

продовольственных и иных средств, обеспечению персонала средствами индивидуальной защиты – создан аварийный запас материально-технических средств и особый запас медицинских средств, средств индивидуальной защиты, обеспечивающий проведение аварийно-восстановительных и других неотложных работ в зоне обслуживания филиала.

7. Сведения о мероприятиях повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии на него современными средствами поражения:

- перераспределение в условиях военных действий или вследствие военных действий газа по направлениям, объемам и потокам;
- создание на перемычек и кольцевых магистральных трубопроводов (байпасов) на существующих и строящихся газопроводах;
- создание аварийного неснижаемого запаса труб различного диаметра и запорной арматуры;
- оборудование байпасами и клапанами – отсеками в защитных колодцах;
- регулярный контроль за герметичностью трубопроводов и технологических систем;
- создание автоматических систем обнаружения утечки опасных веществ и экстренного отключения аварийных участков газопровода,

8. Сведения об объектовой системе оповещения ГО в эксплуатирующей организации.

Сигналы оповещения передаются вне всякой очереди по автоматизированной системе централизованного оповещения, радио и проводным каналам связи, сетям радио и телевидения области.

Сигналы оповещения в АО «Газпром газораспределение Калуга» передаются по линии аварийно-диспетчерских служб филиалов.

В АО «Газпром газораспределение Калуга» отработана система оповещения руководящего состава.

Управление мероприятиями ГО осуществляется с основных и запасных пунктов управления аппарата управления и филиалов.

Управление технологическими процессами в АО «Газпром газораспределение Калуга» осуществляется через ЦДС и АДС филиалов и участков.

При выходе из строя пунктов управления АДС в филиалах диспетчерское управление осуществляется децентрализованно.

9. Сведения по системам оповещения о чрезвычайных ситуациях на проектируемом объекте для оповещения населения (включая локальные системы оповещения) – нет.

10. Сведения о подключении ДДС к территориальной системе оповещения, о наличии технических средств оповещения обслуживающего персонала при выполнении работ на газопроводе:

- ДДС к территориальной системе оповещения – подключено;
- технические средства оповещения обслуживающего персонала при выполнении работ на газопроводе - в наличии.

**Заместитель генерального
директора по строительству
и инвестициям**



И.Е.Любин



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Заводская, 57, г.Калуга, 248018
тел. (4842) 71-99-55, факс(4842)71-99-56
e-mail: priroda@adm.kaluga.ru

30.06.2021 № 4765-21

№ 2528-21/ПЦ от 21.06.2021

**Заместителю генерального
директора – главному инженеру
АО «Гипрониигаз»
Д.И. Егорову**

Panova@niigaz.ru
Konovalchik@niigaz.ru

Уважаемый Дмитрий Ильич!

Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области, рассмотрев Ваше обращение, сообщает следующее.

Согласно представленным картографическим материалам проектируемый объект «Газопровод межпоселковый с. Кременское – дер. Тишино – дер. Дураково – дер. Брюхово – дер. Никитск – с. Никитское – с. Передел с отводом на дер. Свердлово Медынского района Калужской области» пересекает особо охраняемые природные территории регионального значения – памятники природы «Р. Лужа с охранним ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды» и «Р. Бычок с охранним ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды».

В соответствии с приказами министерства природных ресурсов и экологии Калужской области от 18.03.2021 № 250-21 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения – памятнике природы «Р. Лужа с охранним ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды» и от 09.04.2021 № 361-21 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения – памятнике природы «Р. Бычок с охранним ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды» на особо охраняемых природных территориях регионального значения – памятниках природы «Р. Лужа с охранним ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды» и «Р. Бычок с охранним ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды» допускается строительство линейных объектов при условии наличия в предусмотренных законодательством случаях разрешения, выданного министерством природных ресурсов и экологии Калужской области в установленном законодательством порядке.

Министр

В.И. Жипа



МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
(Главное управление МЧС России
по Калужской области)**

ул. Кирова, 9а, г. Калуга, 248001
тел. (484-2) 57-48-41, факс (484-2) 718-210
e-mail: mchskaluga@yandex.ru

Заместителю генерального
директора – главному инженеру
АО "Гипрониигаз"
Д.И. Егорову

410012, г. Саратов,
им. Кирова С.М. просп., д. 54
т. (845-2) 74-94-95, 26-20-42,
e-mail: niigaz@niigaz.ru

19.07.2021 № УВ - 136-6398

на № 2526-21/ПЦ от 21.06.2021

Уважаемый Дмитрий Ильич!

Сообщаем Вам о том, что вся территория современной Калужской области в период 1941-1943 гг. являлась театром активных боевых действий. В связи с этим, обнаружение взрывоопасных предметов времен Великой Отечественной войны возможно в любом из районов Калужской области.

Представляем Вам краткие сведения за период с 2018 года по настоящее время об уничтожении взрывоопасных предметов времен Великой Отечественной войны группой разминирования подразделения инженерного обеспечения ПСС Калужской области, обнаруженных на территории Медынского района Калужской области.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник Главного управления
генерал-майор внутренней службы

В.А. Блеснов

Клашевич Григорий Васильевич
(4842) 722-627

Сведения об уничтожении взрывоопасных предметов времен Великой Отечественной войны, обнаруженных в Медынском районе Калужской области за период с 2018 года по настоящее время

Место обнаружения	ВОП
2018 год	
д. Реутово в 40 м. от д.15А	РГД 33 – 1 ед.
д. Малиновка лес в 500 м.	ММ82мм – 3 ед.
2019 год	
г. Медынь д.27, ул. 40-лет Октября	Ф 1 – 1 ед.
д. Степановское д. 31, на участке	ММ50мм – 1 ед.
г. Медынь ул. Володарского вблизи д. 31	авиабомба АО 2,5 – 1 ед.
д. Ольховка-поле вблизи деревни	ММ81мм – 1 ед.
д. Гусево обочина а/д в 2 км. от деревни	ММ81мм – 1 ед.
г. Медынь лес в 200 м. от д.10 ул. Дубовая роща	АС152мм – 1 ед.
2020 год	
д.Сосенская возле д.32	АС152мм – 1 ед.
д. Ракитино поворот с трассы, в 300 м.	ММ82мм – 1 ед.
г. Медынь ОМВД РФ по Медынскому р-ну	АС23мм – 1 ед.
2021 год	
д. Кобелево на берегу пруда	ММ50мм – 1 ед.

