29.	54.54448163691625	41.16119375458274	-
30.	54.54442330695632	41.16115002193487	-
31.	54.54429603159033	41.16119181846521	-
32.	54.54418651081172	41.16118758281166	-
33.	54.54408579331484	41.16118312325565	-
34.	54.54394327899019	41.16110250710134	-
35.	54.543774037478386	41.160970957255024	-
36.	54.54354810819656	41.16073787534148	-
37.	54.54338450125133	41.16052979865636	-
38.	54.54326513550254	41.16027038398445	-
39.	54.54308876663852	41.159792011613284	-
40.	54.54294763956694	41.15925712091177	-
41.	54.54283925064723	41.158737270640486	-
42.	54.54276905429197	41.15815608658783	-
43.	54.54272834866606	41.15751842672235	-
44.	54.54271531280144	41.15718169262789	-
45.	54.54273452029982	41.15674272258991	-
46.	54.54278303271553	41.156211582298184	-
47.	54.54285277149463	41.15582319542039	-
48.	54.5429375255945	41.15550622657174	-
49.	54.54300489992983	41.15530667206968	-
50.	54.54311380474107	41.155116981268066	-
51.	54.54325557530608	41.154988367737566	-
52.	54.54344153669553	41.1548237049758	-
53.	54.54349440565948	41.15467525378731	-
54.	54.54351941546718	41.15422602939091	-
55.	54.54357157570966	41.15388366513434	-
56.	54.54369430758022	41.1534285513915	-
57.	54.54375531729322	41.15307081595802	-
58.	54.54378646552084	41.15266742953774	-
59.	54.543774233373576	41.15174382657688	-
60.	54.543758530736746	41.15148869219799	-
61.	54.5437458625301	41.151259183137256	-
62.	54.54363799236129	41.15090776242034	-
63.	54.5435689329003	41.150622623932286	-
64.	54.54351201123826	41.150439213472666	-
65.	54.54350270445211	41.15032185723088	-
66.	54.543531489461486	41.15010730898319	-
67.	54.54356927150752	41.14989778604778	-
68.	54.54356575250799	41.14972939220171	-
69.	54.54349414816583	41.14959724767316	-
70.	54.54335137268884	41.14942489306542	-
71.	54.54327130773783	41.149384600832555	-
72.	54.54317935168698	41.14936495639553	-
73.	54.543096378558474	41.14934508411168	-
74.	54.54299862558229	41.1493407841115	-
75.	54.54290372397606	41.14929551471819	-
76.	54.54283230764906	41.14919906412642	-
77.	54.54276972312621	41.14911273949936	-
78.	54.542656276058906	41.14885841241963	-
79.	54.54258428919491	41.14858845040808	-
80.	54.5425095919645	41.14841044628015	-
81.	54.54247069467107	41.148313731556634	-
82.	54.54240848747041	41.148298944887195	-
83.	54.54233757044376	41.148350515098315	-
84.	54.5421398728086	41.14855608985496	-
85.	54.542077764475756	41.148576994048895	-
86.	54.542030346483244	41.14858248132564	-
87.	54.54197682960405	41.14852667803295	-
88.	54.541923242504346	41.14844553583576	-

1	2	3	4
89.	54.54189629309865	41.14834872452301	-
90.	54.541889760019075	41.14819565887811	-
91.	54.541892294948475	41.14807311182021	-
92.	54.541886111366715	41.14798138374471	-
93.	54.54186199381632	41.14786925311978	-
94.	54.541817152921716	41.14776749042914	-
95.	54.541745792428905	41.14769159432634	-
96.	54.54167762738837	41.14766650569375	-
97.	54.54163034174075	41.147687289255735	-
98.	54.541565424750885	41.14776430418176	-
99.	54.541494578696856	41.14784136753774	-
100.	54.541353665836766	41.14817935128921	-
101.	54.54128326260323	41.14838387857709	-
102.	54.54123030757891	41.14846604696729	-
103.	54.541153461449824	41.148517663970864	-
104.	54.54107945229118	41.14852321453661	-
105.	54.54100518425381	41.14846773715741	-
106.	54.540945568768876	41.14835080092594	-
107.	54.540918458785406	41.148228499794136	-
108.	54.54090879134944	41.14801427913166	-
109.	54.54089624393547	41.1478306744097	-
110.	54.54087217361149	41.14770325010812	-
111.	54.5408241556358	41.14752503580422	-
112.	54.54077604713483	41.14734666815617	-
113.	54.540781375585254	41.147162917184914	-
114.	54.54078633964489	41.14691288625074	-
115.	54.54075024951645	41.14676006840685	-
116.	54.54070253301266	41.14665833337956	-
117.	54.5406341500964	41.14658736089553	-
118.	54.540556888253214	41.14652171498734	-
119.	54.540450028078574	41.14644086287348	-
120.	54.540393517273706	41.14637489193758	-
121.	54.540360490497264	41.14625774119148	-
122.	54.540348101374995	41.146099631307685	-
123.	54.54034746601037	41.14593632585257	-
124.	54.54039122684016	41.145747160514894	-
125.	54.5404318803909	41.14550703403619	-
126.	54.54044862775991	41.14523141432813	-
127.	54.54044515934999	41.14508342785985	-
128.	54.54043552917432	41.14488450601489	-
129.	54.54039048583917	41.14471137089306	-
130.	54.54032184007912	41.14457906633605	-
131.	54.54017326112614	41.14442208649714	-
132.	54.540078354028616	41.14440757774438	-
133.	54.53996890369128	41.14442872525768	-
134.	54.539844717001564	41.144480740764266	-
135.	54.539720282821726	41.14447651941884	-
136.	54.53965782806897	41.14440565761395	-
137.	54.53962187777848	41.144303830430744	-
138.	54.539588663026095	41.14412040413797	-
139.	54.539573101824445	41.14392138143316	-
140.	54.53958140391011	41.14374270922666	-
141.	54.539648715880055	41.14352785655206	-
142.	54.53972236219693	41.14342527314875	-
143.	54.539819710136705	41.143317393622674	-
144.	54.539910999848246	41.14316367680607	-
145.	54.53995787874571	41.14303056895039	-
146.	54.53996328680573	41.14287741190544	-
147.	54.539933120596835	41.1427245513027	-
148.	54.5398616702825	41.14261792228798	-

