



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кадастровое дело № 013

Государственный природный заказник
«Юдинский»
Новосибирской области

Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):

государственный природный заказник регионального значения «Юдинский»

Категория ООПТ:

государственный природный заказник

Значение ООПТ:

Региональное

Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

013

Профиль ООПТ:

Биологический, зоологический.

Статус ООПТ:

Действующий

Дата создания:

27.08.1979

Цели создания ООПТ и ее ценность:

Особо охраняемая природная территория предназначена для сохранения водно-болотных угодий западного побережья озера Чаны Новосибирской области в качестве мест массового гнездования, отдыха уток, гусей, куликов, в том числе редких видов птиц, включенных в Красные книги Российской Федерации, Новосибирской области, и охраны магистральных пролетных путей водоплавающих и околоводных птиц.

Особо охраняемая природная территория в целях:

- сохранения природных комплексов и объектов лесостепной зоны Западной Сибири (далее - природных комплексов и объектов) в естественном состоянии и поддержания экологического баланса;
- сохранения, воспроизводства и восстановления природных ресурсов, обогащения сопредельных хозяйственно используемых угодий;
- сохранения, восстановления и воспроизводства объектов животного мира: лося, косули, зайцев, тетеревиных птиц, поселений барсука, других редких и исчезающих видов диких животных;
- охраны одной из крупных в Барабинской степи зимних стоянок лося и ежегодных сезонных переходов копытных;
- проведения научных исследований;
- осуществления экологического мониторинга;
- обеспечения экологического воспитания, образования и просвещения населения.

Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Краткое содержание
Решение	Исполнительный комитет Новосибирского областного Совета народных депутатов	27.08.1979	593	О создании заказника
Решение	Исполнительный комитет Новосибирского областного Совета народных депутатов	16.07.1987	469	Продлен срок действия заказника

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Краткое содержание
Решение	Исполнительный комитет Новосибирского областного Совета народных депутатов	21.09.1989	469	Срок действия заказника продлен до 1999 г.
Постановление	Глава администрации Новосибирской области	14.11.2000	1009	Об образовании особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного заказника «Юдинский» Новосибирской области (приложение № 1)
Постановление	Губернатор Новосибирской области	12.02.2005	71	О внесении изменений в постановления главы администрации области от 12.10.2001 № 957, 22.10.2001 № 981, 14.11.2000 № 1009
Постановление	Губернатор Новосибирской области	27.07.2005	409	О внесении изменений в постановления главы администрации Новосибирской области от 14.11.2000 № 1009, от 12.10.2001 № 957, от 22.10.2001 № 981
Постановление	Губернатор Новосибирской области	17.10.2005	557	О внесении изменений в постановление главы администрации Новосибирской области от 14.11.2000 № 1009 и признании утратившими силу постановлений Губернатора Новосибирской области от 12.02.2005 № 71, от 27.07.2005 № 409
Постановление	Губернатор Новосибирской области	15.11.2006	455	О внесении изменений в постановление главы администрации Новосибирской области от 14.11.2000 № 1009
Постановление	Губернатор Новосибирской области	21.09.2011	240	О внесении изменений в постановление главы администрации Новосибирской области от 14.11.2000 № 1009

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Краткое содержание
Постановление	Правительство Новосибирской области	29.09.2011	420-п	Об утверждении Положения об особо охраняемой природной территории регионального значения – государственном природном заказнике «Юдинский» Новосибирской области (приложение № 2)
Постановление	Губернатора Новосибирской области	09.11.2018	227	О внесении изменений в постановление главы администрации Новосибирской области от 14.11.2000 № 1009
Постановление	Правительство Новосибирской области	19.11.2018	486-п	Об утверждении границ особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного заказника «Юдинский» Новосибирской области (приложение № 3)
Постановление	Правительство Новосибирской области	11.02.2020	20-п	О внесении изменений в постановление правительства Новосибирской области от 29.09.2011 № 420-п
Постановление	Правительство Новосибирской области	26.05.2020	201-п	О внесении изменений в постановление правительства Новосибирской области от 19.11.2018 № 486-п

Ведомственная подчиненность:

Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области
Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Природоохранная инспекция»

Международный статус ООПТ:

Не присвоен

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

Отсутствует

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

Отсутствуют

Месторасположение ООПТ:

Сибирский федеральный округ, Новосибирская область, Чистоозёрный район.

Географическое положение ООПТ:

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Лесостепные западносибирские равнинные (низменные)	77.1
Водные объекты	22.9

Доли ландшафтов разного типа

Общая площадь ООПТ:

115021,8 га без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников

Площадь охранной зоны ООПТ:

Охранная зона отсутствует

Границы ООПТ:

Постановление Правительства Новосибирской области от 19.11.2018 № 486-п (ред. от 26.05.2020) «Об утверждении границ особо охраняемой природной территории регионального значения – государственного природного заказника «Юдинский» Новосибирской области».

Географические координаты границ заказника (приложение № 4).

Схема границ заказника (приложение № 5).

Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:

Отсутствуют

Природные особенности ООПТ:

Краткая характеристика климата

Климат резко-континентальный с продолжительной холодной зимой (5-5,5 месяца), жарким и коротким летом (около 3-3,5 месяца) и резкими переходами от зимы к весне и от лета к осени. В зимнее время погода холодная и ясная, ветреная, особенно в январе – феврале. Снег с повышенных элементов рельефа сдувается в понижения – колки, лощины, болота, что способствует развитию процессов осолодения и заболачивания. Обнаженная поверхность почв сильно промерзает и оттаивает лишь к середине мая. Зимой бывают оттепели, особенно в ноябре и декабре, которые сопровождаются сильным ветром. Лето теплое. В июле – августе выпадает значительное количество осадков, часто ливневого характера. Среднесуточная температура января -23°C, среднесуточная температура июля +25°C. Безморозный период длится от 115 до 120 дней. Высота снежного покрова 20 - 30 см. Годовое количество осадков от 300 до 370 мм. Коэффициент увлажнения (КУ) изменяется от 0,8 до 1,2. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 76 %.

Краткая характеристика рельефа

Рельеф территории района гривно – долинный, причем гривы вытянуты преимущественно с северо-востока на юго-запад.

Краткая характеристика почвенного покрова

Территория района расположена в зоне постепенного перехода от засушливых к сухим степям. В структуре почв присутствуют моллик солонцы и Черноземы обыкновенные.

Краткое описание гидрологической сети

Гидрографическая сеть. Территория изобилует озерами. На территории заказника расположен ряд озер, в т. ч. оз. Кулындынское – 3,05 км², Горькое1 – 10,82 км², Горькое2 – 6,73 км², Кошкуль – 1,54 км², Старокошкуль – 3,25 км², Долгое – 3,58 км², Чебаклы – 19,09 км², Большая Великоселька – 2,55 км², Малая Великоселька – 2,18 км², пересыхающие оз. Плоское – 1 км², Кашмиль – 0,18 км², а также ряд малых озер. Кроме того, тут расположено болото Моховое. Озера в основном реликтового происхождения и представляют собой послеледниковые водоемы и водосборы. Чаши их плоские, а склоны пологие. По минерализации и химизму вод озера разнообразны. Преобладают слабоминерализованные и пресные, но часто встречаются и сильноминерализованные. Болота Барабинской низменности суходольного происхождения, занимают большую территорию и являются важным элементом ее ландшафта. Их распространение связано со слабой дренированностью равнины, что влечет за собой застой воды и заболачивание территории. Грунтовые воды залегают здесь неглубоко, часто сильно

минерализованы. Различия в уровне залегания и степени минерализации грунтовых вод – главная причина мозаичности почвенного покрова данной территории и ее высокой засоленности. Глубина залегания, минерализация и солевой состав грунтовых вод варьируют в широких пределах. Наиболее глубоко грунтовые воды залегают на гривах. По мере продвижения к приболотному поясу их уровень залегания повышается. На гривах грунтовые воды слабоминерализованы и даже пресные, в приболотном поясе степень их минерализации увеличена.

Краткая характеристика флоры и растительности

Растительность здесь сложнее, чем в лесостепи, широко распространены лесные, болотные и галофитные виды. Зональные типы растительности приурочены к гривам и гривообразным повышениям. Характерной особенностью низменности является смена лесной растительности на степную. На территории встречаются из древесных видов береза повислая, береза белая, тополь дрожащий (осина), сосна, лиственница, черемуха обыкновенная, листопадных кустарников □ боярышник кроваво-красный. На территории произрастает ряд ценных и лекарственных видов растений: солодка уральская, зверобой продырявленный, эспарцет песчаный и др. Березовые колки паркового типа чередуются с остепененными лугами, в состав которых входят степные виды травянистых растений (овсяница ложноовечья, тимофеевка степная, полевица тонкая и др.). На сфагновых болотах встречается клюква болотная. Периодическое увлажнение паводковыми водами луговых степей и близкое залегание минерализованных грунтовых вод способствуют развитию дернового процесса почвообразования и формированию луговых и лугово-черноземных почв.

Краткие сведения о животном мире

Видовой состав, численность населения животных на территории заказника обуславливается физико-географической характеристикой местоположения, состоянием биотопов и рядом других факторов. Территорию заказника населяют лесостепные виды животных, наряду с которыми обитают и типично лесные виды. Животный мир представлен такими видами как: барсук, куница, косуля, заяц-беляк, заяц-русак, лисица, корсак, колонок, горностай. На озерах встречаются все виды уток, кроме огаря, также гуси, лебеди, крохали и гагары, лысухи. Боровая дичь: тетерев, рябчик, серая куропатка, перепел.

Беспозвоночные животные, принадлежащие двум классам, составляют свыше 90 % экологического разнообразия всего животного населения. Видовое разнообразие членистоногих оценивается в 10-13 тысяч видов, относящихся к 400 семействам (Харитонов и др.1992), около 20 видов мелких млекопитающих, 2 вида ящериц.

Позвоночные животные относятся к пяти классам: млекопитающих, птиц, амфибий, рептилий, рыб.

Из числа млекопитающих животных на территории заказника обитают как достаточно крупные животные: косуля, так и мелкие виды, являющиеся необходимым звеном в трофической цепи биоценоза.

Млекопитающие насчитывают в своем составе свыше 40 видов, объединяемых в 7 семейств и 6 отрядов. Основную массу животных этого класса составляют мелкие насекомоядные и мышевидные грызуны, преобладающие по видовому составу и биомассе. Типично степные виды, такие как степная пеструшка, встречаются одновременно с лесными и лесостепными видами. Млекопитающие распределены по территории в соответствии с экологическими особенностями вида и занимают соответствующие станции. Из достаточно редких видов в угодьях отмечены обыкновенная слепушонка, обыкновенная и рыжая полевки, средняя бурозубка и ряд видов летучих мышей.

Более широко представлен класс птиц. Из животных этого класса в угодьях установлено постоянное или временное пребывание ряда видов уток, лебедей и др. водоплавающих видов.

Все отмеченные виды в основном подразделяются на 9 фаунистических комплексов, в числе которых транспалеаркты, европейские, сибирские, арктические, китайские, монгольские виды. Доля птиц других фаунистических типов незначительна.

По характеру пребывания птицы подразделяются на 5 групп: гнездящиеся, пролетные, зимующие, летующие и залетные. По приуроченности к естественным местообитаниям гнездящиеся виды подразделяются на следующие экологические группы: лесные, опушечные, птицы открытых пространств суши, водные и околородные птицы, скально-обрывные и синантропные.

Среди пролетных видов в основном отмечены представители двух фаунистических типов: сибирского и арктического. Численность и видовой состав птиц в течение года существенно меняется.

Классы амфибий и рептилий в заказнике представлены животными, типичными для данного биотопа. Среди амфибий по численности преобладает остромордая лягушка и серая жаба, среди рептилий ящерицы: живородящая и прыткая.

Краткие сведения о лесном фонде

Купинское лесничество.

Лесохозийственный участок, № квартала:

Чистоозерный; кв. 1 – 34, 38 – 49, 52 – 55, 61 – 63, 73 – 75, 85 – 89, 100 – 105, 113, 128 – 132, 157 – 159, 161 – 169, 172 – 174, 220 – 235, 260

Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

Сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира

№ п/п	Отряд, семейство	Название вида	Красная книга	Статус редкости	Красный список МСОП
	Животные				
1	Отряд Соколообразные (Falconiformes) Семейство Ястребиные (Accipitridae)	Беркут <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	КК НСО, КК РФ	II категория, III категория	-
2	Отряд Соколообразные (Falconiformes) Семейство Ястребиные (Accipitridae)	Большой подорлик <i>Aquila clanga</i> (Pallas, 1811)	КК НСО, КК РФ	III категория, II категория	VU C2a(ii)
3	Отряд Соколообразные (Falconiformes) Семейство Ястребиные (Accipitridae)	Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	КК НСО, КК РФ	II категория, V категория	LR/nt

№ п/п	Отряд, семейство	Название вида	Красная книга	Статус редкости	Красный список МСОП
4	Отряд Соколообразные (Falconiformes) Семейство Соколиные (Falconidae)	Сапсан <i>Falco peregrinus</i> (Tunstall, 1771)	КК НСО, КК РФ	III категория, III категория	LC
5	Отряд Ржанкообразные (Charadriiformes) Семейство Шилоклювковые (Recurvirostridae)	Ходулочник <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	КК НСО	III категория	-
6	Отряд Ржанкообразные (Charadriiformes) Семейство Шилоклювковые (Recurvirostridae)	Шилоклювка <i>Recurvirostra avosetta</i> (Linnaeus, 1758)	КК НСО, КК РФ	III категория, III категория	-
7	Отряд Воробьинообразные (Passeriformes) Семейство Сорокопутовые (Laniidae)	Серый сорокопут <i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	КК НСО	IV категория	LC
8	Отряд Соколообразные (Falconiformes) Семейство Ястребиные (Accipitridae)	Степной лунь <i>Circus macrourus</i> (S.G. Gmelin, 1770)	КК НСО, КК РФ	III категория, III категория,	NT
9	Отряд Соколообразные (Falconiformes) Семейство Ястребиные (Accipitridae)	Луговой лунь <i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	КК НСО	IV категория	LC
10	Отряд Соколообразные (Falconiformes) Семейство Соколиные (Falconidae)	Балобан <i>Falco cherrug</i> (Gray, 1834)	КК НСО, КК РФ	III категория, I категория	EN A2bcde+3cde+ 4bcde
11	Отряд Соколообразные (Falconiformes) Семейство Соколиные (Falconidae)	Кобчик <i>Falco vespertinus</i> (Linnaeus, 1766)	КК НСО, КК РФ	III категория, III категория	NT
12	Отряд Соколообразные (Falconiformes) Семейство Скопиные (Pandionidae)	Скопа <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	КК НСО, КК РФ	III категория, III категория	-

№ п/п	Отряд, семейство	Название вида	Красная книга	Статус редкости	Красный список МСОП
13	Отряд СOVOобразные (Strigiformes) Семейство СОВиНЫЕ (Strigidae)	Белая сова <i>Nyctea scandiaca</i> (Linnaeus, 1758)	КК НСО	III категория	VU A2bd+3bd+4bd
14	Отряд СOVOобразные (Strigiformes) Семейство СОВиНЫЕ (Strigidae)	Ястребиная сова <i>Surnia ulula</i> (Linnaeus, 1758)	КК НСО	IV категория	-
15	Отряд ГУСЕобразные (Anseriformes) Семейство УТИНЫЕ (Anatidae)	Пискулька <i>Anser erythropus</i> (Linnaeus, 1758)	КК НСО, КК РФ	II категория, II категория	VU A2bcd+3bcd+4 bcd
16	Отряд ГУСЕобразные (Anseriformes) Семейство УТИНЫЕ (Anatidae)	Савка <i>Oxyura leucoscephala</i> (Scopoli, 1769)	КК НСО, КК РФ	I категория, I категория	EN A2bcde+4bcde
17	Отряд ГУСЕобразные (Anseriformes) Семейство УТИНЫЕ (Anatidae)	Краснозобая казарка <i>Rufibrenta ruficollis</i> (Pallas, 1769)	КК НСО, КК РФ	II категория, III категория	VU A2bcd+3bcd+4 bcd
18	Отряд АИСТОобразные (Ciconiiformes) Семейство ЦАПЛЕВЫЕ (Ardeidae)	Большая белая цапля <i>Egretta alba</i> (Linnaeus, 1758)	КК НСО	III категория	-
19	Отряд Поганкообразные (Podicipediformes) Семейство Поганковые (Podicipedidae)	Красношейная поганка <i>Podiceps auritus</i> (Linnaeus, 1758)	КК НСО, КК РФ	III категория, II категория	VU A2abce+3bce+4 abce
20	Отряд ГагАрообразные (Gaviiformes)	Чернозобая гагара <i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758)	КК НСО	III категория	-

КК НСО – Красная книга Новосибирской области;

КК РФ – Красная книга Российской Федерации;

I категория – таксон, находящийся под угрозой исчезновения в естественных условиях;

II категория – редкий таксон с явно сокращающейся численностью и областью обитания;

III категория – редкий таксон, представленный малочисленными и (или) крайне ограниченными по ареалу популяциями, угроза которым может быть реальной при изменении условий;

IV категория – недостаточно изученный таксон, численность и состояние популяций которого вызывает тревогу.

Суммарные сведения о биологическом разнообразии

<i>Группа организмов</i>	<i>Всего видов на ООПТ</i>	<i>Виды в Красной книге РФ</i>	<i>Виды в Красной книге НСО</i>	<i>Виды в Красном списке МСОП</i>
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	нет данных	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	нет данных	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	нет данных	13	20	13

Краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов

Отсутствуют

Краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ

Отсутствуют

Экспликация земель ООПТ:

1. Сельскохозяйственные угодья – 72,6%,
2. Лес – 11,2%,
3. Кустарники – 0,5%,
4. Болота – 5,2%,
5. Под водой – 4,2%,
6. Прочие – 6,3%.

Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Браконьерство, пожары, сельскохозяйственная и лесохозяйственная деятельность.

Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

Государственное казенное учреждение Новосибирской области «Природоохранная инспекция».
630007 г. Новосибирск ул. Фабричная, 14.

Телефон/факс: 218-20-29.

E-mail: oblecoins@mail.ru.

<http://www.priodoohrana.com/>.

ОГРН 1025402451172 от 25.06.2012.

Директор Елин Владимир Александрович

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

Отсутствуют

Общий режим охраны и использования ООПТ:

Постановление Правительства Новосибирской области от 29.09.2011 № 420-п (ред. от 11.02.2020) «Об утверждении Положения об особо охраняемой природной территории регионального значения – государственном природном заказнике «Юдинский» Новосибирской области».