Примечание:

АС – артиллерийский снаряд;

ММ – минометная мина;

РГД 33, Ф 1 – ручные гранаты;

Цифра после буквенного обозначения артиллерийского снаряда и миномётной мины определяет калибр боеприпаса в мм., для авиабомбы – калибр в кг.

Начальник группы разминирования



В.В. Гриб



МИНИСТЕРСТВО
ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«КАЛУГАДОРЗАКАЗЧИК»
(ГКУ Калужской области
«КАЛУГАДОРЗАКАЗЧИК»)

ООО «Газпром межрегионгаз»
по доверенности 78 АБ 5344445
от 23.07.2018
Д.А. Белоголовцеву

248600, г.Калуга, ул.Луначарского-64, тел. 79-53-63
Факс: +7 (4842) 79-57-05

от 24.01.2019 № 4394-18
24.01.2019 5

Уважаемый Денис Алексеевич!

ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик» на Ваше письмо от 24.01.2019 №5 сообщает, что в письменное согласие №4394-18 от 11.10.2018 вносятся следующие изменения:

Преамбулу изложить в редакции:

Согласование в письменной форме планируемого размещения газопровода высокого давления при проектировании прокладки в границах полосы отвода автомобильной дороги IV категории «Верея – Медынь» - Брюхово-Никитское – Передел на км 6+930, км 7+690, км 8+850, км 9+500, км 10+200, км 10+700, км 12+800, км 14+400, км 16+800, км 18+900, км 19+600, км 21+400, км 26+800 в Медынском районе Калужской области.

И.о. начальника

К.А. Булычев

Исп.: Лопухов В.В. тел.: 8-4842-53-10-20
Должность: главный специалист технического отдела

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ



**УПРАВЛЕНИЕ
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

248000, г. Калуга, пл. Старый Торг, д. 5
тел. 702-161, факс 702-164
E-mail: nasledie@adm.kaluga.ru

**Заместителю генерального директора
АО «Гипрониингаз»**

Д.И. Егорову

**проспект им. Кирова, д. 54,
г. Саратов, 410012**

от 15.07.104 № 10/694-18

на № _____ от _____

Уважаемый Дмитрий Ильич!

Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области (далее – Управление) на запрос о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на земельном участке для разработки проектной документации по объекту: «Газопровод межпоселковый с. Кременское-дер. Тишинино-дер. Дураково-дер. Брюхово-дер. Никитск-дер. Никитское-с. Передел с отводом на дер. Свердлово Медынского района Калужской области» согласно приложенной обзорной карты, сообщает следующее.

По имеющимся в Управлении сведениям, на испрашиваемом земельном участке объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют.

Вместе с тем в районе населенного пункта с. Передел располагается выявленный объект культурного наследия:

- «Братская могила» в соответствии с Решением малого совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 «Об утверждении списка памятников истории и культуры области и принятии их на государственную охрану»;

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке данного выявленного объекта культурного наследия, а также иных объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия (в т.ч. археологического), Управление не располагает.

Таким образом, для принятия Управлением решения о возможности проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ заказчику данных работ до начала их проведения необходимо руководствоваться статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 56 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и

отдельные законодательные акты Российской Федерации», пунктом 11 (3) положения о государственной историко-культурной экспертизе (далее – ГИКЭ), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, предусматривающими в качестве первоочередных действий проведение и представление в Управление заключения ГИКЭ земельного участка, проводимого путем археологической разведки.

Начальник управления



Е.Е. Чудаков

ОТ: ДЗЕРЖИНСКИЙ ТО

ТЕЛ: 84843433655

16 MAR 2009 7:58PM CTR1

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ В
ДЗЕРЖИНСКОМ, ЮХНОВСКОМ, ИЗНОСКОВСКОМ, МЕДЫНСКОМ РАЙОНАХ
Интернациональная ул., д.21, г. Кондрово, Калужская обл., 249833
Тел/факс: (48434) 3 36 55 E-mail: kondrovo_to@kaluga.ru

исх. № 467 от 02.08.2018 г.

Директору Проектного центра -
заместителю главного инженера
Д.А.Бологоловцеву

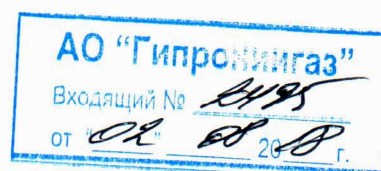
В ответ на Ваш запрос № 3155-ПЦ от 20.07.2018 г. о предоставлении информации
о наличии водозаборов подземных вод в районе проектируемого объекта и их санитарных
зон в радиусе 5 км сообщаем следующее:

- источниками водоснабжения в с. Кременское, с. Никитское, с. Передел Медынского
района являются артезианские скважины. Проекты СЗЗ на данные источники не
разработаны;
- в д. Тишинино, д. Дураково, д. Брюхово, д. Никитск, д. Свердлово Медынского района
источниками водоснабжения являются частные колодцы;
- по местам расположения вышеуказанных колодцев обратитесь в сельскую
администрацию муниципального образования.

Зам. начальника Территориального отдела



О.Ф. Мишустина



КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ


**УПРАВЛЕНИЕ
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

248016, г. Калуга, ул. Пролетарская, 111,
тел. 719-267, факс 719-292
E-mail: nasledie@adm.kaluga.ru

Директору
ООО «Георесурс – КБ»

Л.М. Брагинцу

а/я 1380, г. Саратов, 410017

georesurskb@mail.ru

от 23.11.2018 № 10/1870-18

на № _____ от _____

Уважаемый Леонид Михайлович!

В связи с Вашим обращением о рассмотрении результатов государственной историко-культурной экспертизы (далее – ГИКЭ), обосновывающей наличие или отсутствие объектов культурного наследия, сообщаем следующее.

Результаты рассмотрения акта ГИКЭ от 04.10.2018 (проведенной экспертом Ерохиным А.В. с 14.09.2018 по 04.10.2018), содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, отводимом под объект: «Газопровод межпоселковый с. Кременское – дер. Тишиново – дер. Дураково – дер. Брюхово – дер. Никитск – с. Никитское – с. Передел с отводом на дер. Свердлово» в Медынском районе Калужской области, указывают на то, что на территории земельного участка реализации проектных решений по объекту: «Газопровод межпоселковый с. Кременское – дер. Тишиново – дер. Дураково – дер. Брюхово – дер. Никитск – с. Никитское – с. Передел с отводом на дер. Свердлово» в Медынском районе Калужской области, протяженностью около 29 км, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.


Проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на территории объекта планируемого строительства, возможно (положительное заключение). Зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия не установлены.

Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области согласно с заключением ГИКЭ.

Приложение: копия схемы расположения точек фотофиксации и шурфов на участке проектируемого объекта из состава материалов ГИКЭ на 1 л. в 1 экз.

Начальник управления

С.А. Аникин
(4842)719-377

 **Е.Е. Чудаков**

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

09 апреля 2021 г.

№ 361-21

Об особо охраняемой природной территории регионального значения – памятнике природы «Р. Бычок с охраным ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды»

В соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Калужской области «О регулировании отдельных правоотношений, связанных с охраной окружающей среды, на территории Калужской области» и Законом Калужской области «О нормативных правовых актах органов государственной власти Калужской области», решением малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 18.11.1993 № 184 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. решения малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 17.03.1994 № 15, постановлений Законодательного Собрания Калужской области от 16.06.2005 № 216, от 20.09.2012 № 624)

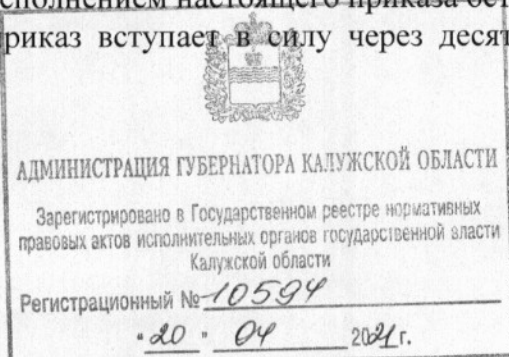
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить границы особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Бычок с охраным ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды» в соответствии с приложением № 1 к настоящему приказу.
2. Определить режим особой охраны особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Бычок с охраным ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды» в соответствии с приложением № 2 к настоящему приказу.
3. Управлению регулирования деятельности в сфере природопользования:
 - 3.1. Оформить охранное обязательство и паспорт особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Бычок с охраным ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды».
 - 3.2. Обеспечить внесение в Единый государственный реестр недвижимости сведений о границах особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Бычок с охраным ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды».
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

5. Настоящий приказ вступает в силу через десять дней после его официального опубликования.



Министр



[Handwritten signature]

В.И. Жипа

Приложение № 1
к приказу министерства
природных ресурсов и экологии
Калужской области
от 09.04.2021 № 361-21

Сведения о границах особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Бычок с охранным ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды»

Описание местоположения границ особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Бычок с охранным ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды»

Раздел 1

Сведения об особо охраняемой природной территории регионального значения – памятнике природы «Р. Бычок с охранным ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды» (далее – объект)		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Калужская область, Медынский район, окрестности дер. Якушкино, дер. Федосово, дер. Брюхово, пос. Троицкое и дер. Сазоново
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	9737381 м² ± 703
3	Иные характеристики объекта	Кластерность – 1

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат СК кадастрового округа					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	511011.06	1271238.48	картометрический	1	-
2	511137.60	1271239.58	картометрический	1	-
3	511247.56	1271258.51	картометрический	1	-
4	511374.14	1271311.71	картометрический	1	-
5	511403.39	1271332.81	картометрический	1	-

6	511487.05	1271414.16	картометрический	1	-
7	511544.01	1271501.98	картометрический	1	-
8	511559.62	1271551.72	картометрический	1	-
9	511526.59	1271590.91	картометрический	1	-
10	511479.85	1271646.38	картометрический	1	-
11	511075.16	1272095.89	картометрический	1	-
12	511037.59	1272077.70	картометрический	1	-
13	511006.19	1272019.65	картометрический	1	-
14	510910.75	1272118.74	картометрический	1	-
15	510743.12	1272209.71	картометрический	1	-
16	510557.00	1272261.83	картометрический	1	-
17	510393.97	1272348.47	картометрический	1	-
18	510302.47	1272390.27	картометрический	1	-
19	510145.82	1272436.24	картометрический	1	-
20	510099.98	1272452.91	картометрический	1	-
21	509947.50	1272505.56	картометрический	1	-
22	509787.84	1272518.60	картометрический	1	-
23	509608.99	1272497.47	картометрический	1	-
24	509510.36	1272598.96	картометрический	1	-
25	509401.38	1272646.03	картометрический	1	-
26	509271.66	1272660.40	картометрический	1	-
27	509162.74	1272651.93	картометрический	1	-
28	509043.89	1272691.66	картометрический	1	-
29	508910.74	1272767.91	картометрический	1	-
30	508823.99	1272850.93	картометрический	1	-
31	508707.44	1273018.66	картометрический	1	-
32	508684.27	1273088.86	картометрический	1	-
33	508651.24	1273283.85	картометрический	1	-
34	508592.04	1273435.14	картометрический	1	-
35	508540.25	1273531.19	картометрический	1	-
36	508502.04	1273583.31	картометрический	1	-
37	508469.56	1273684.74	картометрический	1	-
38	508412.74	1273794.34	картометрический	1	-
39	508372.89	1273854.06	картометрический	1	-
40	508322.39	1273902.00	картометрический	1	-
41	508281.37	1274013.28	картометрический	1	-
42	508222.96	1274121.65	картометрический	1	-
43	508152.12	1274191.73	картометрический	1	-
44	508044.72	1274270.90	картометрический	1	-
45	507961.86	1274317.09	картометрический	1	-
46	507894.20	1274343.87	картометрический	1	-
47	507789.83	1274370.43	картометрический	1	-
48	507725.95	1274455.63	картометрический	1	-
49	507615.84	1274591.25	картометрический	1	-
50	507461.64	1274754.56	картометрический	1	-
51	507339.35	1274851.65	картометрический	1	-
52	507406.41	1274980.22	картометрический	1	-
53	507433.21	1275116.97	картометрический	1	-
54	507431.49	1275243.53	картометрический	1	-
55	507408.21	1275308.60	картометрический	1	-