1	2	3	4
149.	54.539799358168054	41.142598047516586	-
150.	54.53962153767222	41.14255348867155	-
151.	54.539476638637616	41.14223704343512	-
152.	54.539515664517516	41.141709406322505	-
153.	54.53961642363999	41.14122003118363	-
154.	54.539742316638886	41.14088278161866	-
155.	54.53988977133933	41.14035623834332	-
156.	54.53988850060703	41.1399086559352	-
157.	54.53968877108677	41.13945749031474	-
158.	54.5396869062812	41.138802574094164	-
159.	54.53978549012871	41.13831058152652	-
160.	54.540006486477964	41.137776144950834	-
161.	54.54010593704992	41.137274559512804	-
162.	54.54022318468761	41.13668305414695	-
163.	54.54023701310379	41.13605487969931	-
164.	54.540227333343914	41.13518819690981	-
165.	54.54036393925992	41.134677633226886	-
166.	54.540501342142484	41.134163814716416	-
167.	54.54052069987046	41.13352616297761	-
168.	54.540669960449236	41.13295182540722	-
169.	54.54096805211487	41.13246211109392	-
170.	54.54117818160774	41.1323087354805	-
171.	54.54138166743038	41.13206410117525	-
172.	54.541854769852925	41.13117824755367	-
173.	54.54216109931532	41.131020633414515	-
174.	54.542481496232476	41.13106623351235	-
175.	54.54275870071465	41.130717579977144	-
176.	54.543047155647784	41.130715090970355	-
177.	54.54325843269909	41.13083270801824	-
178.	54.54348714842982	41.13083073509736	-
179.	54.54371501823902	41.13050799261928	-
180.	54.543779557356146	41.1299363404668	-
181.	54.54367377893205	41.12955343595061	-
182.	54.54344055632354	41.129335424624905	-
183.	54.5434087602355	41.12909202892136	-
184.	54.54352484406904	41.128791106943964	-
185.	54.54373123113588	41.12864978759844	-
186.	54.54406200135816	41.12849517985882	-
187.	54.54447128295917	41.128369555321534	-
188.	54.54464860973292	41.12851959936801	-
189.	54.544803200062105	41.12897332109348	-
190.	54.54501343976149	41.12928826735111	-
191.	54.54516863389772	41.129366038093224	-
192.	54.545401347930316	41.129195591954115	-
193.	54.5456084776565	41.12897035518654	-
194.	54.54579567296407	41.128595245685325	-
195.	54.54588872414501	41.12831351140146	-
196.	54.54595061187017	41.12797409984556	-
197.	54.5460235343964	41.127690993011704	-
198.	54.54626495934357	41.12794787798787	-
199.	54.546461098565594	41.127743586932795	-
200.	54.546635559418135	41.12752990195435	-
201.	54.54677952836434	41.127273058354874	-
202.	54.54680267285585	41.12686551964032	-
203.	54.54692473458455	41.12676571076451	-
204.	54.547095743958806	41.12666161078007	-
205.	54.54719605218219	41.12655735462279	-
206.	54.54727138126431	41.12623851909941	-
207.	54.547300437314924	41.12594774810188	-
208.	54.547234207922514	41.12560666134161	-

1	2	3	4
209.	54.546933960581946	41.125267162878856	-
210.	54.546743103818166	41.1250090734204	-
211.	54.54664707832794	41.12476962465495	-
212.	54.54658495194452	41.124480275958554	-
213.	54.5466114702213	41.124213637212755	-
214.	54.546763881294936	41.124169956906876	-
215.	54.546918359567606	41.12406614635099	-
216.	54.54715555256735	41.12395434460646	-
217.	54.5473487637464	41.12403655529464	-
218.	54.54747671336318	41.12404454749045	-
219.	54.547673768979166	41.123969412101665	-
220.	54.54788365782807	41.123889836175856	-
221.	54.54816949496982	41.12379259243197	-
222.	54.548341024089105	41.123622486089715	-
223.	54.54851122767696	41.12342967335523	-
224.	54.54873023314978	41.123153597720744	-
225.	54.548978234996504	41.12314213921961	-
226.	54.549210654907135	41.12323775795675	-
227.	54.5494908153747	41.123436652541336	-
228.	54.54965229440787	41.12354217124252	-
229.	54.55016550001912	41.12341309148367	-
230.	54.55036764160066	41.123145498496214	-
231.	54.55061552004396	41.12279126438498	-
232.	54.55085265213655	41.12226820452858	-
233.	54.55097681421048	41.12161013950378	-
234.	54.551094534272515	41.121231853545915	-
235.	54.55117613761749	41.12103284899523	-
236.	54.55126221329263	41.120827467604784	-
237.	54.55129929852755	41.12019319291434	-
238.	54.551307354211076	41.11976487564894	-
239.	54.55125733019455	41.119202466691476	-
240.	54.551282784363714	41.11864633986329	-
241.	54.55137302673402	41.118275088049614	-
242.	54.551608288640594	41.118120602762566	-
243.	54.55180905869825	41.11823549125333	-
244.	54.55201267551412	41.11837091034525	-
245.	54.55221767831399	41.11842981665912	-
246.	54.55242048076843	41.11826572792714	-
247.	54.5528294601277	41.11804369211832	-
248.	54.552956378114544	41.118275157640845	-
249.	54.553111341156985	41.11857174978187	-
250.	54.55325591116968	41.118848035908115	-
251.	54.5534673907911	41.11905896943751	-
252.	54.55367681073666	41.11900378066545	-
253.	54.55394992435259	41.11906795825232	-
254.	54.554159440123286	41.118984947871944	-
255.	54.554777883730864	41.118602926772766	-
256.	54.55499036970266	41.11861123042106	-
257.	54.55509634671339	41.11845278767615	-
258.	54.5551443671694	41.11817121400404	-
259.	54.5551705927294	41.117960932321644	-
260.	54.555404503043405	41.117597321791735	-
261.	54.555446112004596	41.11727577108389	-
262.	54.55545555173261	41.116892529205	-
263.	54.555353832862906	41.11641028451398	-
264.	54.55515622029643	41.11579752863767	-
265.	54.55524663144891	41.11557322074318	-
266.	54.555145523919286	41.11508695770128	-
267.	54.55494375832848	41.114793722898916	-
268.	54.55475323519408	41.11479961489546	-

