ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ДОРПРОЕКТ 33»

СРО-П-059-20112009

Заказчик – Общество с ограниченной ответственностью
Специализированный застройщик «Новый город»

«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Материалы по обоснованию

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»
Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»

Том 2

06-10-23-ППТ.2

Директор С. И. Мельников

Главный инженер проекта С. Ю. Гранкин

Владимир, 2024

Обозначение	Наименование	Примечание
06-10-23-ППТ.2-С	Содержание	2
06-10-23-СД	Состав документации по планировке территории	4
06-10-23-СГ	Справка ГИПа	5
06-10-23-ППТ.2	**Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»**	
	Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов).	6
	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории.	8
	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта.	10
	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории.	14
	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств.	18
	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	22
	Схема конструктивных и планировочных решений	23
06-10-23-ППТ.2-ПЗ	**Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»**	
	Пояснительная записка	27
	Приложения	
1	Постановление администрации муниципального образования сельского поселения села Совхоз «Боровский» Калужской области от 06 декабря 2023 года № 296	34
3	Письмо главного управления МЧС России по Калужской области от 20.12.2023 № ИВ-136-10172 о предоставлении сведений	35
4	Письмо территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Калужской области в Боровском, Жуковском, Малоярославецком, Тарусском районах от 09.01.2024 № 02	37

Согласовано

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Чихачева			10.23
Проверил		Капарейко			10.23
ГИП		Гранкин			10.23
Н. Контр.		Спиридонов			10.23

06-10-23-ППТ.2-С

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П	1	2

ООО «ДОРПРОЕКТ 33»

Формат А4

Обозначение	Наименование	Примечание
5	Письмо управления регулирования деятельности в сфере природопользования министерства природных ресурсов и экологии Калужской области от 16.01.2024 №12608-23	38
6	Письмо управления по охране объектов культурного наследия № 10/3464-23 от 23.01.2024	39
7	Письмо комитета ветеринарии при правительстве Калужской области от 24.01.2024 № 139-24	41
8	Технические условия ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик» министерства транспорта Калужской области от 01.03.2024 №531-24 об устройстве примыкания	42
9	Заключение №КЛЖ 002399 об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки от 29.03.2024	45
11	Акт государственной историко-культурной экспертизы от 26.01.2024	48
12	Письмо Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области №10/237-24 от 20.02.2024	131
13	Письмо Минприроды России №15-47/10213 от 30.04.2020	135
14	Технические условия на вынос или переустройство магистральной волоконно-оптической линии связи ООО «Макснет Системы» №20/03-24 от 25 марта 2024г.	155
15	Письмо администрации города Обнинска от 12.04.2024 № 01-22/1654-1656-24Э	158

Номер тома	Обозначение	Наименование
1	**06-10-23-ППТ.1**	**Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть. Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»**
2	**06-10-23-ППТ.2**	**Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть» Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. Приложения»**
2.1	**06-10-23-ППТ.2.1**	**Проект планировки территории. Материалы по обоснованию. Материалы инженерных изысканий.**
3	**06-10-23-ПМТ.1**	**Проект межевания территории. Основная (утверждаемая) часть. Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»; Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть».**
4	**06-10-23-ПМТ.2**	**Проект межевания территории. Материалы по обоснованию. Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»; Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка».**

Согласовано

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	06-10-23-СД		
Разработал		Чихачева			10.23	Состав документации по планировке территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капарейко			10.23			1	1
ГИП		Гранкин			10.23		ООО «ДОРПРОЕКТ 33»		
Н.Контр.		Спиридонов			10.23				

Формат А4

Справка ГИПа

Документация по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) разработана на основании договора подряда №06-10-23 от 06.10.2023 и постановления администрации муниципального образования сельского поселения село Совхоз «Боровский» Калужской области от 6 декабря 2023 года №296 о подготовке документации по планировке территории: проект планировки территории и проект межевания территории линейного объекта: «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области», с учетом всех норм, технических регламентов, в том числе устанавливающих требования по обеспечению безопасной эксплуатации сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Материалы, представленные в документации достоверны, технические решения, принятые в документации, соответствуют требованиям градостроительного, земельного законодательства, экологических, санитарно-гигиенических и противопожарных норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных документацией мероприятий.

Главный инженер проекта С. Ю. Гранкин

Муниципальное образование "Город Обнинск" Калужской области

Муниципальное образование сельское поселение "Село Совхоз "Боровский" Боровского района Калужской области

Основная улица сельского населенного пункта (планируемая)

40:03:030302:186
40:03:030302:4762
40:03:030301:157
40:03:030301:746
40:03:032001:31
40:03:032001:32
40:03:032001:33
40:03:030302:172
40:03:030302:4671
40:03:030302:188
40:03:030302:2437
40:03:030302:187
40:03:030302:4705

г.о. "Город Обнинск"

на ул. Обнинская д. Кабицыно

Линия совмещения с листом 1

Линия совмещения с листом 2

Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (КЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- 40:03:030302:172 — граница и номер земельного участка, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- 40:03:030302:2401 — граница и номер объекта капитального строительства, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- границы населенных пунктов (показаны в информационных целях)

Зоны размещения планируемых объектов капитального строительства, ранее утвержденные документациями по планировке территории

- границы зоны планируемого размещения объекта: "Строительство автодороги "Обнинск-Кабицыно-Лапшинка"(магистральная улица общегородского значения от пересечения пр. Маркса и ул. Курчатова до границы земельного участка с кадастровым номером 40:03:030302:187) и участка улицы Университетская"
- границы зоны планируемого размещения объекта: "Поселок малоэтажной застройки в д. Кабицыно КП "Кантри"

Существующие объекты капитального строительства

- линия электропередачи 6 кВ, опора
- линия электропередачи 0,4 кВ, опора
- электрический кабель 0,4 кВ
- газопровод
- ливневая канализация
- водопровод
- кабели связи
- дороги, проезды
- полевые дороги
- демонтаж коммуникаций

Схема раскладки листов

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	06-10-23-ППТ.2		
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»		
Разработал		Капарейко			06.24	Проект планировки территории (материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капарейко			06.24		П	1	4
ГИП		Гранкин			06.24				
Н.контроль		Спиридонов			06.24	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. М 1:500	ООО "ДОРПРОЕКТ 33"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

297x594

Муниципальное образование сельское поселение "Село Совхоз "Боровский" Боровского района Калужской области

Линия совмещения с листом 1

Линия совмещения с листом 2

Линия совмещения с листом 3

40:03:032001:24

40:03:032001:30

40:03:032001:26

40:03:032001:17

40:03:032001:27

40:03:032001:2

40:03:030301:3645

40:03:030301:2104

40:03:030301:3646

40:03:030301:1947

40:03:030301:3686

40:03:030301:3682

40:03:030301:1963

40:03:030301:598

40:03:030301:1913

40:03:030301:2094

40:03:030301:2287

40:03:030301:2038

40:03:030301:368

40:03:030301:2291

40:03:000000:1513

40:03:000000:1513

40:03:000000:1513

40:03:030302:201

40:03:030302:1983

40:03:030302:733

40:03:030302:1984

г.о. "Город Обнинск"

на ул. Обнинская д. Кабицыно

Основная улица сельского населенного пункта (планируемая)

Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (КЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- 40:03:030302:172 — граница и номер земельного участка, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- 40:03:030302:2401 — граница и номер объекта капитального строительства, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- границы населенных пунктов (показаны в информационных целях)

Зоны размещения планируемых объектов капитального строительства, ранее утвержденные документациями по планировке территории

- границы зоны планируемого размещения объекта: "Строительство автодороги "Обнинск -Кабицыно -Лапшинка "(магистральная улица общегородского значения от пересечения пр. Маркса и ул. Курчатова до границы земельного участка с кадастровым номером 40.03.030302.187) и участка улицы Университетская "
- границы зоны планируемого размещения объекта: "Поселок малоэтажной застройки в д. Кабицыно КП "Кантри "

Существующие объекты капитального строительства

- линия электропередачи 6 кВ, опора
- линия электропередачи 0,4 кВ, опора
- электрический кабель 0,4 кВ
- газопровод
- ливневая канализация
- водопровод
- кабели связи
- дороги, проезды
- полевые дороги
- демонтаж коммуникаций

Схема раскладки листов

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	06-10-23- ППТ.2		
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»		
Разработал		Капарейко			06.24	Проект планировки территории (материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капарейко			06.24		П	2	4
ГИП		Гранкин			06.24				
Н.контроль		Спиридонов			06.24	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. М 1:500	ООО "ДОРПРОЕКТ 33"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

297x594

Муниципальное образование сельское поселение "Село Совхоз "Боровский" Боровского района Калужской области

40:03:030301:2277
40:03:030301:690
40:03:030301:736
40:03:030301:593
40:03:030301:593
40:03:030301:1537
40:03:030301:1603
40:03:030301:1559
40:03:030301:1279
40:03:030301:3642
40:03:030301:1722
40:03:030301:2311
40:03:030302:201
40:03:030302:201
40:03:030302:1187
40:03:030302:976
40:03:030302:977

Линия совмещения с листом 2
Линия совмещения с листом 3
Линия совмещения с листом 3
Линия совмещения с листом 4

на ул. Обнинская
д. Кабицыно

г. "Город Обнинск"

Основная улица сельского населенного пункта (планируемая)

Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (КЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- 40:03:030302:172 — граница и номер земельного участка, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- 40:03:030302:2401 — граница и номер объекта капитального строительства, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- границы населенных пунктов (показаны в информационных целях)

Зоны размещения планируемых объектов капитального строительства, ранее утвержденные документациями по планировке территории

- границы зоны планируемого размещения объекта: "Строительство автодороги "Обнинск -Кабицыно -Лапшинка "(магистральная улица общегородского значения от пересечения пр. Маркса и ул. Курчатова до границы земельного участка с кадастровым номером 40.03.030302.187) и участка улицы Университетская "
- границы зоны планируемого размещения объекта: "Поселок малоэтажной застройки в д. Кабицыно КП "Кантри "

Существующие объекты капитального строительства

- линия электропередачи 6 кВ, опора
- линия электропередачи 0,4 кВ, опора
- электрический кабель 0,4 кВ
- газопровод
- ливневая канализация
- водопровод
- кабели связи
- дороги, проезды
- полевые дороги
- демонтаж коммуникаций

Схема раскладки листов

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	06-10-23- ППТ.2		
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»		
Разработал		Капарейко			06.24	Проект планировки территории (материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капарейко			06.24		П	3	4
ГИП		Гранкин			06.24				
Н.контроль		Спиридонов			06.24	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. М 1:500	ООО "ДОРПРОЕКТ 33"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

297x594

Муниципальное образование сельское поселение "Село Совхоз "Боровский" Боровского района Калужской области

Условные обозначения

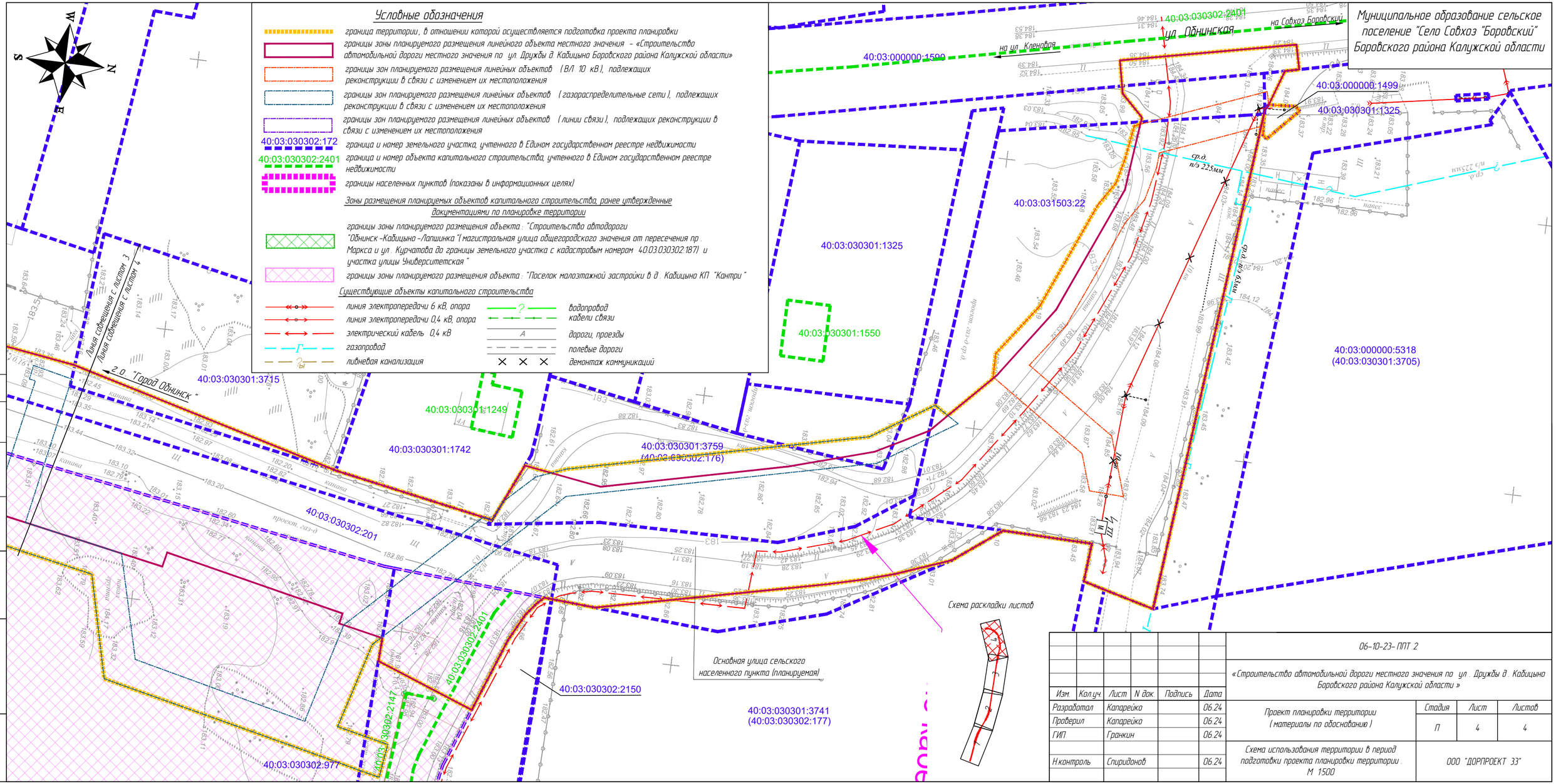
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (ВЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- 40:03:030302:172 — граница и номер земельного участка, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- 40:03:030302:2401 — граница и номер объекта капитального строительства, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- границы населенных пунктов (показаны в информационных целях)

Зоны размещения планируемых объектов капитального строительства, ранее утвержденные документациями по планировке территории

- границы зоны планируемого размещения объекта: "Строительство автодороги "Обнинск-Кабицыно-Лапшинка" (магистральная улица общегородского значения от пересечения пр. Маркса и ул. Курчатова до границы земельного участка с кадастровым номером 40:03:030302:187) и участка улицы Университетская"
- границы зоны планируемого размещения объекта: "Поселок малоэтажной застройки в д. Кабицыно КП "Кантри"

Существующие объекты капитального строительства

- линия электропередачи 6 кВ, опора
- линия электропередачи 0,4 кВ, опора
- электрический кабель 0,4 кВ
- газопровод
- ливневая канализация
- водопровод
- кабели связи
- дороги, проезды
- полевые дороги
- демонтаж коммуникаций



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	06-10-23-ППТ.2		
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»		
Разработал		Капарейко			06.24	Проект планировки территории (материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капарейко			06.24		П	4	4
ГИП		Гранкин			06.24				
Н.контроль		Спиридонов			06.24	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. М 1:500	ООО "ДОРПРОЕКТ 33"		

Согласовано

Взам. инв. №

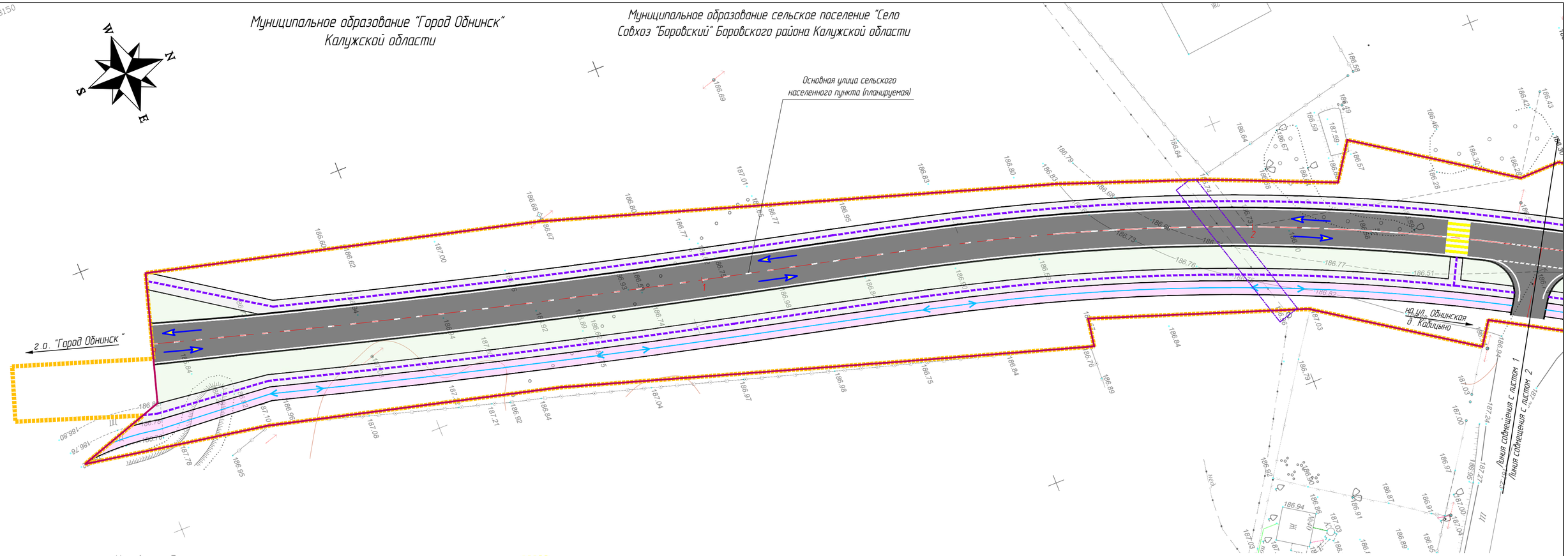
Подпись и дата

Инв. № подл.

297x594

Муниципальное образование "Город Обнинск"
Калужской области

Муниципальное образование сельское поселение "Село
Совхоз "Боровский" Боровского района Калужской области



Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (ВЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- основные пути пешеходного движения
- проектируемое направление движения транспорта
- направление движения по велосипедной дорожке
- асфальтовое покрытие проезжей части с нанесением разметки
- пешеходные переходы
- велосипедная дорожка
- пешеходный тротуар
- газон

Дополнительные объекты и элементы, отображаемые для информационной целостности документации:

- проектные линии улиц, проездов
- проектные ось, пикетаж

Примечание:

1. Остановочные пункты наземного общественного пассажирского транспорта, входы (выходы) подземного общественного пассажирского транспорта отсутствуют.
2. Эстакады, путепроводы, мосты, тоннели, объекты внеуличного транспорта, железнодорожные вокзалы, пассажирские платформы, сооружения и устройства для хранения и обслуживания транспортных средств отсутствуют.
3. Хозяйственные проезды, скотопрогоны, сооружения для перехода диких животных отсутствуют.
4. В пределах рассматриваемой территории отсутствует информация о границах зон действия публичных сервитутов.

Схема раскладки листов

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	06-10-23- ППТ.2		
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»		
Разработал		Чихачева			06.24	Проект планировки территории (материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капарейко			06.24		П	1	4
ГИП		Гранкин			06.24				
Н.контроль		Спиридонов			06.24	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:500	ООО "ДОРПРОЕКТ 33"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

297x594

Муниципальное образование сельское поселение "Село Совхоз "Боровский" Боровского района Калужской области

Линия совмещения с листом 1

Линия совмещения с листом 2

г.о. "Город Обнинск"

Основная улица сельского населенного пункта (планируемая)

на ул. Обнинская д. Кабицыно

Линия совмещения с листом 2

Линия совмещения с листом 3

Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (ВЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- основные пути пешеходного движения
- проектируемое направление движения транспорта
- направление движения по велосипедной дорожке
- асфальтовое покрытие проезжей части с нанесением разметки
- пешеходные переходы
- велосипедная дорожка
- пешеходный тротуар
- газон

Дополнительные объекты и элементы, отображаемые для информационной целостности документации:

- проектные линии улиц, проездов
- проектные ось, пикетаж

Примечание:

1. Остановочные пункты наземного общественного пассажирского транспорта, входы (выходы) подземного общественного пассажирского транспорта отсутствуют.
2. Эстакады, путепроводы, мосты, тоннели, объекты внеуличного транспорта, железнодорожные вокзалы, пассажирские платформы, сооружения и устройства для хранения и обслуживания транспортных средств отсутствуют.
3. Хозяйственные проезды, скотопрогоны, сооружения для перехода диких животных отсутствуют.
4. В пределах рассматриваемой территории отсутствует информация о границах зон действия публичных сервитутов.

Схема раскладки листов

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	06-10-23-ППТ.2		
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»		
Разработал		Чихачева			06.24	Проект планировки территории (материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капарейко			06.24		П	2	4
ГИП		Гранкин			06.24				
Н.контроль		Спиридонов			06.24	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:500	ООО "ДОРПРОЕКТ 33"		

Согласовано

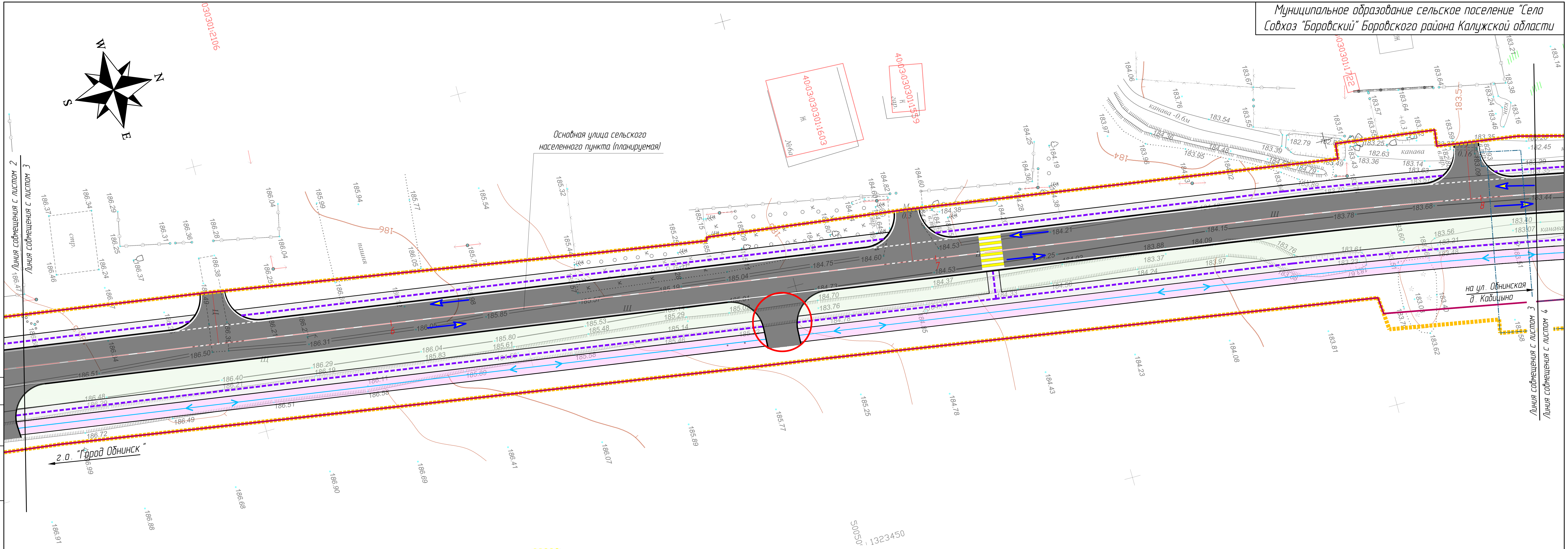
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

297x594

Муниципальное образование сельское поселение "Село Совхоз "Боровский" Боровского района Калужской области



Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения – «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (ВЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- основные пути пешеходного движения
- проектируемое направление движения транспорта
- направление движения по велосипедной дорожке
- асфальтовое покрытие проезжей части с нанесением разметки
- пешеходные переходы
- велосипедная дорожка
- пешеходный тротуар
- газон

Дополнительные объекты и элементы, отображаемые для информационной целостности документации:

- проектные линии улиц, проездов
- проектные ось, пикетаж

Примечание:
1. Остановочные пункты наземного общественного пассажирского транспорта, входы (выходы) подземного общественного пассажирского транспорта отсутствуют.
2. Эстакады, путепроводы, мосты, тоннели, объекты внеуличного транспорта, железнодорожные вокзалы, пассажирские платформы, сооружения и устройства для хранения и обслуживания транспортных средств отсутствуют.
3. Хозяйственные проезды, скотопрогоны, сооружения для перехода диких животных отсутствуют.
4. В пределах рассматриваемой территории отсутствует информация о границах зон действия публичных сервитутов.