56	507360.01	1275386.41	картометрический	1	-
57	507316.21	1275462.32	картометрический	1	-
58	507293.73	1275558.84	картометрический	1	-
59	507260.15	1275631.18	картометрический	1	-
60	507209.07	1275697.24	картометрический	1	-
61	506902.14	1276405.83	картометрический	1	-
62	506835.03	1276600.29	картометрический	1	-
63	506721.90	1276863.93	картометрический	1	-
64	506670.96	1276965.23	картометрический	1	-
65	506630.57	1277012.37	картометрический	1	-
66	506620.23	1277094.84	картометрический	1	-
67	506592.48	1277181.31	картометрический	1	-
68	506520.09	1277275.44	картометрический	1	-
69	506450.11	1277318.31	картометрический	1	-
70	506451.89	1277400.33	картометрический	1	-
71	506441.63	1277472.29	картометрический	1	-
72	506412.36	1277545.89	картометрический	1	-
73	506350.03	1277646.85	картометрический	1	-
74	506354.63	1277650.06	картометрический	1	-
75	506355.23	1277650.98	картометрический	1	-
76	506362.56	1277685.71	картометрический	1	-
77	506365.08	1277795.83	картометрический	1	-
78	506369.19	1277852.12	картометрический	1	-
79	506377.48	1277885.86	картометрический	1	-
80	506374.08	1277923.33	картометрический	1	-
81	506370.60	1277937.35	картометрический	1	-
82	506370.03	1277940.32	картометрический	1	-
83	506369.20	1277946.67	картометрический	1	-
84	506371.68	1277960.30	картометрический	1	-
85	506380.21	1277992.15	картометрический	1	-
86	506391.29	1278020.33	картометрический	1	-
87	506425.75	1278099.14	картометрический	1	-
88	506436.35	1278129.30	картометрический	1	-
89	506438.41	1278147.46	картометрический	1	-
90	506439.42	1278150.52	картометрический	1	-
91	506438.98	1278152.46	картометрический	1	-
92	506439.35	1278155.73	картометрический	1	-
93	506438.88	1278167.54	картометрический	1	-
94	506432.67	1278180.30	картометрический	1	-
95	506431.31	1278186.29	картометрический	1	-
96	506492.44	1278303.51	картометрический	1	-
97	506524.71	1278391.51	картометрический	1	-
98	506568.40	1278426.69	картометрический	1	-
99	506569.22	1278427.54	картометрический	1	-
100	506605.58	1278477.21	картометрический	1	-
101	506606.17	1278478.30	картометрический	1	-
102	506654.74	1278623.69	картометрический	1	-
103	506653.11	1278716.39	картометрический	1	-
104	506646.09	1278796.51	картометрический	1	-
105	506725.99	1278829.43	картометрический	1	-

106	506819.81	1278913.00	картометрический	1	-
107	506875.34	1279000.46	картометрический	1	-
108	506907.02	1279142.10	картометрический	1	-
109	506923.81	1279271.57	картометрический	1	-
110	506927.84	1279386.50	картометрический	1	-
111	506965.41	1279501.65	картометрический	1	-
112	506973.38	1279563.85	картометрический	1	-
113	507028.00	1279708.85	картометрический	1	-
114	507025.92	1279824.51	картометрический	1	-
115	506986.91	1279956.86	картометрический	1	-
116	506896.63	1280109.52	картометрический	1	-
117	506830.77	1280162.81	картометрический	1	-
118	506801.52	1280225.68	картометрический	1	-
119	506708.09	1280349.26	картометрический	1	-
120	506763.92	1280473.86	картометрический	1	-
121	506776.99	1280609.93	картометрический	1	-
122	506762.48	1280702.38	картометрический	1	-
123	506726.01	1280781.25	картометрический	1	-
124	506668.35	1280859.27	картометрический	1	-
125	506608.88	1280921.56	картометрический	1	-
126	506675.20	1280999.97	картометрический	1	-
127	506717.55	1281153.43	картометрический	1	-
128	506688.47	1281322.88	картометрический	1	-
129	506616.33	1281426.37	картометрический	1	-
130	506546.09	1281486.59	картометрический	1	-
131	506576.35	1281610.40	картометрический	1	-
132	506574.42	1281744.23	картометрический	1	-
133	506527.40	1281885.83	картометрический	1	-
134	506471.14	1281973.82	картометрический	1	-
135	506489.38	1282079.57	картометрический	1	-
136	506473.92	1282178.91	картометрический	1	-
137	506426.35	1282273.56	картометрический	1	-
138	506390.05	1282385.17	картометрический	1	-
139	506354.42	1282448.34	картометрический	1	-
140	506323.43	1282489.58	картометрический	1	-
141	506338.27	1282551.14	картометрический	1	-
142	506339.56	1282606.36	картометрический	1	-
143	506424.15	1282640.73	картометрический	1	-
144	506507.26	1282545.81	картометрический	1	-
145	506616.26	1282483.05	картометрический	1	-
146	506734.18	1282467.38	картометрический	1	-
147	506847.38	1282497.18	картометрический	1	-
148	506964.07	1282580.27	картометрический	1	-
149	506963.16	1282586.53	картометрический	1	-
150	506953.96	1282585.13	картометрический	1	-
151	506915.50	1282583.35	картометрический	1	-
152	506847.42	1282587.96	картометрический	1	-
153	506831.39	1282590.91	картометрический	1	-
154	506817.03	1282591.66	картометрический	1	-
155	506811.62	1282592.19	картометрический	1	-