1	2	3	4
269.	54.55458974358529	41.11486152206198	-
270.	54.55434559897744	41.11475290691588	-
271.	54.554231148857276	41.11445842734474	-
272.	54.55406123928209	41.114095209542874	-
273.	54.55390244933486	41.113784597527236	-
274.	54.55361667857919	41.11357760709773	-
275.	54.55335300802786	41.11369405400972	-
276.	54.55313974624429	41.113872946298336	-
277.	54.55300030727112	41.114015313328295	-
278.	54.55292026237502	41.11430906691939	-
279.	54.55281830273578	41.11478152387798	-
280.	54.552695665335264	41.11495449077001	-
281.	54.552495306884154	41.11506417341384	-
282.	54.55231682599504	41.11507150068303	-
283.	54.55218617434859	41.11506139636406	-
284.	54.55210403407148	41.11493339787165	-
285.	54.55205336792154	41.114756896874006	-
286.	54.55205005539814	41.11452494966202	-
287.	54.552152568661654	41.11441073995883	-
288.	54.55225248210287	41.11432777209136	-
289.	54.552354917686216	41.11427646368195	-
290.	54.55253680177391	41.11411857028536	-
291.	54.55265569072515	41.113895251933485	-
292.	54.55266407671602	41.113582210943356	-
293.	54.55253097238883	41.11321094970506	-
294.	54.552281921821105	41.112850324452836	-
295.	54.55211738503217	41.1125416374891	-
296.	54.55175390731618	41.112130749819855	-
297.	54.55153714996373	41.11207739168219	-
298.	54.55135890372082	41.112366002964606	-
299.	54.55122677861919	41.1127543385886	-
300.	54.55097287358548	41.11297918548396	-
301.	54.55056731407965	41.113112214210226	-
302.	54.550204355672776	41.11292881722016	-
303.	54.549977246852904	41.112751454643146	-
304.	54.549783999552595	41.113011752570394	-
305.	54.549548423348085	41.11335495520829	-
306.	54.549392063864666	41.11316397090104	-
307.	54.549245679796044	41.11285699429414	-
308.	54.54901233296964	41.11234465684992	-
309.	54.548674426696614	41.11168986688374	-
310.	54.548179520704316	41.111367993168294	-
311.	54.54785576744015	41.11096405632051	-
312.	54.54750954177591	41.11014850514817	-
313.	54.54688495350236	41.109899236928214	-
314.	54.54641760614611	41.110153841927676	-
315.	54.546046704907276	41.11042564038088	-
316.	54.54582249462723	41.11025724559352	-
317.	54.54577816693673	41.10995370024748	-
318.	54.54601780404199	41.109009677057145	-
319.	54.545896685792435	41.108423436502775	-
320.	54.54547498176109	41.10815781647058	-
321.	54.54495797033899	41.10847407874686	-
322.	54.544674695057886	41.10861141920324	-
323.	54.54424221163232	41.108954708456736	-
324.	54.5438423069803	41.10928811215849	-
325.	54.54349250496002	41.109410136726815	-
326.	54.5433104832193	41.109231173744284	-
327.	54.54325271484026	41.1089396689377	-
328.	54.54327693984487	41.10849490664823	-

1	2	3	4
329.	54.54327791157429	41.107997358631316	-
330.	54.54333241075967	41.10743797567278	-
331.	54.542988000181	41.106866814435534	-
332.	54.54236744800513	41.10598408787034	-
333.	54.54161800552305	41.104479909595	-
334.	54.5407831338808	41.10284046167242	-
335.	54.54003539258347	41.10154604367592	-
336.	54.5390484678597	41.10075387438526	-
337.	54.53870447900924	41.100212488606175	-
338.	54.53833656731542	41.09960691135967	-
339.	54.538092629337505	41.09871992407423	-
340.	54.537553191534315	41.097572167962845	-
341.	54.53709660660392	41.096547714866276	-
342.	54.53645329408233	41.09542680072285	-
343.	54.53601055032618	41.09488504190077	-
344.	54.53493759302789	41.09408821384438	-
345.	54.53346217807394	41.0927388364045	-
346.	54.53176786638717	41.09218116014862	-
347.	54.53034939335272	41.09086199311332	-
348.	54.52884786164457	41.08936655052454	-
349.	54.52809059445655	41.08773149450185	-
350.	54.526779856518516	41.08441462980921	-
351.	54.52644209858464	41.08260265243492	-
352.	54.52580194434236	41.08093129585715	-
353.	54.525543997251	41.08016807861644	-
354.	54.525654175913765	41.079560935067704	-
355.	54.525990992013696	41.07924453909625	-
356.	54.52624926952204	41.07897555880662	-
357.	54.52643877987496	41.078318500256195	-
358.	54.526486798886275	41.07750205464713	-
359.	54.5265448084019	41.076772927721876	-
360.	54.526724505651885	41.07597987884643	-
361.	54.52708046825765	41.07529688861268	-
362.	54.52785367448538	41.073752478617216	-
363.	54.529425972132266	41.0711059131764	-
364.	54.5297284673155	41.07108463679336	-
365.	54.53065764778988	41.071033871148565	-
366.	54.531939944902255	41.070737792103486	-
367.	54.53343721746253	41.0699419485926	-
368.	54.53462340302341	41.06862797325403	-
369.	54.53612083708185	41.066969334518106	-
370.	54.53929025366345	41.060422693595896	-
371.	54.53801363758113	41.05876873860405	-
372.	54.53682603646525	41.056837573694494	-
373.	54.535301304912	41.05428871309139	-
374.	54.5333122227997	41.05080309158735	-
375.	54.5315716564323	41.04825171805026	-
376.	54.529707772903656	41.04689094753651	-
377.	54.52691525165294	41.046030632976056	-
378.	54.52471383005203	41.04598482568081	-
379.	54.5235064486622	41.04631248704049	-
380.	54.52211084554152	41.04686020162764	-
381.	54.520275935426824	41.047805272663105	-
382.	54.51811807057798	41.048579502862516	-
383.	54.517029514809074	41.048826710707345	-
384.	54.515429238453585	41.048820544872235	-
385.	54.513865058558196	41.048709618328516	-
386.	54.51114182616734	41.04795452947011	-
387.	54.50806498274843	41.04642599152017	-
388.	54.50580433041068	41.04466308895783	-