Схема раскладки листов

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Чихачева			06.24
Проверил		Капарейко			06.24
ГИП		Гранкин			06.24
Н.контроль		Спиридонов			06.24

06-10-23-ППТ.2

«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»

Проект планировки территории (материалы по обоснованию)

Стадия	Лист	Листов
П	3	4

Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:500

ООО "ДОРПРОЕКТ 33"

297х594

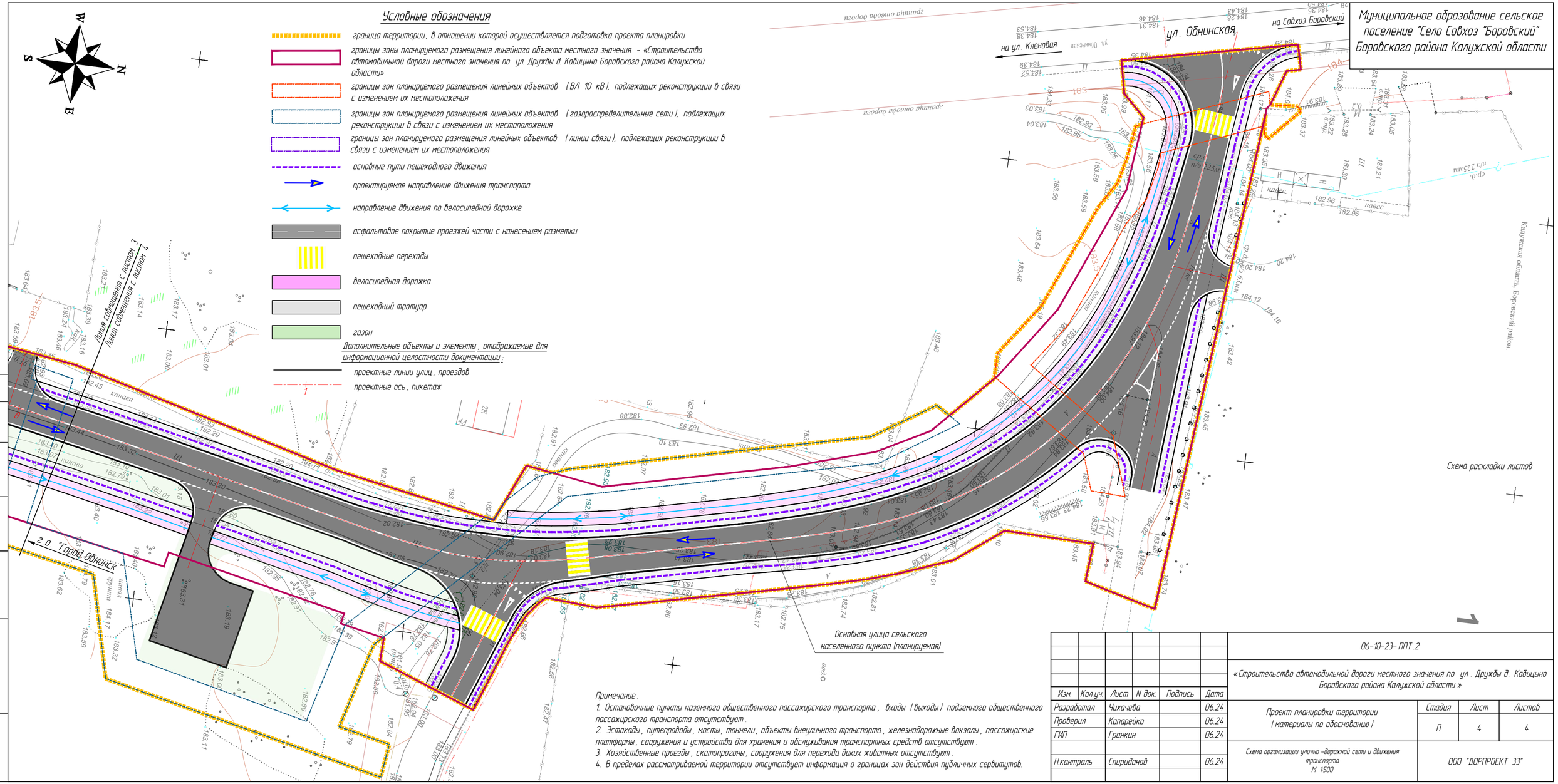
Муниципальное образование сельское поселение "Село Совхоз "Боровский" Боровского района Калужской области

Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кадицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (ВЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- основные пути пешеходного движения
- проектируемое направление движения транспорта
- направление движения по велосипедной дорожке
- асфальтобетонное покрытие проезжей части с нанесением разметки
- пешеходные переходы
- велосипедная дорожка
- пешеходный тротуар
- газон

Дополнительные объекты и элементы, отображаемые для информационной целостности документации:

- проектные линии улиц, проездов
- проектные ось, пикетаж



Примечание:

1. Остановочные пункты наземного общественного пассажирского транспорта, входы (выходы) подземного общественного пассажирского транспорта отсутствуют.
2. Эстакады, путепроводы, мосты, тоннели, объекты внеуличного транспорта, железнодорожные вокзалы, пассажирские платформы, сооружения и устройства для хранения и обслуживания транспортных средств отсутствуют.
3. Хозяйственные проезды, скотопрогоны, сооружения для перехода диких животных отсутствуют.
4. В пределах рассматриваемой территории отсутствует информация о границах зон действия публичных сервитутов.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	06-10-23- ППТ.2		
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кадицыно Боровского района Калужской области»		
Разработал		Чихачева			06.24	Проект планировки территории (материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капарейко			06.24		П	4	4
ГИП		Гранкин			06.24				
Н.контроль		Спиридонов			06.24	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:500	ООО "ДОРПРОЕКТ 33"		

Согласовано

Взам. инв. №

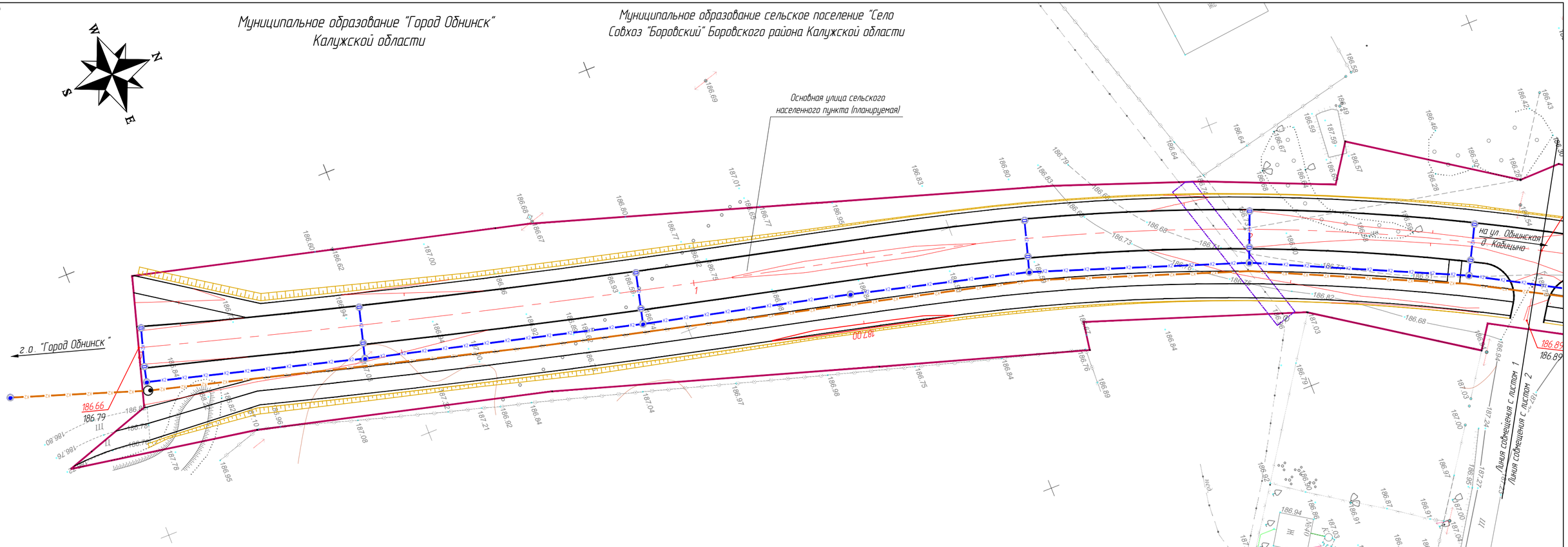
Подпись и дата

Инв. № подл.

297х594

Муниципальное образование "Город Обнинск"
Калужской области

Муниципальное образование сельское поселение "Село Совхоз "Боровский" Боровского района Калужской области



Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (ВЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- 174,81 / 174,81 — директивные отметки поверхности по оси трассы автомобильной дороги / существующие отметки поверхности по оси трассы автомобильной дороги
- 187.00 — проектные горизонтали
- 3‰ / 13.5 — проектный уклон по дну кювета, в промилле / длина участка разбивки, в метрах
- направление движения сточных вод в кюветах

Дополнительные объекты и элементы, отображаемые для информационной целостности документации:

- проектные линии улиц, проездов
- проектные откосы
- 1 — проектная ось с пикетажом
- проектные трубы с входными и выходными оголовками
- 182.79 — отметки открытой системы водоотведения поверхностных стоков
- щебеночная призма
- К2 — сеть самотечной ливневой канализации
- К2 — сеть напорной ливневой канализации
- дождеприёмный колодец ливневой канализации
- смотровой колодец ливневой канализации
- канализационная насосная станция
- резервуар накопитель

Схема раскладки листов

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	06-10-23-ППТ.2		
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»		
Разработал		Чихачева			08.25	Проект планировки территории (материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капарейко			08.25		П	1	4
ГИП		Гранкин			08.25				
Н.контроль		Спиридонов			08.25	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1500	ООО "ДОРПРОЕКТ 33"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

297x594

Муниципальное образование сельское поселение "Село Совхоз "Боровский" Боровского района Калужской области

Линия совмещения с листом 1

Линия совмещения с листом 2

Основная улица сельского населенного пункта (планируемая)

2.0. "Город Обнинск"

на ул. Обнинская д. Кадицыно

Линия совмещения с листом 2

Линия совмещения с листом 3

Схема раскладки листов

Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кадицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (ВЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- 174,81 / 174,81 — директивные отметки поверхности по оси трассы автомобильной дороги / существующие отметки поверхности по оси трассы автомобильной дороги
- 187.00 — проектные горизонтали
- 3‰ / 13.5 — проектный уклон по дну кювета, в промилле / длина участка разбивки, в метрах
- направление движения сточных вод в кюветах

Дополнительные объекты и элементы, отображаемые для информационной целостности документации:

- проектные линии улиц, проездов
- проектные откосы
- 1 — проектная ось с пикетажом
- проектные трубы с входными и выходными оголовками
- 182.79 — отметки открытой системы водоотведения поверхностных стоков
- щебеночная призма
- К2 — сеть самотечной ливневой канализации
- К2 — сеть напорной ливневой канализации
- дождеприёмный колодец ливневой канализации
- смотровой колодец ливневой канализации
- канализационная насосная станция
- резервуар накопитель

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	06-10-23- ППТ.2		
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кадицыно Боровского района Калужской области»		
Разработал		Чихачева			08.25	Проект планировки территории (материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капарейко			08.25		П	2	4
ГИП		Гранкин			08.25				
Н.контроль		Спиридонов			08.25	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	ООО "ДОРПРОЕКТ 33"		

Согласовано

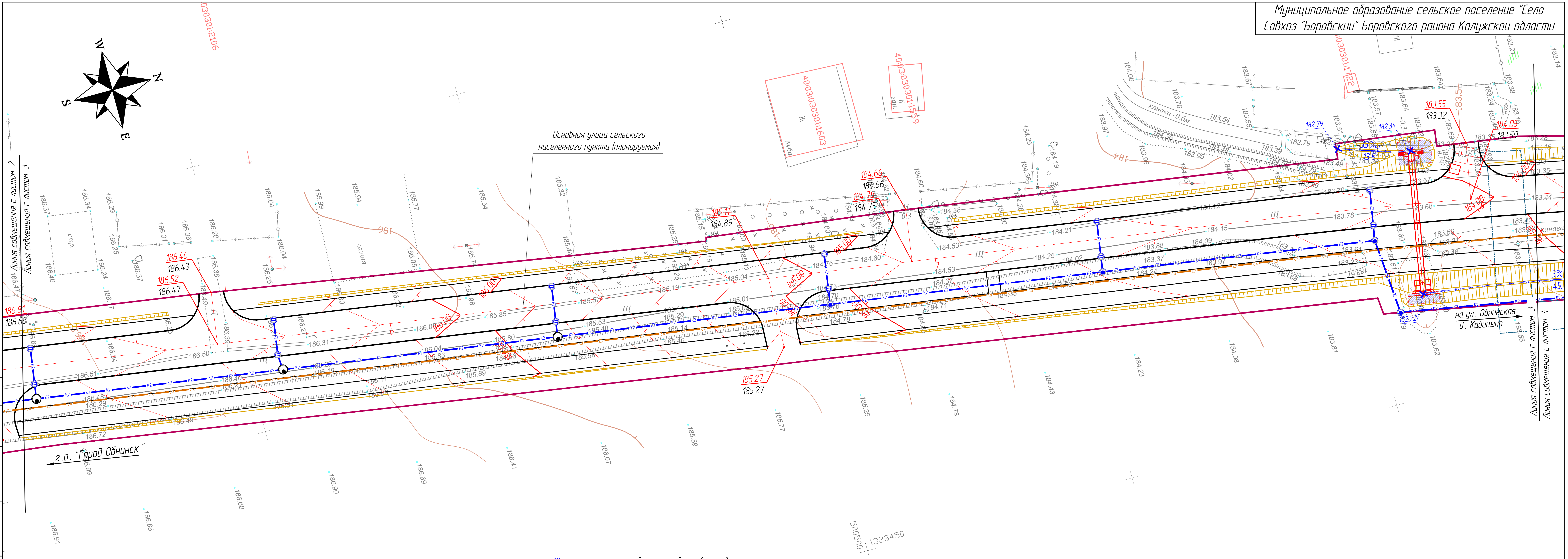
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

297x594

Муниципальное образование сельское поселение "Село Совхоз "Боровский" Боровского района Калужской области



Согласовано

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (ВЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- 174,81 / 174,81 — директивные отметки поверхности по оси трассы автомобильной дороги; существующие отметки поверхности по оси трассы автомобильной дороги
- 187.00 — проектные горизонтали
- 3‰ / 135 — проектный уклон по дну кювета, в промилле; длина участка разбивки, в метрах
- направление движения сточных вод в кюветах

Дополнительные объекты и элементы, отображаемые для информационной целостности документации:

- проектные линии улиц, проездов
- проектные откосы
- проектная ось с пикетажом
- проектные трубы с входными и выходными оголовками
- 182.79 — отметки открытой системы водоотведения поверхностных стоков
- щебеночная призма
- сеть самотечной ливневой канализации
- сеть напорной ливневой канализации
- дождеприёмный колодец ливневой канализации
- смотровой колодец ливневой канализации
- канализационная насосная станция
- резервуар накопитель

Схема раскладки листов

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	06-10-23-ППТ.2		
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»		
Разработал		Чихачева			08.25	Проект планировки территории (материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капарейко			08.25		П	3	4
ГИП		Гранкин			08.25				
Н.контроль		Спиридонов			08.25	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	ООО "ДОРПРОЕКТ 33"		

297х594

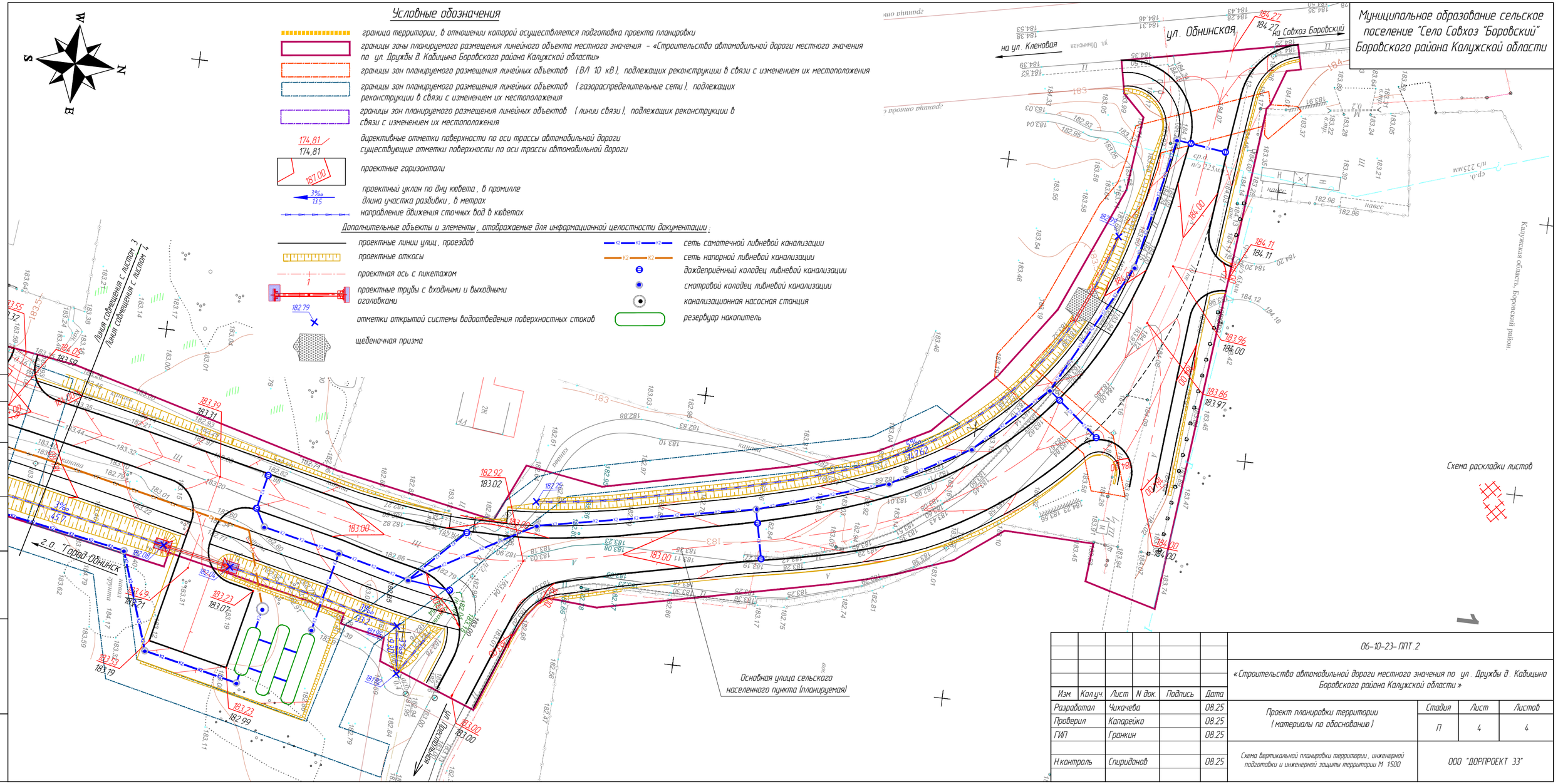
Муниципальное образование сельское поселение "Село Совхоз "Боровский" Боровского района Калужской области

Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (ВЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- 174,81 — директивные отметки поверхности по оси трассы автомобильной дороги
- 174,81 — существующие отметки поверхности по оси трассы автомобильной дороги
- 187.00 — проектные горизонтали
- 3‰ / 135 — проектный уклон по дну кювета, в промилле; длина участка разбивки, в метрах
- направление движения сточных вод в кюветах

Дополнительные объекты и элементы, отображаемые для информационной целостности документации:

- проектные линии улиц, проездов
- проектные откосы
- проектная ось с пикетажом
- 1 — проектные трубы с входными и выходными оголовками
- 182.79 — отметки открытой системы водоотведения поверхностных стоков
- щебеночная призма
- К2 — сеть самотечной ливневой канализации
- К2 — сеть напорной ливневой канализации
- дождеприёмный колодец ливневой канализации
- смотровой колодец ливневой канализации
- канализационная насосная станция
- резервуар накопитель



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	06-10-23- ППТ.2		
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»		
Разработал		Чихачева			08.25	Проект планировки территории (материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капарейко			08.25		П	4	4
ГИП		Гранкин			08.25				
Н.контроль		Спиридонов			08.25	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:500	ООО "ДОРПРОЕКТ 33"		

Согласовано

Взам. инв. №

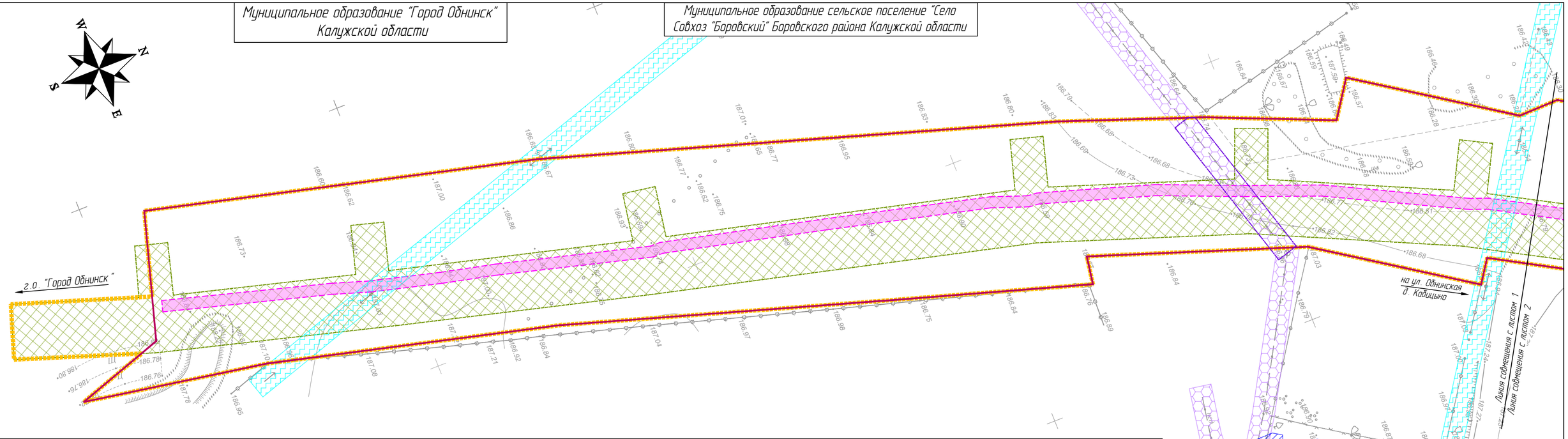
Подпись и дата

Инв. № подл.