156	506734.12	1282610.40	картометрический	1	-
157	506724.86	1282613.93	картометрический	1	-
158	506661.37	1282647.28	картометрический	1	-
159	506656.93	1282650.34	картометрический	1	-
160	506598.62	1282709.32	картометрический	1	-
161	506541.60	1282759.45	картометрический	1	-
162	506508.49	1282807.14	картометрический	1	-
163	506479.90	1282857.44	картометрический	1	-
164	506473.59	1282867.67	картометрический	1	-
165	506454.17	1282892.27	картометрический	1	-
166	506451.86	1282895.87	картометрический	1	-
167	506417.88	1282969.12	картометрический	1	-
168	506415.89	1282975.58	картометрический	1	-
169	506400.93	1282985.15	картометрический	1	-
170	506353.53	1283043.89	картометрический	1	-
171	506349.35	1283050.68	картометрический	1	-
172	506308.50	1283160.37	картометрический	1	-
173	506306.44	1283191.65	картометрический	1	-
174	506305.01	1283222.71	картометрический	1	-
175	506304.03	1283293.98	картометрический	1	-
176	506304.71	1283298.51	картометрический	1	-
177	506237.38	1283286.03	картометрический	1	-
178	506128.23	1283232.00	картометрический	1	-
179	505911.32	1283089.92	картометрический	1	-
180	505799.26	1282964.17	картометрический	1	-
181	505718.29	1282846.10	картометрический	1	-
182	505670.45	1282678.26	картометрический	1	-
183	505676.75	1282492.18	картометрический	1	-
184	505758.71	1282226.09	картометрический	1	-
185	505733.62	1281970.02	картометрический	1	-
186	505737.06	1281867.23	картометрический	1	-
187	505769.43	1281770.68	картометрический	1	-
188	505844.06	1281672.47	картометрический	1	-
189	505940.39	1281587.90	картометрический	1	-
190	505919.29	1281472.01	картометрический	1	-
191	505923.66	1281369.66	картометрический	1	-
192	505972.15	1281264.04	картометрический	1	-
193	506001.36	1281123.18	картометрический	1	-
194	505966.28	1281005.86	картометрический	1	-
195	505955.03	1280927.54	картометрический	1	-
196	505962.39	1280827.06	картометрический	1	-
197	505980.86	1280742.99	картометрический	1	-
198	506016.21	1280642.65	картометрический	1	-
199	506086.23	1280547.93	картометрический	1	-
200	506040.57	1280409.01	картометрический	1	-
201	506045.04	1280279.47	картометрический	1	-
202	506101.62	1280139.51	картометрический	1	-
203	506237.11	1279909.47	картометрический	1	-
204	506321.71	1279815.80	картометрический	1	-
205	506343.64	1279808.77	картометрический	1	-

206	506386.59	1279737.40	картометрический	1	-
207	506384.77	1279667.76	картометрический	1	-
208	506349.98	1279597.01	картометрический	1	-
209	506315.09	1279505.37	картометрический	1	-
210	506298.41	1279417.62	картометрический	1	-
211	506306.53	1279338.73	картометрический	1	-
212	506298.76	1279308.42	картометрический	1	-
213	506282.53	1279290.74	картометрический	1	-
214	506248.15	1279268.92	картометрический	1	-
215	506164.15	1279217.10	картометрический	1	-
216	506087.72	1279118.83	картометрический	1	-
217	506027.17	1278965.97	картометрический	1	-
218	505999.32	1278822.81	картометрический	1	-
219	506004.71	1278741.43	картометрический	1	-
220	505969.02	1278692.16	картометрический	1	-
221	505945.78	1278643.26	картометрический	1	-
222	505921.54	1278554.09	картометрический	1	-
223	505920.34	1278482.61	картометрический	1	-
224	505838.37	1278323.33	картометрический	1	-
225	505822.82	1278290.39	картометрический	1	-
226	505805.06	1278223.62	картометрический	1	-
227	505760.53	1278101.71	картометрический	1	-
228	505761.36	1278073.89	картометрический	1	-
229	505769.08	1278036.42	картометрический	1	-
230	505771.97	1278016.15	картометрический	1	-
231	505789.18	1277865.10	картометрический	1	-
232	505790.01	1277815.12	картометрический	1	-
233	505774.76	1277767.70	картометрический	1	-
234	505703.23	1277616.64	картометрический	1	-
235	505719.76	1277483.36	картометрический	1	-
236	505759.90	1277375.71	картометрический	1	-
237	505815.25	1277290.26	картометрический	1	-
238	505804.72	1277193.20	картометрический	1	-
239	505820.02	1277066.07	картометрический	1	-
240	505875.93	1276942.53	картометрический	1	-
241	505945.80	1276867.01	картометрический	1	-
242	505999.85	1276832.27	картометрический	1	-
243	506002.72	1276813.95	картометрический	1	-
244	506028.46	1276754.25	картометрический	1	-
245	506050.13	1276714.60	картометрический	1	-
246	506073.48	1276686.06	картометрический	1	-
247	506083.53	1276673.78	картометрический	1	-
248	506124.46	1276627.21	картометрический	1	-
249	506164.25	1276594.82	картометрический	1	-
250	506184.08	1276536.94	картометрический	1	-
251	506184.97	1276534.82	картометрический	1	-
252	506185.70	1276533.29	картометрический	1	-
253	506237.79	1276423.92	картометрический	1	-
254	506254.60	1276380.35	картометрический	1	-
255	506260.89	1276333.97	картометрический	1	-

256	506305.28	1276171.19	картометрический	1	-
257	506370.22	1276014.49	картометрический	1	-
258	506379.90	1275999.35	картометрический	1	-
259	506439.13	1275906.74	картометрический	1	-
260	506438.07	1275838.36	картометрический	1	-
261	506439.24	1275829.20	картометрический	1	-
262	506477.31	1275760.47	картометрический	1	-
263	506487.64	1275732.52	картометрический	1	-
264	506746.26	1275075.73	картометрический	1	-
265	506657.98	1274813.16	картометрический	1	-
266	506657.86	1274679.54	картометрический	1	-
267	506701.98	1274562.67	картометрический	1	-
268	506761.79	1274488.74	картометрический	1	-
269	507405.29	1273890.04	картометрический	1	-
270	507531.05	1273811.92	картометрический	1	-
271	507532.07	1273811.45	картометрический	1	-
272	507729.52	1273748.89	картометрический	1	-
273	508055.15	1273150.52	картометрический	1	-
274	508141.39	1272684.66	картометрический	1	-
275	508235.26	1272507.40	картометрический	1	-
276	508600.81	1272243.94	картометрический	1	-
277	508856.18	1272120.06	картометрический	1	-
278	508893.85	1272103.77	картометрический	1	-
279	509138.01	1272040.66	картометрический	1	-
280	509189.37	1272042.49	картометрический	1	-
281	509203.21	1272024.18	картометрический	1	-
282	509360.60	1271911.24	картометрический	1	-
283	509517.65	1271880.78	картометрический	1	-
284	509568.92	1271881.00	картометрический	1	-
285	509827.24	1271905.95	картометрический	1	-
286	509962.86	1271844.87	картометрический	1	-
287	510015.92	1271841.94	картометрический	1	-
288	510045.88	1271843.62	картометрический	1	-
289	510185.95	1271772.92	картометрический	1	-
290	510424.29	1271585.06	картометрический	1	-
291	510444.66	1271572.84	картометрический	1	-
292	510768.15	1271337.63	картометрический	1	-
293	510872.44	1271274.18	картометрический	1	-
294	510923.21	1271255.96	картометрический	1	-
1	511011.06	1271238.48	картометрический	1	-