1	2	3	4
389.	54.50475424895294	41.04370366344169	-
390.	54.503655303277625	41.042428053619645	-
391.	54.50217503119222	41.0400608256617	-
392.	54.498842406282876	41.0364380917631	-
393.	54.49467871481793	41.03272816878339	-
394.	54.4920238305194	41.031205055113475	-
395.	54.48674695413286	41.02817849316756	-
396.	54.48071131334162	41.02479416083543	-
397.	54.47713978785497	41.0227951937939	-
398.	54.47434599499429	41.020574458152595	-
399.	54.4719868642866	41.01919035531602	-
400.	54.46657417620583	41.015579974944	-
401.	54.46237963713048	41.01371747125699	-
402.	54.460396099188394	41.012996314699315	-
403.	54.459262082463006	41.01186701601797	-
404.	54.458594016274176	41.01034121158596	-
405.	54.45751595089826	41.007614568801365	-
406.	54.456603221467	41.00498050346296	-
407.	54.45607460913485	41.00251196362207	-
408.	54.45560255692432	40.99666816042921	-
409.	54.45465883797151	40.992588447487954	-
410.	54.453701480253144	40.989051177519414	-
411.	54.453039177815015	40.98777456543026	-
412.	54.45154033382158	40.986201791974324	-
413.	54.448785513137494	40.98351425644861	-
414.	54.44651882660975	40.979946598447995	-
415.	54.44470671706908	40.97651105856552	-
416.	54.443239462068874	40.973729552593895	-
417.	54.440591899085874	40.96758184762206	-
418.	54.43870290122576	40.96350100465949	-
419.	54.43794114031042	40.962556655164505	-
420.	54.43723137026278	40.96187860997367	-
421.	54.436699782545425	40.96112619519645	-
422.	54.43643600254993	40.96079019316571	-
423.	54.436333923562756	40.96070179894727	-
424.	54.43544278640088	40.96144147262191	-
425.	54.43385404574579	40.961617629727584	-
426.	54.4323322215408	40.96133355489413	-
427.	54.43130128845367	40.9609497187399	-
428.	54.429929388670075	40.96024773501786	-
429.	54.427877420640066	40.95832752232083	-
430.	54.42624817209616	40.95590733770767	-
431.	54.42505924889764	40.95358689213044	-
432.	54.42350756394131	40.95013720575954	-
433.	54.42219575234829	40.946610078454846	-
434.	54.42167775024581	40.94405054098336	-
435.	54.42138361784011	40.942423242798846	-
436.	54.421122790215954	40.94071526421205	-
437.	54.42084588334324	40.9386345517633	-
438.	54.42516489958667	40.94234168450443	-
439.	54.42707406451872	40.943208025346394	-
440.	54.429661621897104	40.94396090752418	-
441.	54.431179553113694	40.944228654481044	-
442.	54.43409433045881	40.94358134279642	-
443.	54.43649698536838	40.94294484285856	-
444.	54.43867083580176	40.94193121831597	-
445.	54.44072935434153	40.940664078951436	-
446.	54.44378632077617	40.93762527993197	-
447.	54.4456499761689	40.93577243971335	-
448.	54.448229244645034	40.93320765401155	-

1	2	3	4
449.	54.45097564724608	40.933122408738505	-
450.	54.49459195709651	40.956868613044826	-
451.	54.49549455953119	40.958399133457824	-
452.	54.496069688823724	40.959826487760324	-
453.	54.49638102792185	40.9611887188383	-
454.	54.52005994361434	40.9814225976909	-
455.	54.52625511915086	40.997130308158965	-
456.	54.54134161315916	41.008780674750625	-
457.	54.54251228806292	41.00205828166383	-
458.	54.54505433261403	40.99746390215273	-
459.	54.55021406940523	40.9917520255586	-
460.	54.55218826567267	40.991057528536956	-
461.	54.5542976061522	40.99169578421085	-
462.	54.556390498263	40.993595867029875	-
463.	54.55795118934501	40.99581226037207	-
464.	54.55924182836814	40.99868727980284	-
465.	54.560024878062414	41.00186865986007	-
466.	54.560835919557185	41.006837114010686	-
467.	54.561431590752015	41.010905476883146	-
468.	54.56196847786782	41.01467643422007	-
469.	54.562573490429955	41.01654991009786	-
470.	54.563507452294154	41.01783951173644	-
471.	54.564628063361525	41.01875076256681	-
472.	54.56608910903598	41.01918434247531	-
473.	54.56736633810656	41.01867879359894	-
474.	54.56817912585644	41.01815283828719	-
475.	54.569020222835	41.01739709311223	-
476.	54.569934544195235	41.01615606580465	-
477.	54.570810478133915	41.01505040638331	-
478.	54.571278615946404	41.01349943822474	-
479.	54.572109458888264	41.01177910736879	-
480.	54.57287929172555	41.00962599169199	-
481.	54.5734428386982	41.00818510522597	-
482.	54.574254277161835	41.007396310686225	-
483.	54.575378516689554	41.00692640536224	-
484.	54.57618144608736	41.00651064018973	-
485.	54.577416766829764	41.00587082606891	-
486.	54.57889016972448	41.004827484585476	-
487.	54.580084723624275	41.00439885011724	-
488.	54.5809490446466	41.004084649613205	-
489.	54.582904437619206	41.0037076581898	-
490.	54.583491083895474	41.00362219246084	-
491.	54.58493739638562	41.00318215918895	-
492.	54.58639250491538	41.00292157322632	-
493.	54.58786928311014	41.00257563654553	-
494.	54.58915066533003	41.001145903251285	-
495.	54.58978653645031	40.999709499285686	-
496.	54.590527621696566	40.99740844807542	-
497.	54.59070025770753	40.995014181813694	-
498.	54.59050393085905	40.994093468190826	-
499.	54.590257951415126	40.99344716785833	-
500.	54.589938242620214	40.993451006398026	-
501.	54.589677774843395	40.99393073837391	-
502.	54.5885641569754	40.99501576906707	-
503.	54.58665919074085	40.99630709677794	-
504.	54.58541052509356	40.99692182998519	-
505.	54.58500504061527	40.9974442016899	-
506.	54.58440702092631	40.99671044483046	-
507.	54.58402366151006	40.995609588437425	-
508.	54.58454098916745	40.99371052857738	-