297x594

Муниципальное образование "Город Обнинск"
Калужской области

Муниципальное образование сельское поселение "Село Совхоз "Боровский" Боровского района Калужской области



Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (ВЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

существующие границы зон с особыми условиями использования территорий

- граница зоны с особыми условиями использования территории,, учтенной в Едином государственном реестре недвижимости
- 40:03-6.886 реестровый номер зоны с особыми условиями использования территории,, учтенной в Едином госудаpственном реестре недвижимости
- нормативные границы охранных зон существующих ВЛ и КЛ 0,4 кВ (отображены согласно постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" и составляет для ВЛ по 2 м в обе стороны, для КЛ по 1 м в обе стороны)
- нормативные границы охранных зон существующих кабелей связи (отображены согласно постановлению Правительства РФ от 09.06.1995 г. №578 "Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации" и составляет по 2 м в обе стороны)
- нормативные границы охранных зон существующих газопроводов (отображены согласно постановлению Правительства РФ от 20.11.2000 г. №878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" и составляет 5 м)
- нормативное расстояние от сетей канализации до фундамента зданий (установлены согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», составляет 5 метров для напорной канализации, 3 метра для ливневой канализации)
- нормативное расстояние от сетей водопровода до фундамента зданий (установлены согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», составляет 5 метров от оси водопровода)

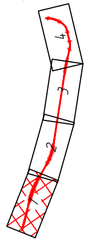
границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, в связи с размещением линейных объектов

- нормативные границы охранной зоны КЛ 0,4 кВ (освещение)), проектируемой в составе линейного объекта (установлены согласно постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" и составляет по 2 м в обе стороны)
- нормативные границы санитарно-защитной зоны канализационной насосной станции (установлены согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" и составляет 20 м от границ территории промплощадки)
- нормативное расстояние от сетей канализации до фундамента зданий (установлены согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», составляет 5 метров для напорной канализации, 3 метра для ливневой канализации)

границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов

- нормативные границы охранной зоны КЛ 10 кВ (установлены согласно Постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" и составляет по 1 м в обе стороны от вновь устраиваемой КЛ 10 кВ)
- нормативные границы охранных зон газораспределительных сетей (отображены согласно Постановлению Правительства РФ от 20.11.2000 г. №878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" и составляет 5 м)

Схема раскладки листов



Примечания:

1. Особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения, лесничества в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта территории, отсутствуют.
2. Объекты культурного наследия народов РФ, выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта территории, отсутствуют. Территория рассмотрения находится за границами утвержденных зон охраны и установленных защитных зон объектов культурного наследия.
3. Рассматриваемая территория расположена:
- в границах приаэродромной территории аэродрома Ермолино

						06-10-23-ППТ.2		
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Разработал		Капарейко			06.24	Проект планировки территории (материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капарейко			06.24		П	1	4
ГИП		Гранкин			06.24				
Н.контроль		Спиридонов			06.24	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. М 1:500	ООО "ДОРПРОЕКТ 33"		

297x594

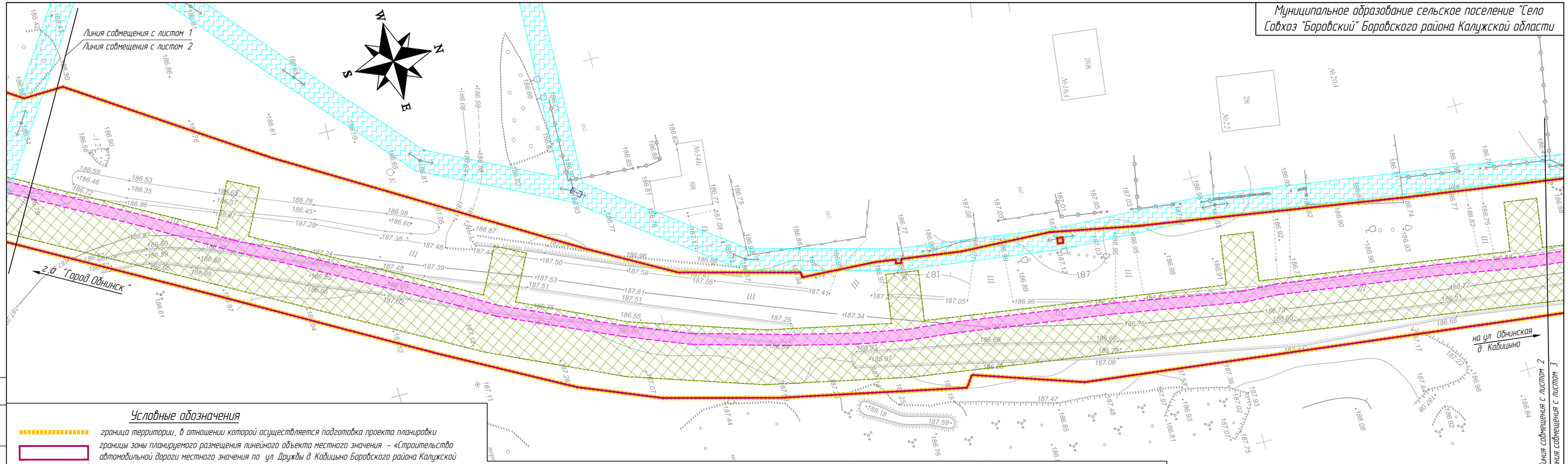
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Муниципальное образование сельское поселение "Село Совхоз "Боровский" Боровского района Калужской области



Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (ВЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

существующие границы зон с особыми условиями использования территорий

- граница зоны с особыми условиями использования территории, учтенной в Едином государственном реестре недвижимости
- 40:03-6.886 — реестровый номер зоны с особыми условиями использования территории, учтенной в Едином государственном реестре недвижимости
- нормативные границы охранных зон существующих ВЛ и КЛ 0,4 кВ (отображены согласно постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" и составляет для ВЛ по 2 м в обе стороны, для КЛ по 1 м в обе стороны)
- нормативные границы охранных зон существующих кабелей связи (отображены согласно постановлению Правительства РФ от 09.06.1995 г. №578 "Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации" и составляет по 2 м в обе стороны)
- нормативные границы охранных зон существующих газопроводов (отображены согласно постановлению Правительства РФ от 20.11.2000 г. №878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" и составляет 5 м)
- нормативное расстояние от сетей канализации до фундамента зданий (установлены согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», составляет 5 метров для напорной канализации, 3 метра для ливневой канализации)
- нормативное расстояние от сетей водопровода до фундамента зданий (установлены согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», составляет 5 метров от оси водопровода)

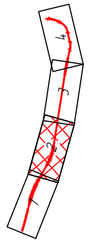
границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, в связи с размещением линейных объектов

- нормативные границы охранной зоны КЛ 0,4 кВ (освещение)), проектируемой в составе линейного объекта (установлены согласно постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" и составляет по 2 м в обе стороны)
- нормативные границы санитарно-защитной зоны канализационной насосной станции (установлены согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" и составляет 20 м от границ территории промплощадки)
- нормативное расстояние от сетей канализации до фундамента зданий (установлены согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», составляет 5 метров для напорной канализации, 3 метра для ливневой канализации)

границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов

- нормативные границы охранной зоны КЛ 10 кВ (установлены согласно Постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" и составляет по 1 м в обе стороны от вновь устраиваемой КЛ 10 кВ)
- нормативные границы охранных зон газораспределительных сетей (отображены согласно Постановлению Правительства РФ от 20.11.2000 г. №878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" и составляет 5 м)

Схема раскладки листов



Примечания:

1. Особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения, лесничества в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта территории, отсутствуют.
2. Объекты культурного наследия народов РФ, выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта территории, отсутствуют. Территория рассмотрения находится за границами утвержденных зон охраны и установленных защитных зон объектов культурного наследия.
3. Рассматриваемая территория расположена:
- в границах приаэродромной территории аэродрома Ермолино.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	06-10-23-ППТ.2		
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»		
Разработал		Капарейко			06.24	Проект планировки территории (материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капарейко			06.24		П	2	4
ГИП		Гранкин			06.24				
Н.контроль		Спиридонов			06.24	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. М 1:500	ООО "ДОРПРОЕКТ 33"		

Согласовано

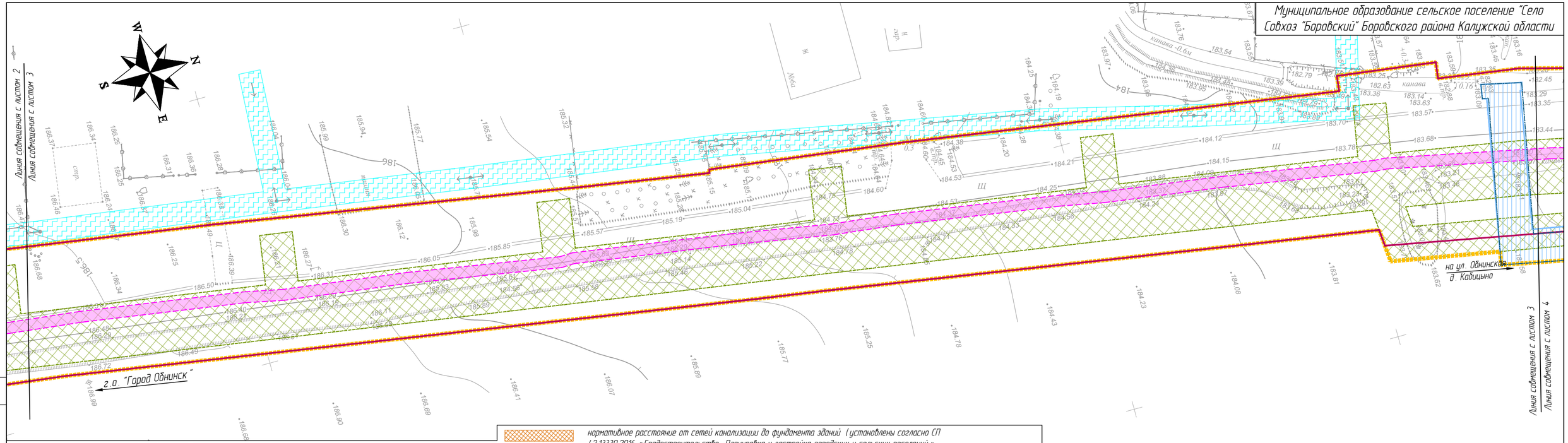
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

297x594

Муниципальное образование сельское поселение "Село Совхоз "Боровский" Боровского района Калужской области



Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кадицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (ВЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

существующие границы зон с особыми условиями использования территорий

- граница зоны с особыми условиями использования территории, учтенной в Едином государственном реестре недвижимости
- 40:03-6.886 — реестровый номер зоны с особыми условиями использования территории, учтенной в Едином государственном реестре недвижимости
- нормативные границы охранных зон существующих ВЛ и КЛ 0,4 кВ (отображены согласно постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" и составляет для ВЛ по 2 м в обе стороны, для КЛ по 1 м в обе стороны)
- нормативные границы охранных зон существующих кабелей связи (отображены согласно постановлению Правительства РФ от 09.06.1995 г. №578 "Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации" и составляет по 2 м в обе стороны)
- нормативные границы охранных зон существующих газопроводов (отображены согласно постановлению Правительства РФ от 20.11.2000 г. №878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" и составляет 5 м)
- нормативное расстояние от сетей канализации до фундамента зданий (установлены согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», составляет 5 метров для напорной канализации, 3 метра для ливневой канализации)
- нормативное расстояние от сетей водопровода до фундамента зданий (установлены согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», составляет 5 метров от оси водопровода)

границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, в связи с размещением линейных объектов

- нормативные границы охранной зоны КЛ 0,4 кВ (освещение)), проектируемой в составе линейного объекта (установлены согласно постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" и составляет по 2 м в обе стороны)
- нормативные границы санитарно-защитной зоны канализационной насосной станции (установлены согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" и составляет 20 м от границ территории промплощадки)
- нормативное расстояние от сетей канализации до фундамента зданий (установлены согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», составляет 5 метров для напорной канализации, 3 метра для ливневой канализации)

границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов

- нормативные границы охранной зоны КЛ 10 кВ (установлены согласно Постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" и составляет по 1 м в обе стороны от вновь устраиваемой КЛ 10 кВ)
- нормативные границы охранных зон газораспределительных сетей (отображены согласно Постановлению Правительства РФ от 20.11.2000 г. №878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" и составляет 5 м)

Схема раскладки листов

Примечания:

1. Особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения, лесничества в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта территории, отсутствуют.
2. Объекты культурного наследия народов РФ, выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта территории, отсутствуют. Территория рассмотрения находится за границами утвержденных зон охраны и установленных защитных зон объектов культурного наследия.
3. Рассматриваемая территория расположена:
- в границах приаэродромной территории аэродрома Ермолино.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	06-10-23-ППТ.2		
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кадицыно Боровского района Калужской области»		
Разработал		Капарейко			06.24	Проект планировки территории (материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капарейко			06.24		П	3	4
ГИП		Гранкин			06.24				
Н.контроль		Спиридонов			06.24	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. М 1:500	ООО "ДОРПРОЕКТ 33"		

297x594

Муниципальное образование сельское поселение "Село Совхоз "Боровский" Боровского района Калужской области

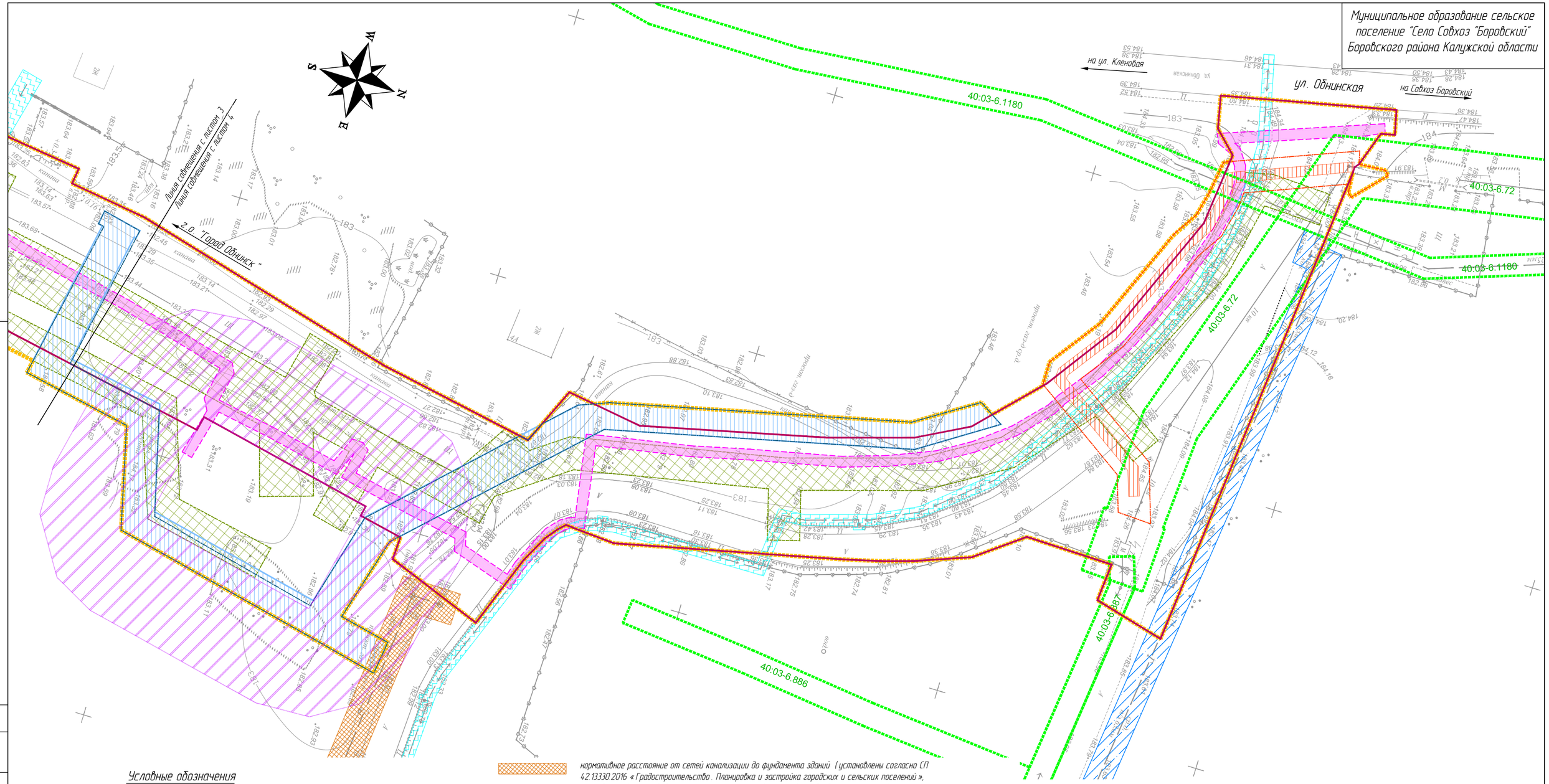
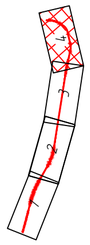


Схема раскладки листов



Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (ВЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

существующие границы зон с особыми условиями использования территорий

- граница зоны с особыми условиями использования территории,, учтенной в Едином государственном реестре недвижимости
- 40:03-6.886 реестровый номер зоны с особыми условиями использования территории, учтенной в Едином государственном реестре недвижимости
- нормативные границы охранных зон существующих ВЛ и КЛ 0,4 кВ (отображены согласно постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" и составляет для ВЛ по 2 м в обе стороны, для КЛ по 1 м в обе стороны)
- нормативные границы охранных зон существующих кабелей связи (отображены согласно постановлению Правительства РФ от 09.06.1995 г. №578 "Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации" и составляет по 2 м в обе стороны)
- нормативные границы охранных зон существующих газопроводов (отображены согласно постановлению Правительства РФ от 20.11.2000 г. №878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" и составляет 5 м)
- нормативное расстояние от сетей канализации до фундамента зданий (установлены согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», составляет 5 метров для напорной канализации, 3 метра для ливневой канализации)
- нормативное расстояние от сетей водопровода до фундамента зданий (установлены согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», составляет 5 метров от оси водопровода)

границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, в связи с размещением линейных объектов

- нормативные границы охранной зоны КЛ 0,4 кВ (освещение)), проектируемой в составе линейного объекта (установлены согласно постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" и составляет по 2 м в обе стороны)
- нормативные границы санитарно-защитной зоны канализационной насосной станции (установлены согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" и составляет 20 м от границ территории промплощадки)
- нормативное расстояние от сетей канализации до фундамента зданий (установлены согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», составляет 5 метров для напорной канализации, 3 метра для ливневой канализации)

границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов

- нормативные границы охранной зоны КЛ 10 кВ (установлены согласно Постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" и составляет по 1 м в обе стороны от вновь устраиваемой КЛ 10 кВ)
- нормативные границы охранных зон газораспределительных сетей (отображены согласно Постановлению Правительства РФ от 20.11.2000 г. №878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" и составляет 5 м)

Примечания:

1. Особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения, лесничества в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта территории, отсутствуют.
2. Объекты культурного наследия народов РФ, выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта территории, отсутствуют. Территория рассмотрения находится за границами утвержденных зон охраны и установленных защитных зон объектов культурного наследия
3. Рассматриваемая территория расположена:
- в границах приаэродромной территории аэродрома Ермолино.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	06-10-23-ППТ.2			
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»			
Разработал		Капарейко			06.24	Проект планировки территории (материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капарейко			06.24		П	3	4
ГИП		Гранкин			06.24				
Н.контроль		Спиридонов			06.24	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. М 1:500	ООО "ДОРПРОЕКТ 33"		

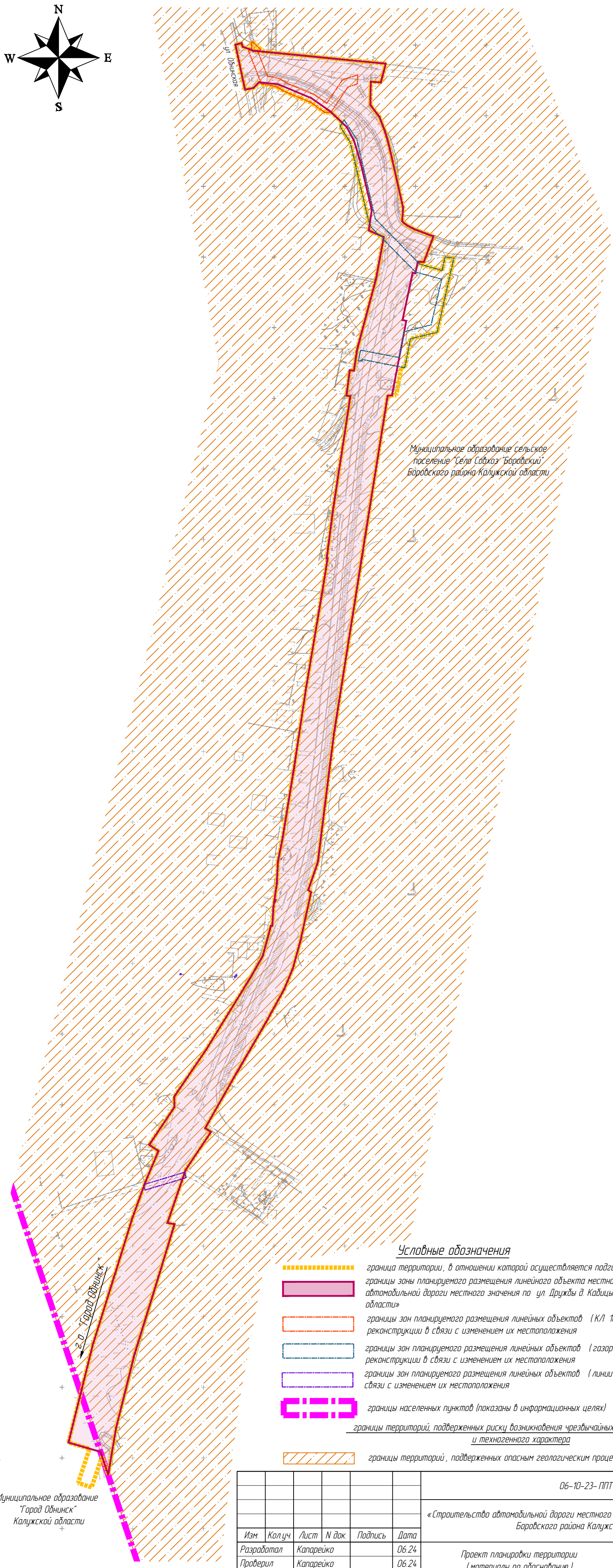
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

420x594



Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения – «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (КЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы населенных пунктов (показаны в информационных целях)

границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

- границы территорий, подверженных опасным геологическим процессам (эрозия)

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Капарейко			06.24
Проверил		Капарейко			06.24
ГИП		Гранкин			06.24
Н.контроль		Спиридонов			06.24

06-10-23-ППТ.2

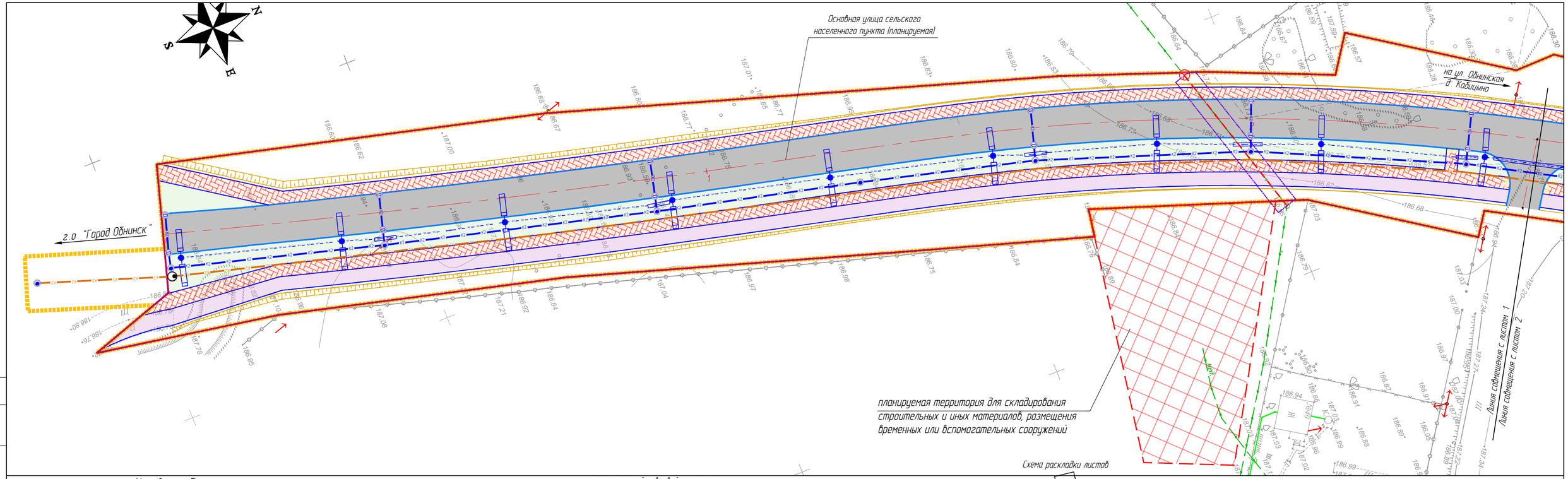
«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»