На особо охраняемой природной территории регионального значения *запрещается:*

- 1) все виды охоты (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 15 настоящего Положения);
- 2) рыболовство, за исключением случаев, указанных в пункте 8 настоящего Положения;
- 3) все виды рубок лесных насаждений (за исключением санитарных рубок) и трелевочные работы на особо защитных участках лесов, установленных в соответствии с лесным законодательством, и в станциях редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, обозначенных на местности предупредительными знаками в соответствии с проектом организации и устройства особо охраняемой природной территории регионального значения; (в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)
- 4) проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением сплошных санитарных рубок, сплошных рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, а также в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций);
- 5) уничтожение лесных колков любыми видами хозяйственной деятельности;
- 6) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора веточного корма и случаев, установленных пунктом 8 настоящего Положения);
- 7) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);
- 8) уничтожение и изъятие из естественной природной среды растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области;
- 9) заготовка живицы;
- 10) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 11) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений в соответствии с лесным законодательством; (в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)
- 12) использование лесов с целью переработки древесины и иных лесных ресурсов;
- 13) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
- 14) сенокосение, выпас и прогон скота, размещение для них летних лагерей, водопоя вне специально выделенных участков, обозначенных на местности предупредительными знаками в соответствии с проектом организации и устройства особо охраняемой природной территории регионального значения;
- 15) сенокосение вкруговую (от края к центру);
- 16) распашка земель (за исключением осуществления лесохозяйственной деятельности, связанной с использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов, и распашки земель, уже используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции);
- 17) разрушение муравейников, выводковых нор животных, кроме видов, наносящих ущерб сельскому хозяйству; (в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)
- 18) разорение гнезд и сбор яиц (кроме вороньих);
- 19) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геолого-разведочных изысканий и разработка полезных ископаемых, за исключением случаев, указанных в пункте 9 настоящего Положения;
- 20) утратил силу;
- 21) пускание палов, выжигание растительности;
- 22) взрывные работы;
- 23) сплав древесины;

- 24) строительство водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений;
- 25) загрязнение территории отходами производства и потребления, создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- 26) предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;
- 27) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- 28) сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов (кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности);
- 29) осуществление рекреационной деятельности (организация мест отдыха и разведение костров), а также устройство привалов, стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения за пределами специально предусмотренных для этих целей мест, обозначенных на местности предупредительными знаками в соответствии с проектом организации и устройства особо охраняемой природной территории регионального значения;
- 30) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;
- 31) движение и стоянка вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест механических транспортных средств, гужевых повозок (саней), верховых животных, посадка и взлет летательных аппаратов, а также подача звуковых сигналов, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 11 настоящего Положения;
- 31.1) проход и стоянка моторных плавающих средств, включая моторные лодки (за исключением моторных лодок с электрическим двигателем), водные мотоциклы (гидроциклы), а также подача звуковых сигналов, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 11 настоящего Положения;
- 32) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с огнестрельным оружием в собранном виде, а также с продукцией добывания объектов животного мира лиц, за исключением находящихся при исполнении должностных (служебных) обязанностей должностных лиц государственных органов и государственных учреждений, осуществляющих государственный экологический надзор, правоохранительных органов;
- 33) содержание собак без привязи и поводка вне границ населенных пунктов, нагонка и натаска собак.

Граждане, зарегистрированные по месту жительства или месту пребывания в населенных пунктах, входящих в состав муниципального района, на территории которого расположена особо охраняемая природная территория регионального значения, *вправе осуществлять*:

любительское и спортивное рыболовство на водных объектах общего пользования в соответствии с Правилами рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 22.10.2014 № 402 «Об утверждении правил рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна»;

заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, включая заготовку елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников для собственных нужд, в соответствии с лесным законодательством.

На особо охраняемой природной территории регионального значения добыча подземных вод на участках недр, предоставленных в пользование в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах, *допускается при соблюдении особенностей режима особой охраны* для обеспечения функционирования населенных пунктов и предприятий, находящихся в границах муниципальных образований, на территории которых расположена особо охраняемая природная территория регионального значения.

На особо охраняемой природной территории регионального значения 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 электропередачи, утвержденных постановлением 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».

В целях уменьшения вредного воздействия на животный мир применение химических препаратов защиты растений и других препаратов должно сочетаться с осуществлением агротехнических, биологических и других мероприятий.

Нормативы применения химических и биологических препаратов, а также перечень этих препаратов утверждаются специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды санитарно-эпидемиологического надзора и агрохимической службы Российской Федерации с учетом международных стандартов.

На особо охраняемой природной территории регионального значения строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений, *допускаются по разрешениям* на строительство, выдаваемым министерством природных ресурсов и экологии Новосибирской области.

На особо охраняемой природной территории регионального значения *вправе осуществлять* движение и стоянку вне дорог общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест на механических транспортных средствах, гужевых повозках (санях):

1) должностные лица органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти Новосибирской области, органов местного самоуправления, государственного учреждения, созданного в целях развития и функционирования сети особо охраняемых природных территорий регионального значения, при исполнении ими должностных (служебных) обязанностей;

2) граждане (физические лица), юридические лица, осуществляющие мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов;

3) собственники земельных участков, землевладельцы, обладатели сервитутов, арендаторы и пользователи земельных и лесных участков, расположенных в границах особо охраняемой природной территории регионального значения; работники индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в целях осуществления производственной деятельности, обеспечения государственных или муниципальных нужд, функционирования предприятий и населенных пунктов;

4) лица, осуществляющие научные исследования;

5) представители добровольной пожарной команды, представители добровольной пожарной дружины при тушении пожара.

Лица, указанные в подпунктах 1, 2 настоящего пункта, вправе также осуществлять посадку и взлет летательных аппаратов, проход и стоянку моторных плавающих средств, включая моторные лодки, водные мотоциклы (гидроциклы), а также подачу звуковых сигналов.

На особо охраняемой природной территории регионального значения проведение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов осуществляется в соответствии с лесным законодательством.

На особо охраняемой природной территории регионального значения в границах водоохранных зон и защитных прибрежных полос действуют запреты и ограничения, установленные водным законодательством.

Границы особо охраняемой природной территории регионального значения обозначаются на местности аншлагами, специальными информационными знаками, указываются в картах землеустройства, картах лесов.

В случае возникновения угрозы и распространения болезней диких животных, нанесения ущерба здоровью граждан, объектам животного мира и среде их обитания на особо охраняемой природной территории осуществляется регулирование численности объектов животного мира и охотничьих ресурсов на основании решения министерства природных ресурсов и экологии

Новосибирской области в соответствии с федеральным законодательством о животном мире, об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов.

Охрана особо охраняемой природной территории регионального значения осуществляется министерством природных ресурсов и экологии Новосибирской области в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и Новосибирской области.

Охранная зона для особо охраняемой природной территории регионального значения не устанавливается.

Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

Режим охранной зоны ООПТ:

Охранная зона отсутствует.

Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:

КФХ Мищенко А.В, КФХ Шефер А.Р., КФХ Ощепко В.И, КФХ Никифоров В.В., КФХ Колмагоров В.Я, ИП Шестаков В.В, КФХ Куратов В.Г, СПК Озерное, ИП Климонт И.Г, КФХ Чухно А.А, ОАО «Очкино», ОАО «Щипицинское», КФХ Мостовой А.П., ОАО «Прибрежное», ИП Панченко А.В., КФК Бапанов М.Г., КФХ Нерубаев В.А., ООО «Комфорт».

Сведения о владельцах и собственниках земельных участков отсутствуют.

Сведения о зарегистрированных правах отсутствуют.

Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Музеи природы, информационные и визит-центры

Отсутствуют

Экологические, экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы

Отсутствуют

Гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения

Отсутствуют

Лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха

Отсутствуют

Кадастровые сведения подготовил.

Сериков Илья Валерьевич.

Заместитель начальника отдела ООПТ ГКУ НСО «Природоохранная инспекция».

Тел./факс 8(383) 218-20-29.

E-mail: oblecoins@mail.ru

Дата составления:

12.10.2015, дата внесения изменений 09.01.2017, дата внесения изменений 10.03.2021.

ГЛАВА АДМИНИСТРАЦИИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 14 ноября 2000 г. № 1009

**ОБ ОБРАЗОВАНИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ - ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
ЗАКАЗНИКА «ЮДИНСКИЙ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов

(в ред. постановления главы администрации (губернатора)
Новосибирской области от 12.02.2005 № 71,
постановлений Губернатора Новосибирской области
от 27.07.2005 № 409, от 17.10.2005 № 557, от 15.11.2006 № 455,
от 21.09.2011 № 240, от 09.11.2018 № 227)

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.95 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Новосибирской области от 26.09.2005 № 325-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области» постановляю:

(преамбула в ред. постановления Губернатора Новосибирской области от 17.10.2005 № 557)

1. Образовать на территории Чистоозерного района Новосибирской области особо охраняемую природную территорию регионального значения - государственный природный заказник «Юдинский» Новосибирской области площадью 115 021,8 га без изъятия земельных участков у пользователей, владельцев и собственников.

(в ред. постановлений Губернатора Новосибирской области от 21.09.2011 № 240, от 09.11.2018 № 227)

2. Утратил силу. - Постановление Губернатора Новосибирской области от 21.09.2011 № 240.

3. Утратил силу. - Постановление Губернатора Новосибирской области от 17.10.2005 № 557.

4. Утратил силу. - Постановление Губернатора Новосибирской области от 21.09.2011 № 240.

В.А.ТОЛОКОНСКИЙ

Приложение 2
к постановлению
главы администрации области
от 14.11.2000 № 1009

Утратило силу. - Постановление Губернатора Новосибирской области от 09.11.2018 № 227.

Утверждено
постановлением
главы администрации области
от 14.11.2000 № 1009

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ГОСУДАРСТВЕННОМ БИОЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ
ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ЮДИНСКИЙ»**

Утратило силу. - Постановление Губернатора Новосибирской области от 21.09.2011 № 240.

Утвержден
постановлением
главы администрации области
от 14.11.2000 № 1009

**ПАСПОРТ
ГОСУДАРСТВЕННОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА
«ЮДИНСКИЙ» ЧИСТООЗЕРНОГО РАЙОНА
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Исключен. - Постановление Губернатора Новосибирской области от 17.10.2005 № 557.

ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 29 сентября 2011 г. № 420-п****ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ
ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ - ГОСУДАРСТВЕННОМ
ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ «ЮДИНСКИЙ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов
(в ред. постановлений Правительства Новосибирской области
от 04.09.2013 № 379-п, от 11.02.2020 № 20-п)

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.95 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Новосибирской области от 26.09.2005 № 325-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области» Правительство Новосибирской области постановляет:

Утвердить прилагаемое Положение об особо охраняемой природной территории регионального значения - государственном природном заказнике «Юдинский» Новосибирской области.

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

Губернатор Новосибирской области
В.А.ЮРЧЕНКО

Утверждено
постановлением
Правительства Новосибирской области
от 29.09.2011 № 420-п

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ - ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ
«ЮДИНСКИЙ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов
(в ред. постановлений Правительства Новосибирской области
от 04.09.2013 № 379-п, от 11.02.2020 № 20-п)

I. Общие положения

1. Настоящее Положение об особо охраняемой природной территории регионального значения - государственном природном заказнике «Юдинский» Новосибирской области (далее - особо охраняемая природная территория регионального значения) разработано в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14.03.95 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Новосибирской области от 26.09.2005 № 325-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области».

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

2. Организация особо охраняемой природной территории регионального значения не влечет за собой изъятия занимаемых ею земельных участков у собственников, владельцев и пользователей этих участков.

3. Особо охраняемая природная территория регионального значения находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области.

(в ред. постановлений Правительства Новосибирской области от 04.09.2013 № 379-п, от 11.02.2020 № 20-п)

4. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, относятся к защитным лесам.

**II. Обоснование организации особо охраняемой
природной территории регионального значения**

5. Особо охраняемая природная территория регионального значения имеет биологический (зоологический) профиль и предназначена для сохранения водно-болотных угодий западного побережья озера Чаны Новосибирской области в качестве мест массового гнездования, отдыха уток, гусей, куликов, в том числе редких видов птиц, включенных в Красные книги Российской Федерации, Новосибирской области, и охраны магистральных пролетных путей водоплавающих и околоводных птиц.

6. Особо охраняемая природная территория регионального значения организуется на постоянный срок для решения следующих задач:

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

1) сохранения природных комплексов и объектов лесостепной зоны Западной Сибири (далее - природных комплексов и объектов) в естественном состоянии и поддержания экологического баланса;

2) сохранения, воспроизводства и восстановления природных ресурсов, обогащения сопредельных хозяйственно используемых угодий;

3) сохранения, восстановления и воспроизводства объектов животного мира: лося, косули, зайцев, тетеревиных птиц, поселений барсука, других редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

4) утратил силу. - Постановление Правительства Новосибирской области от 04.09.2013 № 379-п;

5) проведения научных исследований;

6) осуществления экологического мониторинга;

7) обеспечения экологического воспитания, образования и просвещения населения.

III. Режим особой охраны особо охраняемой природной территории регионального значения

7. На особо охраняемой природной территории регионального значения запрещается:

1) все виды охоты (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 15 настоящего Положения);

(пп. 1 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

2) рыболовство, за исключением случаев, указанных в пункте 8 настоящего Положения;

3) все виды рубок лесных насаждений (за исключением санитарных рубок) и трелевочные работы на особо защитных участках лесов, установленных в соответствии с лесным законодательством, и в станциях редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, обозначенных на местности предупредительными знаками в соответствии с проектом организации и устройства особо охраняемой природной территории регионального значения;

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

4) проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением сплошных санитарных рубок, сплошных рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, а также в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций);

5) уничтожение лесных колков любыми видами хозяйственной деятельности;

6) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора веточного корма и случаев, установленных пунктом 8 настоящего Положения);

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

7) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);

8) уничтожение и изъятие из естественной природной среды растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новосибирской области;

9) заготовка живицы;

10) создание лесных плантаций и их эксплуатация;

11) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений в соответствии с лесным законодательством;

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

12) использование лесов с целью переработки древесины и иных лесных ресурсов;

13) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;

14) сенокосение, выпас и прогон скота, размещение для них летних лагерей, водопоя вне специально выделенных участков, обозначенных на местности предупредительными знаками в

соответствии с проектом организации и устройства особо охраняемой природной территории регионального значения;

(пп. 14 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

15) сенокосение вкруговую (от края к центру);

16) распашка земель (за исключением осуществления лесохозяйственной деятельности, связанной с использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов, и распашки земель, уже используемых собственниками, землепользователями, землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции);

17) разрушение муравейников, выводковых нор животных, кроме видов, наносящих ущерб сельскому хозяйству;

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

18) разорение гнезд и сбор яиц (кроме вороньих);

19) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геолого-разведочных изысканий и разработка полезных ископаемых, за исключением случаев, указанных в пункте 9 настоящего Положения;

20) утратил силу. - Постановление Правительства Новосибирской области от 04.09.2013 № 379-п;

21) пускание палов, выжигание растительности;

22) взрывные работы;

23) сплав древесины;

24) строительство водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений;

25) загрязнение территории отходами производства и потребления, создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

(пп. 25 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

26) предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;

27) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

28) сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов (кроме осуществляемого в рамках научно-исследовательской деятельности);

29) осуществление рекреационной деятельности (организация мест отдыха и разведение костров), а также устройство привалов, стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения за пределами специально предусмотренных для этих целей мест, обозначенных на местности предупредительными знаками в соответствии с проектом организации и устройства особо охраняемой природной территории регионального значения;

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

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

31) движение и стоянка вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест механических транспортных средств, гужевых повозок (саней), верховых животных, посадка и взлет летательных аппаратов, а также подача звуковых сигналов, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 11 настоящего Положения;

(пп. 31 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

31.1) проход и стоянка моторных плавающих средств, включая моторные лодки (за исключением моторных лодок с электрическим двигателем), водные мотоциклы (гидроциклы), а также подача звуковых сигналов, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 11 настоящего Положения;

(пп. 31.1 введен постановлением Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

32) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, в том числе с огнестрельным оружием в собранном виде, а также с

продукцией добывания объектов животного мира лиц, за исключением находящихся при исполнении должностных (служебных) обязанностей должностных лиц государственных органов и государственных учреждений, осуществляющих государственный экологический надзор, правоохранительных органов;

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

33) содержание собак без привязи и поводка вне границ населенных пунктов, нагонка и натаска собак.

8. Граждане, зарегистрированные по месту жительства или месту пребывания в населенных пунктах, входящих в состав муниципального района, на территории которого расположена особо охраняемая природная территория регионального значения, вправе осуществлять:

любительское и спортивное рыболовство на водных объектах общего пользования в соответствии с Правилами рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 22.10.2014 № 402 «Об утверждении правил рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна»;

заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, включая заготовку елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников для собственных нужд, в соответствии с лесным законодательством.

(п. 8 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

9. На особо охраняемой природной территории регионального значения добыча подземных вод на участках недр, предоставленных в пользование в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах, допускается при соблюдении особенностей режима особой охраны для обеспечения функционирования населенных пунктов и предприятий, находящихся в границах муниципальных образований, на территории которых расположена особо охраняемая природная территория регионального значения.

(в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

10. На особо охраняемой природной территории регионального значения 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 электропередачи, утвержденных постановлением 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».

В целях уменьшения вредного воздействия на животный мир применение химических препаратов защиты растений и других препаратов должно сочетаться с осуществлением агротехнических, биологических и других мероприятий.

(абзац введен постановлением Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

Нормативы применения химических и биологических препаратов, а также перечень этих препаратов утверждаются специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды санитарно-эпидемиологического надзора и агрохимической службы Российской Федерации с учетом международных стандартов.

(абзац введен постановлением Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

10.1. На особо охраняемой природной территории регионального значения строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений, допускаются по разрешениям на строительство, выдаваемым министерством природных ресурсов и экологии Новосибирской области.

(п. 10.1 введен постановлением Правительства Новосибирской области от 04.09.2013 № 379-п; в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

11. На особо охраняемой природной территории регионального значения вправе осуществлять движение и стоянку вне дорог общего пользования и вне специально

предусмотренных для этого мест на механических транспортных средствах, гужевых повозках (санях):

1) должностные лица органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти Новосибирской области, органов местного самоуправления, государственного учреждения, созданного в целях развития и функционирования сети особо охраняемых природных территорий регионального значения, при исполнении ими должностных (служебных) обязанностей;

2) граждане (физические лица), юридические лица, осуществляющие мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов;

3) собственники земельных участков, землевладельцы, обладатели сервитутов, арендаторы и пользователи земельных и лесных участков, расположенных в границах особо охраняемой природной территории регионального значения; работники индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в целях осуществления производственной деятельности, обеспечения государственных или муниципальных нужд, функционирования предприятий и населенных пунктов;

4) лица, осуществляющие научные исследования;

5) представители добровольной пожарной команды, представители добровольной пожарной дружины при тушении пожара.

Лица, указанные в подпунктах 1, 2 настоящего пункта, вправе также осуществлять посадку и взлет летательных аппаратов, проход и стоянку моторных плавающих средств, включая моторные лодки, водные мотоциклы (гидроциклы), а также подачу звуковых сигналов.

(п. 11 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

12. На особо охраняемой природной территории регионального значения проведение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов осуществляется в соответствии с лесным законодательством.

13. На особо охраняемой природной территории регионального значения в границах водоохранных зон и защитных прибрежных полос действуют запреты и ограничения, установленные водным законодательством.