1	2	3	4
509.	54.585007235665934	40.9915180005248	-
510.	54.586179636154654	40.98857720180303	-
511.	54.58713604333967	40.987221574181056	-
512.	54.588432178889114	40.98568771828114	-
513.	54.59017756526501	40.98435060760422	-
514.	54.59160132182725	40.983773494544415	-
515.	54.59380954980359	40.98287808284278	-
516.	54.595918447106754	40.982750408635276	-
517.	54.597769540985695	40.98306313041888	-
518.	54.59947472895202	40.98354694176549	-
519.	54.601917004769376	40.98479128168227	-
520.	54.60362421892067	40.98585702791621	-
521.	54.605524951585494	40.98651258158454	-
522.	54.606698048063784	40.98649751516219	-
523.	54.60773395576512	40.98586770984495	-
524.	54.608041782839194	40.98524692112509	-
525.	54.60803983470606	40.98477383973422	-
526.	54.607580772664306	40.98440230364134	-
527.	54.60655808963131	40.98414120870979	-
528.	54.605558722979666	40.984153442420514	-
529.	54.604294085999896	40.98416892234918	-
530.	54.60377909248494	40.983806622982	-
531.	54.6028405543214	40.98371258485698	-
532.	54.602204299635105	40.983419875827224	-
533.	54.601995208927256	40.98310491564967	-
534.	54.60213546746678	40.98282868856283	-
535.	54.6025872609688	40.98215868792348	-
536.	54.60349724154018	40.98125788159359	-
537.	54.60494375803372	40.98114691333513	-
538.	54.60624687496861	40.98126875171369	-
539.	54.607988381229184	40.981475736334	-
540.	54.60934020946355	40.982079710128964	-
541.	54.610913710572895	40.9832179063225	-
542.	54.61224903953984	40.98476833593177	-
543.	54.61287563112045	40.98585775104487	-
544.	54.61356052197609	40.98754038892648	-
545.	54.61392667464146	40.98863428011273	-
546.	54.61414316151017	40.98986265327849	-
547.	54.61419204540068	40.99207408772359	-
548.	54.61401579827892	40.99424999640199	-
549.	54.6130963976554	40.99729781731118	-
550.	54.61211972821429	40.99949924098826	-
551.	54.61054417362508	41.00120323611396	-
552.	54.608831395801715	41.00272098709532	-
553.	54.60705632736435	41.005848509238504	-
554.	54.60573669650078	41.00850883407155	-
555.	54.60472212513491	41.011870023919606	-
556.	54.604329262297135	41.01332129545194	-
557.	54.60406447571281	41.01532676007394	-
558.	54.60384430669539	41.017426237879924	-
559.	54.60395839317937	41.01866336299458	-
560.	54.60423281800113	41.02027470696499	-
561.	54.60464962717754	41.021560882933684	-
562.	54.60554336358239	41.02317936711089	-
563.	54.60623529773803	41.02389503436563	-
564.	54.60725653048029	41.02446000104671	-
565.	54.60818150271022	41.0242785797703	-
566.	54.608840966370195	41.02408512857408	-
567.	54.61290422251002	41.02911240555712	-
568.	54.613132486245746	41.02789158671369	-

1	2	3	4
569.	54.61345558554296	41.02733308528138	-
570.	54.614141522202154	41.02648803020939	-
571.	54.61463572868469	41.025828675536204	-
572.	54.61718029414249	41.02310171676943	-
573.	54.62123251173623	41.0198154510769	-
574.	54.62446567034064	41.019019266215174	-
575.	54.62882237056091	41.020727359649314	-
576.	54.63313327840724	41.021906570245434	-
577.	54.639439865811106	41.023752846498404	-
578.	54.64254729396577	41.02400293309606	-
579.	54.6443694110155	41.02315227532035	-
580.	54.645526288434	41.02201630602404	-
581.	54.6467163145024	41.01994332230854	-
582.	54.64749808429659	41.01718986849626	-
583.	54.64797846774712	41.01394467849088	-
584.	54.648104378813095	41.011739121420604	-
585.	54.647999305479715	41.0080032208581	-
586.	54.647609976602965	41.00401926235022	-
587.	54.64768106197757	40.99993619236115	-
588.	54.64753535473148	40.99585957574029	-
589.	54.64715628627992	40.99299812868547	-
590.	54.64652112627373	40.98853065853055	-
591.	54.64573576421978	40.98416895431418	-
592.	54.645545898038286	40.98230933909167	-
593.	54.645662976922225	40.98090617053922	-
594.	54.646146508259726	40.978045130965825	-
595.	54.64718574854163	40.975048357467756	-
596.	54.648657028572515	40.973651705573026	-
597.	54.65021670433147	40.973707781583336	-
598.	54.6529191533208	40.97448718718927	-
599.	54.655742981548705	40.97593530660336	-
600.	54.65990999533529	40.97884739970488	-
601.	54.66242789404725	40.98131612850533	-
602.	54.66511416625525	40.9842825888719	-
603.	54.66636313291173	40.986248261332136	-
604.	54.667136113782696	40.98823317520383	-
605.	54.66761270772532	40.99028654130772	-
606.	54.66884673685456	40.99605109422173	-
607.	54.668195921331986	40.99764722473846	-
608.	54.66767341967216	41.00121539176281	-
609.	54.66733160721075	41.00707436563297	-
610.	54.666968585087176	41.01214895053717	-
611.	54.66651015281968	41.01706707378305	-
612.	54.66615607024932	41.02099124307005	-
613.	54.666047295756044	41.02297577658423	-
614.	54.66602981544333	41.02740208665202	-
615.	54.66537337156829	41.03221642060453	-
616.	54.66663441972959	41.035836338190926	-
617.	54.66801776384807	41.03712349304666	-
618.	54.6695223202289	41.03759103809454	-
619.	54.67054322244433	41.03686701358256	-
620.	54.67120599512897	41.03532832951753	-
621.	54.671342054411056	41.03313758968685	-
622.	54.671157832827475	41.03025459815403	-
623.	54.670532852224675	41.02638008748259	-
624.	54.66969547526729	41.02182302173401	-
625.	54.66907980820298	41.018525865507904	-
626.	54.668423629344815	41.01464899003359	-
627.	54.66837885563918	41.01255527590917	-
628.	54.668386544320576	41.0095971947305	-

1	2	3	4
629.	54.66888796022407	41.00665704064765	-
630.	54.66965145770793	41.00387987880513	-
631.	54.6706235135327	41.00176415578926	-
632.	54.67254246397347	40.99926350681836	-
633.	54.67391024693412	40.997684712714694	-
634.	54.67577535289855	40.99682642704236	-
635.	54.677779345676335	41.000140790809155	-
636.	54.68202172254375	41.00184577097074	-
637.	54.68431924393646	41.003003775399016	-
638.	54.68672186318808	41.004594529889026	-
639.	54.69236524679845	41.00955705821444	-
640.	54.704909504097174	41.02289775516165	-
641.	54.707966828220236	41.02328074300652	-
642.	54.71092411106744	41.022113083816286	-
643.	54.71355507010519	41.019948325045725	-
644.	54.71534471869224	41.01827985074071	-
645.	54.716372487080605	41.01575458307592	-
646.	54.71755859620595	41.012840185270676	-
647.	54.71798545640455	41.010801301090446	-
648.	54.718337061077264	41.009121721271214	-
649.	54.71832840867898	41.00691592582395	-
650.	54.718346198599264	41.00429626207171	-
651.	54.71783078351838	41.001973880706196	-
652.	54.71719729001298	41.00001359484079	-
653.	54.71629492076993	40.99846422277199	-
654.	54.71557772969745	40.99744260856522	-
655.	54.71458891479638	40.99652080043173	-
656.	54.713527810040034	40.99518344848214	-
657.	54.71161630395679	40.99277467090286	-
658.	54.710841809954516	40.99139153131332	-
659.	54.710166639142585	40.98852819423567	-
660.	54.71002659386392	40.98607186885179	-
661.	54.71021795322952	40.98419624396031	-
662.	54.71089227229082	40.98215716436915	-
663.	54.71179706748117	40.98078838415184	-
664.	54.713329506129554	40.98002262875969	-
665.	54.7144501827448	40.980023016402725	-
666.	54.71656991387664	40.980827860435724	-
667.	54.71764263706371	40.9814179206658	-
668.	54.71853791251175	40.98219781742338	-
669.	54.72086507188472	40.9851222220054	-
670.	54.72182457829913	40.98722295525021	-
671.	54.7222924423532	40.98953509372006	-
672.	54.72234021843876	40.99293812387298	-
673.	54.722212432169194	40.996112180595205	-
674.	54.72190886788957	40.998729146089154	-
675.	54.72170556927373	41.001973416980235	-
676.	54.72174948743989	41.00412404041889	-
677.	54.72194701291929	41.00669328600777	-
678.	54.722299202874815	41.00899365796162	-
679.	54.72279260230681	41.01079594960783	-
680.	54.72349497087752	41.01235514581824	-
681.	54.724700945850444	41.0140356858249	-
682.	54.725676088991065	41.015244044881506	-
683.	54.72642465742399	41.01617196129733	-
684.	54.727103446482246	41.01657050097704	-
685.	54.72800743962341	41.01680395352515	-
686.	54.72895869087227	41.01708576822161	-
687.	54.730949872646896	41.017419922204645	-
688.	54.732617534352414	41.01769976159006	-