Проект планировки территории (материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
	П	1	1

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. М 1:2000

ООО "ДОРПРОЕКТ 33"

297x594



Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения – «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (ВЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

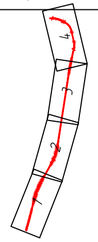
Проектные конструктивные и планировочные решения

- 1 — ось проектной трассы с обозначением пикетов
- бортовой камень
- асфальтобетонное покрытие
- тротуар
- велодорожка
- тактильная плитка
- проектные трубы с входными и выходными оголовками
- направление движения сточных вод в кюветах
- N1 — N1 — N1 — N1 — опора освещения со светодиодными светильниками
- кабельная линия 0,4 к В (освещение)
- К2 — К2 — К2 — сеть самотечной ливневой канализации
- щебеночная призма
- К2 — К2 — сеть напорной ливневой канализации
- дождеприёмный колодец ливневой канализации
- смотровой колодец ливневой канализации
- канализационная насосная станция
- резервуар накопитель
- проектные откосы
- W10кВ — планируемая ВЛ 10 кВ, подлежащая реконструкции в связи с изменением местоположения
- планируемая опора ВЛ 10 кВ, подлежащая реконструкции в связи с изменением местоположения
- планируемые газораспределительные сети, подлежащие реконструкции в связи с изменением местоположения
- планируемые защитные футляры газораспределительных сетей
- проектируемая линия связи, подлежащая реконструкции в связи с изменением местоположения
- проектируемый колодец связи

Существующие объекты капитального строительства

- линия электропередачи 6 кВ, опора
- линия электропередачи 0,4 кВ, опора
- электрический кабель 0,4 кВ
- газопровод
- ливневая канализация
- ? — водопровод
- кабели связи
- А — дороги, проезды
- полевые дороги
- демонтаж коммуникаций

Схема раскладки листов



Примечание:

В соответствии с Техническими условиями ПАО «Россети Московский регион» – Южные электрические сети № 108-21-302-38269(283970)

для присоединение к электрическим сетям ПАО «Россети Московский регион» впервые вводимых в эксплуатацию энергопринимающих устройств необходимо строительство СТП-16/6/0,4 кВ - 20 м, переключательного пункта 6 кВ, ВЛ 0,4 кВ -20 м

В соответствии с письмом администрации г.о. Домодедово от 15.03.2022 №2-21/60 о невозможности определения на этапе разработки проекта планировки территории точки присоединения наружного электроосвещения 0,4 кВ согласно Технических условий № 108-21-302-38269(283970), ПАО «Россети Московский регион» обязуются выполнить ряд мероприятий (строительство СТП-16/6/0,4 кВ, ВЛ 6 кВ, ВЛ 0,4 кВ) по итогу которых и будет определена точка присоединения.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	06-10-23- ППТ.2		
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»		
Разработал		Капарейко			06.24	Проект планировки территории (материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капарейко			06.24		П	1	4
ГИП		Гранкин			06.24				
Н.контроль		Спиридонов			06.24	Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:500	ООО "ДОРПРОЕКТ 33"		

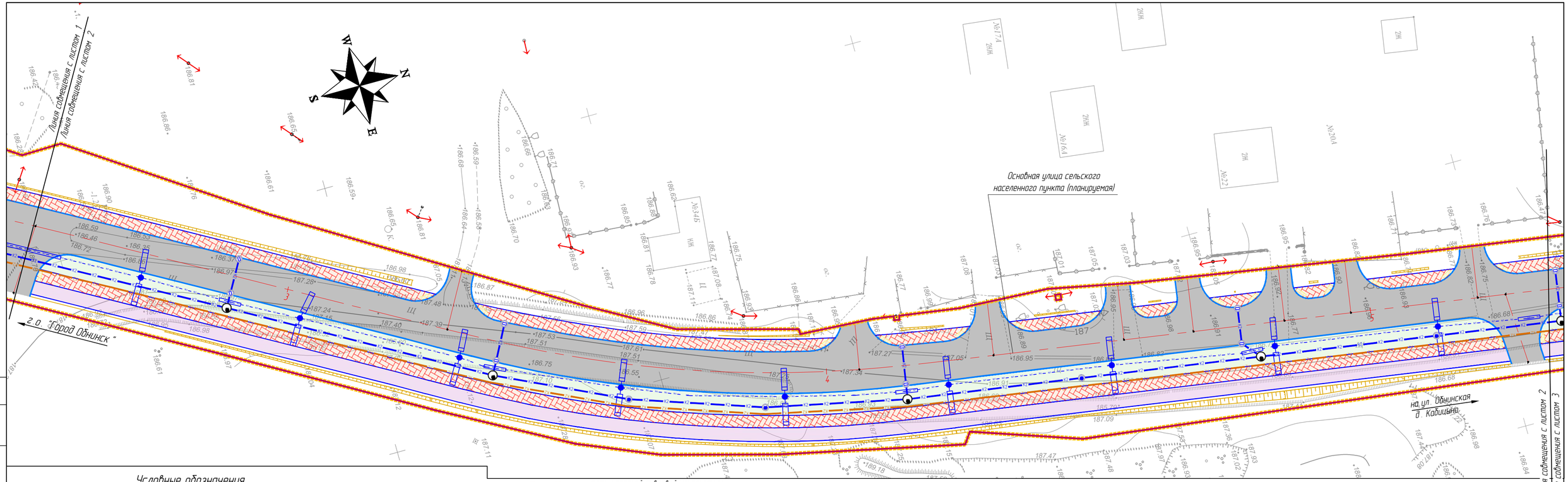
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

297x594



Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (ВЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

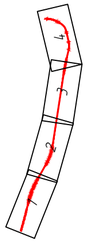
Проектные конструктивные и планировочные решения

- ось проектной трассы с обозначением пикетов
- бортовой камень
- асфальтобетонное покрытие
- тротуар
- велодорожка
- тактильная плитка
- проектные трубы с входными и выходными оголовками
- направление движения сточных вод в кюветах
- опора освещения со светодиодными светильниками
- кабельная линия 0,4 к В (освещение)
- сеть самотечной ливневой канализации
- щебеночная призма
- сеть напорной ливневой канализации
- дождеприёмный колодец ливневой канализации
- смотровой колодец ливневой канализации
- канализационная насосная станция
- резервуар накопитель
- проектные откосы
- планируемая ВЛ 10 кВ, подлежащая реконструкции в связи с изменением местоположения
- планируемая опора ВЛ 10 кВ, подлежащая реконструкции в связи с изменением местоположения
- планируемые газораспределительные сети, подлежащие реконструкции в связи с изменением местоположения
- планируемые защитные футляры газораспределительных сетей
- проектируемая линия связи, подлежащая реконструкции в связи с изменением местоположения
- проектируемый колодец связи

Существующие объекты капитального строительства

- линия электропередачи 6 кВ, опора
- линия электропередачи 0,4 кВ, опора
- электрический кабель 0,4 кВ
- газопровод
- ливневая канализация
- водопровод
- кабели связи
- дороги, проезды
- полевые дороги
- демонтаж коммуникаций

Схема раскладки листов



Примечание:

В соответствии с Техническими условиями ПАО «Россети Московский регион» – Южные электрические сети № 108-21-302-38269(283970)

для присоединение к электрическим сетям ПАО «Россети Московский регион» впервые вводимых в эксплуатацию энергопринимающих устройств необходимо строительство СТП-16/6/0,4 кВ - 20 м, переключательного пункта 6 кВ, ВЛ 0,4 кВ -20 м.

В соответствии с письмом администрации г.о. Домодедово от 15.03.2022 №2-21/60 о невозможности определения на этапе разработки проекта планировки территории точки присоединения наружного электроосвещения 0,4 кВ согласно Технических условий № 108-21-302-38269(283970), ПАО «Россети Московский регион» обязуются выполнить ряд мероприятий (строительство СТП-16/6/0,4 кВ, ВЛ 6 кВ, ВЛ 0,4 кВ) по итогу которых и будет определена точка присоединения.

						06-10-23- ППТ.2
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Разработал		Капарейко			06.24	Проект планировки территории (материалы по обоснованию) — Стадия: П; Лист: 2; Листов: 4
Проверил		Капарейко			06.24	
ГИП		Гранкин			06.24	
Н.контроль		Спиридонов			06.24	Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:500 — ООО "ДОРПРОЕКТ 33"

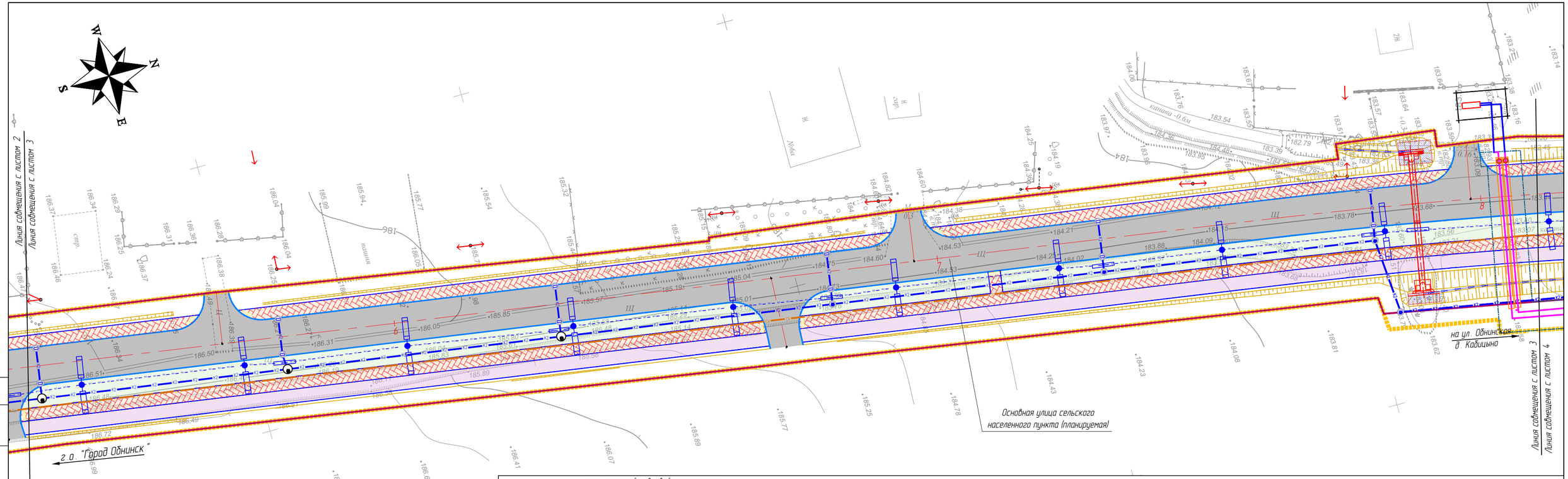
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

297x594



Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (ВЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проектные конструктивные и планировочные решения

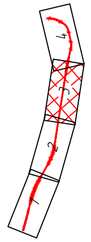
- ось проектной трассы с обозначением пикетов
- бортовой камень
- асфальтобетонное покрытие
- тротуар
- велодорожка
- тактильная плитка
- проектные трубы с входными и выходными оголовками
- направление движения сточных вод в кюветах
- опора освещения со светодиодными светильниками
- кабельная линия 0,4 к В (освещение)
- сеть самотечной ливневой канализации
- щебеночная призма

- сеть напорной ливневой канализации
- дождеприёмный колодец ливневой канализации
- смотровой колодец ливневой канализации
- канализационная насосная станция
- резервуар накопитель
- проектные откосы
- планируемая ВЛ 10 кВ, подлежащая реконструкции в связи с изменением местоположения
- планируемая опора ВЛ 10 кВ, подлежащая реконструкции в связи с изменением местоположения
- планируемые газораспределительные сети, подлежащие реконструкции в связи с изменением местоположения
- планируемые защитные футляры газораспределительных сетей
- проектируемая линия связи, подлежащая реконструкции в связи с изменением местоположения
- проектируемый колодец связи

Существующие объекты капитального строительства

- линия электропередачи 6 кВ, опора
- линия электропередачи 0,4 кВ, опора
- электрический кабель 0,4 кВ
- газопровод
- ливневая канализация
- водопровод
- кабели связи
- дороги, проезды
- полевые дороги
- демонтаж коммуникаций

Схема раскладки листов



Примечание:

В соответствии с Техническими условиями ПАО «Россети Московский регион» – Южные электрические сети № 108-21-302-38269(283970)

для присоединение к электрическим сетям ПАО «Россети Московский регион» впервые вводимых в эксплуатацию энергопринимающих устройств необходимо строительство СТП-16/6/0,4 кВ - 20 м, переключательного пункта 6 кВ, ВЛ 0,4 кВ -20 м.

В соответствии с письмом администрации г.о. Домодедово от 15.03.2022 №2-21/60 о невозможности определения на этапе разработки проекта планировки территории точки присоединения наружного электроосвещения 0,4 кВ согласно Технических условий № 108-21-302-38269(283970), ПАО «Россети Московский регион» обязуются выполнить ряд мероприятий (строительство СТП-16/6/0,4 кВ, ВЛ 6 кВ, ВЛ 0,4 кВ) по итогу которых и будет определена точка присоединения.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	06-10-23- ППТ.2		
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»		
Разработал		Капарейко			06.24	Проект планировки территории (материалы по обоснованию)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Капарейко			06.24		П	3	4
ГИП		Гранкин			06.24				
Н.контроль		Спиридонов			06.24	Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:500	ООО "ДОРПРОЕКТ 33"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

297x594

Муниципальное образование сельское поселение "Село Совхоз "Боровский" Боровского района Калужской области

Условные обозначения

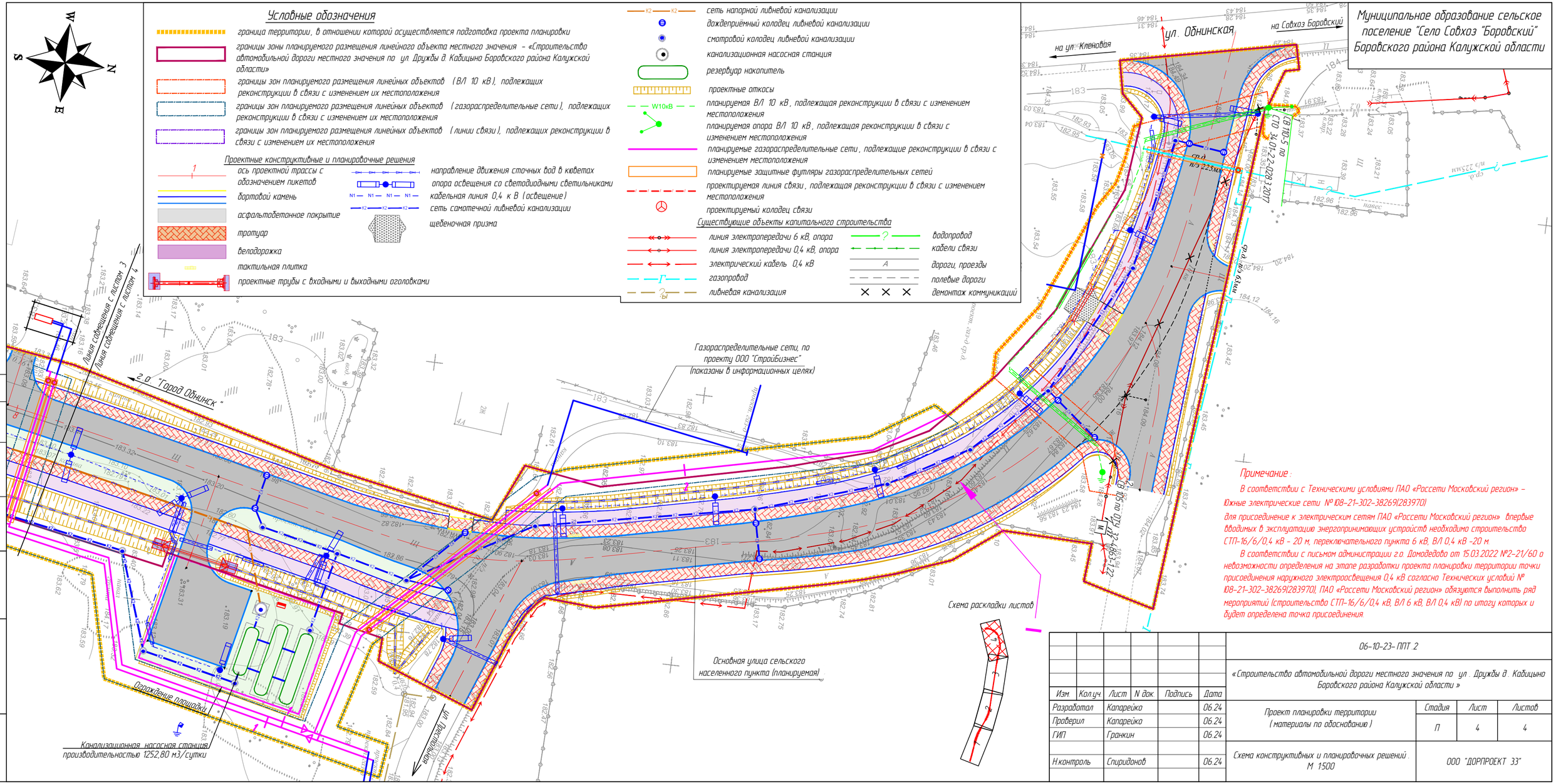
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (ВЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (газораспределительные сети), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (линии связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проектные конструктивные и планировочные решения

- ось проектной трассы с обозначением пикетов
- бортовой камень
- асфальтобетонное покрытие
- тротуар
- велодорожка
- тактильная плитка
- проектные трубы с входными и выходными оголовками
- направление движения сточных вод в кюветах
- опора освещения со светодиодными светильниками
- кабельная линия 0,4 к В (освещение)
- сеть самотечной ливневой канализации
- щебеночная призма
- сеть напорной ливневой канализации
- дождеприёмный колодец ливневой канализации
- смотровой колодец ливневой канализации
- канализационная насосная станция
- резервуар накопитель
- проектные откосы
- планируемая ВЛ 10 кВ, подлежащая реконструкции в связи с изменением местоположения
- планируемая опора ВЛ 10 кВ, подлежащая реконструкции в связи с изменением местоположения
- планируемые газораспределительные сети, подлежащие реконструкции в связи с изменением местоположения
- планируемые защитные футляры газораспределительных сетей
- проектируемая линия связи, подлежащая реконструкции в связи с изменением местоположения
- проектируемый колодец связи

Существующие объекты капитального строительства

- линия электропередачи 6 кВ, опора
- линия электропередачи 0,4 кВ, опора
- электрический кабель 0,4 кВ
- газопровод
- ливневая канализация
- водопровод
- кабели связи
- дороги, проезды
- полевые дороги
- демонтаж коммуникаций



Примечание :

В соответствии с Техническими условиями ПАО «Россети Московский регион» - Южные электрические сети № 108-21-302-38269(283970)

для присоединение к электрическим сетям ПАО «Россети Московский регион» впервые вводимых в эксплуатацию энергопринимающих устройств необходимо строительство СТП-16/6/0,4 кВ - 20 м, переключательного пункта 6 кВ, ВЛ 0,4 кВ -20 м.

В соответствии с письмом администрации г.о. Домодедово от 15.03.2022 №2-21/60 о невозможности определения на этапе разработки проекта планировки территории точки присоединения наружного электроосвещения 0,4 кВ согласно Технических условий № 108-21-302-38269(283970), ПАО «Россети Московский регион» обязуются выполнить ряд мероприятий (строительство СТП-16/6/0,4 кВ, ВЛ 6 кВ, ВЛ 0,4 кВ) по итогу которых и будет определена точка присоединения

						06-10-23- ППТ 2
						«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области »
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Разработал		Капарейко			06.24	Проект планировки территории (материалы по обоснованию) — Стадия: П; Лист: 4; Листов: 4
Проверил		Капарейко			06.24	
ГИП		Гранкин			06.24	
Н.контроль		Спиридонов			06.24	Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:500 — ООО "ДОРПРОЕКТ 33"

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

297x594

РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Планируемый для размещения линейный объект имеет наименование: «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области».

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию.

В данном томе представлены материалы по обоснованию проекта планировки территории, которые включают в себя следующий раздел:

- раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»;
- раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка".

Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть" содержит следующие схемы:

а) схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов), М 1:10 000;

б) схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, М 1:500;

в) схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта, М 1:500;

г) схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, М 1:500;

д) схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств, М 1:500;

е) схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, М 1:500;

з) схема конструктивных и планировочных решений, М 1:500.

Разработка схемы границ территорий объектов культурного наследия в проекте не предусмотрена, ввиду отсутствия объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, объектов археологического наследия (согласно письму Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области №10/237-24 от 20.02.2024 г.)

1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

В соответствии с климатическим районированием территории для строительства СП 131.13330.2020, Калужская область относится к климатическому району для строительства IIВ умеренного климата, зоне влажности 2 (нормальной).

Физико-географическое положение Калужской области определяет большую интенсивность атмосферной циркуляции, что приводит к значительной изменчивости погоды, как в течение года, так и из года в год. Климат территории умеренно-континентальный. Он характеризуется сравнительно теплым летом, умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом и хорошо выраженными переходными сезонами, а также отличается значительной изменчивостью и неустойчивостью. Район изысканий находится в зоне умеренно-континентального климата с теплым летом, умеренно-холодной зимой, с устойчивым снежным покровом и хорошо выраженными переходными зонами.

Климатические параметры холодного периода года

Республика, край, автономный округ, область, пункт	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха						Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %	Количество осадков за ноябрь - март, мм	Преобладающее направление ветра за декабрь - февраль	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8°С
								≤ 0 °С		≤ 8 °С		≤ 10 °С							
	0,98	0,92	0,98	0,92				продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура	продолжительность	средняя температура						
Калуга	-33	-30	-28	-25	-13	-46	7,4	139	-5,8	208	-2,5	226	-1,6	85	80	215	З	3,9	3,5

Климатические параметры теплого периода года

Республика, край, область, АО, пункт	Барометрическое давление, гПа	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	Количество осадков за апрель-октябрь, мм	Суточный максимум осадков, мм	Преобладающее направление ветра за июнь-август	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с
Калуга	992	22	26	24,2	38	11,5	75	58	427	79	З	0,0

Среднемесячная и годовая температуры воздуха

Республика, край, автономный округ, область, пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Калуга	-8,3	-7,8	-2,2	6,0	12,9	16,2	18,1	16,5	10,8	5,0	-1,1	-5,8	5,0

Территория участка изысканий относится к зоне достаточного увлажнения.

При проектировании рекомендуется принимать следующие расчетные значения показателей климатических условий по Калужской области по СП 131.13330.2020.

Среднемесячная и годовая температура поверхности почвы (ОС) по Калуге составляет от -10 до 20 ОС.

Средняя продолжительность безморозного периода на поверхности почвы по Калуге составляет 122 дня.

Атмосферные явления.