14. Границы особо охраняемой природной территории регионального значения обозначаются на местности аншлагами, специальными информационными знаками, указываются в картах землеустройства, картах лесов.

15. В случае возникновения угрозы и распространения болезней диких животных, нанесения ущерба здоровью граждан, объектам животного мира и среде их обитания на особо охраняемой природной территории осуществляется регулирование численности объектов животного мира и охотничьих ресурсов на основании решения министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области в соответствии с федеральным законодательством о животном мире, об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов.

(п. 15 в ред. постановления Правительства Новосибирской области от 11.02.2020 № 20-п)

16. Охрана особо охраняемой природной территории регионального значения осуществляется министерством природных ресурсов и экологии Новосибирской области в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и Новосибирской области.

(в ред. постановлений Правительства Новосибирской области от 04.09.2013 № 379-п, от 11.02.2020 № 20-п)

17. Охранная зона для особо охраняемой природной территории регионального значения не устанавливается.

ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**
от 19 ноября 2018 г. № 486-п**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГРАНИЦ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ - ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
ЗАКАЗНИКА «ЮДИНСКИЙ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов
(в ред. постановления Правительства Новосибирской области
от 26.05.2020 № 201-п)

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Новосибирской области от 26.09.2005 № 325-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Новосибирской области» Правительство Новосибирской области постановляет:

Постановлением Правительства Новосибирской области от 26.05.2020 № 201-п приложение № 2 признано утратившим силу.

Утвердить границы особо охраняемой природной территории регионального значения - государственного природного заказника «Юдинский» Новосибирской области согласно приложениям № 1, 2 (приложение 2 - не приводится) к настоящему постановлению.

Губернатор Новосибирской области
А.А.ТРАВНИКОВ

**СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ - ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
ЗАКАЗНИКА «ЮДИНСКИЙ» НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов
(в ред. постановления Правительства Новосибирской области
от 26.05.2020 № 201-п)

**Описание местоположения границ особо охраняемой природной
территории регионального значения - государственного
природного заказника «Юдинский» Новосибирской области
(далее - объект)**

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Новосибирская область, Чистоозерный район, рабочий поселок Чистоозерное, Елизаветинский сельсовет, Журавский сельсовет, Прибрежный сельсовет, Новокулындынский сельсовет, Новопесчанский сельсовет, Табулгинский сельсовет, Троицкий сельсовет, Шипицынский сельсовет
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р), кв. м	1150218368 +/- 296755 кв. м
3	Иные характеристики объекта	Постановление главы администрации Новосибирской области от 14.11.2000 № 1009 «Об образовании особо охраняемой природной территории регионального значения - государственного природного заказника «Юдинский» Новосибирской области»; постановление Правительства Новосибирской области от 29.09.2011 № 420-п «Об утверждении Положения об особо охраняемой природной территории регионального значения - государственном природном заказнике «Юдинский» Новосибирской области»; постановление Правительства Новосибирской области от 19.11.2018 № 486-п «Об утверждении границ особо охраняемой природной территории регионального значения -

	государственного природного заказника «Юдинский» Новосибирской области»
--	--

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта
1. Система координат - МСК НСО, зона 2
2. Сведения о характерных точках границ объекта