1	2	3	4
689.	54.73397827962031	41.018717120497044	-
690.	54.73524325047408	41.02008603036849	-
691.	54.736278302293876	41.021543960797295	-
692.	54.73732207355477	41.02319733039284	-
693.	54.73829198652512	41.024733934388706	-
694.	54.73941097483931	41.027360264231255	-
695.	54.73985515576326	41.029526781230665	-
696.	54.740006000301534	41.03099668238177	-
697.	54.74098929310634	41.03238964717244	-
698.	54.74196108636444	41.03410173335877	-
699.	54.74214335315386	41.034488515579376	-
700.	54.74213200205489	41.03479530274435	-
701.	54.74201953572402	41.03479654613556	-
702.	54.74180685967178	41.03471256702239	-
703.	54.74145475062966	41.03411603485919	-
704.	54.73766037910777	41.033509698679204	-
705.	54.736763450320474	41.03495478306929	-
706.	54.73631830660049	41.035435075472805	-
707.	54.736159553656805	41.03589232780977	-
708.	54.736146523792854	41.036499959984546	-
709.	54.73592641937979	41.03703271056617	-
710.	54.73569060104148	41.0372993793019	-
711.	54.735217675831365	41.03748279885563	-
712.	54.73435523914769	41.038083124699874	-
713.	54.73333911095996	41.03841856511532	-
714.	54.73277241304035	41.03850813930814	-
715.	54.732042863114984	41.03825937979578	-
716.	54.731132471513654	41.03778877225408	-
717.	54.730481309966066	41.0370913443256	-
718.	54.72899202364802	41.03613230587905	-
719.	54.72770915398966	41.035340089293705	-
720.	54.72610654909259	41.034350304541604	-
721.	54.72544829399118	41.03365930436691	-
722.	54.724258825437566	41.032889012813975	-
723.	54.72280419609099	41.03251358755827	-
724.	54.72121295439665	41.032531255761086	-
725.	54.719956002086036	41.03257842099077	-
726.	54.71922069503747	41.03245203894237	-
727.	54.71845655695176	41.03273767736508	-
728.	54.71722365110749	41.033696227652385	-
729.	54.716715972265646	41.03431789183484	-
730.	54.71607719053686	41.03590274469577	-
731.	54.71590977944367	41.036862928102444	-
732.	54.715875435137406	41.03898139413885	-
733.	54.71598245532307	41.04036311342374	-
734.	54.71631852029714	41.042135402407254	-
735.	54.71677151037206	41.04370627994353	-
736.	54.71732393842481	41.045330431555286	-
737.	54.717597259406276	41.04643855672738	-
738.	54.71775471979876	41.04820620701736	-
739.	54.717667111930915	41.051061646512	-
740.	54.71714311147246	41.05363694008159	-
741.	54.71715509880602	41.05595948889588	-
742.	54.71726820096363	41.057669895387484	-
743.	54.7173891699915	41.05873484819719	-
744.	54.7173906037548	41.05914419002062	-
745.	54.717247870327455	41.05978950797088	-
746.	54.71633264547623	41.060869281363836	-
747.	54.714920441064876	41.06171318764652	-
748.	54.71338076929787	41.06230202864202	-

1	2	3	4
749.	54.71211939125573	41.06332920973741	-
750.	54.711437104721895	41.06387309880267	-
751.	54.710270452884004	41.06431848031504	-
752.	54.71015097324333	41.06499399164614	-
753.	54.71017268833353	41.065585662783434	-
754.	54.70998954176966	41.06616609576055	-
755.	54.7095660726226	41.06674200667118	-
756.	54.708185209413855	41.0678306804305	-
757.	54.70735401377396	41.06928336750898	-
758.	54.70650104657367	41.070441769318165	-
759.	54.70614068437439	41.07093100124544	-
760.	54.70616000757963	41.07148820154317	-
761.	54.706362378496294	41.07179843613728	-
762.	54.70671424486727	41.07195388596382	-
763.	54.70716358631726	41.07250829700291	-
764.	54.707606304914876	41.072885152414074	-
765.	54.707938978903094	41.07339546201847	-
766.	54.70815700450442	41.07400653646368	-
767.	54.708288967334944	41.07475097476908	-
768.	54.70827003678219	41.07513126316189	-
769.	54.70819319162457	41.075546884407004	-
770.	54.70819456586444	41.07595535880504	-
771.	54.70833975167805	41.076387525411754	-
772.	54.70855662553203	41.076793689316496	-
773.	54.708707233914005	41.07745092201646	-
774.	54.708738671492725	41.077959479545655	-
775.	54.70861209554612	41.079061484577075	-
776.	54.70838240784371	41.07952423334273	-
777.	54.708200848325106	41.07998075871021	-
778.	54.708112972174405	41.08067713020556	-
779.	54.70809049651992	41.081294039698875	-
780.	54.70809270230902	41.08195926380885	-
781.	54.70823296454285	41.08234883526734	-
782.	54.70841558973504	41.08234703241456	-
783.	54.70864107736437	41.082104644417136	-
784.	54.70881486612459	41.08182180668002	-
785.	54.70923135956637	41.08169419364749	-
786.	54.71001085572141	41.08177926445961	-
787.	54.71113359376078	41.081915249109706	-
788.	54.711521429533676	41.08227556323907	-
789.	54.7117734860754	41.08297701405446	-
790.	54.7117754605648	41.083574963345086	-
791.	54.711588536663996	41.08483510734467	-
792.	54.711328493328246	41.08579945624985	-
793.	54.71124658635738	41.087149626382036	-
794.	54.71119143327839	41.088058585803324	-
795.	54.71060275916785	41.0869323342707	-
796.	54.71037467419744	41.08580879199975	-
797.	54.71000905032157	41.08542496443468	-
798.	54.70966324442406	41.0852494673658	-
799.	54.70944877749465	41.085676515499486	-
800.	54.709343824106696	41.08657211520433	-
801.	54.70947024201999	41.0882557716597	-
802.	54.70951305374282	41.08976182956001	-
803.	54.709652815054596	41.09058632389675	-
804.	54.709859383519806	41.09134812002532	-
805.	54.709862207522725	41.092221886320324	-
806.	54.70953931450414	41.09360564662678	-
807.	54.70878806146372	41.09565656537087	-
808.	54.707619219470395	41.097930429392186	-