По данным метеостанции Калуги в среднем за год наблюдается 41 день с туманом. Наиболее часто они (26 дней) встречаются в холодное время года с октября по март. Наибольшее число дней с туманом – 76.

Грозы по Калуге чаще всего происходят в июне-августе, в среднем за год отмечается 25 грозовых дней. Наибольшее число дней с грозой – 43.

Метели по Калуге чаще всего отмечаются с декабря по март. За год в среднем отмечается 27 дней с метелью, наибольшее число дней с метелью – 46.

Среднее число дней с обледенением – 29, наибольшее -51.

Согласно картам районирования территории РФ по климатическим характеристикам приложения Ж СП 20.13330.2016 объект работ относится:

к району III – по расчетному значению веса снегового покрова земли (карта №1).

Нормативное значение веса снегового покрова Sg на 1 мм2 горизонтальной поверхности земли, принимаемое по таблице 10.1 СП 20.13330.2016 составляет 1,5 кПа (150кгс/м2).

К району III по толщине стенки гололеда (карта №4).

Нормативная толщина стенки гололеда над поверхностью земли, принимаемая по таблице 12.1 СП 20.13330.2016 составляет 10 мм.

К району I по давлению ветра (карта№3).

Нормативное значение ветрового давления Wo, принимаемое по таблице 11.1 СП 20.13330.2016 составляет 0,23 кПа(23 кгс/см3).

Тип местности для принятия коэффициента К, учитывающего изменения ветрового давления на высоте – В.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов определяется по формуле:

dfn=d0 * √Mt (для районов, где глубина промерзания не превышает 2,5м) и составляет - для суглинков-1,15м - для песков -1,4м (п.5.5.3 СП 22.13330.2016).

Согласно Приложению 1 Схематической карте климатического районирования для строительства и таблице Б.1 СП 131.13330.2020 Калужская область (г.Калуга) относятся ко II –Климатическому району, II В – климатическому подрайону.

Инженерно-геологические условия

В геологическом отношении участок сложен среднечетвертичными (flg II) водно-ледниковыми отложениями, с поверхности покрыты насыпными грунтами, мощностью 0,5-1,0м. Однако не исключено, что при строительстве мощность слоя окажется большей вследствие обнаружения старых засыпанных ям, выемок и т.д.

Среднечетвертичные водно-ледниковые отложения представлены глинами тугопластичными, песками мелкими, суглинками мягкопластичными.

Характеристика инженерно-геологических элементов приведена ниже.

<u>Глины</u> коричневые, тугопластичные, с прослоями глин полутвердых, с прослойками песка. ИГЭ №1.

Вскрыты повсеместно под насыпными грунтами на глубине 0,5-1,0м (абс.отм.кровли 182,3-186,4м). Вскрытая мощность глин 1,3-2,1м.

<u>Пески</u> коричневые, мелкие, среднеплотного сложения, водонасыщенные. ИГЭ №2.

Вскрыты повсеместно под глинами тугопластичными на глубине 2,3-2,6м (абс.отм.кровли 180,4-184,3м). Вскрытая мощность песков 0,9-1,2м.

Суглинки серовато-коричневые, мягкопластичные, с прослойками и гнездами песка. ИГЭ №3.

Вскрыты повсеместно под песками на глубине 3,4-3,5м (абс.отм.кровли 179,3-183,4м). Вскрытая мощность суглинков 2,5-6,2м. На полную мощность не пройдены.

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» (с изменениями от 02.04.2022 г. №569) в случае если для размещения линейных объектов требуется образование земельных участков, границы зон планируемого размещения линейных объектов устанавливаются в соответствии с нормами отвода.

Таблица 1.1 - Основные технические параметры линейного объекта

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели	Обоснование
1	Категория дороги	-	Основные улицы сельского населенного пункта	Таблица 11.4 СП 42.13330.2016
2	Расчетная скорость	км/ч	60	
3	Ширина полосы движения	м	3,5	
4	Число полос движения	шт	2	
5	Ширина тротуаров	м	2,25	
6	Ширина велосипедной дорожки	м	2,5 (2м велодорожка и 0,5 предохранительная полоса)	
7	Ширина полосы зелёных насаждений (для размещения коммуникаций)	м	4	
8	Поперечный уклон: проезжей части	‰	20	
9	Поперечный уклон тротуара/велодорожки	‰	15	
10	Поперечный уклон газона			
11	Тип дорожной одежды	-	Капитальный	
12	Вид покрытия проезжей части	-	Асфальтобетон	
13	Вид покрытия тротуаров	-	Плитка бетонная	
14	Вид покрытия велосипедных дорожек	-	Асфальтобетон	
15	Нагрузка	кН	115	
16	Минимальный радиус выпуклой кривой (фактический)	м	4659	
17	Минимальный радиус вогнутой кривой (фактический)	м	2996	
18	Минимальный радиус в плане (фактический)	м	60	

Определение границ полосы отвода автомобильной дороги в зависимости от категории автомобильной дороги, количества полос движения, высоты насыпей или глубины выемок, наличия боковых резервов, крутизны откосов земляного

полотна, требований обеспечения безопасности движения и боковой видимости, а также других условий выполнено с учетом установленных норм отвода земель.

Проектом устанавливаются красные линии, которые приняты с учетом обеспечения «треугольников видимости» на перекрестках и съездах, предусмотренных СП 34.13330.2021 «Свод правил. Автомобильные дороги», а также с учетом стесненных условий, границ землепользований.

Ширина красных линий соответствует ширине зоны планируемого размещения линейного объекта и составляет 15-30 м.

Для обоснования достаточности территории для размещения линейного объекта представлены поперечные профили на схеме вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории.

Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта местного значения - «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области» составляет 2,9 га.

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проектом планировки территории предусмотрено размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения:

- участок КЛ 10 кВ.

Ширина зоны планируемого размещения линейных объектов (КЛ 10 кВ), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, принята согласно Нормам отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ №14278тм-т1, утвержденным Департаментом электроэнергетики Минтопэнерго РФ 20.05.1994, и составляет 6 метров.

Ширина планируемой к установлению охранной зоны КЛ 10 кВ, подлежащей реконструкции в связи с изменением ее местоположения, составляет 2 метра, согласно Постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

- участки газораспределительных сетей.

В зону проектируемого объекта попадает действующий наружный газопровод среднего давления 225 мм на участке ПК 10+57, а также в зону проектируемого объекта попадает газопровод низкого давления 110 мм на ПК 8+02,7; ПК 8+84,3; проектируемый газопровод низкого давления 160 мм на ПК 8+05 и газопровод среднего давления 225 мм на ПК8+90,1. Размещение объектов предусмотрено согласно техническим условиям ООО «СтройБизнес» №01/23 от 08.04.2024г.

Ширина планируемой к установлению охранной зоны газораспределительных сетей, подлежащих реконструкции в связи с изменением ее местоположения, составляет 5 метров, согласно Постановлению Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».

- участки линий связи.

Для прокладки линии связи расчетом предусмотрено ширина низа котлована для устройства кабеля - 0,8 м; ширина полосы для выгрузки грунта - 1 м, ширина

полосы для проезда и работы техники - 2,2 м. С учетом вышеизложенного, общая ширина зоны размещения линии связи, подлежащей реконструкции в связи с изменением ее местоположения, принята 4 метра.

Ширина планируемой к установлению охранной зоны линии связи, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, составляет 4 метра, согласно Постановлению Правительства РФ от 09.06.1995 г. №578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации».

4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

В составе планируемого к размещению линейного объекта местного значения «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области» проектируются объекты капитального строительства:

- КЛ 0,4 кВ (освещение).

Категория объекта принята в соответствии с таблицей 7.11 СП 52.13330.2016 – Улицы и дороги сельских поселений. Основные улицы в жилой застройке.

По степени обеспечения надежности электроснабжения осветительные установки стационарного электрического освещения проектируемого участка автодороги, согласно п. 6.3.17 (ПУЭ изд. 7) относятся к третьей категории.

Питание и управление электроприемников наружного освещения выполняется трехфазной четырехроводной кабельной линией в грунте, напряжением ~380/220 В от проектируемого шкафа ШУО (ВРУ-0,4 кВ). Для автомобильной дороги предусматриваются светодиодные светильники со световым потоком не менее 6400 (12800) лм (автомобильная дорога) и не менее 6400 лм (тротуар), обеспечивающие нормативные требования по освещенности, удобство и безопасность в обслуживании, качественное и комфортное освещение.

Протяженность освещаемого участка автодороги составляет 1131 метров, количество применяемых светодиодных светильников составляет (9 шт. по 80 Вт, 60 шт. по 40 Вт), расчетная мощность оборудования составляет 3,12 кВт.

Согласно Нормам отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ №14278тм-т1, утвержденным Департаментом электроэнергетики Минтопэнерго РФ 20.05.1994, ширина полосы отвода под размещение КЛ 0,4 кВ сотавляет 6 метров.

Ширина планируемой к установлению охранной зоны КЛ 0,4 кВ (освещение), проектируемой в составе линейного объекта, составляет 4 метра, согласно Постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

- ливневая канализация.

- канализационная насосная станция.

5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства

(здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Таблица 5.1 - Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства

№ п/п	Пикет	Вид коммуникации	Мероприятия по сохранности
1	ПК0+49	ВЛ 0,4 кВ	Перенос !! уточнить у Вадима
2	ПК1+94	Кабели связи	Устройство защитного футляра
3	ПК2+47	ВЛ0,4 кВ	Не требуется
4	ПК10+58	Газораспределительные сети	Устройство защитного футляра
5	От ПК10+05 до ПК10+70	ВЛ 10 кВ	Перенос
6	От ПК9+41 до ПК10+83	КЛ 0,4 кВ	Демонтаж (либо захоронение) !! уточнить у Вадима

6. **Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории**

Зоны планируемого размещения линейного объекта (объектов) частично расположены в границах разработки проектов планоровки территорий:

- «Строительство автодороги «Обнинск-Кабицыно-Лапшинка» (магистральная улица общегородского значения от пересечения пр. Маркса и ул. Курчатова до границы земельного участка с кадастровым номером 40:03:030302:187) и участка улицы Университетская»;
- «Поселок малоэтажной застройки в д. Кабицыно КП "Кантри».

Отсутствуют объекты капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, которые пересекают зону планируемого размещения линейного объекта.

7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Отсутствуют пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами.

Администрация
муниципального образования
сельского поселения село Совхоз «Боровский»
Калужской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

село Совхоз «Боровский»

06 декабря 2023 года

№ 296

О подготовке документации по планировке территории: проект планировки территории и проект межевания территории в отношении земельных участков с кадастровыми номерами40:03:030302:188, 40:03:030302:172, 40:03:030302:2437, 40:03:032001:32, 40:03:032001:33, 40:03:032001:26, 40:03:032001:27, 40:03:032001:17, 40:03:032001:18, 40:03:032001:2, 40:03:030302:1984, 40:03:030302:733, 40:03:030302:1983, 40:03:030302:201, 40:03:030302:1187, 40:03:030302:976, 40:03:030302:977, 40:03:030301:3715, 40:03:030301:1742, 40:03:030302:176, 40:03:030302:177, 40:03:030301:3741, 40:03:031503:22, 40:03:000000:1590.

В соответствии со ст. 45, ст. 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации», Федеральным законом от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", с договором № 55 на реализацию инвестиционного проекта от 01.09.2023г. между Администрацией муниципального образования муниципального района «Боровский район» и ООО Специализированный застройщик «Новый город», обращением ООО Специализированный застройщик «Новый город» № 01-23/206 от 27.11.2023 года, руководствуясь Уставом муниципального образования сельского поселения село Совхоз «Боровский», администрация муниципального образования сельского поселения село Совхоз «Боровский»

ПОСТАНОВЛЯЕТ

1. ООО Специализированный застройщик «Новый город» приступить к подготовке документации по планировке территории: проект планировки территории и проект межевания территории в отношении земельных участков с кадастровыми номерами40:03:030302:188, 40:03:030302:172, 40:03:030302:2437, 40:03:032001:32, 40:03:032001:33, 40:03:032001:26, 40:03:032001:27, 40:03:032001:17, 40:03:032001:18, 40:03:032001:2, 40:03:030302:1984, 40:03:030302:733, 40:03:030302:1983, 40:03:030302:201, 40:03:030302:1187, 40:03:030302:976, 40:03:030302:977, 40:03:030301:3715, 40:03:030301:1742, 40:03:030302:176, 40:03:030302:177, 40:03:030301:3741, 40:03:031503:22, 40:03:000000:1590 (Далее ПРОЕКТы).
2. ООО Специализированный застройщик «Новый город» при разработке документации по ПРОЕКТам руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации.
3. ООО Специализированный застройщик «Новый город» предоставить разработанные ПРОЕКТы в комиссию по Правилам землепользования и застройки на территории муниципального образования сельского поселения село Совхоз «Боровский».

Врио главы администрации
МО СП село Совхоз «Боровский» **А.В. Будюк**

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@40.mchs.gov.ru

20.12.2023 № ИВ-136-10172

На № 3461 от 27.11.2023

Директору
ООО «ДОРПРОЕКТ 33»

Мельникову С.И.

ул. Связи, д. 8, офис 19,
г. Владимир, 600020
dorproekt33@mail.ru

О предоставлении сведений

Уважаемый Семен Игоревич!

Главным управлением МЧС России по Калужской области (далее – Главное управление) Ваше обращение (вх. Главного управления от 28.11.2023 № В-136-9864) о проектировании объекта «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области» (далее – Объект) и предоставлении в связи с этим информации о ближайшей к Объекту пожарной части, её оснащенности и времени прибытия на Объект первого пожарного расчета, рассмотрено.

Ближайшим к Объекту защиты подразделением пожарной охраны является 60 пожарно-спасательная часть 3 пожарно-спасательного отряда федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления, расположенная по адресу: Калужская область, г. Обнинск, ул. Киевское шоссе, д. 88., и укомплектованная личным составом, пожарной техникой и пожарно-техническим вооружением согласно нормам табельной положенности и штатному расписанию.

Нормативное время прибытия первого подразделения пожарной охраны к месту вызова регламентируется ч. 1 ст. 76 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее – Технический регламент) и в д. Кабицыно не должно превышать 20 минут

(для городских населенных пунктов 10 минут), расчетное время прибытия определяется на стадии проектирования.

Статья 76 Технического регламента устанавливает общие требования пожарной безопасности к поселениям и городским округам по размещению подразделений пожарной охраны, которые должны быть учтены в планах и программах развития территорий и при подготовке документов территориального планирования.

Указанное требование реализуется соответствующими органами государственной власти и органами местного самоуправления, поэтому определять и указывать время прибытия первого подразделения пожарной охраны к месту вызова в проектной документации на Объект защиты не требуется.

Одновременно разъясняем, что вышеуказанное требование, устанавливающее нормативное время прибытия первого подразделения пожарной охраны к месту вызова (объекту), не распространяется на участок улично-дорожной сети.

Обращаем внимание, что при проведении ремонтных (строительных) работ, связанных с закрытием дорог или проездов, руководитель организации, осуществляющей ремонт (строительство), незамедлительно представляет в подразделение пожарной охраны соответствующую информацию о сроках проведения этих работ и обеспечивает установку знаков, обозначающих направление объезда, или устраивает переезды через ремонтируемые участки дорог или проездов в соответствии с требованиями п. 72 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479. При этом необходимо учесть требование ч. 1 ст. 76 Технического регламента о нормативном времени прибытия первого пожарно-спасательного подразделения к месту вызова не более 10 мин.

Начальник Главного управления
генерал-майор внутренней службы В.А. Блеснов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 699C06B916622502DD44BA1DEFBD7846
Владелец: Блеснов Владислав Алексеевич
Действителен с 09.03.2023 по 01.06.2024

Клыго Сергей Васильевич
34301-212

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 Боровском, Жуковском, Малоярославецком, Тарусском районах

Ленина ул., д. 30, г. Боровск, Калужская обл., 249010
Тел/факс.(848438) 4-42-87 E-mail: borovskto@mail.ru

09.01.2024 № 02

На Ваш № 05-23/715 от 26.12.2023 г.

Главному инженеру
ООО «Специализированный застройщик «Новый город»
Хаеву О.В.

Ул. Поленова, д. 11, пом. 1
г. Обнинск, 249034
E-mail: info@novyigorod.ru

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском, Жуковском, Малоярославецком, Тарусском районах на Ваше письмо по вопросу наличия зон санитарной охраны источников водоснабжения, санитарно – защитных зон предприятий в районе участка под объект « Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружба д. Кабицыно Боровского района Калужской области» на земельных участках с кадастровыми номерами 40:03:030302:4671, 40:03:030302:188, 40:03:030302:172, 40:03:030302:1984, 40:03:030302:1983, 40:03:030302:201, 40:03:030302:976, 40:03:030302:1187, 40:03:030302:977, 40:03:030302:1264, 40:03:030302:176, 40:03:032001:32, 40:03:032001:30, 40:03:032001:26, 40:03:032001:17, 40:03:032001:2, 40:03:031503:22, 40:03:000000:1590 по адресу: Калужская область, Боровский район, СП «Село Совхоз «Боровский»», сообщает об отсутствии подобных зон, установленных Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ или Решением Главного государственного санитарного врача по Калужской области и внесенных в ЕГРН.

Заместитель начальника
территориального отдела О.С. Соколова

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

УПРАВЛЕНИЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

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

16.01.2024 № 12608-23
№ 05-23/713 от 26.12.2023

Главному инженеру
ООО Специализированный застройщик «Новый город»

О.В. Хаеву

✓ info@novyigorod.ru

Уважаемый Олег Владимирович!

Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области (далее – министерство), рассмотрев Ваше обращение, сообщает об отсутствии особо охраняемых природных территорий регионального значения в границах проектируемого объекта «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кацыбино Боровского района Калужской области» (кадастровые номера земельных участков: 40:03:030302:4671, 40:03:030302:188, 40:03:030302:172, 40:03:032001:32, 40:03:032001:30, 40:03:032001:26, 40:03:032001:17, 40:03:032001:2, 40:03:030302:1984, 40:03:030302:1983, 40:03:030302:201, 40:03:030302:976, 40:03:030302:1187, 40:03:030302:977, 40:03:030302:1264, 40:03:030302:176, 40:03:031503:22, 40:03:000000:1590) (далее – объект).

Сведениями о наличии (отсутствии) в границах проектируемого объекта редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Калужской области, министерство не располагает.

Заместитель министра – начальник управления **Н.О. Артамонова**

Яшина Н. А.
(4842) 71-99-69

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

УПРАВЛЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

248000, г. Калуга, пл. Старый Торг, 5,
тел. 702-171
E-mail: nasledie@adm.kaluga.ru

№ 10/3464-23 от 23.01.2024
На № 05-23/712 от 26.12.2023

Главному инженеру
ООО Специализированный застройщик «Новый город»

О.В. Хаеву

ул. Поленова, д. 11, помещ. 1,
г. Обнинск, Калужская область,
249034

Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области (далее – Управление) на запрос о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на з/у к.н. 40:03:030302:4671; 40:03:030302:188; 40:03:030302:172; 40:03:032001:32; 40:03:032001:30; 40:03:032001:26; 40:03:032001:17; 40:03:032001:2; 40:03:030302:1984; 40:03:030302:1983; 40:03:030302:201; 40:03:030302:976; 40:03:030302:1187; 40:03:030302:977; 40:03:030302:1264; 40:03:030302:176; 40:03:031503:22; 40:03:000000:1590 для проектирования объекта: «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области» согласно представленного плана, 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, выявленные объекты культурного наследия, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют.

Вместе с тем, сведениями об отсутствии на указанной территории объектов, обладающих признаками объекта 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.

Обращаем внимание, что предоставление данной информации включено в перечень массовых социально-значимых государственных услуг, подлежащих переводу в электронный формат Калужской области, утвержденный 19.06.2023.

Таким образом, за получением информации о наличии или отсутствии объектов культурного наследия на земельных участках **предлагаем обращаться на Портал государственных услуг**.

Отмечаем, что подача заявления через Портал государственных услуг **исключает необходимость личного посещения** органа государственной власти, а также **позволяет получить информацию в сокращенные сроки** (не более 15 рабочих дней).

Начальник управления ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0080961CABF2223D43929B0CBFC0172D58 Владелец: Чудаков Евгений Евгеньевич Действителен с 28.12.2022 по 22.03.2024 **Е.Е. Чудаков**

Дерюгин Александр Викторович
(4842) 702-170

КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРИИ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
248000 г. Калуга
ул. Первомайская, 19
тел. 57-44-00, 57-93-11
факс 57-86-41
veterinar@adm.kaluga.ru
от 24.01.24. № 139-24
на № 05-23/714 от 26.12.2023г.

Главному инженеру
ООО Специализированный
застройщик «Новый город»

О.В. Хаеву

info@novyigorod.ru

Уважаемый Олег Владимирович!

Комитет ветеринарии при Правительстве Калужской области (далее - комитет ветеринарии), рассмотрев Ваше обращение по вопросу наличия (отсутствия) скотомогильников, биотермических ям (ям Беккари) и сибиреязвенных захоронений на земельных участках с кадастровыми номерами, указанными в Вашем обращении, в районе размещения проектируемого объекта: «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области», сообщает, что на указанных земельных участках зарегистрированные в установленном порядке скотомогильники, биотермические ямы (ямы Беккари) и сибиреязвенные захоронения отсутствуют.

В случае ведения земляных работ в районе расположения объекта и обнаружения останков животных необходимо немедленно сообщить об этом в комитет ветеринарии по тел. +7 910 910 01 82 (горячая линия).

Председатель
комитета ветеринарии **Е.А. Водолазов**

Сысоева Наталья Борисовна
(4842) 56-26-35

МИНИСТЕРСТВО
ТРАНСПОРТА
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«КАЛУГАДОРЗАКАЗЧИК»
(ГКУ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«КАЛУГАДОРЗАКАЗЧИК»)
248000, г.Калуга, ул.Луначарского-64, тел. 79-53-63
E-mail: kalugador@adm.kaluga.ru

от 01.03.2024 № 531-24

На № 986/01-14 от 986/01-14

249010, Калужская область, г.Боровск,
ул.Советская, д.4
Администрация МР «Боровский район»
Заместителю главы администрации
А.Е. Степанову
e-mail: aborovsk@adm.kaluga.ru
Копия:
Министру транспорта Калужской
области
А.И. Шпиренко

Об устройстве примыкания

Согласие в письменной форме на реконструкцию примыкания дороги от дороги местного значения к автомобильной дороге IV категории Лапшинка - Кабицыно на км 5+437* (лево) в Боровском районе Калужской области.
Объект: «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул.Дружбы д.Кабицыно Боровского района Калужской области»

В соответствии с федеральным законом от 08.11.2007 №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик» согласовывает в письменной форме реконструкцию примыкания дороги от дороги местного значения к автомобильной дороге IV категории Лапшинка - Кабицыно на км 5+437* (лево) в Боровском районе Калужской области при выполнении следующих технических требований и условий:

1. Разработать проектную документацию. Проектирование объекта осуществлять в соответствии с ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог», ГОСТ Р 52766-2007, ГОСТ Р 52399-2005, ГОСТ Р 58653-2019, ГОСТ Р 52289-2019, СП 34.13330.2021, СП 78.13330.2012, СП 42.13330.2016, ВСН 25-86, Рекомендациями по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах и другими нормативно-техническими документами в части касающейся видов работ.

2. Примыкание выполнить под прямым углом к оси дороги. Предусмотреть радиусы закруглений примыкания 8м, ширину проезжей части - 6,0м (7,0м), ширину укрепления обочин щебнем – не менее 0,5м. Вертикальную планировку земельного участка и примыкания выполнить с уклоном, исключающим возможность попадания ливневых стоков на проезжую часть дороги.

3. При реконструкции примыкания канализировать движение транспортных средств. Не допускать хаотичного выезда ТС на автомобильную дорогу.

4. Для обеспечения продольного водоотвода предусмотреть под примыканием устройство водопропускной трубы (при необходимости), увязав её с существующей системой водоотведения от автодороги, диаметр трубы определить проектом.

5. Предусмотреть переустройство инженерных коммуникаций, согласно полученных технических условий от владельцев (при необходимости).