Географические координаты границ заказника

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1.1. - внешняя граница					
1	487759.32	2160655.32	Картометриче ский метод	2.50	-
2	487657.03	2161276.49	Картометриче ский метод	2.50	-
3	487814.83	2161756.10	Картометриче ский метод	2.50	-
4	487968.72	2162231.93	Картометриче ский метод	2.50	-
5	488124.22	2162707.08	Картометриче ский метод	2.50	-
6	488470.65	2163766.39	Картометриче ский метод	2.50	-
7	488662.54	2164612.49	Картометриче ский метод	2.50	-
8	489496.22	2164783.50	Картометриче ский метод	2.50	-
9	489474.51	2165316.04	Картометриче ский метод	2.50	-
10	489453.75	2165817.06	Картометриче ский метод	2.50	-
11	489432.67	2166336.85	Картометриче ский метод	2.50	-
12	489411.77	2166834.76	Картометриче ский метод	2.50	-
13	489391.72	2167333.58	Картометриче ский метод	2.50	-
14	490583.48	2167508.94	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
15	490884.54	2168051.05	Картометриче ский метод	2.50	-
16	491380.65	2168109.44	Картометриче ский метод	2.50	-
17	492010.58	2168188.11	Картометриче ский метод	2.50	-
18	491839.86	2168657.83	Картометриче ский метод	2.50	-
19	491669.88	2169127.85	Картометриче ский метод	2.50	-
20	491499.18	2169597.66	Картометриче ский метод	2.50	-
21	491324.23	2170065.99	Картометриче ский метод	2.50	-
22	491153.91	2170536.11	Картометриче ский метод	2.50	-
23	490987.78	2171007.38	Картометриче ский метод	2.50	-
24	490820.04	2171478.44	Картометриче ский метод	2.50	-
25	490652.58	2171948.32	Картометриче ский метод	2.50	-
26	490484.99	2172422.89	Картометриче ский метод	2.50	-
27	490306.05	2172924.99	Картометриче ский метод	2.50	-
28	490139.55	2173395.22	Картометриче ский метод	2.50	-
29	489898.41	2174052.62	Картометриче ский метод	2.50	-
30	489898.14	2174061.84	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
31	489886.11	2174061.98	Картометриче ский метод	2.50	-
32	489398.28	2174057.31	Картометриче ский метод	2.50	-
33	488898.14	2174062.08	Картометриче ский метод	2.50	-
34	488398.08	2174067.08	Картометриче ский метод	2.50	-
35	487897.85	2174071.76	Картометриче ский метод	2.50	-
36	487314.03	2174077.25	Картометриче ский метод	2.50	-
37	486996.55	2174080.28	Картометриче ский метод	2.50	-
38	486496.37	2174085.03	Картометриче ский метод	2.50	-
39	485996.20	2174090.09	Картометриче ский метод	2.50	-
40	485739.72	2174092.23	Картометриче ский метод	2.50	-
41	484986.27	2174100.33	Картометриче ский метод	2.50	-
42	484492.41	2174105.41	Картометриче ский метод	2.50	-
43	484491.69	2174105.43	Картометриче ский метод	2.50	-
44	484767.40	2174790.86	Картометриче ский метод	2.50	-
45	484510.35	2175161.48	Картометриче ский метод	2.50	-
46	484513.48	2175592.63	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
47	484519.96	2175682.74	Картометриче ский метод	2.50	-
48	484532.96	2177701.63	Картометриче ский метод	2.50	-
49	484533.55	2177828.69	Картометриче ский метод	2.50	-
50	484533.66	2177851.17	Картометриче ский метод	2.50	-
51	484534.09	2177943.81	Картометриче ский метод	2.50	-
52	484535.05	2178148.25	Картометриче ский метод	2.50	-
53	484537.41	2178700.89	Картометриче ский метод	2.50	-
54	484545.14	2180199.39	Картометриче ский метод	2.50	-
55	484548.81	2181044.49	Картометриче ский метод	2.50	-
56	484549.71	2181230.61	Картометриче ский метод	2.50	-
57	484550.82	2181544.72	Картометриче ский метод	2.50	-
58	484551.76	2181758.29	Картометриче ский метод	2.50	-
59	484551.90	2181790.62	Картометриче ский метод	2.50	-
60	484553.49	2182149.02	Картометриче ский метод	2.50	-
61	484554.37	2182350.91	Картометриче ский метод	2.50	-
62	484554.81	2182450.84	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
63	484555.00	2182545.06	Картометриче ский метод	2.50	-
64	484749.37	2182543.59	Картометриче ский метод	2.50	-
65	484793.97	2182543.26	Картометриче ский метод	2.50	-
66	484801.04	2182546.51	Картометриче ский метод	2.50	-
67	484924.18	2182542.17	Картометриче ский метод	2.50	-
68	485091.65	2182541.56	Картометриче ский метод	2.50	-
69	485322.84	2182540.74	Картометриче ский метод	2.50	-
70	486084.52	2182540.50	Картометриче ский метод	2.50	-
71	486086.69	2182955.54	Картометриче ский метод	2.50	-
72	486086.87	2182995.62	Картометриче ский метод	2.50	-
73	486086.99	2183073.38	Картометриче ский метод	2.50	-
74	486087.26	2183080.33	Картометриче ский метод	2.50	-
75	486087.59	2183148.80	Картометриче ский метод	2.50	-
76	486089.87	2183622.61	Картометриче ский метод	2.50	-
77	486090.44	2183741.54	Картометриче ский метод	2.50	-
78	486091.80	2184072.78	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
79	486095.08	2184633.28	Картометриче ский метод	2.50	-
80	486095.64	2184736.09	Картометриче ский метод	2.50	-
81	486095.83	2184770.05	Картометриче ский метод	2.50	-
82	486096.36	2184867.87	Картометриче ский метод	2.50	-
83	486096.66	2184924.05	Картометриче ский метод	2.50	-
84	486096.80	2184947.56	Картометриче ский метод	2.50	-
85	486097.23	2185072.56	Картометриче ский метод	2.50	-
86	486097.92	2185159.60	Картометриче ский метод	2.50	-
87	486098.37	2185247.68	Картометриче ский метод	2.50	-
88	486098.40	2185253.05	Картометриче ский метод	2.50	-
89	486098.76	2185324.41	Картометриче ский метод	2.50	-
90	486102.48	2186052.08	Картометриче ский метод	2.50	-
91	485569.76	2186211.63	Картометриче ский метод	2.50	-
92	485385.38	2186266.86	Картометриче ский метод	2.50	-
93	485241.10	2186309.46	Картометриче ский метод	2.50	-
94	485258.41	2186427.24	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
95	485160.78	2186575.76	Картометриче ский метод	2.50	-
96	485006.09	2186809.82	Картометриче ский метод	2.50	-
97	485643.00	2187238.94	Картометриче ский метод	2.50	-
98	485979.03	2187481.47	Картометриче ский метод	2.50	-
99	486394.89	2187768.13	Картометриче ский метод	2.50	-
100	486375.83	2188667.11	Картометриче ский метод	2.50	-
101	486364.31	2189187.48	Картометриче ский метод	2.50	-
102	486343.19	2190206.34	Картометриче ский метод	2.50	-
103	486333.99	2190662.02	Картометриче ский метод	2.50	-
104	486333.21	2190700.59	Картометриче ский метод	2.50	-
105	486331.47	2190786.79	Картометриче ский метод	2.50	-
106	486329.03	2190906.89	Картометриче ский метод	2.50	-
107	486327.94	2190960.75	Картометриче ский метод	2.50	-
108	486322.94	2191207.80	Картометриче ский метод	2.50	-
109	486312.14	2191713.97	Картометриче ский метод	2.50	-
110	485313.57	2191729.88	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
111	484882.35	2191736.84	Картометриче ский метод	2.50	-
112	484418.71	2191742.57	Картометриче ский метод	2.50	-
113	484413.24	2191743.87	Картометриче ский метод	2.50	-
114	483876.21	2191752.64	Картометриче ский метод	2.50	-
115	483372.99	2191760.37	Картометриче ский метод	2.50	-
116	483284.50	2191761.82	Картометриче ский метод	2.50	-
117	483248.67	2191762.41	Картометриче ский метод	2.50	-
118	483199.33	2191763.21	Картометриче ский метод	2.50	-
119	482986.29	2191766.69	Картометриче ский метод	2.50	-
120	482652.00	2191772.28	Картометриче ский метод	2.50	-
121	482431.81	2191775.95	Картометриче ский метод	2.50	-
122	482143.73	2191780.77	Картометриче ский метод	2.50	-
123	481994.16	2191783.26	Картометриче ский метод	2.50	-
124	481965.17	2191783.74	Картометриче ский метод	2.50	-
125	481911.36	2191784.65	Картометриче ский метод	2.50	-
126	481794.33	2191785.90	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
127	481445.76	2191791.22	Картометриче ский метод	2.50	-
128	481306.16	2191792.43	Картометриче ский метод	2.50	-
129	481264.98	2191793.28	Картометриче ский метод	2.50	-
130	481082.11	2191797.06	Картометриче ский метод	2.50	-
131	480869.89	2191801.45	Картометриче ский метод	2.50	-
132	480831.99	2191802.06	Картометриче ский метод	2.50	-
133	480726.33	2191803.77	Картометриче ский метод	2.50	-
134	480634.79	2191805.26	Картометриче ский метод	2.50	-
135	480558.78	2191806.48	Картометриче ский метод	2.50	-
136	480299.23	2191810.16	Картометриче ский метод	2.50	-
137	480287.14	2191810.89	Картометриче ский метод	2.50	-
138	480261.25	2191811.28	Картометриче ский метод	2.50	-
139	480231.01	2191811.73	Картометриче ский метод	2.50	-
140	479782.44	2191818.51	Картометриче ский метод	2.50	-
141	479777.78	2192370.10	Картометриче ский метод	2.50	-
142	479774.78	2192780.19	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
143	479767.35	2193782.64	Картометриче ский метод	2.50	-
144	479764.89	2194157.75	Картометриче ский метод	2.50	-
145	479760.60	2194785.83	Картометриче ский метод	2.50	-
146	479755.20	2195501.47	Картометриче ский метод	2.50	-
147	479607.48	2195499.13	Картометриче ский метод	2.50	-
148	479255.31	2195493.62	Картометриче ский метод	2.50	-
149	479206.19	2195493.09	Картометриче ский метод	2.50	-
150	478755.18	2195485.07	Картометриче ский метод	2.50	-
151	478725.82	2195485.14	Картометриче ский метод	2.50	-
152	478571.88	2195482.69	Картометриче ский метод	2.50	-
153	478441.31	2195480.59	Картометриче ский метод	2.50	-
154	478275.17	2195477.94	Картометриче ский метод	2.50	-
155	478111.59	2195474.79	Картометриче ский метод	2.50	-
156	477800.80	2195470.04	Картометриче ский метод	2.50	-
157	477611.71	2195466.87	Картометриче ский метод	2.50	-
158	477440.01	2195464.52	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
159	477250.47	2195461.34	Картометриче ский метод	2.50	-
160	477111.73	2195458.46	Картометриче ский метод	2.50	-
161	476631.86	2195450.41	Картометриче ский метод	2.50	-
162	476351.27	2195445.44	Картометриче ский метод	2.50	-
163	476331.51	2195445.98	Картометриче ский метод	2.50	-
164	476242.00	2195468.92	Картометриче ский метод	2.50	-
165	476146.15	2195114.10	Картометриче ский метод	2.50	-
166	476054.92	2194724.04	Картометриче ский метод	2.50	-
167	475966.36	2194465.47	Картометриче ский метод	2.50	-
168	475927.01	2194431.48	Картометриче ский метод	2.50	-
169	475847.40	2194256.12	Картометриче ский метод	2.50	-
170	475797.76	2194112.09	Картометриче ский метод	2.50	-
171	475742.30	2193962.67	Картометриче ский метод	2.50	-
172	475706.52	2193846.36	Картометриче ский метод	2.50	-
173	475674.32	2193727.37	Картометриче ский метод	2.50	-
174	475640.33	2193625.38	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
175	475606.34	2193509.08	Картометриче ский метод	2.50	-
176	475558.04	2193427.66	Картометриче ский метод	2.50	-
177	475484.25	2193243.36	Картометриче ский метод	2.50	-
178	475387.64	2192749.51	Картометриче ский метод	2.50	-
179	475328.61	2192531.22	Картометриче ский метод	2.50	-
180	475308.93	2192384.48	Картометриче ский метод	2.50	-
181	475298.69	2192322.27	Картометриче ский метод	2.50	-
182	475318.44	2192107.94	Картометриче ский метод	2.50	-
183	475188.38	2191674.96	Картометриче ский метод	2.50	-
184	474999.44	2191083.64	Картометриче ский метод	2.50	-
185	474921.62	2190781.25	Картометриче ский метод	2.50	-
186	474630.92	2189857.96	Картометриче ский метод	2.50	-
187	474542.37	2189623.56	Картометриче ский метод	2.50	-
188	474330.83	2189096.60	Картометриче ский метод	2.50	-
189	473141.63	2187459.36	Картометриче ский метод	2.50	-
190	472984.20	2187355.58	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
191	472885.81	2187235.69	Картометриче ский метод	2.50	-
192	472665.77	2186952.98	Картометриче ский метод	2.50	-
193	472422.03	2186646.11	Картометриче ский метод	2.50	-
194	472370.15	2186528.02	Картометриче ский метод	2.50	-
195	472248.50	2186358.03	Картометриче ский метод	2.50	-
196	471956.91	2186107.53	Картометриче ский метод	2.50	-
197	471323.56	2185639.38	Картометриче ский метод	2.50	-
198	470993.35	2185464.09	Картометриче ский метод	2.50	-
199	470962.87	2185427.36	Картометриче ский метод	2.50	-
200	470653.22	2185235.20	Картометриче ский метод	2.50	-
201	470609.75	2185211.53	Картометриче ский метод	2.50	-
202	470574.96	2185201.51	Картометриче ский метод	2.50	-
203	470517.64	2185189.75	Картометриче ский метод	2.50	-
204	469945.44	2184880.14	Картометриче ский метод	2.50	-
205	469684.42	2184743.80	Картометриче ский метод	2.50	-
206	469130.07	2184536.47	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
207	468745.25	2184383.46	Картометриче ский метод	2.50	-
208	468615.37	2184338.21	Картометриче ский метод	2.50	-
209	468507.78	2184285.91	Картометриче ский метод	2.50	-
210	468488.34	2184266.89	Картометриче ский метод	2.50	-
211	468472.92	2184239.38	Картометриче ский метод	2.50	-
212	468464.11	2184213.42	Картометриче ский метод	2.50	-
213	468435.75	2184143.10	Картометриче ский метод	2.50	-
214	467933.22	2183511.70	Картометриче ский метод	2.50	-
215	467607.24	2183318.21	Картометриче ский метод	2.50	-
216	467625.97	2183284.85	Картометриче ский метод	2.50	-
217	467767.17	2183269.81	Картометриче ский метод	2.50	-
218	467777.20	2183249.76	Картометриче ский метод	2.50	-
219	467743.78	2183113.54	Картометриче ский метод	2.50	-
220	467637.38	2183126.26	Картометриче ский метод	2.50	-
221	467624.30	2183182.06	Картометриче ский метод	2.50	-
222	467622.63	2183253.10	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
223	467600.90	2183305.75	Картометриче ский метод	2.50	-
224	467505.85	2183281.12	Картометриче ский метод	2.50	-
225	467160.07	2183154.63	Картометриче ский метод	2.50	-
226	467102.23	2183133.47	Картометриче ский метод	2.50	-
227	466722.13	2182994.08	Картометриче ский метод	2.50	-
228	466680.30	2182979.14	Картометриче ский метод	2.50	-
229	466304.61	2182880.64	Картометриче ский метод	2.50	-
230	466210.68	2183251.96	Картометриче ский метод	2.50	-
231	465929.14	2183341.02	Картометриче ский метод	2.50	-
232	465419.68	2183283.97	Картометриче ский метод	2.50	-
233	464776.56	2183169.44	Картометриче ский метод	2.50	-
234	464287.73	2183076.41	Картометриче ский метод	2.50	-
235	463605.02	2182942.28	Картометриче ский метод	2.50	-
236	463232.26	2182897.47	Картометриче ский метод	2.50	-
237	462836.90	2182858.10	Картометриче ский метод	2.50	-
238	462485.55	2182783.06	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
239	462246.10	2182743.59	Картометриче ский метод	2.50	-
240	462042.84	2182713.09	Картометриче ский метод	2.50	-
241	461872.49	2182685.80	Картометриче ский метод	2.50	-
242	461609.40	2182646.39	Картометриче ский метод	2.50	-
243	461272.73	2182572.30	Картометриче ский метод	2.50	-
244	461015.31	2182654.13	Картометриче ский метод	2.50	-
245	460903.51	2182651.44	Картометриче ский метод	2.50	-
246	460801.54	2182642.49	Картометриче ский метод	2.50	-
247	460670.05	2182610.29	Картометриче ский метод	2.50	-
248	460448.22	2182556.61	Картометриче ский метод	2.50	-
249	460304.21	2182522.62	Картометриче ский метод	2.50	-
250	459857.87	2182409.88	Картометриче ский метод	2.50	-
251	459674.95	2182359.78	Картометриче ский метод	2.50	-
252	459597.37	2182295.09	Картометриче ский метод	2.50	-
253	459518.07	2182251.57	Картометриче ский метод	2.50	-
254	459331.61	2182245.36	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
255	459104.71	2182237.81	Картометриче ский метод	2.50	-
256	458935.81	2182220.32	Картометриче ский метод	2.50	-
257	458654.96	2182219.02	Картометриче ский метод	2.50	-
258	458359.46	2182242.75	Картометриче ский метод	2.50	-
259	458183.38	2182277.77	Картометриче ский метод	2.50	-
260	458073.85	2182281.96	Картометриче ский метод	2.50	-
261	457997.82	2182267.63	Картометриче ский метод	2.50	-
262	457879.75	2182237.21	Картометриче ский метод	2.50	-
263	457785.63	2182219.68	Картометриче ский метод	2.50	-
264	457675.22	2182238.12	Картометриче ский метод	2.50	-
265	457581.78	2182242.12	Картометриче ский метод	2.50	-
266	457425.81	2182305.21	Картометриче ский метод	2.50	-
267	457254.56	2182333.08	Картометриче ский метод	2.50	-
268	457096.52	2182352.05	Картометриче ский метод	2.50	-
269	456982.73	2182345.72	Картометриче ский метод	2.50	-
270	456706.59	2182413.71	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
271	456309.06	2182566.45	Картометриче ский метод	2.50	-
272	455910.58	2182642.49	Картометриче ский метод	2.50	-
273	455754.94	2182672.91	Картометриче ский метод	2.50	-
274	455609.14	2182682.75	Картометриче ский метод	2.50	-
275	455506.64	2182648.17	Картометриче ский метод	2.50	-
276	455376.28	2182700.20	Картометриче ский метод	2.50	-
277	455290.50	2182732.04	Картометриче ский метод	2.50	-
278	454984.06	2182853.67	Картометриче ский метод	2.50	-
279	454924.87	2182863.48	Картометриче ский метод	2.50	-
280	454595.70	2182967.11	Картометриче ский метод	2.50	-
281	454165.39	2183113.42	Картометриче ский метод	2.50	-
282	453978.68	2183176.48	Картометриче ский метод	2.50	-
283	453479.52	2183390.07	Картометриче ский метод	2.50	-
284	453268.80	2183485.97	Картометриче ский метод	2.50	-
285	452927.83	2183624.26	Картометриче ский метод	2.50	-
286	452766.23	2183736.79	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
287	452471.22	2183909.61	Картометриче ский метод	2.50	-
288	452397.40	2183926.82	Картометриче ский метод	2.50	-
289	452327.08	2183904.38	Картометриче ский метод	2.50	-
290	452152.19	2183964.11	Картометриче ский метод	2.50	-
291	452101.27	2183999.27	Картометриче ский метод	2.50	-
292	451903.65	2184078.70	Картометриче ский метод	2.50	-
293	451725.76	2184162.06	Картометриче ский метод	2.50	-
294	451508.85	2184292.91	Картометриче ский метод	2.50	-
295	451292.60	2184435.23	Картометриче ский метод	2.50	-
296	451242.79	2184491.76	Картометриче ский метод	2.50	-
297	451181.97	2184537.39	Картометриче ский метод	2.50	-
298	451102.36	2184557.07	Картометриче ский метод	2.50	-
299	451002.50	2184620.94	Картометриче ский метод	2.50	-
300	450920.17	2184666.74	Картометриче ский метод	2.50	-
301	450802.78	2184726.27	Картометриче ский метод	2.50	-
302	450652.44	2184863.05	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
303	450501.28	2185016.05	Картометриче ский метод	2.50	-
304	450326.86	2185135.02	Картометриче ский метод	2.50	-
305	450190.90	2185248.64	Картометриче ский метод	2.50	-
306	450055.83	2185421.32	Картометриче ский метод	2.50	-
307	449975.33	2185512.57	Картометриче ский метод	2.50	-
308	449890.35	2185582.36	Картометриче ский метод	2.50	-
309	449724.65	2185651.22	Картометриче ский метод	2.50	-
310	449582.80	2185764.62	Картометриче ский метод	2.50	-
311	449336.08	2185975.62	Картометриче ский метод	2.50	-
312	449071.77	2186267.87	Картометриче ский метод	2.50	-
313	448877.88	2186491.27	Картометриче ский метод	2.50	-
314	448643.07	2187236.15	Картометриче ский метод	2.50	-
315	448834.88	2187566.72	Картометриче ский метод	2.50	-
316	448871.30	2187790.34	Картометриче ский метод	2.50	-
317	448878.41	2188041.80	Картометриче ский метод	2.50	-
318	448968.54	2188293.26	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
319	449042.06	2188442.72	Картометриче ский метод	2.50	-
320	449072.90	2188623.01	Картометриче ский метод	2.50	-
321	449060.44	2188777.21	Картометриче ский метод	2.50	-
322	448994.03	2188910.05	Картометриче ский метод	2.50	-
323	448940.67	2188955.12	Картометриче ский метод	2.50	-
324	448941.86	2188987.14	Картометриче ский метод	2.50	-
325	448998.78	2189130.66	Картометриче ский метод	2.50	-
326	449028.98	2189294.32	Картометриче ский метод	2.50	-
327	449086.53	2189403.48	Картометриче ский метод	2.50	-
328	449134.53	2189555.56	Картометриче ский метод	2.50	-
329	449167.62	2189674.55	Картометриче ский метод	2.50	-
330	449230.62	2189875.56	Картометриче ский метод	2.50	-
331	449259.08	2189875.56	Картометриче ский метод	2.50	-
332	449274.81	2189916.98	Картометриче ский метод	2.50	-
333	449456.25	2190189.79	Картометриче ский метод	2.50	-
334	449524.71	2190252.76	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
335	449556.73	2190325.11	Картометриче ский метод	2.50	-
336	449605.35	2190354.76	Картометриче ский метод	2.50	-
337	449703.78	2190485.23	Картометриче ский метод	2.50	-
338	449985.42	2190480.49	Картометриче ский метод	2.50	-
339	450355.42	2190452.02	Картометриче ский метод	2.50	-
340	450471.04	2190449.65	Картометриче ский метод	2.50	-
341	450543.38	2190479.31	Картометриче ский метод	2.50	-
342	450992.82	2190420.00	Картометриче ский метод	2.50	-
343	451136.02	2190410.21	Картометриче ский метод	2.50	-
344	451223.11	2190418.01	Картометриче ский метод	2.50	-
345	451285.73	2190444.85	Картометриче ский метод	2.50	-
346	451330.45	2190494.96	Картометриче ский метод	2.50	-
347	451364.44	2190573.68	Картометриче ский метод	2.50	-
348	451427.45	2190841.07	Картометриче ский метод	2.50	-
349	451457.09	2190970.36	Картометриче ский метод	2.50	-
350	451426.11	2191011.69	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
351	451439.91	2191022.73	Картометриче ский метод	2.50	-
352	451495.93	2191012.06	Картометриче ский метод	2.50	-
353	451519.63	2191029.96	Картометриче ский метод	2.50	-
354	451626.07	2191234.84	Картометриче ский метод	2.50	-
355	451677.67	2191374.83	Картометриче ский метод	2.50	-
356	451720.36	2191590.71	Картометриче ский метод	2.50	-
357	451705.68	2191642.81	Картометриче ский метод	2.50	-
358	451761.86	2191658.32	Картометриче ский метод	2.50	-
359	451865.79	2191819.95	Картометриче ский метод	2.50	-
360	451891.12	2191970.27	Картометриче ский метод	2.50	-
361	451812.86	2192136.33	Картометриче ский метод	2.50	-
362	451473.70	2192527.75	Картометриче ский метод	2.50	-
363	451098.96	2192793.44	Картометриче ский метод	2.50	-
364	450885.50	2192876.47	Картометриче ский метод	2.50	-
365	450720.16	2192885.36	Картометриче ский метод	2.50	-
366	450634.50	2192907.70	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
367	450600.98	2192941.21	Картометриче ский метод	2.50	-
368	450411.05	2193082.70	Картометриче ский метод	2.50	-
369	450310.50	2193146.00	Картометриче ский метод	2.50	-
370	450079.60	2193268.88	Картометриче ский метод	2.50	-
371	449709.22	2193242.47	Картометриче ский метод	2.50	-
372	449585.79	2193235.31	Картометриче ский метод	2.50	-
373	449484.71	2193216.52	Картометриче ский метод	2.50	-
374	449399.74	2193208.47	Картометриче ский метод	2.50	-
375	449334.44	2193204.88	Картометриче ский метод	2.50	-
376	449264.23	2193223.68	Картометриче ский метод	2.50	-
377	449164.05	2193264.84	Картометриче ский метод	2.50	-
378	449102.33	2193276.46	Картометриче ский метод	2.50	-
379	448972.63	2193253.20	Картометриче ский метод	2.50	-
380	448881.39	2193204.88	Картометриче ский метод	2.50	-
381	448833.09	2193161.96	Картометриче ский метод	2.50	-
382	448770.40	2193184.74	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
383	448759.47	2193221.64	Картометриче ский метод	2.50	-
384	448716.30	2193274.87	Картометриче ский метод	2.50	-
385	448581.96	2193438.72	Картометриче ский метод	2.50	-
386	448513.56	2193513.03	Картометриче ский метод	2.50	-
387	448485.55	2193544.65	Картометриче ский метод	2.50	-
388	448346.25	2193699.44	Картометриче ский метод	2.50	-
389	445436.83	2196369.74	Картометриче ский метод	2.50	-
390	445234.24	2196200.57	Картометриче ский метод	2.50	-
391	445074.44	2196386.88	Картометриче ский метод	2.50	-
392	445220.09	2196554.48	Картометриче ский метод	2.50	-
393	445141.56	2196622.06	Картометриче ский метод	2.50	-
394	445094.08	2196693.30	Картометриче ский метод	2.50	-
395	445044.77	2196812.03	Картометриче ский метод	2.50	-
396	445018.29	2196949.94	Картометриче ский метод	2.50	-
397	445000.33	2197121.03	Картометриче ский метод	2.50	-
398	445100.24	2197126.85	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
399	445152.04	2197142.28	Картометриче ский метод	2.50	-
400	445237.21	2197171.85	Картометриче ский метод	2.50	-
401	445273.10	2197184.66	Картометриче ский метод	2.50	-
402	445314.13	2197185.94	Картометриче ский метод	2.50	-
403	445361.57	2197176.97	Картометриче ский метод	2.50	-
404	445398.75	2197171.85	Картометриче ский метод	2.50	-
405	445472.62	2197178.45	Картометриче ский метод	2.50	-
406	445502.17	2197180.84	Картометриче ский метод	2.50	-
407	445513.17	2197192.04	Картометриче ский метод	2.50	-
408	445515.74	2197229.22	Картометриче ский метод	2.50	-
409	445518.30	2197271.54	Картометриче ский метод	2.50	-
410	445518.30	2197293.34	Картометриче ский метод	2.50	-
411	445529.84	2197330.53	Картометриче ский метод	2.50	-
412	445534.97	2197371.56	Картометриче ский метод	2.50	-
413	445533.68	2197445.94	Картометриче ский метод	2.50	-
414	445534.97	2197525.44	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
415	445537.53	2197580.59	Картометриче ский метод	2.50	-
416	445629.73	2197630.95	Картометриче ский метод	2.50	-
417	445822.05	2197610.43	Картометриче ский метод	2.50	-
418	446037.44	2197641.21	Картометриче ский метод	2.50	-
419	446222.06	2197564.27	Картометриче ский метод	2.50	-
420	446283.60	2197589.92	Картометриче ский метод	2.50	-
421	446362.45	2197649.54	Картометриче ский метод	2.50	-
422	446443.22	2197738.04	Картометриче ский метод	2.50	-
423	446495.79	2197777.78	Картометриче ский метод	2.50	-
424	446554.77	2197845.74	Картометриче ский метод	2.50	-
425	446581.37	2197905.06	Картометриче ский метод	2.50	-
426	446611.50	2197996.75	Картометриче ский метод	2.50	-
427	446644.83	2198135.25	Картометриче ский метод	2.50	-
428	446674.32	2198247.91	Картометриче ский метод	2.50	-
429	446771.90	2198528.85	Картометриче ский метод	2.50	-
430	446783.49	2198577.32	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
431	446797.19	2198634.23	Картометриче ский метод	2.50	-
432	446817.27	2198688.59	Картометриче ский метод	2.50	-
433	446867.05	2198763.43	Картометриче ский метод	2.50	-
434	446913.56	2198775.96	Картометриче ский метод	2.50	-
435	446946.66	2198888.69	Картометриче ский метод	2.50	-
436	446969.52	2198937.69	Картометриче ский метод	2.50	-
437	446982.98	2198978.72	Картометриче ский метод	2.50	-
438	446987.47	2199001.16	Картометриче ский метод	2.50	-
439	446988.88	2199084.78	Картометриче ский метод	2.50	-
440	447107.91	2199544.92	Картометриче ский метод	2.50	-
441	447162.12	2199737.10	Картометриче ский метод	2.50	-
442	447209.29	2199776.33	Картометриче ский метод	2.50	-
443	447245.56	2199822.61	Картометриче ский метод	2.50	-
444	447292.61	2199922.22	Картометриче ский метод	2.50	-
445	447322.15	2199958.36	Картометриче ский метод	2.50	-
446	447409.21	2200031.53	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
447	447447.79	2200027.39	Картометриче ский метод	2.50	-
448	447512.06	2200095.89	Картометриче ский метод	2.50	-
449	447579.49	2200171.76	Картометриче ский метод	2.50	-
450	447606.88	2200212.86	Картометриче ский метод	2.50	-
451	447625.79	2200257.41	Картометриче ский метод	2.50	-
452	447682.81	2200338.94	Картометриче ский метод	2.50	-
453	447740.95	2200446.30	Картометриче ский метод	2.50	-
454	447800.88	2200540.24	Картометриче ский метод	2.50	-
455	447876.01	2200626.12	Картометриче ский метод	2.50	-
456	447961.88	2200763.01	Картометриче ский метод	2.50	-
457	448016.47	2200860.44	Картометриче ский метод	2.50	-
458	448039.70	2200931.19	Картометриче ский метод	2.50	-
459	448068.62	2200967.40	Картометриче ский метод	2.50	-
460	448129.15	2201056.46	Картометриче ский метод	2.50	-
461	448182.41	2201146.56	Картометриче ский метод	2.50	-
462	448290.15	2201323.97	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
463	448371.55	2201447.43	Картометриче ский метод	2.50	-
464	448441.31	2201557.47	Картометриче ский метод	2.50	-
465	448505.72	2201699.72	Картометриче ский метод	2.50	-
466	448528.08	2201790.08	Картометриче ский метод	2.50	-
467	448637.56	2202049.85	Картометриче ский метод	2.50	-
468	448743.75	2202301.14	Картометриче ский метод	2.50	-
469	448854.72	2202529.11	Картометриче ский метод	2.50	-
470	449017.84	2202864.21	Картометриче ский метод	2.50	-
471	449298.66	2203377.57	Картометриче ский метод	2.50	-
472	449654.72	2203987.70	Картометриче ский метод	2.50	-
473	450149.85	2204629.91	Картометриче ский метод	2.50	-
474	450452.75	2205356.90	Картометриче ский метод	2.50	-
475	450558.17	2205467.19	Картометриче ский метод	2.50	-
476	450652.58	2205600.08	Картометриче ский метод	2.50	-
477	450737.53	2205653.23	Картометриче ский метод	2.50	-
478	450837.17	2205766.19	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
479	450953.42	2205911.26	Картометриче ский метод	2.50	-
480	451310.72	2205772.44	Картометриче ский метод	2.50	-
481	451490.39	2205992.10	Картометриче ский метод	2.50	-
482	451552.39	2206069.62	Картометриче ский метод	2.50	-
483	451700.75	2206326.54	Картометриче ский метод	2.50	-
484	451875.69	2206592.31	Картометриче ский метод	2.50	-
485	451997.47	2206911.24	Картометриче ский метод	2.50	-
486	452095.80	2207218.88	Картометриче ский метод	2.50	-
487	452155.20	2207393.60	Картометриче ский метод	2.50	-
488	452243.42	2207680.67	Картометриче ский метод	2.50	-
489	452314.00	2207828.92	Картометриче ский метод	2.50	-
490	452398.69	2208034.83	Картометриче ский метод	2.50	-
491	452504.56	2208317.18	Картометриче ский метод	2.50	-
492	452553.96	2208430.14	Картометриче ский метод	2.50	-
493	452601.02	2208564.26	Картометриче ский метод	2.50	-
494	452718.65	2208797.22	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
495	452812.75	2209119.59	Картометриче ский метод	2.50	-
496	452888.03	2209281.97	Картометриче ский метод	2.50	-
497	452989.19	2209750.23	Картометриче ский метод	2.50	-
498	453099.76	2209964.36	Картометриче ский метод	2.50	-
499	453139.76	2210077.31	Картометриче ский метод	2.50	-
500	453177.99	2210217.90	Картометриче ский метод	2.50	-
501	453187.40	2210293.19	Картометриче ский метод	2.50	-
502	453205.04	2210359.09	Картометриче ский метод	2.50	-
503	453225.04	2210486.16	Картометриче ский метод	2.50	-
504	453232.10	2210564.99	Картометриче ский метод	2.50	-
505	453235.63	2210714.41	Картометриче ский метод	2.50	-
506	453257.98	2210766.18	Картометриче ский метод	2.50	-
507	453269.74	2210896.77	Картометриче ский метод	2.50	-
508	453268.56	2210961.48	Картометриче ский метод	2.50	-
509	453300.32	2211102.67	Картометриче ский метод	2.50	-
510	453333.19	2211285.24	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
511	453292.28	2211451.89	Картометриче ский метод	2.50	-
512	453228.24	2211580.59	Картометриче ский метод	2.50	-
513	453049.48	2211757.12	Картометриче ский метод	2.50	-
514	452861.57	2211978.03	Картометриче ский метод	2.50	-
515	452750.62	2212118.79	Картометриче ский метод	2.50	-
516	452703.06	2212391.87	Картометриче ский метод	2.50	-
517	452654.24	2212805.43	Картометриче ский метод	2.50	-
518	452628.72	2213114.89	Картометриче ский метод	2.50	-
519	452607.19	2213349.00	Картометриче ский метод	2.50	-
520	452601.90	2213514.30	Картометриче ский метод	2.50	-
521	452597.19	2213591.95	Картометриче ский метод	2.50	-
522	452586.02	2213704.90	Картометриче ский метод	2.50	-
523	452571.90	2213811.96	Картометриче ский метод	2.50	-
524	452569.29	2213918.14	Картометриче ский метод	2.50	-
525	452554.98	2214005.82	Картометриче ский метод	2.50	-
526	452554.48	2214079.87	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
527	452552.29	2214174.01	Картометриче ский метод	2.50	-
528	452605.96	2214343.10	Картометриче ский метод	2.50	-
529	452645.32	2214437.94	Картометриче ский метод	2.50	-
530	452655.76	2214536.42	Картометриче ский метод	2.50	-
531	452657.84	2214682.18	Картометриче ский метод	2.50	-
532	452671.26	2214846.80	Картометриче ский метод	2.50	-
533	452709.72	2214983.68	Картометриче ский метод	2.50	-
534	452693.62	2215115.20	Картометриче ский метод	2.50	-
535	452698.99	2215295.92	Картометриче ский метод	2.50	-
536	452758.92	2215436.38	Картометриче ский метод	2.50	-
537	452781.09	2215538.37	Картометриче ский метод	2.50	-
538	452775.11	2215574.14	Картометриче ский метод	2.50	-
539	452701.14	2215553.06	Картометриче ский метод	2.50	-
540	452614.01	2215561.64	Картометриче ский метод	2.50	-
541	452523.67	2215534.80	Картометриче ский метод	2.50	-
542	452303.33	2215397.04	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
543	452231.64	2215309.89	Картометриче ский метод	2.50	-
544	452040.47	2215080.78	Картометриче ский метод	2.50	-
545	451145.29	2214438.83	Картометриче ский метод	2.50	-
546	450931.63	2214235.74	Картометриче ский метод	2.50	-
547	450182.97	2213510.52	Картометриче ский метод	2.50	-
548	449118.10	2211728.36	Картометриче ский метод	2.50	-
549	448395.54	2210736.53	Картометриче ский метод	2.50	-
550	448317.80	2210642.96	Картометриче ский метод	2.50	-
551	448277.22	2210594.13	Картометриче ский метод	2.50	-
552	448140.65	2210429.74	Картометриче ский метод	2.50	-
553	447765.40	2209957.74	Картометриче ский метод	2.50	-
554	447416.37	2209527.78	Картометриче ский метод	2.50	-
555	446820.47	2209597.60	Картометриче ский метод	2.50	-
556	446545.45	2209630.02	Картометриче ский метод	2.50	-
557	446072.17	2209685.08	Картометриче ский метод	2.50	-
558	446029.57	2209689.90	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
559	445907.74	2209703.77	Картометриче ский метод	2.50	-
560	445593.51	2209741.22	Картометриче ский метод	2.50	-
561	445587.16	2209741.97	Картометриче ский метод	2.50	-
562	445240.69	2209782.37	Картометриче ский метод	2.50	-
563	444607.74	2209936.74	Картометриче ский метод	2.50	-
564	443983.24	2210089.23	Картометриче ский метод	2.50	-
565	443723.15	2210152.71	Картометриче ский метод	2.50	-
566	443310.53	2210367.48	Картометриче ский метод	2.50	-
567	443249.61	2210399.20	Картометриче ский метод	2.50	-
568	442472.66	2210814.13	Картометриче ский метод	2.50	-
569	441957.42	2211089.40	Картометриче ский метод	2.50	-
570	441511.41	2211329.76	Картометриче ский метод	2.50	-
571	441520.14	2212233.33	Картометриче ский метод	2.50	-
572	441121.38	2212101.38	Картометриче ский метод	2.50	-
573	440718.49	2212547.05	Картометриче ский метод	2.50	-
574	440683.05	2212367.34	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
575	440557.64	2211648.63	Картометриче ский метод	2.50	-
576	440468.29	2211135.43	Картометриче ский метод	2.50	-
577	440341.67	2210439.03	Картометриче ский метод	2.50	-
578	440298.36	2210200.86	Картометриче ский метод	2.50	-
579	440278.14	2210087.47	Картометриче ский метод	2.50	-
580	440172.62	2209488.19	Картометриче ский метод	2.50	-
581	440080.85	2208982.45	Картометриче ский метод	2.50	-
582	440026.95	2208697.56	Картометриче ский метод	2.50	-
583	440015.49	2208633.84	Картометриче ский метод	2.50	-
584	439943.48	2208224.10	Картометриче ский метод	2.50	-
585	439942.42	2208218.40	Картометриче ский метод	2.50	-
586	439851.60	2207732.23	Картометриче ский метод	2.50	-
587	439839.63	2207661.94	Картометриче ский метод	2.50	-
588	439837.87	2207651.62	Картометриче ский метод	2.50	-
589	439681.23	2206819.22	Картометриче ский метод	2.50	-
590	439633.47	2206605.69	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
591	439581.17	2206371.18	Картометриче ский метод	2.50	-
592	439540.77	2206188.89	Картометриче ский метод	2.50	-
593	439304.41	2205193.14	Картометриче ский метод	2.50	-
594	439200.91	2204895.64	Картометриче ский метод	2.50	-
595	439176.58	2204828.35	Картометриче ский метод	2.50	-
596	439035.06	2204436.99	Картометриче ский метод	2.50	-
597	439008.15	2204361.55	Картометриче ский метод	2.50	-
598	438984.69	2204302.24	Картометриче ский метод	2.50	-
599	438887.04	2204034.22	Картометриче ский метод	2.50	-
600	438756.03	2203664.45	Картометриче ский метод	2.50	-
601	438717.76	2203562.41	Картометриче ский метод	2.50	-
602	438712.38	2203548.07	Картометриче ский метод	2.50	-
603	438705.79	2203528.86	Картометриче ский метод	2.50	-
604	438535.37	2203031.81	Картометриче ский метод	2.50	-
605	438455.14	2202812.04	Картометриче ский метод	2.50	-
606	438254.10	2202245.08	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
607	438219.13	2202144.16	Картометриче ский метод	2.50	-
608	438125.74	2201882.43	Картометриче ский метод	2.50	-