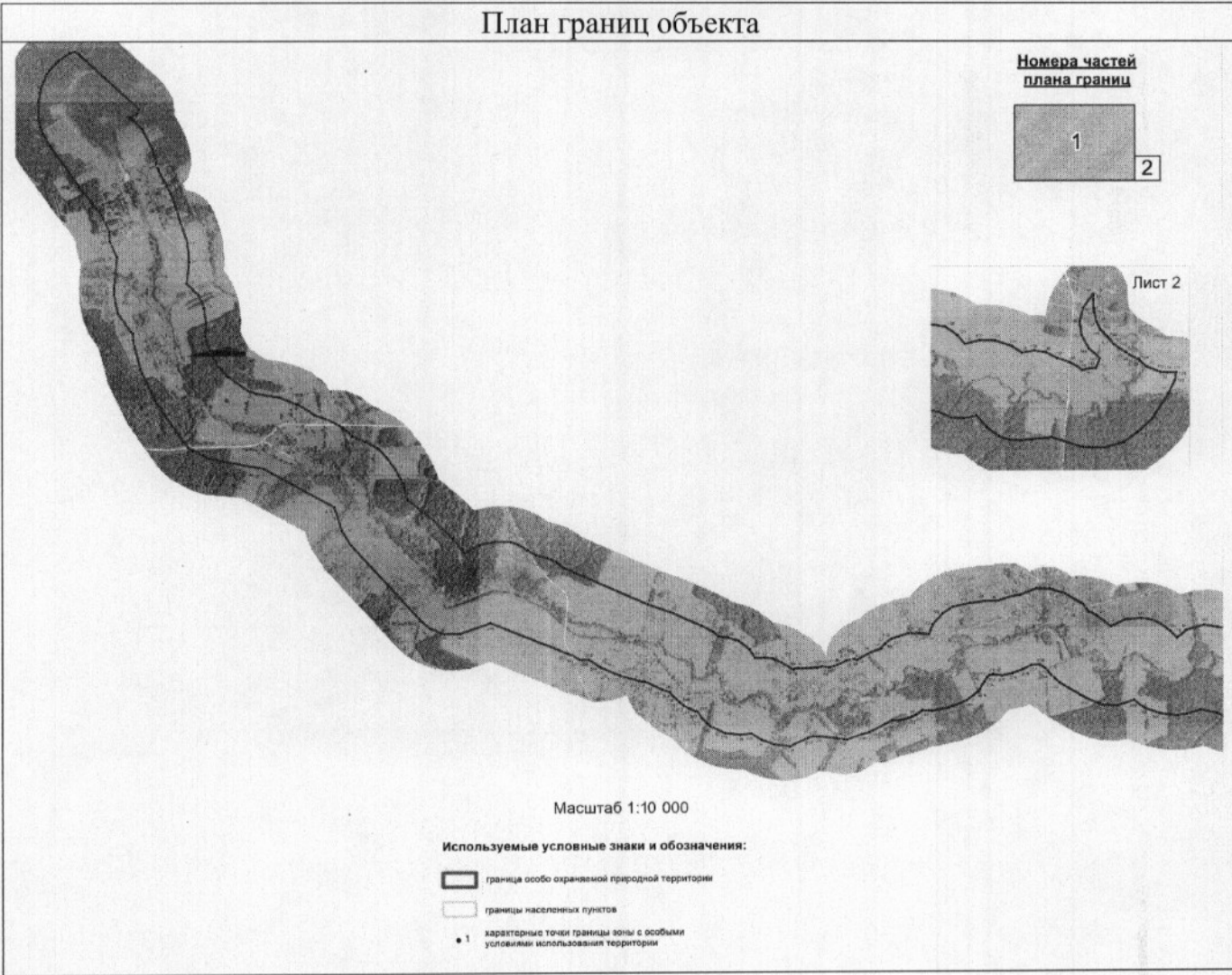
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат -							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4



Приложение № 2
к приказу министерства
природных ресурсов и экологии
Калужской области
от 09.04.2021 № 361-21

Режим особой охраны особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Бычок с охранным ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды»

1. На территории, на которой находится особо охраняемая природная территория регионального значения – памятник природы «Р. Бычок с охранным ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды», запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

1.1. Строительство объектов капитального строительства, не связанное с обеспечением функционирования памятника природы, за исключением случаев, указанных в подпункте 3.1 настоящего приложения.

1.2. Нарушение почвенного покрова, производство земляных работ, за исключением проведения мероприятий по сохранению и восстановлению памятника природы.

1.3. Проведение геологоразведочных работ, поиск и добыча полезных ископаемых.

1.4. Деятельность, влекущая за собой изменение гидрологического режима.

1.5. Загрязнение и засорение поверхностных и подземных вод, сброс сточных вод.

1.6. Применение удобрений и ядохимикатов.

1.7. Рубка древесной и кустарниковой растительности, нарушение растительного покрова, за исключением проведения научных исследований и проведения мероприятий по сохранению и восстановлению памятника природы.

1.8. Уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного и животного мира, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Калужской области, а также действия, которые могут привести к гибели, снижению численности, сокращению ареала распространения или нарушению среды их обитания (произрастания);

1.9. Сброс отходов производства и потребления вне специально отведенных для этого мест, складирование, размещение, захоронение всех видов отходов, материалов, грунтов, снега.

1.10. Разведение костров, сжигание сухих листьев и травы.

1.11. Движение и стоянка моторных лодок, гидроциклов и иных водных моторных транспортных средств, а также механических транспортных средств вне существующей дорожно-тропиночной сети, не связанные с обеспечением функционирования памятника природы.

1.12. Расширение существующей дорожно-тропиночной сети.

1.13. Выгул, прогон и выпас сельскохозяйственных животных.

1.14. Повреждение ограждений, информационных знаков, стендов, указателей и других объектов инфраструктуры памятника природы.

2. Режим особой охраны особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Бычок с охранным ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды» устанавливается бессрочно.