1	2	3	4
809.	54.70658676023242	41.099938835389004	-
810.	54.704388254314914	41.104416384563415	-
811.	54.70289747362451	41.10657747882206	-
812.	54.70184808143899	41.1083276268009	-
813.	54.700745655733876	41.109988205811085	-
814.	54.69625269630335	41.12816888427755	-
815.	54.69612886692924	41.1287687898989	-
816.	54.69604773530053	41.129471147942425	-
817.	54.696065782627926	41.12983717039769	-
818.	54.69613311027181	41.130529550889236	-
819.	54.69613766397855	41.13079767130952	-
820.	54.69606778095734	41.13107806923741	-
821.	54.69583747446414	41.1317672884048	-
822.	54.6956295499905	41.13255556628824	-
823.	54.69543574360252	41.133474922919966	-
824.	54.695313279337164	41.13418350813684	-
825.	54.695138732800245	41.13483840870828	-
826.	54.69492303263792	41.13564750593793	-
827.	54.69459716772989	41.1370133757132	-
828.	54.69441210960782	41.13795665199723	-
829.	54.69426973004895	41.138400173785705	-
830.	54.693978389901204	41.13956549003656	-
831.	54.69371954806999	41.14040979742761	-
832.	54.693444074404525	41.141347130005336	-
833.	54.693349818432615	41.14184915702618	-
834.	54.69325416025503	41.14217300156188	-
835.	54.693124560154445	41.14275798028611	-
836.	54.69306801106531	41.143317840877444	-
837.	54.693068878362034	41.14369096484262	-
838.	54.693059503297704	41.143935765112836	-
839.	54.693033481761	41.14426724078698	-
840.	54.69304045779346	41.144577194537696	-
841.	54.693033010953506	41.14499830829	-
842.	54.692988483973636	41.145427484382864	-
843.	54.69283126489786	41.14606819771504	-
844.	54.69206676913175	41.14722647511527	-
845.	54.69156394758608	41.14799547778146	-
846.	54.6894889112172	41.15110081710824	-
847.	54.68864206340147	41.15235168473171	-
848.	54.68799291004241	41.15329991665594	-
849.	54.68680456585073	41.15517384845672	-
850.	54.686263130498425	41.15636596113324	-
851.	54.68468233345045	41.16065329383195	-
852.	54.6825357888659	41.166239800875736	-
853.	54.68034196609058	41.171637091637685	-
854.	54.67680525801328	41.18057282439012	-
855.	54.67333227718748	41.18957257343482	-
856.	54.67065471588844	41.19620722925453	-
857.	54.66892988743355	41.20085535433272	-
858.	54.66848959678113	41.20231500570348	-
859.	54.66752234947525	41.20561963634123	-
860.	54.666466682399445	41.2097076749906	-
861.	54.665638022156294	41.21232743235999	-
862.	54.664563591577874	41.216523402404604	-
863.	54.662271987488246	41.22402824842727	-
864.	54.66145581602777	41.226667819429906	-
865.	54.66034382195296	41.23019208573779	-
866.	54.659630174614534	41.232647773431516	-
867.	54.659213078938166	41.23386596000476	-
868.	54.65873982604776	41.235479128160634	-

1	2	3	4
869.	54.65850553946366	41.23587397767428	-
870.	54.65822494639734	41.23624880537218	-
871.	54.65796026869069	41.23645525624526	-
872.	54.65775041340347	41.23667361293712	-
873.	54.65751524639638	41.23690265716543	-
874.	54.6573920423589	41.23701434579301	-
875.	54.65730425555739	41.237137285461024	-
876.	54.65710933986889	41.23736964487838	-
877.	54.65695860104091	41.23754750423273	-
878.	54.65646398892801	41.238040424816845	-
879.	54.655985327654136	41.23851479932677	-
880.	54.65567522140911	41.238781149413	-
881.	54.65491500849797	41.23951795561978	-
882.	54.65036054476989	41.24438930260479	-
883.	54.64661011773923	41.24798609624939	-
884.	54.64311715611623	41.250984577272014	-
885.	54.64081426077689	41.25286067093082	-
886.	54.63760990002034	41.25552387313923	-
887.	54.63444580362443	41.25822932921953	-
888.	54.63226659155476	41.26015782292215	-
889.	54.63063776647393	41.26164769363386	-
890.	54.62978187496577	41.2623606021474	-
891.	54.6287831331244	41.26321608543378	-
892.	54.62768746733335	41.26417795528752	-
893.	54.626704407164695	41.26496916601014	-
894.	54.62548480508329	41.26605824878175	-
895.	54.62413424714911	41.26721561815355	-
896.	54.622979724581484	41.26818702518515	-
897.	54.621488952479396	41.26951806778663	-
898.	54.62056948460493	41.2703237126885	-
899.	54.61992245649084	41.27086117310149	-
900.	54.61914645414505	41.27151833014171	-
901.	54.61795639394156	41.27253101092472	-
902.	54.61763161844826	41.27277448322995	-
903.	54.61735167574656	41.27302143524253	-
904.	54.616918498744845	41.27338526913644	-
905.	54.61638976768372	41.27387047899018	-
906.	54.61568238893553	41.274479649743405	-
907.	54.615122809297326	41.27494687842156	-
908.	54.61468141286748	41.27528827007371	-
909.	54.61437353572416	41.27554059204555	-
910.	54.61415712708533	41.27559401253851	-
911.	54.613901408324644	41.27566914755935	-
912.	54.61362198546055	41.27569905163496	-
913.	54.61298150422679	41.27572042511665	-
914.	54.611393254241804	41.27578392737015	-
915.	54.610833129345174	41.27577904230818	-
916.	54.6104211794121	41.27574415120408	-
917.	54.61005906204089	41.27569445871864	-
918.	54.60981946818884	41.27569103676911	-
919.	54.60962020317938	41.27563138415049	-
920.	54.609420856835584	41.275628995545006	-
921.	54.609135497576325	41.27570705834074	-
922.	54.608739099654066	41.27588782879193	-
923.	54.60844079041182	41.27611514415909	-
924.	54.60819775087329	41.27625040257798	-
925.	54.60786822950768	41.27645496638608	-
926.	54.60704435446534	41.27708327985663	-
927.	54.60680520454261	41.27739307180429	-
928.	54.60603623007241	41.27845499807012	-