609	437977.83	2201470.16	Картометриче ский метод	2.50	-
610	437248.11	2201714.36	Картометриче ский метод	2.50	-
611	437173.65	2201738.25	Картометриче ский метод	2.50	-
612	436783.89	2201867.40	Картометриче ский метод	2.50	-
613	436380.69	2201901.09	Картометриче ский метод	2.50	-
614	436278.33	2201910.54	Картометриче ский метод	2.50	-
615	435656.17	2201954.19	Картометриче ский метод	2.50	-
616	435201.87	2201989.59	Картометриче ский метод	2.50	-
617	434788.87	2202023.82	Картометриче ский метод	2.50	-
618	434559.67	2202043.51	Картометриче ский метод	2.50	-
619	434398.29	2202053.33	Картометриче ский метод	2.50	-
620	433945.17	2202081.64	Картометриче ский метод	2.50	-
621	433829.53	2202089.91	Картометриче ский метод	2.50	-
622	433632.47	2202101.70	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
623	433412.40	2202115.00	Картометриче ский метод	2.50	-
624	433402.77	2202115.54	Картометриче ский метод	2.50	-
625	433140.72	2202130.20	Картометриче ский метод	2.50	-
626	432966.98	2202143.58	Картометриче ский метод	2.50	-
627	432882.07	2202054.25	Картометриче ский метод	2.50	-
628	432713.25	2201866.89	Картометриче ский метод	2.50	-
629	432553.95	2201696.98	Картометриче ский метод	2.50	-
630	432292.30	2201405.94	Картометриче ский метод	2.50	-
631	432168.90	2201274.60	Картометриче ский метод	2.50	-
632	431863.19	2200937.38	Картометриче ский метод	2.50	-
633	431020.27	2200365.45	Картометриче ский метод	2.50	-
634	430725.11	2200167.07	Картометриче ский метод	2.50	-
635	430190.62	2199807.79	Картометриче ский метод	2.50	-
636	429947.05	2199645.43	Картометриче ский метод	2.50	-
637	429810.04	2199547.58	Картометриче ский метод	2.50	-
638	429811.05	2199546.92	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
639	429810.91	2199546.82	Картометриче ский метод	2.50	-
640	429849.94	2199519.14	Картометриче ский метод	2.50	-
641	429886.80	2199486.73	Картометриче ский метод	2.50	-
642	429923.03	2199453.67	Картометриче ский метод	2.50	-
643	429957.99	2199419.35	Картометриче ский метод	2.50	-
644	429991.45	2199383.49	Картометриче ский метод	2.50	-
645	430024.81	2199347.59	Картометриче ский метод	2.50	-
646	430056.75	2199311.76	Картометриче ский метод	2.50	-
647	430089.01	2199273.54	Картометриче ский метод	2.50	-
648	430120.10	2199235.62	Картометриче ский метод	2.50	-
649	430149.93	2199196.98	Картометриче ский метод	2.50	-
650	430178.83	2199157.64	Картометриче ский метод	2.50	-
651	430207.74	2199118.29	Картометриче ский метод	2.50	-
652	430236.76	2199078.84	Картометриче ский метод	2.50	-
653	430262.68	2199037.66	Картометриче ский метод	2.50	-
654	430287.45	2198995.22	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
655	430311.77	2198952.77	Картометриче ский метод	2.50	-
656	430335.62	2198909.99	Картометриче ский метод	2.50	-
657	430359.03	2198865.83	Картометриче ский метод	2.50	-
658	430382.47	2198820.02	Картометриче ский метод	2.50	-
659	430434.45	2198709.48	Картометриче ский метод	2.50	-
660	430814.75	2197904.60	Картометриче ский метод	2.50	-
661	430948.87	2197622.47	Картометриче ский метод	2.50	-
662	431390.53	2196687.06	Картометриче ский метод	2.50	-
663	431409.41	2196641.40	Картометриче ский метод	2.50	-
664	431427.11	2196595.30	Картометриче ский метод	2.50	-
665	431443.92	2196548.98	Картометриче ский метод	2.50	-
666	431459.44	2196502.23	Картометриче ский метод	2.50	-
667	431474.07	2196455.26	Картометриче ский метод	2.50	-
668	431487.62	2196408.06	Картометриче ский метод	2.50	-
669	431500.30	2196360.87	Картометриче ский метод	2.50	-
670	431507.70	2196317.66	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
671	431800.14	2195162.04	Картометриче ский метод	2.50	-
672	431920.86	2194678.72	Картометриче ский метод	2.50	-
673	432088.59	2194008.02	Картометриче ский метод	2.50	-
674	432115.58	2194008.85	Картометриче ский метод	2.50	-
675	432150.59	2193950.71	Картометриче ский метод	2.50	-
676	432197.99	2193884.81	Картометриче ский метод	2.50	-
677	432247.41	2193833.79	Картометриче ский метод	2.50	-
678	432299.24	2193754.61	Картометриче ский метод	2.50	-
679	432336.81	2193691.14	Картометриче ский метод	2.50	-
680	432348.25	2193623.61	Картометриче ский метод	2.50	-
681	432329.37	2193592.66	Картометриче ский метод	2.50	-
682	432286.50	2193554.02	Картометриче ский метод	2.50	-
683	432797.69	2192886.58	Картометриче ский метод	2.50	-
684	432956.25	2192679.44	Картометриче ский метод	2.50	-
685	433187.06	2192379.60	Картометриче ский метод	2.50	-
686	433220.95	2192335.91	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
687	433255.37	2192294.80	Картометриче ский метод	2.50	-
688	433290.55	2192253.04	Картометриче ский метод	2.50	-
689	433330.64	2192209.93	Картометриче ский метод	2.50	-
690	433369.35	2192169.25	Картометриче ский метод	2.50	-
691	434090.17	2191573.77	Картометриче ский метод	2.50	-
692	434342.31	2191369.28	Картометриче ский метод	2.50	-
693	435027.89	2190814.91	Картометриче ский метод	2.50	-
694	435713.09	2190260.82	Картометриче ский метод	2.50	-
695	435919.55	2190075.71	Картометриче ский метод	2.50	-
696	436817.09	2189179.17	Картометриче ский метод	2.50	-
697	436854.84	2189141.40	Картометриче ский метод	2.50	-
698	436895.05	2189102.88	Картометриче ский метод	2.50	-
699	436935.26	2189066.89	Картометриче ский метод	2.50	-
700	436976.02	2189032.03	Картометриче ский метод	2.50	-
701	437018.20	2188998.29	Картометриче ский метод	2.50	-
702	437062.05	2188967.08	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
703	437106.19	2188936.17	Картометриче ский метод	2.50	-
704	437195.04	2188874.58	Картометриче ский метод	2.50	-
705	437240.81	2188846.32	Картометриче ский метод	2.50	-
706	438304.40	2188197.42	Картометриче ский метод	2.50	-
707	438894.00	2187837.32	Картометриче ский метод	2.50	-
708	439380.67	2187539.05	Картометриче ский метод	2.50	-
709	439711.37	2187337.96	Картометриче ский метод	2.50	-
710	440321.25	2186965.88	Картометриче ский метод	2.50	-
711	441297.54	2186370.90	Картометриче ский метод	2.50	-
712	442120.02	2185870.56	Картометриче ский метод	2.50	-
713	442161.60	2185843.75	Картометриче ский метод	2.50	-
714	442205.77	2185813.77	Картометриче ский метод	2.50	-
715	442249.51	2185783.22	Картометриче ский метод	2.50	-
716	442292.38	2185751.39	Картометриче ский метод	2.50	-
717	442334.83	2185718.85	Картометриче ский метод	2.50	-
718	442376.28	2185684.99	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
719	442416.86	2185650.16	Картометриче ский метод	2.50	-
720	442456.76	2185614.24	Картометриче ский метод	2.50	-
721	442495.43	2185577.73	Картометриче ский метод	2.50	-
722	442534.20	2185541.08	Картометриче ский метод	2.50	-
723	442976.66	2185121.13	Картометриче ский метод	2.50	-
724	443285.16	2184828.46	Картометриче ский метод	2.50	-
725	443305.72	2184808.96	Картометриче ский метод	2.50	-
726	443332.71	2184783.36	Картометриче ский метод	2.50	-
727	443342.50	2184774.07	Картометриче ский метод	2.50	-
728	443389.69	2184729.31	Картометриче ский метод	2.50	-
729	443441.50	2184680.15	Картометриче ский метод	2.50	-
730	443713.54	2184422.08	Картометриче ский метод	2.50	-
731	443960.02	2184188.26	Картометриче ский метод	2.50	-
732	444132.62	2184024.52	Картометриче ский метод	2.50	-
733	444196.92	2183963.51	Картометриче ский метод	2.50	-
734	444207.04	2183953.91	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
735	444264.16	2183899.72	Картометриче ский метод	2.50	-
736	444266.58	2183897.42	Картометриче ский метод	2.50	-
737	444947.24	2183252.13	Картометриче ский метод	2.50	-
738	444976.21	2183224.67	Картометриче ский метод	2.50	-
739	445127.36	2183081.36	Картометриче ский метод	2.50	-
740	445810.84	2182433.62	Картометриче ский метод	2.50	-
741	446050.82	2182206.45	Картометриче ский метод	2.50	-
742	446220.11	2182046.20	Картометриче ский метод	2.50	-
743	446533.77	2181749.32	Картометриче ский метод	2.50	-
744	446575.59	2181709.73	Картометриче ский метод	2.50	-
745	446591.20	2181694.96	Картометриче ский метод	2.50	-
746	446685.56	2181605.20	Картометриче ский метод	2.50	-
747	446878.25	2181421.92	Картометриче ский метод	2.50	-
748	447239.36	2181078.42	Картометриче ский метод	2.50	-
749	447277.18	2181042.54	Картометриче ский метод	2.50	-
750	447328.58	2180993.76	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
751	447456.66	2180872.24	Картометриче ский метод	2.50	-
752	447595.09	2180740.89	Картометриче ский метод	2.50	-
753	447663.19	2180676.28	Картометриче ский метод	2.50	-
754	448387.07	2179989.78	Картометриче ский метод	2.50	-
755	448412.66	2179965.50	Картометриче ский метод	2.50	-
756	448551.09	2179834.24	Картометриче ский метод	2.50	-
757	448740.55	2179654.56	Картометриче ский метод	2.50	-
758	448777.68	2179619.33	Картометриче ский метод	2.50	-
759	449205.42	2179213.67	Картометриче ский метод	2.50	-
760	449793.40	2178657.10	Картометриче ский метод	2.50	-
761	450797.02	2177707.15	Картометриче ский метод	2.50	-
762	451101.80	2177397.53	Картометриче ский метод	2.50	-
763	451091.16	2177387.02	Картометриче ский метод	2.50	-
764	451134.47	2177339.57	Картометриче ский метод	2.50	-
765	451155.08	2177316.89	Картометриче ский метод	2.50	-
766	451200.64	2177322.17	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
767	451388.85	2177424.53	Картометриче ский метод	2.50	-
768	451565.63	2177489.94	Картометриче ский метод	2.50	-
769	451627.42	2177504.86	Картометриче ский метод	2.50	-
770	451726.87	2177492.08	Картометриче ский метод	2.50	-
771	451873.19	2177460.82	Картометриче ский метод	2.50	-
772	451961.25	2177442.70	Картометриче ский метод	2.50	-
773	452184.77	2177423.36	Картометриче ский метод	2.50	-
774	452182.97	2177462.95	Картометриче ский метод	2.50	-
775	452186.57	2177525.96	Картометриче ский метод	2.50	-
776	452204.57	2177592.55	Картометриче ский метод	2.50	-
777	452222.56	2177639.35	Картометриче ский метод	2.50	-
778	452238.76	2177660.94	Картометриче ский метод	2.50	-
779	452278.45	2177748.33	Картометриче ский метод	2.50	-
780	452363.47	2177870.80	Картометриче ский метод	2.50	-
781	452432.64	2177986.05	Картометриче ский метод	2.50	-
782	452497.78	2177884.52	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
783	452634.97	2177697.20	Картометриче ский метод	2.50	-
784	452883.21	2177466.33	Картометриче ский метод	2.50	-
785	453128.92	2177261.27	Картометриче ский метод	2.50	-
786	453262.88	2177168.66	Картометриче ский метод	2.50	-
787	453355.48	2177117.41	Картометриче ский метод	2.50	-
788	453426.60	2177133.30	Картометриче ский метод	2.50	-
789	453468.68	2177176.46	Картометриче ский метод	2.50	-
790	453512.72	2177236.13	Картометриче ский метод	2.50	-
791	453563.86	2177300.08	Картометриче ский метод	2.50	-
792	453601.87	2177325.31	Картометриче ский метод	2.50	-
793	453657.98	2177360.82	Картометриче ский метод	2.50	-
794	453692.07	2177418.38	Картометриче ский метод	2.50	-
795	453731.14	2177452.47	Картометриче ский метод	2.50	-
796	453756.00	2177492.96	Картометриче ский метод	2.50	-
797	453771.63	2177517.83	Картометриче ский метод	2.50	-
798	453786.54	2177522.80	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
799	453800.04	2177517.83	Картометриче ский метод	2.50	-
800	453881.01	2177457.44	Картометриче ский метод	2.50	-
801	453902.32	2177448.92	Картометриче ский метод	2.50	-
802	453949.20	2177519.25	Картометриче ский метод	2.50	-
803	453992.53	2177606.64	Картометриче ский метод	2.50	-
804	454094.10	2177735.94	Картометриче ский метод	2.50	-
805	454155.18	2177836.83	Картометриче ский метод	2.50	-
806	454194.96	2177859.56	Картометриче ский метод	2.50	-
807	454229.59	2177885.31	Картометриче ский метод	2.50	-
808	454246.28	2177905.56	Картометриче ский метод	2.50	-
809	454269.72	2177944.28	Картометриче ский метод	2.50	-
810	454290.67	2177958.50	Картометриче ский метод	2.50	-
811	454309.14	2177955.64	Картометриче ский метод	2.50	-
812	454369.87	2177914.08	Картометриче ский метод	2.50	-
813	454397.57	2177896.32	Картометриче ский метод	2.50	-
814	454455.11	2177850.86	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
815	454485.65	2177820.30	Картометриче ский метод	2.50	-
816	454512.32	2177815.63	Картометриче ский метод	2.50	-
817	454552.48	2177817.95	Картометриче ский метод	2.50	-
818	454594.53	2177807.47	Картометриче ский метод	2.50	-
819	454625.56	2177799.30	Картометриче ский метод	2.50	-
820	454661.49	2177770.98	Картометриче ский метод	2.50	-
821	454791.06	2177665.35	Картометриче ский метод	2.50	-
822	454872.72	2177594.56	Картометриче ский метод	2.50	-
823	454972.07	2177527.32	Картометриче ский метод	2.50	-
824	454711.57	2177137.17	Картометриче ский метод	2.50	-
825	454972.89	2176604.63	Картометриче ский метод	2.50	-
826	454633.44	2176133.50	Картометриче ский метод	2.50	-
827	454539.97	2176000.35	Картометриче ский метод	2.50	-
828	454485.78	2175923.16	Картометриче ский метод	2.50	-
829	454427.56	2175819.32	Картометриче ский метод	2.50	-
830	454406.84	2175763.90	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
831	454394.44	2175664.76	Картометриче ский метод	2.50	-
832	454397.55	2175558.20	Картометриче ский метод	2.50	-
833	454338.17	2175462.00	Картометриче ский метод	2.50	-
834	454277.02	2175362.95	Картометриче ский метод	2.50	-
835	454132.23	2175098.27	Картометриче ский метод	2.50	-
836	454136.12	2175013.55	Картометриче ский метод	2.50	-
837	454071.51	2174829.85	Картометриче ский метод	2.50	-
838	454105.94	2174730.28	Картометриче ский метод	2.50	-
839	454096.35	2174700.82	Картометриче ский метод	2.50	-
840	454040.05	2174617.17	Картометриче ский метод	2.50	-
841	454250.25	2174442.07	Картометриче ский метод	2.50	-
842	454473.94	2174250.41	Картометриче ский метод	2.50	-
843	454783.16	2174627.22	Картометриче ский метод	2.50	-
844	454890.49	2174812.66	Картометриче ский метод	2.50	-
845	454901.94	2174826.40	Картометриче ский метод	2.50	-
846	454954.63	2174826.40	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
847	454998.16	2174899.70	Картометриче ский метод	2.50	-
848	455037.11	2175018.82	Картометриче ский метод	2.50	-
849	455377.65	2174864.63	Картометриче ский метод	2.50	-
850	455114.16	2174411.58	Картометриче ский метод	2.50	-
851	454853.61	2173871.10	Картометриче ский метод	2.50	-
852	455028.13	2173727.34	Картометриче ский метод	2.50	-
853	455107.37	2173662.08	Картометриче ский метод	2.50	-
854	455130.79	2173642.78	Картометриче ский метод	2.50	-
855	455259.74	2173553.32	Картометриче ский метод	2.50	-
856	455359.38	2173484.19	Картометриче ский метод	2.50	-
857	455551.16	2173351.15	Картометриче ский метод	2.50	-
858	455569.14	2173338.68	Картометриче ский метод	2.50	-
859	455742.84	2173218.17	Картометриче ский метод	2.50	-
860	455775.29	2173195.66	Картометриче ский метод	2.50	-
861	455994.86	2173043.35	Картометриче ский метод	2.50	-
862	456181.19	2172914.09	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
863	456452.57	2172725.87	Картометриче ский метод	2.50	-
864	456459.08	2172721.24	Картометриче ский метод	2.50	-
865	456476.49	2172709.26	Картометриче ский метод	2.50	-
866	456606.07	2172619.28	Картометриче ский метод	2.50	-
867	457017.14	2172333.78	Картометриче ский метод	2.50	-
868	457162.49	2172232.83	Картометриче ский метод	2.50	-
869	457178.17	2172221.96	Картометриче ский метод	2.50	-
870	457241.90	2172177.78	Картометриче ский метод	2.50	-
871	457515.98	2171987.76	Картометриче ский метод	2.50	-
872	457576.79	2171945.61	Картометриче ский метод	2.50	-
873	457577.64	2171945.01	Картометриче ский метод	2.50	-
874	457719.59	2171846.61	Картометриче ский метод	2.50	-
875	457721.60	2171845.22	Картометриче ский метод	2.50	-
876	457729.90	2171839.46	Картометриче ский метод	2.50	-
877	457731.71	2171838.20	Картометриче ский метод	2.50	-
878	457812.36	2171782.31	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
879	457843.01	2171761.03	Картометриче ский метод	2.50	-
880	458104.33	2171579.60	Картометриче ский метод	2.50	-
881	458121.09	2171567.98	Картометриче ский метод	2.50	-
882	458128.63	2171562.78	Картометриче ский метод	2.50	-
883	458134.24	2171558.85	Картометриче ский метод	2.50	-
884	458233.97	2171489.61	Картометриче ский метод	2.50	-
885	458293.49	2171448.29	Картометриче ский метод	2.50	-
886	458546.38	2171272.71	Картометриче ский метод	2.50	-
887	458547.88	2171271.67	Картометриче ский метод	2.50	-
888	458590.43	2171242.14	Картометриче ский метод	2.50	-
889	458591.58	2171241.35	Картометриче ский метод	2.50	-
890	458694.97	2171169.56	Картометриче ский метод	2.50	-
891	458695.55	2171169.16	Картометриче ский метод	2.50	-
892	458727.17	2171147.22	Картометриче ский метод	2.50	-
893	458727.99	2171146.64	Картометриче ский метод	2.50	-
894	458854.67	2171058.68	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
895	459003.53	2170955.34	Картометриче ский метод	2.50	-
896	459124.39	2170871.88	Картометриче ский метод	2.50	-
897	459250.26	2170784.96	Картометриче ский метод	2.50	-
898	459361.66	2170708.04	Картометриче ский метод	2.50	-
899	459368.03	2170703.64	Картометриче ский метод	2.50	-
900	460130.85	2170176.87	Картометриче ский метод	2.50	-
901	460244.20	2170098.71	Картометриче ский метод	2.50	-
902	460456.29	2169952.46	Картометриче ский метод	2.50	-
903	460601.14	2169853.78	Картометриче ский метод	2.50	-
904	460651.95	2169819.96	Картометриче ский метод	2.50	-
905	460738.07	2169760.47	Картометриче ский метод	2.50	-
906	460989.93	2169586.69	Картометриче ский метод	2.50	-
907	461134.87	2169486.65	Картометриче ский метод	2.50	-
908	461234.40	2169417.95	Картометриче ский метод	2.50	-
909	461290.90	2169378.96	Картометриче ский метод	2.50	-
910	461446.48	2169271.57	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
911	461472.03	2169253.93	Картометриче ский метод	2.50	-
912	461504.67	2169231.40	Картометриче ский метод	2.50	-
913	461594.02	2169169.74	Картометриче ский метод	2.50	-
914	461798.84	2169028.38	Картометриче ский метод	2.50	-
915	461828.63	2169007.82	Картометриче ский метод	2.50	-
916	461881.30	2168972.37	Картометриче ский метод	2.50	-
917	461898.96	2168959.29	Картометриче ский метод	2.50	-
918	462255.13	2168715.49	Картометриче ский метод	2.50	-
919	462347.47	2168652.04	Картометриче ский метод	2.50	-
920	462761.59	2168367.37	Картометриче ский метод	2.50	-
921	463115.88	2168123.80	Картометриче ский метод	2.50	-
922	463365.58	2167952.15	Картометриче ский метод	2.50	-
923	463480.76	2167873.03	Картометриче ский метод	2.50	-
924	463829.09	2167633.75	Картометриче ский метод	2.50	-
925	464280.32	2167323.78	Картометриче ский метод	2.50	-
926	464319.83	2167297.55	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
927	464361.23	2167270.65	Картометриче ский метод	2.50	-
928	464402.09	2167247.73	Картометриче ский метод	2.50	-
929	464442.99	2167224.08	Картометриче ский метод	2.50	-
930	464484.39	2167202.34	Картометриче ский метод	2.50	-
931	464529.93	2167179.57	Картометриче ский метод	2.50	-
932	464574.44	2167157.83	Картометриче ский метод	2.50	-
933	464623.08	2167138.16	Картометриче ский метод	2.50	-
934	464667.58	2167120.57	Картометриче ский метод	2.50	-
935	464704.45	2167105.34	Картометриче ский метод	2.50	-
936	464786.55	2167073.66	Картометриче ский метод	2.50	-
937	464861.21	2167044.85	Картометриче ский метод	2.50	-
938	464990.73	2166994.87	Картометриче ский метод	2.50	-
939	465113.46	2166947.51	Картометриче ский метод	2.50	-
940	465120.87	2166944.63	Картометриче ский метод	2.50	-
941	465927.25	2166633.44	Картометриче ский метод	2.50	-
942	466102.83	2166565.78	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
943	466648.16	2166355.63	Картометриче ский метод	2.50	-
944	467766.54	2165907.53	Картометриче ский метод	2.50	-
945	467867.01	2165866.71	Картометриче ский метод	2.50	-
946	467975.30	2165822.71	Картометриче ский метод	2.50	-
947	468032.58	2165801.54	Картометриче ский метод	2.50	-
948	468224.41	2165724.28	Картометриче ский метод	2.50	-
949	468288.36	2165696.82	Картометриче ский метод	2.50	-
950	468482.64	2165613.80	Картометриче ский метод	2.50	-
951	468787.23	2165483.48	Картометриче ский метод	2.50	-
952	469207.22	2165303.77	Картометриче ский метод	2.50	-
953	469316.55	2165256.98	Картометриче ский метод	2.50	-
954	469358.27	2165239.68	Картометриче ский метод	2.50	-
955	469383.06	2165228.46	Картометриче ский метод	2.50	-
956	469575.95	2165143.49	Картометриче ский метод	2.50	-
957	469770.44	2165057.89	Картометриче ский метод	2.50	-
958	470092.04	2164916.35	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
959	470500.81	2164736.40	Картометриче ский метод	2.50	-
960	470529.05	2164715.50	Картометриче ский метод	2.50	-
961	470535.68	2164721.08	Картометриче ский метод	2.50	-
962	470785.52	2164611.01	Картометриче ский метод	2.50	-
963	470867.64	2164574.83	Картометриче ский метод	2.50	-
964	470946.06	2164540.30	Картометриче ский метод	2.50	-
965	470956.07	2164535.89	Картометриче ский метод	2.50	-
966	470970.39	2164529.58	Картометриче ский метод	2.50	-
967	471018.59	2164507.57	Картометриче ский метод	2.50	-
968	471065.03	2164484.88	Картометриче ский метод	2.50	-
969	471111.55	2164459.40	Картометриче ский метод	2.50	-
970	471157.18	2164432.96	Картометриче ский метод	2.50	-
971	471202.04	2164403.53	Картометриче ский метод	2.50	-
972	471245.18	2164372.66	Картометриче ский метод	2.50	-
973	471289.20	2164339.52	Картометриче ский метод	2.50	-
974	471328.19	2164307.44	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
975	471354.97	2164284.26	Картометриче ский метод	2.50	-
976	471391.42	2164250.04	Картометриче ский метод	2.50	-
977	471426.76	2164214.68	Картометриче ский метод	2.50	-
978	471461.00	2164178.25	Картометриче ский метод	2.50	-
979	471493.57	2164140.15	Картометриче ский метод	2.50	-
980	471525.04	2164101.49	Картометриче ский метод	2.50	-
981	471555.90	2164062.00	Картометриче ский метод	2.50	-
982	471725.29	2163829.74	Картометриче ский метод	2.50	-
983	471790.83	2163739.90	Картометриче ский метод	2.50	-
984	471964.29	2163502.08	Картометриче ский метод	2.50	-
985	471994.22	2163461.03	Картометриче ский метод	2.50	-
986	472332.68	2162996.97	Картометриче ский метод	2.50	-
987	472351.22	2163004.60	Картометриче ский метод	2.50	-
988	472754.87	2162423.51	Картометриче ский метод	2.50	-
989	472767.55	2162405.26	Картометриче ский метод	2.50	-
990	472814.91	2162336.49	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
991	472826.11	2162320.97	Картометриче ский метод	2.50	-
992	472848.34	2162290.64	Картометриче ский метод	2.50	-
993	473109.39	2161932.62	Картометриче ский метод	2.50	-
994	473137.61	2161893.23	Картометриче ский метод	2.50	-
995	473172.58	2161851.78	Картометриче ский метод	2.50	-
996	473208.83	2161812.45	Картометриче ский метод	2.50	-
997	473245.69	2161776.40	Картометриче ский метод	2.50	-
998	473282.28	2161742.89	Картометриче ский метод	2.50	-
999	473318.67	2161711.64	Картометриче ский метод	2.50	-
1000	473357.58	2161683.02	Картометриче ский метод	2.50	-
1001	473397.65	2161655.56	Картометриче ский метод	2.50	-
1002	473438.96	2161631.20	Картометриче ский метод	2.50	-
1003	473469.54	2161613.18	Картометриче ский метод	2.50	-
1004	473499.25	2161595.69	Картометриче ский метод	2.50	-
1005	473959.28	2161324.67	Картометриче ский метод	2.50	-
1006	473991.08	2161305.93	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1007	474142.05	2161211.33	Картометриче ский метод	2.50	-
1008	474494.64	2161640.55	Картометриче ский метод	2.50	-
1009	475062.44	2161486.59	Картометриче ский метод	2.50	-
1010	475108.27	2161617.05	Картометриче ский метод	2.50	-
1011	475172.26	2161737.17	Картометриче ский метод	2.50	-
1012	475342.69	2162000.87	Картометриче ский метод	2.50	-
1013	475444.12	2162138.26	Картометриче ский метод	2.50	-
1014	475593.08	2162341.06	Картометриче ский метод	2.50	-
1015	475879.95	2162741.62	Картометриче ский метод	2.50	-
1016	475866.57	2162837.30	Картометриче ский метод	2.50	-
1017	475867.28	2162868.56	Картометриче ский метод	2.50	-
1018	475873.67	2162899.11	Картометриче ский метод	2.50	-
1019	475883.62	2162931.79	Картометриче ский метод	2.50	-
1020	475913.45	2162995.73	Картометриче ский метод	2.50	-
1021	475938.31	2163042.62	Картометриче ский метод	2.50	-
1022	475951.81	2163065.35	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1023	475965.30	2163089.51	Картометриче ский метод	2.50	-
1024	475975.96	2163134.27	Картометриче ский метод	2.50	-
1025	475983.77	2163166.24	Картометриче ский метод	2.50	-
1026	475988.03	2163210.99	Картометриче ский метод	2.50	-
1027	475999.40	2163262.86	Картометриче ский метод	2.50	-
1028	476010.76	2163316.85	Картометриче ский метод	2.50	-
1029	476018.57	2163339.58	Картометриче ский метод	2.50	-
1030	476040.59	2163372.28	Картометриче ский метод	2.50	-
1031	476072.56	2163419.87	Картометриче ский метод	2.50	-
1032	476092.45	2163448.28	Картометриче ский метод	2.50	-
1033	476121.57	2163495.88	Картометриче ский метод	2.50	-
1034	476186.20	2163577.58	Картометриче ский метод	2.50	-
1035	476245.16	2163652.89	Картометриче ский метод	2.50	-
1036	476253.68	2163664.26	Картометриче ский метод	2.50	-
1037	476261.50	2163677.05	Картометриче ский метод	2.50	-
1038	476297.01	2163727.49	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1039	476307.66	2163737.44	Картометриче ский метод	2.50	-
1040	476318.32	2163758.04	Картометриче ский метод	2.50	-
1041	476331.81	2163782.19	Картометриче ский метод	2.50	-
1042	476350.28	2163826.95	Картометриче ский метод	2.50	-
1043	476357.74	2163846.49	Картометриче ский метод	2.50	-
1044	476375.50	2163872.06	Картометриче ский метод	2.50	-
1045	476398.94	2163906.17	Картометриче ский метод	2.50	-
1046	476423.80	2163945.95	Картометриче ский метод	2.50	-
1047	476438.00	2163965.85	Картометриче ский метод	2.50	-
1048	476489.14	2164038.31	Картометриче ский метод	2.50	-
1049	476558.04	2164140.62	Картометриче ский метод	2.50	-
1050	476585.03	2164180.40	Картометриче ский метод	2.50	-
1051	476616.29	2164217.34	Картометриче ский метод	2.50	-
1052	476646.12	2164248.60	Картометриче ский метод	2.50	-
1053	476702.94	2164298.34	Картометриче ский метод	2.50	-
1054	476734.91	2164331.02	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1055	476784.63	2164363.70	Картометриче ский метод	2.50	-
1056	476921.73	2164493.42	Картометриче ский метод	2.50	-
1057	476986.35	2164339.54	Картометриче ский метод	2.50	-
1058	476897.94	2164188.98	Картометриче ский метод	2.50	-
1059	477380.75	2163701.16	Картометриче ский метод	2.50	-
1060	477102.84	2163136.04	Картометриче ский метод	2.50	-
1061	476955.45	2163065.35	Картометриче ский метод	2.50	-
1062	476930.13	2162995.68	Картометриче ский метод	2.50	-
1063	476858.75	2162917.29	Картометриче ский метод	2.50	-
1064	476781.78	2162816.52	Картометриче ский метод	2.50	-
1065	476745.75	2162743.38	Картометриче ский метод	2.50	-
1066	476733.15	2162655.18	Картометриче ский метод	2.50	-
1067	476805.23	2162624.40	Картометриче ский метод	2.50	-
1068	476763.24	2162522.91	Картометриче ский метод	2.50	-
1069	476655.48	2162554.40	Картометриче ский метод	2.50	-
1070	476573.00	2162586.78	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1071	476443.69	2162658.62	Картометриче ский метод	2.50	-
1072	476371.95	2162557.74	Картометриче ский метод	2.50	-
1073	476361.29	2162537.13	Картометриче ский метод	2.50	-
1074	476339.27	2162510.14	Картометриче ский метод	2.50	-
1075	476329.33	2162487.40	Картометриче ский метод	2.50	-
1076	476319.38	2162472.48	Картометриче ский метод	2.50	-
1077	476307.31	2162447.62	Картометриче ский метод	2.50	-
1078	476293.81	2162424.17	Картометриче ский метод	2.50	-
1079	476278.90	2162417.07	Картометриче ский метод	2.50	-
1080	476238.77	2162418.13	Картометриче ский метод	2.50	-
1081	476223.14	2162424.53	Картометриче ский метод	2.50	-
1082	476213.20	2162419.55	Картометриче ский метод	2.50	-
1083	476179.10	2162361.30	Картометриче ский метод	2.50	-
1084	476002.95	2162062.91	Картометриче ский метод	2.50	-
1085	475984.48	2162042.31	Картометриче ский метод	2.50	-
1086	475970.27	2162008.20	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1087	475958.91	2161989.02	Картометриче ский метод	2.50	-
1088	475929.17	2161947.88	Картометриче ский метод	2.50	-
1089	475918.66	2161931.21	Картометриче ский метод	2.50	-
1090	475900.67	2161926.50	Картометриче ский метод	2.50	-
1091	475866.57	2161910.87	Картометриче ский метод	2.50	-
1092	475834.35	2161881.46	Картометриче ский метод	2.50	-
1093	475655.92	2161968.25	Картометриче ский метод	2.50	-
1094	475484.48	2161631.60	Картометриче ский метод	2.50	-
1095	475431.30	2161513.32	Картометриче ский метод	2.50	-
1096	475481.95	2161488.51	Картометриче ский метод	2.50	-
1097	475508.27	2161453.83	Картометриче ский метод	2.50	-
1098	475353.02	2161061.30	Картометриче ский метод	2.50	-
1099	475624.68	2160940.78	Картометриче ский метод	2.50	-
1100	475688.81	2160557.48	Картометриче ский метод	2.50	-
1101	475695.48	2160505.07	Картометриче ский метод	2.50	-
1102	475730.74	2160288.11	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1103	475735.50	2160285.39	Картометриче ский метод	2.50	-
1104	475805.70	2160245.23	Картометриче ский метод	2.50	-
1105	475972.68	2160147.93	Картометриче ский метод	2.50	-
1106	476061.31	2160096.20	Картометриче ский метод	2.50	-
1107	476070.87	2160090.62	Картометриче ский метод	2.50	-
1108	476120.68	2160061.55	Картометриче ский метод	2.50	-
1109	476213.27	2160007.50	Картометриче ский метод	2.50	-
1110	476346.32	2159929.85	Картометриче ский метод	2.50	-
1111	476349.04	2159928.27	Картометриче ский метод	2.50	-
1112	476395.04	2159901.41	Картометриче ский метод	2.50	-
1113	476420.74	2159886.42	Картометриче ский метод	2.50	-
1114	476480.97	2159851.27	Картометриче ский метод	2.50	-
1115	476577.71	2159794.81	Картометриче ский метод	2.50	-
1116	476580.37	2159793.24	Картометриче ский метод	2.50	-
1117	476665.30	2159743.68	Картометриче ский метод	2.50	-
1118	476730.31	2159705.73	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1119	476739.17	2159700.56	Картометриче ский метод	2.50	-
1120	476741.95	2159698.93	Картометриче ский метод	2.50	-
1121	477759.29	2159104.56	Картометриче ский метод	2.50	-
1122	477763.07	2159102.36	Картометриче ский метод	2.50	-
1123	478036.48	2158942.56	Картометриче ский метод	2.50	-
1124	478197.74	2158848.30	Картометриче ский метод	2.50	-
1125	478224.52	2158832.62	Картометриче ский метод	2.50	-
1126	479006.01	2158374.98	Картометриче ский метод	2.50	-
1127	479037.00	2158356.83	Картометриче ский метод	2.50	-
1128	479180.75	2158272.62	Картометриче ский метод	2.50	-
1129	479211.48	2158254.61	Картометриче ский метод	2.50	-
1130	479482.52	2158095.85	Картометриче ский метод	2.50	-
1131	479727.61	2157952.24	Картометриче ский метод	2.50	-
1132	479856.82	2157876.55	Картометриче ский метод	2.50	-
1133	480763.31	2157345.50	Картометриче ский метод	2.50	-
1134	480767.81	2157342.86	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1135	480787.38	2157331.41	Картометриче ский метод	2.50	-
1136	480978.89	2157219.20	Картометриче ский метод	2.50	-
1137	480980.57	2157218.21	Картометриче ский метод	2.50	-
1138	481027.02	2157191.00	Картометриче ский метод	2.50	-
1139	481211.88	2157082.69	Картометриче ский метод	2.50	-
1140	481310.34	2157025.02	Картометриче ский метод	2.50	-
1141	481580.36	2156866.82	Картометриче ский метод	2.50	-
1142	481848.44	2156709.74	Картометриче ский метод	2.50	-
1143	482345.73	2156418.33	Картометриче ский метод	2.50	-
1144	482523.30	2156314.26	Картометриче ский метод	2.50	-
1145	482585.35	2156277.90	Картометриче ский метод	2.50	-
1146	482773.06	2156167.90	Картометриче ский метод	2.50	-
1147	482837.84	2156129.96	Картометриче ский метод	2.50	-
1148	482775.39	2156031.28	Картометриче ский метод	2.50	-
1149	482845.32	2155981.92	Картометриче ский метод	2.50	-
1150	482845.89	2155981.58	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1151	482869.69	2156014.20	Картометриче ский метод	2.50	-
1152	482908.61	2156064.19	Картометриче ский метод	2.50	-
1153	483516.76	2156859.06	Картометриче ский метод	2.50	-
1154	483851.34	2157295.70	Картометриче ский метод	2.50	-
1155	484683.40	2158382.97	Картометриче ский метод	2.50	-
1156	484709.76	2158418.55	Картометриче ский метод	2.50	-
1157	484864.52	2158633.60	Картометриче ский метод	2.50	-
1158	484638.32	2159608.41	Картометриче ский метод	2.50	-
1159	484373.72	2160739.11	Картометриче ский метод	2.50	-
1160	484872.65	2160727.01	Картометриче ский метод	2.50	-
1161	485372.66	2160714.52	Картометриче ский метод	2.50	-
1162	485872.48	2160700.82	Картометриче ский метод	2.50	-
1163	486372.32	2160685.71	Картометриче ский метод	2.50	-
1164	486872.72	2160671.58	Картометриче ский метод	2.50	-
1165	487171.10	2160662.84	Картометриче ский метод	2.50	-
1166	487226.37	2160661.25	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1167	487372.77	2160657.01	Картометриче ский метод	2.50	-
1	487759.32	2160655.32	Картометриче ский метод	2.50	-
1.2. - внутренняя граница 1					
1168	479237.84	2183912.97	Картометриче ский метод	2.50	-
1169	479193.00	2183884.71	Картометриче ский метод	2.50	-
1170	479170.79	2183893.46	Картометриче ский метод	2.50	-
1171	479162.64	2183908.60	Картометриче ский метод	2.50	-
1172	478725.00	2184112.72	Картометриче ский метод	2.50	-
1173	478546.92	2184148.01	Картометриче ский метод	2.50	-
1174	478714.92	2184625.97	Картометриче ский метод	2.50	-
1175	478733.40	2184619.24	Картометриче ский метод	2.50	-
1176	478766.26	2184704.96	Картометриче ский метод	2.50	-
1177	478827.78	2184855.51	Картометриче ский метод	2.50	-
1178	478798.30	2184847.82	Картометриче ский метод	2.50	-
1179	478761.11	2184820.89	Картометриче ский метод	2.50	-
1180	478640.59	2184705.46	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1181	478571.35	2184640.06	Картометриче ский метод	2.50	-
1182	478457.23	2184559.27	Картометриче ский метод	2.50	-
1183	478391.84	2184536.18	Картометриче ский метод	2.50	-
1184	478345.68	2184536.18	Картометриче ский метод	2.50	-
1185	478320.03	2184542.59	Картометриче ский метод	2.50	-
1186	478275.16	2184557.98	Картометриче ский метод	2.50	-
1187	478246.95	2184557.98	Картометриче ский метод	2.50	-
1188	477990.57	2184560.00	Картометриче ский метод	2.50	-
1189	477841.38	2184676.34	Картометриче ский метод	2.50	-
1190	477849.69	2184777.68	Картометриче ский метод	2.50	-
1191	477914.47	2184930.52	Картометриче ский метод	2.50	-
1192	477999.18	2185071.73	Картометриче ский метод	2.50	-
1193	478284.86	2185520.29	Картометриче ский метод	2.50	-
1194	478915.20	2186260.42	Картометриче ский метод	2.50	-
1195	479173.48	2186281.18	Картометриче ский метод	2.50	-
1196	479303.03	2186276.19	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1197	479374.46	2186267.89	Картометриче ский метод	2.50	-
1198	479486.07	2186216.91	Картометриче ский метод	2.50	-
1199	479751.79	2186068.20	Картометриче ский метод	2.50	-
1200	479645.67	2185836.38	Картометриче ский метод	2.50	-
1201	479748.15	2185781.78	Картометриче ский метод	2.50	-
1202	479646.71	2185528.54	Картометриче ский метод	2.50	-
1203	479745.60	2185477.04	Картометриче ский метод	2.50	-
1204	479712.86	2185378.16	Картометриче ский метод	2.50	-
1205	479859.86	2185328.60	Картометриче ский метод	2.50	-
1206	479857.38	2185085.85	Картометриче ский метод	2.50	-
1207	479836.62	2185011.09	Картометриче ский метод	2.50	-
1208	479772.67	2184898.95	Картометриче ский метод	2.50	-
1209	479653.91	2184831.67	Картометриче ский метод	2.50	-
1210	479500.27	2184518.51	Картометриче ский метод	2.50	-
1168	479237.84	2183912.97	Картометриче ский метод	2.50	-
1.3. - внутренняя граница 2					