3. На особо охраняемой природной территории регионального значения – памятнике природы «Р. Бычок с охранным ландшафтом на расстоянии 300 м в обе стороны от уреза воды» допускается по согласованию с министерством природных ресурсов и экологии Калужской области:

3.1. Строительство линейных объектов при условии наличия в предусмотренных законодательством случаях разрешения, выданного министерством природных ресурсов и экологии Калужской области в установленном законодательством порядке.

3.2. Эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание и реконструкция существующих объектов капитального строительства, линейных объектов (при условии наличия в предусмотренных законодательством случаях разрешения, выданного министерством природных ресурсов и экологии Калужской области в установленном законодательством порядке) и некапитальных строений, сооружений, не влекущие за собой нарушение сохранности памятника природы.

3.3. Проведение противопожарных, санитарно-оздоровительных и иных профилактических мероприятий, необходимых для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарных свойств территории памятника природы, а также мероприятий по воспроизводству лесов.

3.4. Использование биологических мер борьбы с вредителями леса.

3.5. Устройство гнездовий для птиц.

3.6. Проведение научных исследований, включая экологический мониторинг.

3.7. Организация эколого-просветительских (проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство экологических учебных троп) мероприятий.

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

18 марта 2021 г.

№ 256-21

Об особо охраняемой природной территории регионального значения – памятнике природы «Р. Лужа с охранным ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды»

В соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Калужской области «О регулировании отдельных правоотношений, связанных с охраной окружающей среды, на территории Калужской области» и Законом Калужской области «О нормативных правовых актах органов государственной власти Калужской области», решением малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 18.11.1993 № 184 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. решения малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 17.03.1994 № 15, постановлений Законодательного Собрания Калужской области от 16.06.2005 № 216, от 20.09.2012 № 624)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить границы особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Лужа с охранным ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды» в соответствии с приложением № 1 к настоящему приказу.
2. Определить режим особой охраны особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Лужа с охранным ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды» в соответствии с приложением № 2 к настоящему приказу.
3. Управлению регулирования деятельности в сфере природопользования:
 - 3.1. Оформить охранное обязательство и паспорт особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Лужа с охранным ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды».
 - 3.2. Обеспечить внесение в Единый государственный реестр недвижимости сведений о границах особо охраняемой природной территории регионального значения – памятника природы «Р. Лужа с охранным ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

5. Настоящий приказ вступает в силу через десять дней после его официального опубликования.

Министр



16.546
16 03 21

В.И. Жипа

В.И. Жипа

Приложение № 1
к приказу министерства
природных ресурсов и экологии
Калужской области
от 18.08.2018 № 250-21

**Сведения о границах особо охраняемой природной территории
регионального значения – памятника природы
«Р. Лужа с охранным ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды»**

Описание местоположения границ особо охраняемой природной территории
регионального значения – памятника природы «Р. Лужа с охранным ландшафтом
по 400 м в обе стороны от уреза воды»

Раздел 1

Сведения об особо охраняемой природной территории регионального значения – памятнике природы «Р. Лужа с охранным ландшафтом по 400 м в обе стороны от уреза воды» (далее – объект)		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	Калужская область, Медынский район, окрестности дер. Похожаево, дер. Ильинка, дер. Никольское, с. Передел, дер. Хорошево, с. Никитское, дер. Львово, дер. Ступино, дер. Горки, дер. Темерево, дер. Каляево, дер. Прудки, дер. Ердово, дер. Королево, с. Кременское, дер. Троицкое, дер. Старое Левино и дер. Глухово
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	43485385 м ² ± 1343
3	Иные характеристики объекта	Кластерность – 1

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <i>СК кадастрового округа</i>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной	Описание обозначения точки на местности (при
	X	Y			

				точки (Mt), м	наличии)
1	2	3	4	5	6
1	509926.26	1259683.09	картометрический	12.50	-
2	510096.76	1259780.18	картометрический	12.50	-
3	510239.69	1259786.65	картометрический	12.50	-
4	510212.52	1259884.26	картометрический	12.50	-
5	510245.33	1260107.94	картометрический	12.50	-
6	510322.04	1260287.54	картометрический	12.50	-
7	510345.37	1260481.58	картометрический	12.50	-
8	510300.75	1260652.94	картометрический	12.50	-
9	510113.99	1260850.89	картометрический	12.50	-
10	509973.30	1260901.40	картометрический	12.50	-
11	509909.97	1261013.83	картометрический	12.50	-
12	509948.02	1261091.63	картометрический	12.50	-
13	509957.88	1261311.23	картометрический	12.50	-
14	509820.19	1261572.89	картометрический	12.50	-
15	509586.79	1261699.12	картометрический	12.50	-
16	509350.28	1261689.66	картометрический	12.50	-
17	509188.96	1261628.10	картометрический	12.50	-
18	509006.56	1261499.02	картометрический	12.50	-
19	508952.74	1261460.93	картометрический	12.50	-
20	508944.70	1261455.24	картометрический	12.50	-
21	508875.43	1261348.21	картометрический	12.50	-
22	508691.83	1261261.17	картометрический	12.50	-
23	508600.03	1261430.48	картометрический	12.50	-
24	508575.69	1261605.54	картометрический	12.50	-
25	508572.48	1261628.66	картометрический	12.50	-
26	508578.43	1261651.12	картометрический	12.50	-
27	508631.13	1261849.88	картометрический	12.50	-
28	508595.42	1262001.81	картометрический	12.50	-
29	508493.95	1262138.15	картометрический	12.50	-
30	508360.90	1262220.46	картометрический	12.50	-
31	508260.20	1262245.70	картометрический	12.50	-
32	508139.72	1262275.40	картометрический	12.50	-
33	508026.95	1262389.25	картометрический	12.50	-
34	508023.27	1262407.79	картометрический	12.50	-
35	507908.68	1262785.73	картометрический	12.50	-
36	507937.96	1262831.33	картометрический	12.50	-
37	507965.06	1262873.52	картометрический	12.50	-
38	507994.70	1263028.27	картометрический	12.50	-
39	508005.58	1263085.07	картометрический	12.50	-
40	507979.13	1263248.23	картометрический	12.50	-
41	507918.56	1263333.13	картометрический	12.50	-
42	507854.03	1263423.57	картометрический	12.50	-
43	507756.65	1263499.06	картометрический	12.50	-
44	507701.54	1263540.68	картометрический	12.50	-
45	507692.16	1263546.68	картометрический	12.50	-
46	507592.12	1263651.27	картометрический	12.50	-
47	507710.85	1263754.86	картометрический	12.50	-
48	507805.26	1263912.31	картометрический	12.50	-