1	2	3	4
929.	54.60567117498392	41.27895141669433	-
930.	54.60530231421275	41.2794829735501	-
931.	54.604933283853526	41.280182268326534	-
932.	54.604262804020436	41.28138813683894	-
933.	54.60378095991116	41.28226699187859	-
934.	54.603514792726955	41.28281516511999	-
935.	54.60341190037751	41.28333823547777	-
936.	54.603343430931105	41.28387258558977	-
937.	54.60322740531237	41.284387823375404	-
938.	54.60284300947604	41.285705763125236	-
939.	54.602318517953385	41.28728230102322	-
940.	54.602031742787645	41.28815593228783	-
941.	54.60153189720487	41.28792900903234	-
942.	54.600615341661346	41.28750000084204	-
943.	54.59934162578679	41.28686385081455	-
944.	54.596528262945114	41.285420606056405	-
945.	54.59530396690331	41.28485303540269	-
946.	54.59336489895554	41.28409406170173	-
947.	54.59087007333946	41.28287952620426	-
948.	54.588102054803585	41.28145410870132	-
949.	54.586143941988965	41.28060225400664	-
950.	54.58484549777643	41.28008236120299	-
951.	54.580445067888135	41.277974690102845	-
952.	54.577281280935594	41.276296657409205	-
953.	54.57499576852488	41.27539173809796	-
954.	54.572734308414105	41.27432181073977	-
955.	54.570441548789766	41.27333998521486	-
956.	54.56683170196694	41.271531301657895	-
957.	54.56547123124561	41.2710643635399	-
958.	54.56304854570539	41.27059510884591	-
959.	54.56150830324601	41.270276810972085	-
960.	54.55818926704277	41.26956935085901	-
961.	54.55664576641573	41.26923970825235	-
962.	54.55523568556328	41.26902036354201	-
963.	54.554335099761076	41.268975941921866	-
964.	54.553404600874856	41.269135379864395	-
965.	54.552672203069676	41.269404738952666	-
966.	54.55230563765893	41.26963709152191	-
967.	54.551600294021334	41.27027133049712	-
968.	54.55107351269183	41.27094155461446	-
969.	54.55053629876647	41.27176110304216	-
970.	54.55013090295225	41.27254950510086	-
971.	54.54977869278496	41.273497875007365	-
972.	54.549520634995545	41.274401549021036	-
973.	54.549243216580045	41.27559568534028	-
974.	54.5485742100572	41.27854049854401	-
975.	54.548071812060265	41.280701684021174	-
976.	54.547303156341634	41.28408938926767	-
977.	54.54686568010104	41.28618336967241	-
978.	54.54618923013865	41.28918473847394	-
979.	54.54595907012349	41.2901922513723	-
980.	54.5457036561417	41.291311592302286	-
981.	54.54534010139443	41.292849098377616	-
982.	54.54521796840666	41.293389876211315	-
983.	54.545025094732914	41.294021064682084	-
984.	54.5448259779031	41.29462585306556	-
985.	54.54442188547049	41.29548174559239	-
986.	54.54403507658071	41.2962482310402	-
987.	54.543723913171945	41.29672958362747	-
988.	54.54331567043826	41.29723331240078	-

1	2	3	4
989.	54.54289050485799	41.29771640327411	-
990.	54.54265497732842	41.297905205959445	-
991.	54.54199961654028	41.29836568451832	-
992.	54.541538387671146	41.29859088281738	-
993.	54.54101442356402	41.298796582708725	-
994.	54.54062946477354	41.29884575496808	-
995.	54.53982561548927	41.2990201100555	-
996.	54.53919356396266	41.29915722195135	-
997.	54.53460631558689	41.30022884331638	-
998.	54.53105053267436	41.30105434800633	-
999.	54.527271126965395	41.301870044245376	-
1000.	54.52359782608343	41.3027570890624	-
1001.	54.523115032780346	41.302925861295485	-
1002.	54.5222834021046	41.30309076278842	-
1003.	54.52049026708286	41.30331981224878	-
1004.	54.51935372442798	41.30359922960753	-
1005.	54.51852664143684	41.303802687353965	-
1006.	54.51734503602513	41.303985456240305	-
1007.	54.51639648071107	41.304179700459024	-
1008.	54.515302403369134	41.30426092782893	-
1009.	54.51327975762199	41.30377940970456	-
1010.	54.51107769854388	41.30311129602248	-
1011.	54.50896420098021	41.301956086499054	-
1012.	54.50722870799873	41.30079267031929	-
1013.	54.50444821560146	41.29891037004476	-
1014.	54.50398346722126	41.29766117385008	-
1015.	54.50281665579559	41.29782098708854	-
1016.	54.502364981286306	41.296435802044925	-
1017.	54.50307840073901	41.29226660011088	-
1018.	54.50486618890198	41.288088882160885	-
1019.	54.50378796002966	41.286858333968524	-
1020.	54.5046824906369	41.283920257366596	-
1021.	54.503961187690294	41.2831533328632	-
1022.	54.50422626074443	41.281299630220644	-
1023.	54.500715815396966	41.277300217110195	-
1024.	54.499908082304984	41.27792215163626	-
1025.	54.49901218672761	41.27731157530524	-
1026.	54.500085155674824	41.275302071574835	-
1027.	54.500164506741406	41.26960623981378	-
1028.	54.50177614529454	41.265872391344466	-
1029.	54.5009907834765	41.26496710655237	-
1030.	54.5009975005054	41.263026519655234	-
1031.	54.50077752934257	41.260500308908966	-
1032.	54.50172331087932	41.25797665631647	-
1033.	54.5027402706396	41.255638804928005	-
1034.	54.50233245544985	41.255231403120156	-
1035.	54.50437896129404	41.25199540325224	-
1036.	54.50661982615732	41.247029105275	-
1037.	54.5084250178131	41.23989621356465	-
1038.	54.5088787012446	41.24021463383047	-
1039.	54.50968395173599	41.23748814443056	-
1040.	54.51162788966246	41.23607007408038	-
1	54.51186669761821	41.23524940476994	-

КАРТА ГРАНИЦЫ

территории государственного природного заказника федерального значения «Рязанский»