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1211	466869.05	2168545.40	Картометриче ский метод	2.50	-
1212	466155.51	2168693.48	Картометриче ский метод	2.50	-
1213	466104.71	2168714.35	Картометриче ский метод	2.50	-
1214	466036.11	2168604.63	Картометриче ский метод	2.50	-
1215	466059.87	2168581.56	Картометриче ский метод	2.50	-
1216	465978.94	2168450.33	Картометриче ский метод	2.50	-
1217	465919.78	2168338.87	Картометриче ский метод	2.50	-
1218	465812.34	2168094.08	Картометриче ский метод	2.50	-
1219	465803.42	2168044.44	Картометриче ский метод	2.50	-
1220	465778.94	2167989.36	Картометриче ский метод	2.50	-
1221	465791.18	2167984.60	Картометриче ский метод	2.50	-
1222	465783.10	2167962.10	Картометриче ский метод	2.50	-
1223	465764.74	2167969.58	Картометриче ский метод	2.50	-
1224	465755.22	2167955.99	Картометриче ский метод	2.50	-
1225	465579.11	2168037.58	Картометриче ский метод	2.50	-
1226	465651.87	2168196.70	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1227	465534.68	2168255.61	Картометриче ский метод	2.50	-
1228	465565.04	2168322.85	Картометриче ский метод	2.50	-
1229	465390.15	2168402.98	Картометриче ский метод	2.50	-
1230	465404.01	2168436.20	Картометриче ский метод	2.50	-
1231	465425.38	2168426.76	Картометриче ский метод	2.50	-
1232	465449.89	2168475.57	Картометриче ский метод	2.50	-
1233	465469.46	2168465.44	Картометриче ский метод	2.50	-
1234	465556.50	2168668.30	Картометриче ский метод	2.50	-
1235	465537.75	2168678.02	Картометриче ский метод	2.50	-
1236	465558.64	2168722.66	Картометриче ский метод	2.50	-
1237	465565.11	2168811.22	Картометриче ский метод	2.50	-
1238	465575.19	2168847.22	Картометриче ский метод	2.50	-
1239	465600.39	2168906.98	Картометриче ский метод	2.50	-
1240	465627.03	2169022.19	Картометриче ский метод	2.50	-
1241	465639.99	2169026.50	Картометриче ский метод	2.50	-
1242	465847.97	2169657.84	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1243	465861.68	2169685.26	Картометриче ский метод	2.50	-
1244	466041.96	2169608.58	Картометриче ский метод	2.50	-
1245	466046.91	2169622.30	Картометриче ский метод	2.50	-
1246	466089.42	2169602.72	Картометриче ский метод	2.50	-
1247	466134.64	2169716.27	Картометриче ский метод	2.50	-
1248	466031.40	2169771.94	Картометриче ский метод	2.50	-
1249	466108.38	2169879.84	Картометриче ский метод	2.50	-
1250	466203.67	2169894.63	Картометриче ский метод	2.50	-
1251	466387.65	2170418.41	Картометриче ский метод	2.50	-
1252	466523.71	2170382.66	Картометриче ский метод	2.50	-
1253	466609.31	2170344.13	Картометриче ский метод	2.50	-
1254	466481.88	2169991.35	Картометриче ский метод	2.50	-
1255	466567.15	2169964.68	Картометриче ский метод	2.50	-
1256	466529.75	2169838.89	Картометриче ский метод	2.50	-
1257	466530.01	2169765.55	Картометриче ский метод	2.50	-
1258	466585.33	2169747.10	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1259	466575.89	2169713.82	Картометриче ский метод	2.50	-
1260	466631.75	2169687.25	Картометриче ский метод	2.50	-
1261	466616.79	2169655.30	Картометриче ский метод	2.50	-
1262	466516.06	2169691.34	Картометриче ский метод	2.50	-
1263	466483.93	2169617.45	Картометриче ский метод	2.50	-
1264	466479.39	2169566.63	Картометриче ский метод	2.50	-
1265	467174.83	2169407.65	Картометриче ский метод	2.50	-
1266	467113.61	2168982.47	Картометриче ский метод	2.50	-
1211	466869.05	2168545.40	Картометриче ский метод	2.50	-
1.4. - внутренняя граница 3					
1267	446125.12	2206182.92	Картометриче ский метод	2.50	-
1268	446068.65	2206150.27	Картометриче ский метод	2.50	-
1269	446032.47	2206130.85	Картометриче ский метод	2.50	-
1270	445970.71	2206085.84	Картометриче ский метод	2.50	-
1271	445919.53	2206049.66	Картометриче ский метод	2.50	-
1272	445894.82	2206050.54	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1273	445888.65	2206042.60	Картометриче ский метод	2.50	-
1274	445878.94	2206010.83	Картометриче ский метод	2.50	-
1275	445864.82	2205973.76	Картометриче ский метод	2.50	-
1276	445847.18	2205942.87	Картометриче ский метод	2.50	-
1277	445838.35	2205933.17	Картометриче ский метод	2.50	-
1278	445807.07	2205897.64	Картометриче ский метод	2.50	-
1279	445225.83	2205879.12	Картометриче ский метод	2.50	-
1280	444882.14	2206229.61	Картометриче ский метод	2.50	-
1281	444742.31	2206318.92	Картометриче ский метод	2.50	-
1282	444553.62	2206365.26	Картометриче ский метод	2.50	-
1283	444142.12	2206504.70	Картометриче ский метод	2.50	-
1284	444284.48	2206757.47	Картометриче ский метод	2.50	-
1285	444473.70	2207016.18	Картометриче ский метод	2.50	-
1286	444631.54	2207134.09	Картометриче ский метод	2.50	-
1287	444811.81	2207041.41	Картометриче ский метод	2.50	-
1288	444929.40	2206724.26	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1289	445109.07	2206697.70	Картометриче ский метод	2.50	-
1290	445189.86	2206699.96	Картометриче ский метод	2.50	-
1291	445363.88	2206710.13	Картометриче ский метод	2.50	-
1292	445517.00	2206710.13	Картометриче ский метод	2.50	-
1293	445653.53	2206692.99	Картометриче ский метод	2.50	-
1294	445890.88	2206635.32	Картометриче ский метод	2.50	-
1295	445961.42	2206606.70	Картометриче ский метод	2.50	-
1296	446130.13	2207023.77	Картометриче ский метод	2.50	-
1297	446294.19	2206998.05	Картометриче ский метод	2.50	-
1298	446217.32	2206850.30	Картометриче ский метод	2.50	-
1299	446075.69	2206867.99	Картометриче ский метод	2.50	-
1300	445978.51	2206624.29	Картометриче ский метод	2.50	-
1301	445999.83	2206565.07	Картометриче ский метод	2.50	-
1302	446034.24	2206534.18	Картометриче ский метод	2.50	-
1303	446077.47	2206496.23	Картометриче ский метод	2.50	-
1304	446124.24	2206461.81	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1305	446187.77	2206418.57	Картометриче ский метод	2.50	-
1306	446209.83	2206402.68	Картометриче ский метод	2.50	-
1307	446235.42	2206364.73	Картометриче ский метод	2.50	-
1308	446243.36	2206339.13	Картометриче ский метод	2.50	-
1309	446249.54	2206317.07	Картометриче ский метод	2.50	-
1310	446239.83	2206283.52	Картометриче ский метод	2.50	-
1311	446229.24	2206271.18	Картометриче ский метод	2.50	-
1312	446215.12	2206253.53	Картометриче ский метод	2.50	-
1313	446201.89	2206236.77	Картометриче ский метод	2.50	-
1314	446187.77	2206221.75	Картометриче ский метод	2.50	-
1267	446125.12	2206182.92	Картометриче ский метод	2.50	-
1.5. - внутренняя граница 4					
1315	481853.07	2181154.37	Картометриче ский метод	2.50	-
1316	481840.98	2181162.69	Картометриче ский метод	2.50	-
1317	481711.81	2181108.60	Картометриче ский метод	2.50	-
1318	481712.94	2181086.56	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1319	481642.51	2181049.58	Картометриче ский метод	2.50	-
1320	481612.37	2181061.15	Картометриче ский метод	2.50	-
1321	481573.55	2181029.39	Картометриче ский метод	2.50	-
1322	481406.70	2180970.35	Картометриче ский метод	2.50	-
1323	481208.38	2180849.28	Картометриче ский метод	2.50	-
1324	481084.04	2180769.62	Картометриче ский метод	2.50	-
1325	481067.28	2180744.49	Картометриче ский метод	2.50	-
1326	480999.05	2180660.57	Картометриче ский метод	2.50	-
1327	480980.81	2180623.00	Картометриче ский метод	2.50	-
1328	480930.52	2180578.44	Картометриче ский метод	2.50	-
1329	480869.39	2180681.49	Картометриче ский метод	2.50	-
1330	480807.10	2180804.30	Картометриче ский метод	2.50	-
1331	480943.47	2180930.37	Картометриче ский метод	2.50	-
1332	480931.25	2180950.14	Картометриче ский метод	2.50	-
1333	480995.10	2181015.67	Картометриче ский метод	2.50	-
1334	481023.09	2181004.65	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1335	481055.85	2181041.96	Картометриче ский метод	2.50	-
1336	481058.10	2181062.21	Картометриче ский метод	2.50	-
1337	481105.56	2181092.72	Картометриче ский метод	2.50	-
1338	481129.29	2181136.78	Картометриче ский метод	2.50	-
1339	481183.86	2181172.60	Картометриче ский метод	2.50	-
1340	481216.99	2181138.33	Картометриче ский метод	2.50	-
1341	481271.68	2181171.81	Картометриче ский метод	2.50	-
1342	481340.73	2181081.84	Картометриче ский метод	2.50	-
1343	481365.30	2181180.16	Картометриче ский метод	2.50	-
1344	481326.80	2181219.68	Картометриче ский метод	2.50	-
1345	481279.36	2181237.63	Картометриче ский метод	2.50	-
1346	481276.80	2181253.02	Картометриче ский метод	2.50	-
1347	481272.95	2181296.63	Картометриче ский метод	2.50	-
1348	481261.41	2181308.17	Картометриче ский метод	2.50	-
1349	481229.35	2181346.65	Картометриче ский метод	2.50	-
1350	481206.28	2181379.99	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1351	481188.32	2181408.20	Картометриче ский метод	2.50	-
1352	481154.99	2181433.85	Картометриче ский метод	2.50	-
1353	481144.73	2181440.27	Картометриче ский метод	2.50	-
1354	481122.93	2181449.24	Картометриче ский метод	2.50	-
1355	481099.85	2181468.48	Картометриче ский метод	2.50	-
1356	481058.82	2181506.96	Картометриче ский метод	2.50	-
1357	481051.13	2181518.50	Картометриче ский метод	2.50	-
1358	481078.05	2181554.41	Картометриче ский метод	2.50	-
1359	481135.75	2181631.37	Картометриче ский метод	2.50	-
1360	481183.20	2181680.09	Картометриче ский метод	2.50	-
1361	481193.45	2181681.37	Картометриче ский метод	2.50	-
1362	481210.12	2181660.85	Картометриче ский метод	2.50	-
1363	481251.15	2181595.45	Картометриче ский метод	2.50	-
1364	481305.00	2181519.78	Картометриче ский метод	2.50	-
1365	481335.78	2181469.76	Картометриче ский метод	2.50	-
1366	481365.27	2181414.62	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1367	481379.37	2181392.81	Картометриче ский метод	2.50	-
1368	481402.45	2181378.71	Картометриче ский метод	2.50	-
1369	481428.10	2181376.13	Картометриче ский метод	2.50	-
1370	481466.05	2181372.94	Картометриче ский метод	2.50	-
1371	481504.47	2181404.59	Картометриче ский метод	2.50	-
1372	481593.74	2181430.58	Картометриче ский метод	2.50	-
1373	481740.80	2181461.68	Картометриче ский метод	2.50	-
1374	481762.11	2181457.69	Картометриче ский метод	2.50	-
1375	481947.43	2181518.71	Картометриче ский метод	2.50	-
1376	481962.12	2181487.08	Картометриче ский метод	2.50	-
1377	482024.27	2181502.89	Картометриче ский метод	2.50	-
1378	482044.61	2181445.26	Картометриче ский метод	2.50	-
1379	482053.65	2181400.06	Картометриче ский метод	2.50	-
1380	482037.83	2181389.89	Картометриче ский метод	2.50	-
1381	482048.00	2181363.90	Картометриче ский метод	2.50	-
1382	481887.83	2181299.06	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1383	481913.51	2181243.08	Картометриче ский метод	2.50	-
1384	481841.76	2181212.00	Картометриче ский метод	2.50	-
1385	481861.54	2181160.02	Картометриче ский метод	2.50	-
1315	481853.07	2181154.37	Картометриче ский метод	2.50	-
1.6. - внутренняя граница 5					
1386	480357.39	2179246.67	Картометриче ский метод	2.50	-
1387	480324.64	2179278.90	Картометриче ский метод	2.50	-
1388	480290.37	2179352.73	Картометриче ский метод	2.50	-
1389	480225.06	2179420.90	Картометриче ский метод	2.50	-
1390	480150.60	2179341.30	Картометриче ский метод	2.50	-
1391	480119.28	2179374.11	Картометриче ский метод	2.50	-
1392	480065.22	2179393.83	Картометриче ский метод	2.50	-
1393	479992.46	2179447.20	Картометриче ский метод	2.50	-
1394	479927.02	2179474.23	Картометриче ский метод	2.50	-
1395	479909.50	2179502.78	Картометриче ский метод	2.50	-
1396	479837.90	2179539.36	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1397	479815.99	2179558.03	Картометриче ский метод	2.50	-
1398	479492.23	2179879.43	Картометриче ский метод	2.50	-
1399	479320.52	2179908.64	Картометриче ский метод	2.50	-
1400	479324.48	2180044.98	Картометриче ский метод	2.50	-
1401	479503.31	2180006.55	Картометриче ский метод	2.50	-
1402	479945.87	2180132.03	Картометриче ский метод	2.50	-
1403	480041.47	2180066.52	Картометриче ский метод	2.50	-
1404	480000.61	2180006.19	Картометриче ский метод	2.50	-
1405	480017.85	2179986.53	Картометриче ский метод	2.50	-
1406	479983.38	2179943.40	Картометриче ский метод	2.50	-
1407	480100.36	2179819.78	Картометриче ский метод	2.50	-
1408	480123.17	2179796.74	Картометриче ский метод	2.50	-
1409	480269.24	2179659.05	Картометриче ский метод	2.50	-
1410	480329.03	2179727.04	Картометриче ский метод	2.50	-
1411	480354.93	2179713.52	Картометриче ский метод	2.50	-
1412	480424.44	2179626.69	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1413	480359.50	2179557.36	Картометриче ский метод	2.50	-
1414	480381.98	2179533.56	Картометриче ский метод	2.50	-
1415	480352.95	2179500.26	Картометриче ский метод	2.50	-
1416	480390.69	2179461.22	Картометриче ский метод	2.50	-
1417	480387.63	2179403.77	Картометриче ский метод	2.50	-
1418	480410.07	2179321.14	Картометриче ский метод	2.50	-
1386	480357.39	2179246.67	Картометриче ский метод	2.50	-
1.7. - внутренняя граница 6					
1419	461198.55	2177040.63	Картометриче ский метод	2.50	-
1420	461002.54	2177108.47	Картометриче ский метод	2.50	-
1421	461051.99	2177284.35	Картометриче ский метод	2.50	-
1422	460724.74	2177503.33	Картометриче ский метод	2.50	-
1423	460728.85	2177538.07	Картометриче ский метод	2.50	-
1424	460830.50	2177604.30	Картометриче ский метод	2.50	-
1425	461102.04	2177960.14	Картометриче ский метод	2.50	-
1426	461466.14	2177839.80	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1427	461468.34	2177868.29	Картометриче ский метод	2.50	-
1428	461410.84	2178104.59	Картометриче ский метод	2.50	-
1429	461412.18	2178131.03	Картометриче ский метод	2.50	-
1430	461604.08	2178124.53	Картометриче ский метод	2.50	-
1431	461687.62	2178157.92	Картометриче ский метод	2.50	-
1432	461741.47	2178201.12	Картометриче ский метод	2.50	-
1433	461784.72	2178240.22	Картометриче ский метод	2.50	-
1434	461836.03	2178314.55	Картометриче ский метод	2.50	-
1435	461862.75	2178359.51	Картометриче ский метод	2.50	-
1436	461765.78	2178400.10	Картометриче ский метод	2.50	-
1437	461807.63	2178525.08	Картометриче ский метод	2.50	-
1438	461937.81	2178477.85	Картометриче ский метод	2.50	-
1439	461893.03	2178387.18	Картометриче ский метод	2.50	-
1440	461843.39	2178303.25	Картометриче ский метод	2.50	-
1441	461796.19	2178238.11	Картометриче ский метод	2.50	-
1442	461761.40	2178196.65	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1443	461723.27	2178154.76	Картометриче ский метод	2.50	-
1444	461610.87	2178100.77	Картометриче ский метод	2.50	-
1445	461417.04	2178104.46	Картометриче ский метод	2.50	-
1446	461474.25	2177869.31	Картометриче ский метод	2.50	-
1447	461469.93	2177831.77	Картометриче ский метод	2.50	-
1448	461407.53	2177621.11	Картометриче ский метод	2.50	-
1419	461198.55	2177040.63	Картометриче ский метод	2.50	-
1.8. - внутренняя граница 7					
1449	457064.11	2178316.44	Картометриче ский метод	2.50	-
1450	457043.97	2178305.11	Картометриче ский метод	2.50	-
1451	457019.26	2178297.17	Картометриче ский метод	2.50	-
1452	456983.08	2178290.11	Картометриче ский метод	2.50	-
1453	456946.02	2178289.24	Картометриче ский метод	2.50	-
1454	456915.93	2178267.00	Картометриче ский метод	2.50	-
1455	456816.73	2178256.60	Картометриче ский метод	2.50	-
1456	456700.45	2178232.66	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1457	456593.29	2178207.59	Картометриче ский метод	2.50	-
1458	456531.73	2178181.93	Картометриче ский метод	2.50	-
1459	456436.27	2178219.51	Картометриче ский метод	2.50	-
1460	456674.94	2178597.93	Картометриче ский метод	2.50	-
1461	456829.79	2178804.32	Картометриче ский метод	2.50	-
1462	456931.87	2178918.37	Картометриче ский метод	2.50	-
1463	457148.13	2178860.62	Картометриче ский метод	2.50	-
1464	457190.44	2178831.12	Картометриче ский метод	2.50	-
1465	457181.62	2178808.17	Картометриче ский метод	2.50	-
1466	457161.32	2178754.34	Картометриче ский метод	2.50	-
1467	457136.61	2178681.08	Картометриче ский метод	2.50	-
1468	457110.02	2178585.15	Картометриче ский метод	2.50	-
1469	457111.91	2178576.94	Картометриче ский метод	2.50	-
1470	457111.91	2178516.05	Картометриче ский метод	2.50	-
1471	457111.03	2178486.92	Картометриче ский метод	2.50	-
1472	457108.38	2178451.62	Картометриче ский метод	2.50	-