6. Дорожную одежду примыкания в пределах радиуса закруглений выполнить равнопрочной и однотипной с главной дорогой. Протяженность покрытия примыкания определить согласно СП 34.13330.2021 п.6.17. Конструкцию дорожной одежды согласовать с ГКУ «Калугадорзаказчик».

7. При проектировании примыкания обеспечить расстояние и условие видимости, соответствующие расчетной скорости движения на участке дороги, где расположено примыкание (треугольник видимости). Обеспечить продольный уклон второстепенной дороги, согласно требований п.10.2.2 ГОСТ Р 58653-2019.

8. В соответствии с ГОСТ Р 52289-2019 «Технические средства организации дорожного движения» разработать схему установки дорожных знаков, сигнальных столбиков, барьерного ограждения и нанесения дорожной разметки. Знаки должны соответствовать типоразмеру и требованиям ГОСТ Р 52290-2004. Подготовить чертеж для внесения изменений в существующий проект организации дорожного движения.

9. Разработанный проект согласовать со всеми владельцами коммуникаций, пересекаемых примыканием и представить на согласование в ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик» с копией свидетельства саморегулируемой проектной организации на право проектирования автодорог и сооружений на них.

10. На период строительства примыкания оборудовать на территории земельного участка населенного пункта моечный пункт колес строительной техники для предотвращения выноса грязи на автомобильную дорогу.

11. Представить положительное заключение экспертизы на разработанную проектную документацию реконструкции примыкания к автомобильной дороге.

12. Перед началом работ по реконструкции примыкания, необходимо в соответствии с требованиями Приказа Минтранса России №274 от 30.07.2020, разработать проект организации дорожного движения (далее – ПОДД) на период введения временных ограничений движения транспортных средств и пешеходов на участках автомобильной дороги при строительстве и утвердить его не менее чем за 10 дней до начала производства работ владельцем дороги ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик». Графические материалы в ПОДД (схемы организации дорожного движения) выполнить в соответствии с ГОСТ Р 58350-2019, ГОСТ Р 52289-2019, ОДМ 218.6.019 – 2016 «Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ» и иными нормативно-правовыми документами, действующими в сфере обеспечения безопасности дорожного движения. Копию ПОДД направить в территориальные подразделения Госавтоинспекции, не менее чем за один день до начала работ.

13. Выполнение строительно-монтажных и дорожных работ, предусмотренных настоящими требованиями и условиями, и последующее содержание примыкания обеспечивается заявителем (владельцем объекта) за счет собственных средств. В случае реконструкции (ремонта) дороги, по письменному уведомлению ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик», выполнить работы по реконструкции (ремонту) примыкания за счет собственных средств.

14. До начала работ по реконструкции примыкания заключить с ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик» соглашение об установлении публичного сервитута земельного участка в границах полосы отвода дороги в соответствии со ст. 25 ФЗ №257.

15. Получить разрешение на строительство в соответствии с Градостроительным Кодексом и ФЗ №257. К производству работ по реконструкции примыкания приступить только после получения в министерстве транспорта Калужской области разрешения на строительство. Запрещается занимать земляное полотно основной дороги строительной техникой, механизмами, материалами, вне зоны производства работ.

16. Работы производить под контролем представителя ДРСУ №5 ОАО «Калугавтодор» при наличии разрешения на строительство.

17. При сдаче объекта в эксплуатацию получить в министерстве транспорта Калужской области разрешение на ввод объекта в эксплуатацию. Предусмотреть выделение денежных средств на содержание примыкания и элементов обустройства в границах полосы отвода автодороги.

18. В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра настоящих требований и условий, изменения в них могут быть внесены по обоснованиям, согласованным с ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик».

19. После выполнения технических требований и условий п.1 – п.15 настоящего письменного согласия, уведомить ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик» о сроках производства строительно-монтажных работ.

20. Письменное согласие действительно до 27.02.2027 при условии исполнения вышеуказанных технических требований и условий.

Примечание: адрес примыкания км 5+437* уточнить при разработке проектной документации.

Начальник **А.В. Тюрин**

Исп.: Лопухов В.В. тел. 477-097

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

**ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Центрнедра)**

Варшавское шоссе, д. 39-а, г. Москва, 117105
Тел. (499) 678-32-12, факс (499) 678-31-78
E-mail: center@rosnedra.gov.ru

29.03.2024 № 17КЛЖ-13/478
на № 3550 от 21.03.2024

Директору
ООО «ДОРПРЕКТ 33»

С.И. Мельникову

ул. Связи, д.8, оф.19,
г. Владимир, 600005

ИНН 3328472120

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № КЛЖ 002399

об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки

Выдано: Департаментом по недропользованию по Центральному федеральному округу

1. Заявитель: ООО «ДОРПРЕКТ 33»

2. Данные об участке предстоящей застройки: объект, расположенный в муниципальном образовании «Город Обнинск» Калужской области

*Географические координаты участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки приведены в приложении к настоящему заключению, являющемся его неотъемлемой составной частью.

3. В границах участка предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствуют

4. Срок действия заключения: 29.03.2025 г.

Настоящее заключение содержит сведения об отсутствии или наличии запасов полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, предусмотренное статьей 25 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. «2395-1 «О недрах».

Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах», постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. №492 «Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация», приказом Минприроды России от 5 мая 2012 г. №122 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по недропользованию по предоставлению государственной услуги по предоставлению в пользование геологической

информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр».

Неотъемлемые приложения:

– Сведения о географических координатах участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки (в соответствии с заявочными материалами) на 1 л.

Заместитель начальника Департамента

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 282214980770310bddc9d37b1f017cae
Владелец: Михайлов Сергей Борисович
Действителен с 15.01.2024 по 09.04.2025

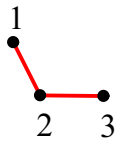
С.Б. Михайлов

Бушуева Е.В.
8(4842) 57-86-53
kaluga@rosnedra.gov.ru

Копия топографического плана участка предстоящей застройки

Масштаб: 1:10000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



- контур участка предстоящей застройки.

Географические координаты угловых точек контура участка предстоящей застройки
(Система координат ГСК 2011)

Номер точки	с.ш.			в.д.		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	55	8	1.005	36	37	45.0099
2	55	7	57.005	36	37	48.0099
3	55	7	54.005	36	37	39.0099
4	55	8	0.005	36	37	34.0099

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы земельных участков с кадастровыми номерами 40:03:030302:4671, 40:03:030302:188, 40:03:030302:172, 40:03:032001:32, 40:03:032001:30, 40:03:032001:26, 40:03:032001:17, 40:03:032001:2, 40:03:030302:1984, 40:03:030302:1983, 40:03:030302:201, 40:03:030302:976, 40:03:030302:1187, 40:03:030302:977, 40:03:030302:1264, 40:03:030302:176, 40:03:031503:22, 40:03:000000:1590 для проектирования объекта «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области».

г. Калуга. 26 января 2024 г.

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

Дата начала проведения экспертизы	25 января 2024 г.
Дата окончания проведения экспертизы	26 января 2024 г.
Место проведения экспертизы	г. Калуга
Заказчик экспертизы	Общество с ограниченной ответственностью Специализированный застройщик «Новый город»

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	**Болдин Игорь Вячеславович**
Образование	высшее
Специальность	археология
Ученая степень (звание)	Кандидат исторических наук
Звание	-

Стаж работы	С 1992 года
Место работы и должность	Заведующий научно-исследовательским отделом Калужского объединенного музея-заповедника
Сведения об аттестации	Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 01 марта 2022 г. № 235. Объекты экспертизы: - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации 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, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения историко-культурной экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и «Положением о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденным

Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569, и за достоверность сведений, изложенных в заключение экспертизы.

Объект государственной историко-культурной экспертизы.

Земельные участки с кадастровыми номерами 40:03:030302:4671, 40:03:030302:188, 40:03:030302:172, 40:03:032001:32, 40:03:032001:30, 40:03:032001:26, 40:03:032001:17, 40:03:032001:2, 40:03:030302:1984, 40:03:030302:1983, 40:03:030302:201, 40:03:030302:976, 40:03:030302:1187, 40:03:030302:977, 40:03:030302:1264, 40:03:030302:176, 40:03:031503:22, 40:03:000000:1590 для проектирования объекта «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Протяженность участка – 980 м.

Цель государственной историко-культурной экспертизы:

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке в соответствии с требованиями государственной охраны объектов культурного наследия (Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

I. Перечень документов, представленных для проведения экспертизы:

1. Схема расположения земельного участка под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области» (приложена к отчету).
2. Письмо Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области № 10/3464-23 от 23.01.2024 г.

II. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

III. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов.

Экспертом при проведении государственной историко-культурной экспертизы проведены следующие исследования:

- изучение и анализ документации, представленной на экспертизу
- проведение библиографических исследований;
- изучение картографических материалов 18, 19, 20 вв. из фондов Калужского объединенного музея-заповедника;
- историко-архивные исследования;
- натурное обследование объекта землеотвода.

Указанные исследования проведены с применением методов натурного, историко-архивного и историко-археологического анализа в объеме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы.

Результаты экспертизы оформлены в виде акта государственной историко-культурной экспертизы.

IV. Факты и сведения, выявленные в результате проведенных исследований

В 2021 г. были проведены археологические исследования на земельном участке под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Работы проводились в несколько этапов:

1. Предварительные историко-архивные исследования, в ходе которых были изучены результаты предыдущих археологических исследований, данные архивов по расположению на территории разведок и в непосредственной близости от них ранее выявленных объектов культурного наследия (памятников) археологии.
2. Изучение картографического материала из фондов Калужского объединенного музея-заповедника (конца 18-20 вв.)
3. На третьем этапе был организован выезд на место исследования, осуществлен визуальный осмотр территории на предмет наличия объектов культурного наследия, а также собран подъемный материал, заложен один шурф.
4. За полевыми исследованиями был составлен научный отчет по результатам проведенных исследований.

Археологические объекты Боровского района.

(28) БОРОВСК. ИСТОРИЧЕСКИЙ КУЛЬТУРНЫЙ СЛОЙ Г.БОРОВСК, 14-17 вв. правый и левый берега р. Протва (левый приток р. Ока) и междуречье рр. Протва и Текижа (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1985-1986 гг., 1989 г., 1993 г., 1996 г. На правобережье р. Протва культурный слой занимает участок от устья р. Текижа в СЗ части г. и ниже по течению р. Протва до с. Высокое на ЮВ окраине г. Наибольшая мощность слоя здесь достигает 1,2-2,4 м (ул. Ленина, главпочтампт и пл. Ленина, Боровский музей). Найдены фрагменты круговых сосудов, предметы быта, железные гвозди 15-17 вв. На правобережье р. Текижа (район ул.

Калужская) культурный слой имеет мощность 0,15-0,5 м. Собранный здесь материал включает фрагменты круговых сосудов, железные и стеклянные шлаки. В левобережной части г. культурный слой зафиксирован в районе ул. Ф.Энгельса, ул. К.Маркса, ул. Циолковского и др. Наибольшая мощность слоя отмечена в районе ул. Ф.Энгельса – до 1 м. Найдены фрагменты круговой посуды и различные предметы быта 14-17 вв., железные шлаки. Небольшой участок с культурным слоем зафиксирован на левом берегу р. Текижа, в 0,1 км к ЮЗ от ее устья. На приусадебных участках на площади ок. 2000 кв. м собраны фрагменты круговых сосудов 16-17 вв. Коллекции в КГОКМ и БФ КГОКМ.

Впервые Боровск упоминается в 1358 г. в духовной грамоте Ивана II, где он завещает своему сыну, князю Ивану «село на Репне в Боровьсце». Распространение культурного слоя четко очерчивает границы г. в 15-17 вв., основную часть территории которого занимали слободы и посад, связанные с историческим ядром – *городищем.*

ДДГ. 1960. С.15; *Прошкин,* 1990. С.11-13; 2001. С.47-63; Арх. ИА: № 11063. Л.11-13; №11558. Л.5; №14533-14534. Л.1-11; № 16331-16332. Л.26; Отчет О.Л.Прошкина за 1996 г. Л.2-9.

(29) БОРОВСК. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в., 12-17 вв. С часть г. (между ул. Советская и ул. Коммунистическая), правый берег р. Протва, на высокой естественной возвышенности. Обследовалось П.А.Раппопортом в 1950-х гг., О.Л.Прошкиным в 1985 г. и в 1990 г. Площадка городища застроена жилыми и административными зданиями. Площадь ок. 18.000 кв. м. Высота над рекой до 30 м. Оборонительные сооружения не сохранились. Культурный слой мощностью до 2,5 м содержит остатки каменных фундаментов, строительный мусор, фрагменты лепных 1-й пол. 1 тыс. н. э. (дьяковская культура) и круговых древнерусских и позднесредневековых 12-17 вв. сосудов, обожженные камни, железные и стеклянные шлаки, кости людей и животных.

Является остатками укрепленного центра Боровска 14-17 вв. По свидетельствам Писцовых и Дозорных книг здесь стояла деревянная крепость, сгоревшая в 1634 г.

Боровск. Материалы…, 1888. С.1, 6, 17; *Раппопорт,* 1961. С.46; *Прошкин,* 1990. С.13-15; Арх. ИА: № 11063. Л.10-11; № 15798-15799. Л.1-3.

(30) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ «ПЕТРОВА ГОРА», 10-17 вв. СЗ окраина г., в 0,3 км к СЗ от *городища,* ур. «Петрова Гора», левый берег р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1984-1985 гг. Площадь ок. 6.000 кв. м. Высота над рекой 20-24 м. Большая часть поверхности задернована и залесена. Исследовано раскопками 24 кв. м при толщине культурного слоя 0,3-1,5 м и до 2-х м в заполнении ям. Обнаружены остатки позднесредневековой усадьбы, включавшие следы ограды (ровик), столба и ям хозяйственного и производственного назначения. Найдены железные ножи, крючки, гвозди, кольца, игла, медный нательный крестик 16 в., пряслица из стенок круговых

сосудов 15-17 вв., обломок каменного жернова, несколько фрагментов лепных роменского типа сосудов и более 300-т фрагментов круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов, кости животных. Коллекции в КГОКМ.

В 15-16 вв. селище являлось частью г. Боровска. По свидетельству Писцовых книг в ур. «Петрова Гора» с 1620-х гг. никто не жил и земля пустовала.

Боровск. Материалы…, 1888. С.36; *Прошкин*, 1989. С.4; 1990. С.15; Арх. ИА: № 10440. Л.6; № 11063. Л.1-7.

(31) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. З окраина г., в 0,3 км выше устья р. Текижа, в 0,1 км к СВ от жилых домов ул. Берникова, мыс между оврагами правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 9.000 кв. м. Высота над рекой 11-14 м. Поверхность плотно задернована. Культурный слой мощностью до 0,3 м содержит фрагменты круговых сосудов, обожженные камни и кости животных.

Прошкин, 1990. С.15-16; Арх. ИА: № 11063. Л.10.

(32) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. 0,1 км к ЮЗ от пос. Институт, левый берег р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь ок. 4.300 кв. м. Высота над рекой 4-7 м. Поверхность плотно задернована и залесена. Культурный слой мощностью до 0,35 м содержит фрагменты круговых чернолощеных сосудов, железный гвоздь, кости животных.

Селище является остатками «земли и деревни Федора Челищева», указанной в данном месте на карте Боровска последней четв. 17 в.

РГАДА. Ф.192, оп. 1, ед. хр. 1, л. 1; *Прошкин*, 1990. С.16; Арх. ИА: № 11558. Л.1.

(33) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ 3, 15-17 вв. 0,3 км к ЮВ от пос. Институт, в 50 м к СЗ от очистных сооружений, мыс левого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь чуть более 1.000 кв. м. Высота над поймой р. Протва 11-15 м. Поверхность залесена. Культурный слой мощностью до 0,35 м содержит фрагменты круговой позднесредневековой белоглиняной посуды.

Прошкин, 1990. С.16; Арх. ИА: № 11558. Л.1-2.

(27) БОРОВСК. СТОЯНКА «ЗЕЛЕНЫЙ БОР», неолит (?). 1,5 км к СЗ от С окраины г., 0,4 км к ЮЗ от п/л «Зеленый Бор», слева от дороги на с. Совьяки, у моста, левый берег р. Оборенка (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь сбора подъемного материала ок. 140 кв. м. Высота над рекой 2-2,5 м. Размывается. Найдены кремневые отщепы, сколы, обломки пластин с ретушью, скобель.

Прошкин, 1990. С.20; Арх. ИА: № 11558. Л.2.

(61) АБРАМОВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. З часть д., мыс левого берега р. Лужа (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси ЮЗ-СВ – до 100 м, ЮВ-СЗ – до 70 м. Высота над рекой 15-

20 м. Подъемный материал: фр-ты круговых белоглиняных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.5.

(62) АБРАМОВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. В часть д., мыс левого берега р. Лужи (правый приток р. Протва), 0,2 км к В от *селища 1* (см.). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси С-Ю – до 75 м, З-В – до 150 м. Высота над рекой 15-20 м. Подъемный материал: фр-ты круговых чернолощеных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.5-6.

(68) АСЕНЬЕВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. Ц часть д., правый берег р. Бобровка (левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СВ-ЮЗ – до 100 м, СЗ-ЮВ – до 40 м. Высота над рекой 10-12 м. Найдены фр-ты круговых позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.6.

(69) АСЕНЬЕВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. 0,1 км к СЗ от д., правый берег р. Бобровка (левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва), в излучине. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси С-Ю – до 55 м, З-В – до 65 м. Высота над рекой 3-5 м. Распахивается. Найдены фр-ты круговых позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.6-7.

(10) БЕНИЦЫ. СЕЛИЩЕ, 10-17 вв. В окраина с., мыс правого берега р. Протва при впадении р. Межовка. Исследовалось А.В.Успенской в 1960-1962 гг., И.К.Фроловым в 1983 г., А.С.Фроловым в 1985 г., О.Л.Прошкиным в 1993 г. Площадь селища 21.000 кв. м. Высота над р. Протва 9-23 м. СЗ часть распахивается. Раскопками исследовано 1.200 кв. м. при толщине культурного слоя до 1 м. Обнаружены остатки наземных, срубной конструкции жилищ, гончарного и сыродутного горнов ямного типа, хозяйственных ям. Найдены многочисленные украшения (фрагменты стеклянных браслетов и др.), предметы быта (железные ножи и др.), орудия труда (железные пружинные ножницы и др.), предметы вооружения (железные наконечники стрел и др.), фрагменты и целые формы лепных роменского типа и круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов. Коллекции в ГИМ.

Является остатками населенного пункта «Беницы», впервые упоминаемого в 1136 г. в грамоте смоленского князя Ростислава Мстиславича.

Древнерусские княжеские уставы…, 1976. С.143; *Успенская,* 1964; *Никольская*, 1981. С.47-49; *Прошкин*, 1990. С.16-17; Арх. ИА: № 2063. Л.1-9; № 2292. Л.1-15; № 2518. Л.1-11; № 10761. Л.2-3; № 17922-17923. Л.5-6.

(11) БЕНИЦЫ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК. 1,3 км к СЗ от с., 0,8 км к ЮЗ от д. Рыжково, мыс левого берега р. Протва, на территории кладбища. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., О.Л.Прошкин в 1993 г. Три круглые,

полусферической формы насыпи высотой 0,65-1,55 м и диаметрами 11-14 м. Два кургана испорчены кладоискательскими ямами.

Арх. ИА: № 17922-17923. Л.6.

(22) БЕРДОВКА. СЕЛИЩЕ, р.ж.в., 15-16 вв. 1,3 км к СВ от д., в 50 м к С от фермы, мыс правого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г. и А.С.Фролов в 1985 г. Размеры селища: по оси СВ-ЮЗ – до 60 м, по оси СЗ-ЮВ – до 80 м. Высота над р. Протва 5-8 м. Поверхность задернована. Культурный слой мощностью до 0,3 м содержит фрагменты лепной 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговой позднесредневековой белоглиняной посуды 15-16 вв.

Прошкин, 1990. С.19; Арх. ИА: № 10761. Л.3.

(45) БОРОВСКИЙ. СЕЛИЩЕ, р.ж.в., 14-16 вв. Зап. окраина центральной усадьбы с., левый берег р. Стародомка (левый приток р. Протва), ур. «Троица». Исследовали И.К.Фролов в 1983 г. и А.С.Фролов в 1985 г. Размеры: по оси С-Ю – до 130 м, по оси З-В – до 80 м. Высота над рекой 11-13 м. Культурный слой мощностью до 0,4 м содержит фрагменты лепных 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговых позднесредневековых сосудов.

Прошкин, 1990. С.25; Арх. ИА: № 10761. Л.5.

(7) БОРТНИКИ. СЕЛИЩЕ, 15-17 вв. Территория д., на обоих берегах ложбины. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь ок. 80.000 кв. м. Высота над дном ложбины 2-15 м. Частично застроено усадьбами д. Подъемный материал: фр-ты круговой позднесредневековой керамики.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.10-11.

(4) БОРИСОВО. СЕЛИЩЕ, 16-17 вв. СВ часть д., правый берег р. Межура (Межиха) (правый приток р. Протва), 0,5 км к СВ от реки. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СВ-ЮЗ – до 100 м, СЗ-ЮВ – до 120 м. Высота над рекой 10-11 м. Частично застроено и распахивается. Найдены фр-ты круговой позднесредневековой керамики.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.11-12.

(65) ВИСЯЩЕВО. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. СЗ окраина д., мыс левого берега р. Лужа (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СВ-ЮЗ – 170 м, СЗ-ЮВ – 100 м. Высота над рекой до 20 м. Большая часть памятника занята усадьбами деревни. Подъемный материал: фр-ты круговых белоглиняных и темномореных, в том числе чернолощеных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.2.

(66) ВИСЯЩЕВО. СЕЛИЩЕ 2, 15-17 вв. 1 км к В от д., склон левого берега р. Сушка (левый приток р. Бобровка, левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СВ-ЮЗ – до 100 м, СЗ-ЮВ – до 200 м. Высота над рекой 5-20 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых красно- и белоглиняных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.2.

(67) ВИСЯЩЕВО. СЕЛИЩЕ 3, 16-17 вв. 0,8 км к В от д., мыс левого берега р. Сушка (левый приток р. Бобровка, левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь селища ок. 9.500 кв. м. Высота над рекой 7-10 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых белоглиняных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.2-3.

(34) ВЫСОКОВО. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в., 13-14 вв. 2 км к В от с., мыс правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1993 г. Площадь защищенной валами части ок. 3.000 кв. м. Высота над поймой р. Протва 18-19 м. Площадка подковообразной в плане формы. С ЮВ, напольной стороны остатки оплывшего вала высотой до 1 м, шириной у основания 15-19 м и рва глубиной до 0,6 м. Поверхность сильно залесена. Культурный слой мощностью до 0,6 м содержит фрагменты груболепных сосудов, орнаментированных по краям венчиков ямчатыми вдавлениями и косыми насечками, фрагменты лепных чернолощеных сосудов, обломки круговой белоглиняной, с линейным орнаментом посуды, а также печину, обожженные камни, угольки.

Арх. ИА: № 17922-17923. Л.4-5.

(35) ВЫСОКОВО. СЕЛИЩЕ 1, 12-13 вв., 16-17 вв. 1 км к ЮВ от с., мыс правого берега р. Протва, при впадении оврага. Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. Размеры по оси ЮВ-СЗ – ок. 150 м, по оси ЮЗ-СВ – до 70 м. Высота над рекой 29-32 м. Распахивается. Культурный слой мощностью 0,14-0,2 м содержит фр-ты круговых древнерусских с линейно-ленточным орнаментом и белоглиняных, а также темномореных и серолощеных позднесредневековых сосудов, кусочки глиняной обмазки.

Арх. ИА: № 16331-16332. Л.9.

(36) ВЫСОКОВО. СЕЛИЩЕ 2, 13-16 вв. 1,5 км к В от с., 0,1 км к В от *селища 1* (см.), мысовидный выступ в пойме правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1993 г. Размеры ок. 130 х 55 м. Высота над поймой реки 9-12 м. Распахивается. Культурный слой мощностью 0,3-0,4 м содержит фр-ты круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов, глиняную обмазку.