49	507843.96	1264179.27	картометрический	12.50	-
50	507817.71	1264288.00	картометрический	12.50	-
51	507896.86	1264430.90	картометрический	12.50	-
52	507926.90	1264485.13	картометрический	12.50	-
53	507936.81	1264598.27	картометрический	12.50	-
54	507940.52	1264640.61	картометрический	12.50	-
55	507882.86	1264809.04	картометрический	12.50	-
56	507716.72	1264982.16	картометрический	12.50	-
57	507509.48	1265030.17	картометрический	12.50	-
58	507291.41	1265130.75	картометрический	12.50	-
59	507251.67	1265153.24	картометрический	12.50	-
60	507232.92	1265308.38	картометрический	12.50	-
61	507146.79	1265565.24	картометрический	12.50	-
62	507165.27	1265598.63	картометрический	12.50	-
63	507184.22	1265677.43	картометрический	12.50	-
64	507260.00	1265851.20	картометрический	12.50	-
65	507418.63	1265883.27	картометрический	12.50	-
66	507523.66	1265961.15	картометрический	12.50	-
67	507600.00	1266019.87	картометрический	12.50	-
68	507777.76	1266214.91	картометрический	12.50	-
69	507834.64	1266242.17	картометрический	12.50	-
70	507940.28	1266288.11	картометрический	12.50	-
71	508089.93	1266419.08	картометрический	12.50	-
72	508137.68	1266576.66	картометрический	12.50	-
73	508162.63	1266727.34	картометрический	12.50	-
74	508104.97	1266914.28	картометрический	12.50	-
75	507832.84	1267241.38	картометрический	12.50	-
76	507847.79	1267542.96	картометрический	12.50	-
77	507788.44	1267909.86	картометрический	12.50	-
78	507670.81	1268106.26	картометрический	12.50	-
79	507455.19	1268229.18	картометрический	12.50	-
80	507298.61	1268263.95	картометрический	12.50	-
81	506778.65	1268257.94	картометрический	12.50	-
82	506622.59	1268205.03	картометрический	12.50	-
83	506390.61	1268031.50	картометрический	12.50	-
84	506310.46	1268011.81	картометрический	12.50	-
85	506135.00	1267993.09	картометрический	12.50	-
86	506067.50	1267977.25	картометрический	12.50	-
87	505994.87	1267949.03	картометрический	12.50	-
88	505754.30	1268146.51	картометрический	12.50	-
89	505721.76	1268166.04	картометрический	12.50	-
90	505664.69	1268179.06	картометрический	12.50	-
91	505571.98	1268185.23	картометрический	12.50	-
92	505558.62	1268412.76	картометрический	12.50	-
93	505554.99	1268419.98	картометрический	12.50	-
94	505466.49	1268862.74	картометрический	12.50	-
95	505279.62	1269232.28	картометрический	12.50	-
96	505151.86	1269352.05	картометрический	12.50	-
97	504883.38	1269414.37	картометрический	12.50	-
98	504573.51	1269356.72	картометрический	12.50	-

99	504488.21	1269623.19	картометрический	12.50	-
100	504397.47	1269687.18	картометрический	12.50	-
101	504251.87	1269780.38	картометрический	12.50	-
102	504239.03	1270056.24	картометрический	12.50	-
103	504195.08	1270147.85	картометрический	12.50	-
104	504122.72	1270298.69	картометрический	12.50	-
105	503982.53	1270430.71	картометрический	12.50	-
106	503842.03	1270500.59	картометрический	12.50	-
107	503951.16	1270615.76	картометрический	12.50	-
108	504000.23	1270892.89	картометрический	12.50	-
109	503934.77	1271106.40	картометрический	12.50	-
110	503817.36	1271236.72	картометрический	12.50	-
111	503787.80	1271249.00	картометрический	12.50	-
112	503721.03	1271284.59	картометрический	12.50	-
113	503579.27	1271634.17	картометрический	12.50	-
114	503438.18	1271755.42	картометрический	12.50	-
115	503397.84	1271791.41	картометрический	12.50	-
116	503372.97	1271811.45	картометрический	12.50	-
117	503318.33	1271827.32	картометрический	12.50	-
118	503128.47	1271882.44	картометрический	12.50	-
119	503014.36	1271853.13	картометрический	12.50	-
120	502957.05	1272021.77	картометрический	12.50	-
121	502887.18	1272103.48	картометрический	12.50	-
122	502746.83	1272176.54	картометрический	12.50	-
123	502603.49	1272254.29	картометрический	12.50	-
124	502592.20	1272260.42	картометрический	12.50	-
125	502334.15	1272270.35	картометрический	12.50	-
126	502192.34	1272205.17	картометрический	12.50	-
127	502077.68	1272077.88	картометрический	12.50	-
128	501882.04	1272240.14	картометрический	12.50	-
129	501773.77	1272280.33	картометрический	12.50	-
130	501572.31	1272281.79	картометрический	12.50	-
131	501365.81	1272441.54	картометрический	12.50	-
132	501273.35	1272466.81	картометрический	12.50	-
133	501263.35	1272593.95	картометрический	12.50	-
134	501246.04	1272630.59	картометрический	12.50	-
135	501166.60	1272798.77	картометрический	12.50	-
136	501080.44	1272899.33	картометрический	12.50	-
137	501013.60	1272943.16	картометрический	12.50	-
138	500983.95	1272962.60	картометрический	12.50	-
139	500715.26	1272999.70	картометрический	12.50	-
140	500532.42	1272964.04	картометрический	12.50	-
141	500387.51	1272900.40	картометрический	12.50	-
142	500082.61	1272987.86	картометрический	12.50	-
143	500048.31	1273044.50	картометрический	12.50	-
144	500031.15	1273108.37	картометрический	12.50	-
145	500071.98	1273348.66	картометрический	12.50	-
146	500031.65	1273533.74	картометрический	12.50	-
147	499962.84	1273650.19	картометрический	12.50	-
148	499790.65	1273802.94	картометрический	12.50	-