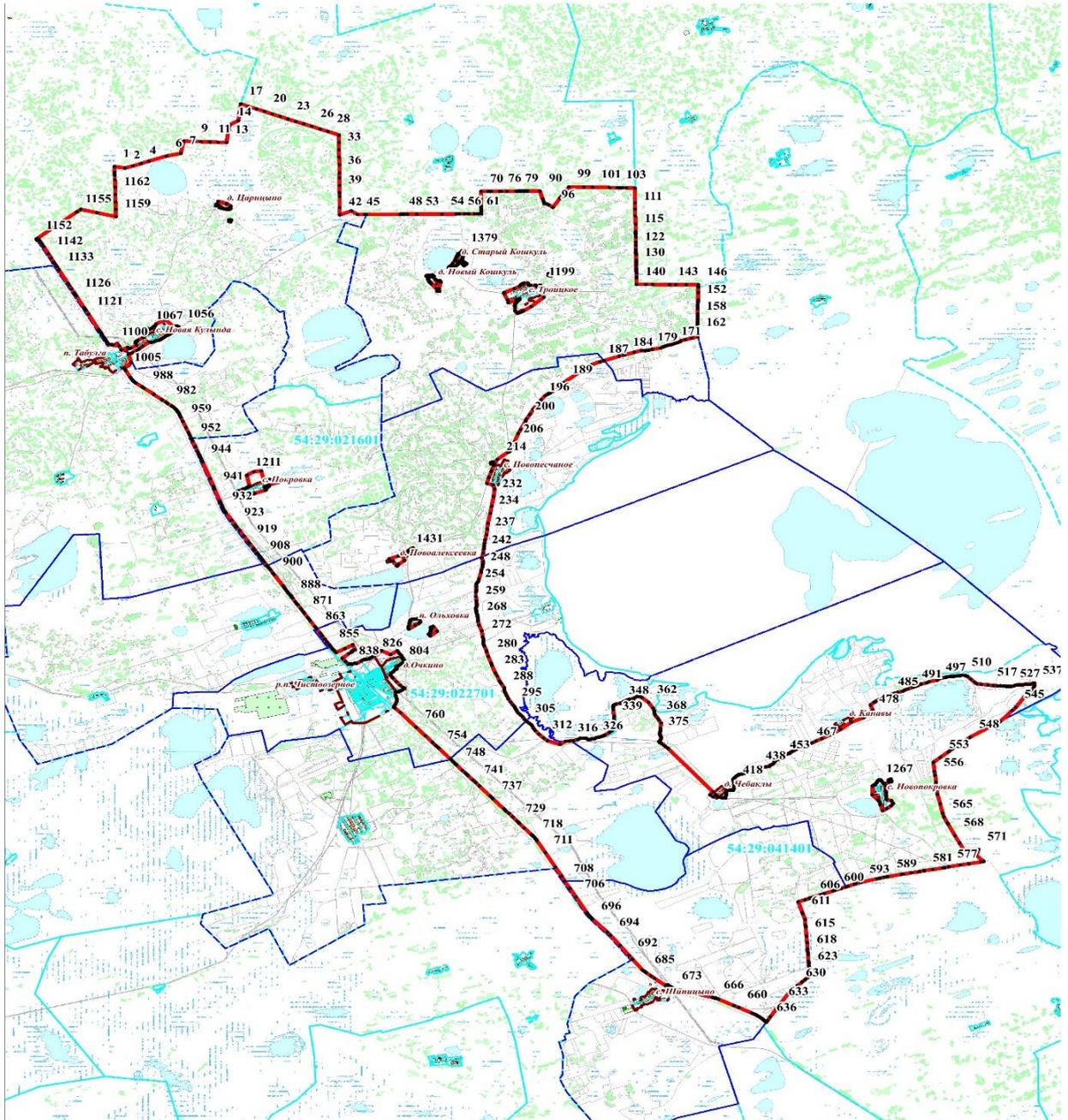
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1473	457108.38	2178422.49	Картометриче ский метод	2.50	-
1474	457098.88	2178391.68	Картометриче ский метод	2.50	-
1449	457064.11	2178316.44	Картометриче ский метод	2.50	-
1.9. - внутренняя граница 8					
1475	485404.23	2166848.82	Картометриче ский метод	2.50	-
1476	485238.40	2166779.13	Картометриче ский метод	2.50	-
1477	485124.64	2166746.20	Картометриче ский метод	2.50	-
1478	485060.17	2166931.76	Картометриче ский метод	2.50	-
1479	484993.75	2166916.10	Картометриче ский метод	2.50	-
1480	484937.46	2167060.33	Картометриче ский метод	2.50	-
1481	484956.77	2167085.94	Картометриче ский метод	2.50	-
1482	484909.65	2167220.31	Картометриче ский метод	2.50	-
1483	484869.79	2167385.54	Картометриче ский метод	2.50	-
1484	484853.37	2167477.12	Картометриче ский метод	2.50	-
1485	484955.47	2167507.87	Картометриче ский метод	2.50	-
1486	484955.15	2167597.00	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1487	485078.83	2167602.09	Картометриче ский метод	2.50	-
1488	485268.53	2167335.81	Картометриче ский метод	2.50	-
1475	485404.23	2166848.82	Картометриче ский метод	2.50	-
1.10 - внутренняя граница 9					
1489	456559.19	2179522.06	Картометриче ский метод	2.50	-
1490	456475.41	2179534.98	Картометриче ский метод	2.50	-
1491	456452.31	2179542.67	Картометриче ский метод	2.50	-
1492	456432.29	2179551.91	Картометриче ский метод	2.50	-
1493	456412.27	2179559.61	Картометриче ский метод	2.50	-
1494	456391.48	2179551.91	Картометриче ский метод	2.50	-
1495	456371.46	2179539.58	Картометриче ский метод	2.50	-
1496	456349.90	2179528.04	Картометриче ский метод	2.50	-
1497	456330.65	2179522.64	Картометриче ский метод	2.50	-
1498	456309.09	2179516.49	Картометриче ский метод	2.50	-
1499	456284.45	2179515.72	Картометриче ский метод	2.50	-
1500	456266.74	2179514.18	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1501	456259.81	2179507.25	Картометриче ский метод	2.50	-
1502	456247.49	2179491.85	Картометриче ский метод	2.50	-
1503	456238.25	2179484.15	Картометриче ский метод	2.50	-
1504	456222.08	2179476.45	Картометриче ский метод	2.50	-
1505	456194.36	2179474.91	Картометриче ский метод	2.50	-
1506	456158.94	2179480.30	Картометриче ский метод	2.50	-
1507	456140.46	2179475.68	Картометриче ский метод	2.50	-
1508	456117.36	2179459.51	Картометриче ский метод	2.50	-
1509	456100.43	2179443.34	Картометриче ский метод	2.50	-
1510	456091.95	2179433.33	Картометриче ский метод	2.50	-
1511	456090.41	2179417.16	Картометриче ский метод	2.50	-
1512	456088.87	2179405.61	Картометриче ский метод	2.50	-
1513	455981.84	2179508.02	Картометриче ский метод	2.50	-
1514	456295.39	2179903.47	Картометриче ский метод	2.50	-
1515	456599.38	2179686.65	Картометриче ский метод	2.50	-
1516	456616.96	2179675.02	Картометриче ский метод	2.50	-