Арх. ИА: № 17922-17923. Л.3-4.

(1) ГОЛЬТЯЕВО. СЕЛИЩЕ, 14-17 вв. СВ часть с., мыс левого берега р. Руть (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь ок. 1.200 кв. м. Высота над рекой 4-5 м. Подъемный материал: фр-ты круговых бело- и сероглиняных, в том числе темномореных и чернолощеных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.9-10.

(76) ГОРОДНЯ. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. СВ окраина д., мыс левого берега р. Городенка (правый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь ок. 5.000 кв. м. Высота над рекой 7,5-17 м. Поверхность

распахивается. Культурный слой мощностью до 0,35 м содержит фрагменты круговой позднесредневековой, в том числе, чернолощеной посуды.

Прошкин, 1990. С.31. Арх. ИА: № 11558. Л.3-4.

(77) ГОРОДНЯ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. ЮВ окраина д., пологий склон правого берега р. Городенка (правый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь ок. 2.430 кв. м. Высота над рекой 3-5,5 м. Поверхность распахивается. Подъемный материал: фрагменты круговых, белоглиняных и чернолощеных сосудов.

Прошкин, 1990. С.32; Арх. ИА: № 11558. Л.4.

(78) ГОРОДНЯ. КУРГАН 1. СВ окраина д., мыс левого берега р. Городенка (правый приток р. Протва), у СЗ окраины *селища 1* (см.) Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Высота над рекой 15 м. Круглая полусферическая насыпь высотой 0,9 м и диаметром 11 м. С часть испорчена ямой, порос деревьями.

Прошкин, 1990. С.32; Арх. ИА: № 11558. Л.4.

(79) ГОРОДНЯ. КУРГАН 2. Ю окраина д., правый берег р. Городянка (правый приток р. Протва), в 0,1 км к ЮВ от МТС. Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Высота над рекой 10 м. Круглая полусферическая насыпь высотой 0,5 м и диаметром 12 м. Порос кустарником.

Прошкин, 1990. С.32; Арх. ИА: № 11558. Л.4.

(8) ДЕРЕВЕНЬКИ. СЕЛИЩЕ 1, 16-17 вв. С часть д., на С берегу пруда. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь ок. 8.700 кв. м. Высота над прудом 2-5 м. Частично распахивается. Собраны фр-ты круговой позднесредневековой керамики.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.7.

(9) ДЕРЕВЕНЬКИ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. ЮЗ часть д., 0,1 км к ЮЗ от пруда, 0,25 км к ЮЗ от *селища 1* (см.). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СЗ-ЮВ – до 170 м, СВ-ЮЗ – до 50 м. Высота над прудом 3-5 м. Распахивается, застроено усадьбами. Собраны фр-ты круговых позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.7.

(43) ЕРМОЛИНО. СЕЛИЩЕ, 14-17 вв. 1,5 км к ЮЗ от с., в 0,5 км к С от очистных сооружений, мыс правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь селища ок. 2.750 кв. м. Высота над рекой 6-8 м. Береговая часть мыса нарушена осыпями. Культурный слой мощностью до 0,3 м содержит фрагменты круговой серо- и красно-коричневоглиняной с волнистым орнаментом керамики 14-15 вв., обломки темномореных и чернолощеных сосудов 16-17 вв., кости животных.

Прошкин, 1990. С.23; Арх. ИА: № 11063. Л.9.

(44) ЕРМОЛИНО. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 2. 1,5 км к ЮЗ от с., в 0,3 км к СЗ от *селища* (см.), склон надпойменной террасы правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Состоит из 2-х круглых,

полусферической формы насыпей высотой 1,1 и 1,2 м и диаметрами 6 и 10 м. Поросли лесом.

Прошкин, 1990. С.24; Арх. ИА: № 11063. Л.10.

(25) КРАСНОЕ. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в., 14-16 вв. 0,3 км к С от с., излучина правого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры ок. 170 х 80 м. Высота над рекой 5-6 м. Поверхность распахивается. Найдены фрагменты лепных сероглиняных сосудов, предположительно 1-ой пол. 1 тыс. н. э., фрагменты круговых позднесредневековых сосудов.

Прошкин, 1990. С.20-21; Арх. ИА: № 10761. Л.5.

(26) КРАСНОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 15-17 вв. ЮВ окраина с., на высокой надпойменной террасе правого берега р. Протва, у кладбища. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 10.000 кв. м. Культурный слой мощностью до 0,35 м содержит фрагменты круговой белоглиняной и чернолощеной посуды. Связывается с остатками села «Красного», впервые упом. в княжеских грамотах под 1447 г.

ДДГ. С.130; *Прошкин*, 1990. С.21; Арх. ИА: № 11063. Л.7.

(46) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в., 14-17 вв. 0,45 км к З от д., правый коренной берег р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры 135 х 90 м. Высота над рекой 28-36 м. Культурный слой мощностью 0,4-0,7 м содержит фрагменты лепных тонкостенных сосудов, обломки круговой позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.25; Арх. ИА: № 10761. Л.5-6.

(47) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в. 1,2 км к Ю от д., дюнообразное всхолмление в пойме правого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры 210х80 м. Высота над рекой 5-6,5 м. Культурный слой 0,2-0,4 м содержит фрагменты груболепных сосудов.

Прошкин, 1990. С.26; Арх. ИА: № 10761. Л.6.

(48) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 3, 3-6 вв., 9-10 вв., 11-16 вв. 4,5 км к Ю от д., левый берег р. Протва, ур. «Лужки». Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г., Г.А.Массалитина в 1993-1995 гг. Площадь селища 27.600 кв. м. Высота над водой 3-6 м. С часть памятника залесена и занята постройками. Раскопками вскрыто 124 кв. м. Культурный слой мощностью до 0,8 м. Найдены фрагменты груболепной и лощеной посуды 1-ой пол. 1 тыс. н. э., грузики «дьякова типа», костяная проколка, фрагменты лепных роменских сосудов и обломки круговой древнерусской и позднесредневековой посуды, а также бронзовая фибула, фрагменты стеклянных браслетов и мн. др. Большой интерес представляет постройка позднедьяковского периода в виде квадратного в плане сооружения (4х4,5 м), углубленного в материк на 0,5 м с 2-мя очажными ямами. Коллекции в ОГМ.

Прошкин, 1990. С.26; *Массалитина*, 1995. С.120; 1997. С.86-90; Арх. ИА: № 10761. Л.6-7; № 18447. Л.1-5; № 18988. Л.1-5; № 19684. Л.21-25.

(49) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 1. 3,5 км к ЮЗ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовал И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 14-19 м. Состоит из 3-х круглых, полусферической формы насыпей высотой 1,6-2,7 м и диаметрами 13-14 м. Поросли лесом.

Прошкин, 1990. С.26-27; Арх. ИА: № 10761. Л.7-8.

(50) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 2, 11-13 вв. 3 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали К.Я.Виноградов в 1940 г., И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Состоял из 16-ти круглых, полусферической формы насыпей. Сохранились 3 кургана высотой 0,4-0,7 м и диаметрами 6-8,5 м. Две нысыпи раскопаны К.Я.Виноградовым. В одной из них были найдены остатки погребения по обряду ТПП с погребальным инвентарем (7-лопастное височное кольцо, браслеты, перстень).

Кузин, 1946. С.66-67; *Прошкин*, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.8.

(51) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 3. 4 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 11-15 м. Состоит из 2-х круглых, полусферической формы насыпей высотой 1,65 м и 2,8 м с диаметрами 11-12 м. Поросли лесом и повреждены ямами.

Прошкин, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.8-9.

(52) КРИВСКОЕ. КУРГАН 1. 3,2 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва, В край лощины. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 22-23 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 1,7 м и диаметром 18 м. Порос лесом.

Прошкин, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(53) КРИВСКОЕ. КУРГАН 2. 3,1 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 26 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 1,35 м и диаметром 10 м. Порос лесом.

Прошкин, 1990. С.27-28; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(54) КРИВСКОЕ. КУРГАН 3. 3,1 км к ЮЗ от д., плато левого берега р. Протва, в лесу. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 27 м. Насыпь удлиненной формы размерами 13,4х4 м при высоте 1,25 м.

Прошкин, 1990. С.28; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(55) КРИВСКОЕ. КУРГАН 4. 0,4 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва, мыс между лощинами, в лесу. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 12 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 0,7 м с диаметром 10 м.

Прошкин, 1990. С.28; Арх. ИА: № 10761. Л.10.

(13) МАЛАМАХОВО. СТОЯНКА 1, мезолит. 0,15 км к ЮВ от д., склон левого берега р. Исьма (левый приток р. Протва). Исследовали А.С.Фролов в 1988 г., О.Л.Прошкин в 1991 г. и 1995 г. Размеры площадки сбора

подъемного материала ок. 50 х 35 м. Высота над рекой 11-19 м. Большая часть разрушена карьером. Подъемный материал: кремневые отщепы, сколы, обломок орудия.

Прошкин, 1992. С.8; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.9-10; № 19356. Л.5-6.

(14) МАЛАМАХОВО. СТОЯНКА 2, мезолит. 0,5 км к ЮВ от д., правый берег р. Исьма (левый приток р. Протва), Ю часть *селища 2* (см.). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. и в 1995 г. Размеры площадки сбора подъемного материала ок. 140 х 30 м. Высота над рекой 3-8 м. Распахивается. Подъемный материал: кремневые орудия (острие на ножевидной пластине, скобель на отщепе, заготовка рубящего орудия и т.д.), отщепы.

Прошкин, 1992. С.8-9; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.10; № 19356. Л.8.

(15) МАЛАМАХОВО. СТОЯНКА 3, мезолит. 0,35 км к ЮВ от д., левый берег р. Исьма (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г., 1992 г., 1995 г. Размеры площадки сбора подъемного материала ок. 70 х 10-15 м. Высота над рекой 0,5-1,5 м. Размывается рекой. Найдены кремневые орудия (скобель, ассиметричная проколка на отщепе), отщепы с ретушью, заготовки рубящих орудий и т.д.

Прошкин, 1992. С.8-9; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.11; № 17028. Л.7-8; № 19356. Л.9.

(16) МАЛАМАХОВО. ГОРОДИЩЕ 1, 3-6 вв., 13-14 вв. 0,3 км к ЮЗ от д., левый берег р. Исьма (левый приток р. Протва), мыс между поймой реки и оврагом. Исследовал О.Л.Прошкин в 1988-1992 гг., 1994-1995 гг. Площадь защищенной части 450 кв. м. Высота над рекой 19,5-22 м. Площадка в плане трапециевидной формы с В, напольной стороны защищена 2-мя валами высотой 1-1,8 м и 2-мя рвами глубиной 1,3-1,5 м. С Ю стороны площадки, по ее краю проходит еще 1 вал высотой до 1,1 м, длиной 26 м. В южной части мыса сохранились следы древнего въезда на городище шириной 2-5 м. Поверхность залесена. Исследовано раскопками 214 кв. м. культурного слоя при его мощности 0,08-0,55 м и до 1,6 м в заполнении ям. К раннему периоду существования поселения относятся остатки не менее 4-х построек, в 3-х из которых найдены очаги. В числе находок этого времени из построек и культурного слоя: фрагменты груболепных и лощеных сосудов, глиняная и зеленостеклянная бусины, фр-ты грузиков «дьякова типа» и др. Разрез внутреннего вала позволил сделать заключение о его возведении в позднедьяковский период. К 13-14 вв. относится большинство находок: фр-ты круговых сосудов, в том числе с различными клеймами на донцах, бронзовая привеска-бубенчик, железный, бронзированный замок типа Е и мн. др. Найдены остатки 2-х наземных, жилых построек, нескольких хозяйственных ям, открытой (?) печи-каменки, ограды. Коллекции в БФ КГОКМ.

Прошкин, 1990. С.17-19; 1992. С.9-10; 1998. С.18-21; *Прошкин, Фролов,* 1993. С.19-21; Арх. ИА: № 12689. Л.1-8; № 14533-14534. Л.11-20; № 15798-

15799. Л.4-16; № 16331-16332. Л.2-7; № 17028. Л.3-7; № 18040-18041. Л.1-14; № 19356. Л.2-3.

(17) МАЛАМАХОВО. ГОРОДИЩЕ 2, р.ж.в. 1 км к С от д., мыс левого берега р. Исьма (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. и в 1995 г. Размеры защищенной части площадки 110 х 25-40 м. Высота над рекой 10-25 м. С СВ, напольной стороны 2 вала (высота 0,7-2 м) и ров между ними (глубина 2-4 м). В ЮЗ части мыса прослеживаются следы древнего въезда. Поверхность залесена. Культурный слой мощностью 0,18-0,35 м содержит фр-ты груболепных с ямчатым орнаментом сосудов, вероятно 1-ой пол. 1 тыс. н. э.

Прошкин, 1992. С.9-10; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.11-12; № 19356. Л.6-7.

(18) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 1, 13-14 вв. 0,3 км к ЮВ от д., 30 м к СВ от *городища 1* (см.), левый берег оврага, мыс между лощинами. Исследовал О.Л.Прошкин в 1990 г. и в 1995 г. Размеры ок. 30 х 25 м. Высота над дном оврага 11-12 м. Залесено. Вскрыто 20 кв. м. культурного слоя при мощности 0,1-0,28 м. Найдены фр-ты круговых древнерусских сосудов, медная пряжка с железным язычком. Коллекция в БФ КГОКМ.

Прошкин, 1992. С.10-11; Арх. ИА: № 15798-15799. Л.16; № 19356. Л.3-5.

(19) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 14-17 вв. 0,5 км к ЮВ от д., правый берег р. Исьма (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. и в 1995 г. Размеры ок. 260 х 80 м. Высота над рекой 3-10 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты груболепных, вероятно, 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговых позднесредневековых сосудов, фр-т железного ножа, кованый гвоздь.

Прошкин, 1992. С.8-9; Архив ИА: № 16331-16332. Л.10; № 19356. Л.8.

(20) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 3, р.ж.в. 1 км к С от д., оконечность мыса левого берега р. Исьма (левый приток р. Протва), примыкает с ЮЗ к *городищу 2* (см.). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. и в 1995 г. Размеры ок. 90 х 40 м. Высота над рекой 5-6 м. Культурный слой мощностью 0,08-0,3 м содержит фр-ты лепных коричневоглиняных, в том числе с тычковым орнаментом сосудов 1-ой пол. 1 тыс. н. э.

Прошкин, 1992. С.9-10; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.12; № 19356. Л.7-8.

(21) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 4, 12-14 вв. 0,6 км к СВ от д., левый берег р. Исьма (левый приток р. Протва), мыс между лощинами. Исследовал О.Л.Прошкин в 1995 г. Размеры по оси С-Ю – 30 м, по оси З-В – 85 м. Высота над рекой 33-37 м. Поверхность залесена. Культурный слой мощностью 0,18-0,24 м содержит фр-ты круговых древнерусских сосудов с линейно-ленточным орнаментом.

Арх. ИА: № 19356. Л.6.

(59) МАШКОВО. СЕЛИЩЕ 1, 14-17 вв. Территория д., плато правого берега р. Протва. Известно по сведениям обнинского краеведа

В.С.Нестерова. Найдена круговая позднесредневековая керамика, чугунное ядро.

Прошкин, 1990. С28.

(60) МАШКОВО. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 15-17 вв. Близ д., на участках садоводческого общества «Прогресс», правый берег р. Протва, на мысу при впадении в пойму реки оврага. Известно по сведениям обнинского краеведа В.С.Нестерова. Культурный слой мощностью до 0,6 м содержит фр-ты лепных и круговых белоглиняных и темномореных сосудов.

Прошкин, 1990. С.29.

(80) НИКИТИНСКАЯ. СЕЛИЩЕ, 16-17 вв. 0,5 км к СВ от д., правый берег р. Истья (правый приток р. Нара). Исследовал О.Л.Прошкин в 1997 г. Размеры по оси С-Ю – 160 м, З-В – 90 м. Высота над рекой 3-4 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговой серо-, бело- и темно-мореной посуды, кости животных, куски печины, фр-т железного изделия.

Нигматуллин, Прошкин, 2001. С.61; Отчет О.Л.Прошкина за 1997 г. Л.3-4.

(56) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в. 0,4 км к ЮЗ от г., левый берег р. Протва, в устье руч. Самсоновский, на правом берегу последнего. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры по оси С – Ю –до 75 м, по оси З – В – до 40 м. Высота над рекой 12-19 м. Поверхность залесена. Культурный слой мощностью 0,2-0,8 м содержит фр-ты груболепных тонкостенных сосудов руб. 1 тыс. до н. э. и 1 тыс. н. э., железный листовидный наконечник стрелы 1-х вв. н. э., кости животных.

Прошкин, 1990. С.29; Арх. ИА: № 10761. Л.10.

(57) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 11-17 вв. Территория г., в 0,2 км вниз по течению р. Репенка (левый приток р. Протва) от ср. шк. №1, правый берег р., при впадении ручья. Известно по сведениям обнинских краеведов В.С.Нестерова и В.А.Тарасова. Высота над рекой до 15 м. Поросло лесом. Культурный слой мощностью 0,2-0,5 м содержит фрагменты лепной 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговой древнерусской и позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.29-30.

(58) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 3, р.ж.в. 1,5 км к Ю от г., левый берег р. Протва при впадении оврага, на левом берегу последнего, в мест. «Дача Кончаловского». Распахивается. Известно по сведениям обнинского краеведа В.С.Нестерова. Найдены фрагменты лепных чернолощеных сосудов, вероятно позднедьяковского периода.

Прошкин, 1990. С.30.

(70) ОТЯКОВО. ГОРОДИЩЕ, 12-13 вв., 15-16 вв. 2 км к ЗСЗ от с., на ЮЗ окраине б. с. Николо-Лужецкое, в 0,1 км к ЮЗ от кладбища. Мыс правого берега р. Сушка, в 80 м от ее впадения в р. Бобровка (левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовали О.Л.Прошкин в 1987 г., В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры защищенной части площадки 45 х 50 м. Высота над рекой 8-10 м. С В стороны защищена валом высотой до 3-х м и

рвом глубиной до 3,5 м. Большая часть поверхности залесена. Культурный слой мощностью 0,2-0,3 м содержит фр-ты круговых древнерусских сосудов, шиферное пряслице, кости животных. Найдено несколько фр-в белоглиняной посуды 15-16 вв.

Прошкин, 1990. С.30; Арх. ИА: № 12001. Л.5.; Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.3-4.

(71) ОТЯКОВО. СЕЛИЩЕ 1, 12-17 вв. 2 км к ЗСЗ от с., на ЮЗ окраине б. с. Николо-Лужецкое, примыкает с В и СВ к *городищу* (см.). Исследовали О.Л.Прошкин в 1987 г., В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры ок. 80 х 50 м. Высота над рекой 11-13 м. Распахивается. Культурный слой мощностью 0,2-0,3 м содержит фр-ты круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов.

Прошкин, 1990. С.30-31; Арх. ИА: № 12001. Л.5-6.; Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.4; фонды БФ КГОКМ, коллекция б/н.

(72) ОТЯКОВО. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. Ц часть с., мыс левого берега ручья (правый приток р. Сушка, левый приток р. Бобровка, левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси С-Ю – до 60 м, З-В – до 50 м. Высота над ручьем 5-6 м. Большая часть занята огородами. Подъемный материал: фр-ты круговых красно- и белоглиняных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.4.

(73) ОТЯКОВО. СЕЛИЩЕ 3, 15-17 вв. 0,7 км к СЗ от с., правый берег р. Сушка (левый приток р. Бобровка, левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси С-Ю – до 50 м, З-В – до 45 м. Высота над рекой 8-10 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых сероглиняных, в том числе темномореных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.5.

(37) РОЩА. СЕЛИЩЕ 1, 14-16 вв. 1 км к СЗ от с., правый берег р. Истерьма (левый приток р. Протва), на мысу при впадении ручья, левый берег последнего. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры ок. 90 х 45 м. Высота над рекой 7-10 м. Культурный слой мощностью до 0,2 м содержит фр-ты круговой позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.21; Арх. ИА: № 10761. Л.4.

(38) РОЩА. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 16-17 вв. 0,4 км к ЮВ от с., 0,15 км к ЮВ от плотины, с правой стороны дороги Роща – Николаевка, мысовидный выступ в пойме правого берега р. Протва, в 0,4 км к ЮВ от реки. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 1.750 кв. м. Высота над рекой 9-10 м. Культурный слой мощностью 0,2-0,3 м содержит фр-ты лепных, вероятно, 1 тыс. н. э. и круговых белоглиняных и чернолощеных сосудов, кусочки глиняной обмазки, железный шлак.

Прошкин, 1990. С.21-22; Арх. ИА: № 11063. Л.7-8.

(39) РЯБУШКИ. СТОЯНКА, мезолит. Территория с., 30 м к ЗЮЗ от ц. Дм.Солунского, СЗ оконечность мыса между левым берегом р. Протва и

оврагом, на склоне. Исследовали А.С.Фролов в 1985 г., О.Л.Прошкин в 1991 г. Размеры площадки сбора подъемного материала ок. 70 х 40 м. Высота над рекой 29-36 м. Разрушается оползнями берега к реке. В числе подъемного материала: кремневые отщепы, в том числе с ретушью, ножевидные пластины.

Прошкин, 1990. С.23; Арх. ИА: № 10761; № 16331-16332. Л.8-9.

(40) РЯБУШКИ. СЕЛИЩЕ 1, 11-17 вв. ЮВ окраина с., левый берег р. Протва, при впадении оврага. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 4.100 кв. м. Высота над рекой 18-21 м. З часть занята жилой усадьбой, СВ используется под огороды. Подъемный материал состоит из фр-тов круговых коричневоглиняных сосудов 11-13 вв. с линейным и волнистым орнаментом, обломков бело- и сероглиняных, а также темномореных с лощением сосудов 14-17 вв., кусочков глиняной обмазки, железных шлаков, костей животных.

Прошкин, 1990. С.22; Арх. ИА: № 11063. Л.8.

(41) РЯБУШКИ. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 16-17 вв. СЗ окраина с., 50 м к ЮВ от автодороги Боровск – Балабаново, левый берег р. Истерьма (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 3.700 кв. м. Высота над рекой 18-23 м. Культурный слой мощностью 0,5-0,55 м содержит фр-ты лепных, вероятно 1 тыс. н. э. и круговых темномореных и чернолощеных сосудов.

Прошкин, 1990. С.22-23; Арх. ИА: № 11063. Л.8-9.

(42) РЯБУШКИ. СЕЛИЩЕ 3, 12-17 вв. Территория с., 0,3 км к З от ц. Дм.Солунского, на Ю оконечности кладбища. Мыс левого берега р. Протва, между оврагами. Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. Размеры ок. 80 х 50 м. Высота над рекой 12-23 м. Большая часть памятника занята под кладбище. Подъемный материал: фр-ты круговых древнерусских сосудов с линейно-ленточным орнаментом, а также белоглиняных и чернолощеных позднесредневековых.

Арх. ИА: № 16331-16332. Л.8.

(12) САТИНО. ПОСЕЛЕНИЕ, 4-3 тыс. до н. э., 1-я пол. 1 тыс. н. э., 15-17 вв. З окраина с., правый берег р. Протва, при впадении ручья. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры ок. 90 х 60 м. Высота над рекой 3-5 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты лепной ямочно-гребенчатой керамики льяловской культуры, кремневые скребок и отщепы, фр-ты лепных сосудов, в том числе с сетчатой поверхностью и обломки круговой позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.19; Арх. ИА: № 10761. Л.3-4.

(2) СЕМИЧЕВО. СЕЛИЩЕ 1, 16-17 вв. СЗ часть д., правый берег р. Руть (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры 110 х 60 м. Высота над рекой 10-15 м. Застроено усадьбами деревни. Подъемный материал: фр-ты круговых бело-, сероглиняных и чернолощеных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.7-8.

(3) СЕМИЧЕВО. СЕЛИЩЕ 2, 15-17 вв. 0,45 км к СВ от д., мыс левого берега р. Руть (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси З-В – до 100 м, С-Ю – до 100 м. Высота над рекой до 15 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых коричнево-, бело- и красноглиняных, в том числе с лощением сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.8.