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1489	456559.19	2179522.06	Картометриче ский метод	2.50	-
1.11. - внутренняя граница 10					
1517	480515.38	2186556.84	Картометриче ский метод	2.50	-
1518	480402.34	2186560.12	Картометриче ский метод	2.50	-
1519	480359.39	2186725.92	Картометриче ский метод	2.50	-
1520	480480.22	2186716.91	Картометриче ский метод	2.50	-
1517	480515.38	2186556.84	Картометриче ский метод	2.50	-
1.12. - внутренняя граница 11					
1521	484171.20	2167508.16	Картометриче ский метод	2.50	-
1522	484057.30	2167476.92	Картометриче ский метод	2.50	-
1523	484038.56	2167580.44	Картометриче ский метод	2.50	-
1524	484145.33	2167611.37	Картометриче ский метод	2.50	-
1521	484171.20	2167508.16	Картометриче ский метод	2.50	-

СХЕМА
расположения характерных поворотных точек границ
особо охраняемой природной территории регионального значения –
государственного природного заказника «Юдинский» Новосибирской области



Условные обозначения:

- - граница заказника "Юдинский"
- - границы земельных участков по сведениям из ЕГРН
- 54:29:021601 - граница и номер кадастрового квартала
- - - - граница муниципального образования
- с. Покровка - граница и название населенного пункта
- 1 - обозначение характерной точки границы

Масштаб 1:320 000