(5) СЕРЕДИНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, 16-17 вв. Ц часть с., к СВ от ц. Сергия, правый берег р. Межура (Межиха) (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь селища ок. 2.500 кв. м. Высота над рекой 3-4 м. Подъемный материал: фр-ты круговых красноглиняных и чернолощеных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.3.

(6) СЕРЕДИНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. Ц часть с., 0,25 км к С от ц. Сергия, склон левого берега р. Межура (Межиха) (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси З-В – до 220 м, С-Ю – до 75 м. Частично застроено усадьбами села. Подъемный материал: фр-ты круговых чернолощеных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.3.

(23) СОВЬЯКИ. ПОСЕЛЕНИЕ, неолит, 9-10 вв., 12-17 вв. ЮВ окраина с., 60 м к ЮЗ от церкви, левый берег р. Протва, при впадении ручья, левый берег последнего. Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь ок. 3.350 кв. м. Высота над рекой 3,5-8 м. Распахивается. Подъемный материал: кремневые отщепы и обломки нуклеусов, фр-ты лепных красно-коричневоглиняных сосудов роменского типа, фр-ты круговой древнерусской и позднесредневековой посуды, часть железного черешкового ножа, глиняная обмазка, кости.

Прошкин, 1990. С.19-20; Арх. ИА: № 11558. Л.2.

(24) СОВЬЯКИ. СЕЛИЩЕ, 13-16 вв. 0,1 км к ЮЗ от ЮВ окраины с., правый берег р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1993 г. Размеры ок. 200 х 30-60 м. Высота над рекой 4-8 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов.

Арх. ИА: № 17922-17923. Л.3.

(74) УВАРОВСКОЕ. СЕЛИЩЕ, 16-17 вв. СВ окраина с., 0,13 км к СВ от ц. Введения, левый берег р. Уваровка (правый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь более 5.500 кв. м. Высота над рекой 2-7 м. Застроено усадьбами, распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых темномореных с вылощенным орнаментом, а также чернолощеных сосудов, железный нож с накладной ручкой.

Прошкин, 1990. С.24; Арх. ИА: № 11558. Л.3.

(75) УВАРОВСКОЕ. КУРГАН. ЮЗ окраина с., 20 к ЮВ от ц. Введения, правый берег р. Уваровка (правый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Насыпь круглой полусферической формы высотой 3,5 м с диаметром 13 м. Высота над водой 6 м. Порос деревьями, нарушен ямой.

Прошкин, 1990. С.24-25; Арх. ИА: № 11558. Л.3.

(63) ХИТРОВО. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в., 15-17 вв. Ю окраина д., левый берег р. Лужа (правый приток р. Протва), близ устья ручья, на правом берегу последнего, в ур. «Острый вражек». Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь более 1.400 кв. м. Высота над ручьем 10-14 м. Большая часть разрушена карьером. Культурный слой мощностью 0,2-0,35 м содержит фр-ты груболепных сосудов, обломки круговой, в том числе темномореной с вылощенным орнаментом и чернолощеной посуды.

Прошкин, 1990. С.31; Арх. ИА: № 11558. Л.5.

(64) ХИТРОВО. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. Ц часть д., левый берег р. Лужа (правый приток р. Протва), правый берег ложбины. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры ок. 100 х 30 м. Высота над дном ложбины до 5 м. Частично распахивается. Найдены фр-ты круговой позднесредневековой керамики.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г.

Участок исследования.

Земельные участки с кадастровыми номерами 40:03:030302:4671, 40:03:030302:188, 40:03:030302:172, 40:03:032001:32, 40:03:032001:30, 40:03:032001:26, 40:03:032001:17, 40:03:032001:2, 40:03:030302:1984, 40:03:030302:1983, 40:03:030302:201, 40:03:030302:976, 40:03:030302:1187, 40:03:030302:977, 40:03:030302:1264, 40:03:030302:176, 40:03:031503:22, 40:03:000000:1590 для проектирования объекта «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Протяженность участка – 980 м. Участок является линейным объектом, расположен в восточной части д. Кабицино, вытянут по направлению юг- север, в 230 м к западу от железной дороги Москва-Калуга. Автомобильная дорога с щебеночным покрытием существует на данном земельном участке. Поверхность относительно ровная.

Земельный участок расположен в 3,7 км от р. Протва (левый приток р. Ока). Р. Протва протекает на северо-западе, западе и юго-западе от исследуемого объекта.

Расстояние до ближайших известных объектов археологического наследия составляет около 5-6 км (приведено по «Археологическая карта России. Калужская область». 2006. М):

(56) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в. 0,4 км к ЮЗ от г., левый берег р. Протва, в устье руч. Самсоновский, на правом берегу последнего. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры по оси С – Ю –до 75 м, по оси З – В – до 40 м. Высота над рекой 12-19 м. Поверхность залесена. Культурный слой мощностью 0,2-0,8 м содержит фр-ты груболепных тонкостенных сосудов руб. 1 тыс. до н. э. и 1 тыс. н. э., железный листовидный наконечник стрелы 1-х вв. н. э., кости животных.

Прошкин, 1990. С.29; Арх. ИА: № 10761. Л.10.

(57) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 11-17 вв. Территория г., в 0,2 км вниз по течению р. Репенка (левый приток р. Протва) от ср. шк. №1, правый берег р., при впадении ручья. Известно по сведениям обнинских краеведов В.С. Нестерова и В.А. Тарасова. Высота над рекой до 15 м. Поросло лесом. Культурный слой мощностью 0,2-0,5 м содержит фрагменты лепной 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговой древнерусской и позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.29-30.

(58) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 3, р.ж.в. 1,5 км к Ю от г., левый берег р. Протва при впадении оврага, на левом берегу последнего, в мест. «Дача Кончаловского». Распахивается. Известно по сведениям обнинского краеведа В.С. Нестерова. Найдены фрагменты лепных чернолощеных сосудов, вероятно позднедьяковского периода.

Прошкин, 1990. С.30.

(46) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в., 14-17 вв. 0,45 км к З от д., правый коренной берег р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры 135 х 90 м. Высота над рекой 28-36 м. Культурный слой мощностью 0,4-0,7 м содержит фрагменты лепных тонкостенных сосудов, обломки круговой позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.25; Арх. ИА: № 10761. Л.5-6.

(47) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в. 1,2 км к Ю от д., дюнообразное всхолмление в пойме правого берега р. Протва. Исследовали И.К. Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г. Размеры 210х80 м. Высота над рекой 5-6,5 м. Культурный слой 0,2-0,4 м содержит фрагменты груболепных сосудов.

Прошкин, 1990. С.26; Арх. ИА: № 10761. Л.6.

(48) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 3, 3-6 вв., 9-10 вв., 11-16 вв. 4,5 км к Ю от д., левый берег р. Протва, ур. «Лужки». Исследовали И.К. Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г., Г.А. Массалитина в 1993-1995 гг. Площадь селища 27.600 кв. м. Высота над водой 3-6 м. С часть памятника залесена и занята постройками. Раскопками вскрыто 124 кв. м. Культурный слой мощностью до 0,8 м. Найдены фрагменты груболепной и лощеной посуды 1-ой пол. 1 тыс. н. э., грузики «дьякова типа», костяная проколка, фрагменты лепных роменских сосудов и обломки круговой древнерусской и позднесредневековой посуды, а также бронзовая фибула, фрагменты стеклянных браслетов и мн. др. Большой интерес представляет постройка позднедьяковского периода в виде квадратного в плане сооружения (4х4,5 м), углубленного в материк на 0,5 м с 2-мя очажными ямами. Коллекции в ОГМ.

Прошкин, 1990. С.26; *Массалитина*, 1995. С.120; 1997. С.86-90; Арх. ИА: № 10761. Л.6-7; № 18447. Л.1-5**;** № 18988. Л.1-5; № 19684. Л.21-25.

(49) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 1. 3,5 км к ЮЗ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовал И.К. Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г. Высота над рекой 14-19 м. Состоит из 3-х круглых, полусферической формы насыпей высотой 1,6-2,7 м и диаметрами 13-14 м. Поросли лесом.

Прошкин, 1990. С.26-27; Арх. ИА: № 10761. Л.7-8.

50) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 2, 11-13 вв. 3 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали К.Я. Виноградов в 1940 г., И.К. Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г. Состоял из 16-ти круглых, полусферической формы насыпей. Сохранились 3 кургана высотой 0,4-0,7 м и диаметрами 6-8,5 м. Две нысыпи раскопаны К.Я.Виноградовым. В одной из них были найдены остатки погребения по обряду ТПП с погребальным инвентарем (7-лопастное височное кольцо, браслеты, перстень).

Кузин, 1946. С.66-67**;** *Прошкин*, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.8.

(51) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 3. 4 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г. Высота над рекой 11-15 м. Состоит из 2-х круглых, полусферической формы насыпей высотой 1,65 м и 2,8 м с диаметрами 11-12 м. Поросли лесом и повреждены ямами.

Прошкин, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.8-9.

(52) КРИВСКОЕ. КУРГАН 1. 3,2 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва, В край лощины. Исследовали И.К. Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г. Высота над рекой 22-23 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 1,7 м и диаметром 18 м. Порос лесом.

Прошкин, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(53) КРИВСКОЕ. КУРГАН 2. 3,1 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 26 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 1,35 м и диаметром 10 м. Порос лесом.

Прошкин, 1990. С.27-28; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(54) КРИВСКОЕ. КУРГАН 3. 3,1 км к ЮЗ от д., плато левого берега р. Протва, в лесу. Исследовали И.К. Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г. Высота над рекой 27 м. Насыпь удлиненной формы размерами 13,4х4 м при высоте 1,25 м.

Прошкин, 1990. С.28; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(55) КРИВСКОЕ. КУРГАН 4. 0,4 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва, мыс между лощинами, в лесу. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 12 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 0,7 м с диаметром 10 м.

Прошкин, 1990. С.28; Арх. ИА: № 10761. Л.10.

В целях выявления наличия культурного слоя был заложен 1 шурф (1 х 1 м). В процессе исследования культурного слоя и артефактов обнаружено не было. В процессе работ выполнялась фотографическая фиксация обследованной территории с учетом отражения рельефа поверхности и общей топографической ситуации. Таким образом, проведенные археологические исследования соответствуют требованиям «Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения

историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.

Согласно проведенным исследованиям объекты археологического наследия на данном участке обнаружены не были.

V. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.

1. Федеральный закон №-73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569.
3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.
4. Список объектов археологического наследия Калужской области (Археологическая карта России. Калужская область. М. 2006).
5. Паспорта, учетные карточки, фотографии, обмерные чертежи памятников археологии (городище, селище, курган, курганный могильник) Боровского района (Архив Министерства культуры Калужской области, Р-875, ед. хр. 5).
6. Болдин И.В. Археологические разведки под объект: «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области».

VI. Обоснование выводов экспертизы

Экспертное заключение подготовлено по результатам изучения и анализа, представленных на экспертизу документов, проведения натурного обследования земельного участка и основано на Федеральном законе №-73-ФЗ.

Предварительно проведено изучение сведений об объектах культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектах культурного наследия, объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия, расположенных на территории Боровского района Калужской области, с целью исключения вероятности их повреждения в процессе хозяйственного освоения земельного участка.

Археологические полевые работы проведены в соответствии со ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, на основании открытого листа № 0505-2021 от 28.04.2021 г., выданного на имя Болдина Игоря Вячеславовича Министерством культуры Российской Федерации.

Этапы и методика проведенных археологических полевых работ соответствуют «Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденному постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32 и требованиям Федерального закона № 73-ФЗ.

Выводы экспертизы:

При исследовании земельных участков с кадастровыми номерами 40:03:030302:4671, 40:03:030302:188, 40:03:030302:172, 40:03:032001:32, 40:03:032001:30, 40:03:032001:26, 40:03:032001:17, 40:03:032001:2, 40:03:030302:1984, 40:03:030302:1983, 40:03:030302:201, 40:03:030302:976, 40:03:030302:1187, 40:03:030302:977, 40:03:030302:1264, 40:03:030302:176, 40:03:031503:22, 40:03:000000:1590 для проектирования объекта «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»., протяженность участка – 980 м, объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в соответствии со статьей 3 Федерального закона №-73-ФЗ, не обнаружено, хозяйственное освоение земельного участка возможно (положительное заключение).

Я, Болдин Игорь Вячеславович, в соответствии с законодательством Российской Федерации несу ответственность за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем Акте государственной историко-культурной экспертизы.

Дата оформления экспертизы 26 января 2024 г.

Список приложений.

Болдин И.В. Археологические разведки под объект: «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области».

НП «Калужское Завершье»

У Т В Е Р Ж Д А Ю

Директор

_____ И.В. Болдин

Болдин И.В.

Археологические разведки под объект:

«Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области».

Открытый лист № 0505-2021 от 28.04.2021 г.

В 1-м томе.

Калуга, 2023

АННОТАЦИЯ

Ключевые слова. Разведки, Боровский район, д. Кабицыно, археологические шурфы, отсутствие ОКН.

Объект исследования – В 2021 г. проводились археологические разведки на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению, в целях выявления объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия) с обязательным проведением локальных земляных работ в д. Кабицыно (Боровский район) Калужской области.

Место проведения работ: д. Кабицыно (Боровский район) Калужской области.

Цель работ – определение наличия/отсутствия объектов археологического наследия на участках, отведенном под новостроечный объект.

Объем и результаты работ –

Земельные участки с кадастровыми номерами 40:03:030302:4671, 40:03:030302:188, 40:03:030302:172, 40:03:032001:32, 40:03:032001:30, 40:03:032001:26, 40:03:032001:17, 40:03:032001:2, 40:03:030302:1984, 40:03:030302:1983, 40:03:030302:201, 40:03:030302:976, 40:03:030302:1187, 40:03:030302:977, 40:03:030302:1264, 40:03:030302:176, 40:03:031503:22, 40:03:000000:1590 для проектирования объекта «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Протяженность участка – 980 м. Был заложен 1 шурф.

Организатор археологических работ – НП «Калужское Завершье». Работы проведены на основании открытого листа № 0505-2021 от 28.04.2021 г., выданного на имя Болдина Игоря Вячеславовича, Министерством культуры Российской Федерации.

Заказчик работ –

Общество с ограниченной ответственностью Специализированный застройщик «Новый город».

Список участников.

В работе экспедиции принимали участие сотрудники Калужского объединенного музея-заповедника: Павлишак Елена Николаевна (фотоработы), Попелов Владислав Дмитриевич (земляные работы), под руководством держателя открытого листа Болдина Игоря Вячеславовича (архивные и чертежные работы).

ВВЕДЕНИЕ

В 2021 г. на основании разрешения (открытого листа) № 0505-2021 от 28.04.2021 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Болдина Игоря Вячеславовича, были проведены археологические разведки на объекте:

Земельные участки с кадастровыми номерами 40:03:030302:4671, 40:03:030302:188, 40:03:030302:172, 40:03:032001:32, 40:03:032001:30, 40:03:032001:26, 40:03:032001:17, 40:03:032001:2, 40:03:030302:1984, 40:03:030302:1983, 40:03:030302:201, 40:03:030302:976, 40:03:030302:1187, 40:03:030302:977, 40:03:030302:1264, 40:03:030302:176, 40:03:031503:22, 40:03:000000:1590 для проектирования объекта «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Протяженность участка – 980 м.

Археологические работы проведены с целью выявления объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия) с обязательным проведением локальных земляных работ.

Целью исследования являлось выявление наличия (отсутствия) объектов культурного наследия (памятников археологии) на земельных участках, отведенных для размещения объектов.

В задачи исследования входило:

1. Визуальное обследование земельных участков.
2. Осмотр участков с нарушенным почвенным слоем на предмет наличия признаков объектов культурного наследия (памятников археологии).
3. Сбор подъемного материала.
4. Проведение локальных земляных работ в целях установления наличия (отсутствия) признаков культурного слоя.

5. Составление подробных топографических планов с указанием границ объекта исследования и мест проведения археологических работ.

6. Фотографическая фиксация всех этапов проведения работ.

Полевым исследованиям предшествовал этап ознакомления с архивными данными по изученности территории в районах исследуемых участков. Были проведены исследования в архиве Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области, фондах Калужского объединенного музея-заповедника.

По результатам исследования было установлено отсутствие на участке объектов археологического наследия.

В работе экспедиции принимали участие сотрудники Калужского объединенного музея-заповедника: Павлишак Е.Н., Попелов В.Д.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Методика и порядок проведения археологических исследований

Археологические разведки по данному Открытому листу проводились в строгом соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.

Открытый лист, по которому проводились работы, выдан для проведения археологических разведок в целях выявления объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия) с проведением локальных земляных работ.

На предварительном этапе исследований были изучены архивные материалы о наличии памятников археологии на исследуемой территории. В ходе полевых работ осмотрена вся площадь исследуемых участков, собран подъемный материал, а также заложен 1 шурф (1 х 1 м). Координаты приведены в системе WGS-84. Для определения координат использован прибор Garmingpsmap64st.

Шурфовка производилась слоями по 20 см с переборкой грунта. Материк во всех шурфах исследован в глубину на 20 см (контрольный штык).

По завершению проведена рекультивация шурфа.

На всех этапах работ производилась фотофиксация с использованием масштабной рейки.

Цель производства научно-исследовательских работ.

Целью исследований является выявление, изучение и сохранение объектов археологического наследия (ОАН), объектов, обладающих признаками ОАН, попадающих в зону строительства.

1. Подготовительный этап

Получение необходимых разрешительных документов на производство работ (открытый лист);

Получение сведений из Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области об объектах культурного наследия, расположенных в зоне размещения объекта о наличии объектов культурного наследия;

Сбор исходных данных;

Историко-архивные и фондовые исследования, составлен перечень источников (учетная документация государственных органов охраны объектов культурного наследия федерального, регионального, местного значения, выявленных объектов, материалы мониторинга и инвентаризации объектов культурного наследия), в том числе находящихся в архиве Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области, фондах Калужского объединенного музея-заповедника;

Проработка отчетных данных (отчеты о проведенных ранее разведках и раскопках, акты обследования, разделы об обеспечении сохранности памятников археологии), связанных с территорией обследования;

Изучение территории в зоне планируемых работ;

Анализ картографических материалов. Предварительно определены зоны возможного выявления объектов археологического наследия поселенческого типа для дальнейшего планирования шурфовочных работ;

Нанесены на обзорную карту памятники археологии, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты археологического наследия, расположенные в полосе отвода и вблизи проектируемого объекта;

Подобран научно-технический персонал и сформирован отряд экспедиции для проведения археологического обследования.

2. Полевые исследования:

Натурное обследование территории – разведки. Участок, в границах землеотвода в д. Кабицыно (Боровский район) Калужской области, был обследован полностью.

Сбор подъемного материала и составление описи;

Закладка шурфов и выполнение зачисток культурных отложений для выявления границ культурного слоя и уточнения мощности культурного слоя объектов археологии;

Выявление археологического материала в культурном слое;

Фотофиксация процесса работ, отдельных находок и скоплений материала insitu;

При обнаружении, фото- и графофиксация археологических объектов, ям, отдельных конструктивных элементов в границах объекта археологического наследия, фото- и графофиксация профилей ям, памятников археологии и иных конструктивных элементов в границах объекта археологического наследия;

Засыпка грунта после шурфовки (рекультивация земель);

Ведение полевой документации, составление полевой описи при необходимости.

3. Камеральная обработка материалов

Мытье, шифровка, склеивание фрагментов находок.

Выполнение рисунков предметов.

Перебелка чертежей, стратиграфических разрезов, составление планов и т.д;

Фотофиксация находок с составлением описания.

Перенос материалов на электронный носитель.

Полевым исследованиям предшествовал этап ознакомления с архивными данными по изученности территории в районе исследуемых участков. Были проведены исследования в архиве Управления по охране

объектов культурного наследия Калужской области, фондах Калужского объединенного музея-заповедника.

Геоморфология Боровского района.

Боровский район расположен в пределах Протвинской низины между северо-западной оконечности Средне-Русской и южных склонов Московско-Смоленской возвышенностей. Основные черты рельефа были заложены в дочетвертичное время. Окончательно он сформировался под воздействием ледников, водноледниковых потоков, последниковой эрозии. Относительные перепады высот в пределах речных долин обычно не превышают отметок 20-30 м. В целом район представляет собой пологоволнистую эрозионно-аккумулятивную средне-слаборасчлененную равнину, сложенную в основном четвертичными образованиями. В зависимости от геологического строения, рельефа, гидрологических и гидрогеологических условий можно выделить девять типов ландшафтов. Первый тип. Пологохолмистая моренная слаборасчлененная равнина расположена в междуречье Лужи и Городянки и представляет собой конечноморенную гряду одной из фаз московского ледника, максимальная абсолютная отметка еѐ 230,6 м. Четвертичные отложения представлены суглинками моренного и водноледникового состава их перекрывают покровные суглинки. Коренные породы представлены известняками каширского и глинами верейского горизонтов среднего карбона. Почвы дерново-средне-слабоподзолистые на суглинистой основе. Второй тип. Плоская зандровая равнина слаборасчлененная на приречных участках местами сильнорасчлененная. Этот тип местности наиболее широко развит в пределах района, он связан с периодом таяния московского ледника поздней стадии его развития. Этот тип равнин для района является фоновым, сложен он в основном супесями, песчаными суглинками, песками в разной степени глинистыми. Плоские водораздельные участки рельефа обычно заболочены. Почвы дерновые среднеслабоподзолистые в разной степени глееватые, на склонах речных долин дерновоподзолистые смытые. Третий тип. Пологоволнистая пологонаклонная водноледниковоаллювиальная равнина сильнорасчлененная. Ландшафты этой равнины сформировались под

воздействием водноледниковых потоков тающего верхнемосковского ледника с последующим наложением аллювиальных образований третьей и четвертой надпойменных террас. Слагают этот тип рельефа в основном песчаные образования с включением гравия и прослои песчано-гравийного материала, иногда присутствуют тонкопесчаные аллювиальные суглинки. Наибольшая мощность этих отложений сосредоточена в долине реки Протвы (современная долина р. Городянки) и составляет 50-90 м. Почвы дерново-среднеслабоподзолистые на склонах смытые и намытые. В пониженных участках рельефа наблюдается заболоченность. Четвертый тип. Плоская аллювиальная равнина (пойма, высокая пойма). Пойма является неотъемлемой формой рельефа в долинах всех рек, ручьев, в оврагах и балках. На поймах рек наблюдаются следы блуждания русел, старицы, прирусловые валы, заболоченность. Сложен этот тип рельефа в основном песками с включением гравийного и галечного материала, аллювиальными суглинками и торфом. Почвы аллювиальные дерновые, луговые и болотные. Пятый тип. Плоская аллювиально-озерная равнина (первая, вторая надпойменные террасы). Сложена в основном песками с редкими прослоями аллювиальных суглинков. Террасы левого берега р. Протвы цокольные в цоколе залегают известняки протвинского и глины стешевского горизонтов нижнего карбона. Почвы дерновые подзолистые луговые. Шестой тип. Сквозные долины стока, имеют очень ограниченное распространение и сложены обычно тонкозернистыми глинистыми песками. Седьмой тип. Крутые склоны речных долин сложены делювием в основном породами четвертичного времени. Восьмой тип. Заболоченные территории. Девятый тип. Историко-культурные ландшафты.

История археологического исследования Боровского района.

Археологические исследования на территории района производились с начала XX в. В 1912 г. И.П. Машков выполнил небольшие раскопки в

Пафнутьев-Боровском монастыре по вскрытию захоронений князей Репниных, которые были крупнейшими вкладчиками в эту обитель. В раскопе, заложенном между южным входом в собор Рождества Пресвятой Богородицы и церковью Всех Святых, над усыпальницей были обнаружены фундаменты стен пристройки (собора), обломки надгробных каменных плит. Среди надписей на них читались имена князей М.П. и И.П. Репниных, а также князя И.П. Курлятева. Один из вскрытых склепов оказался погребением П.А. Репнина. Ценной находкой стала плита с единственным сохранившимся обрывком надписи «схимник Пафнутий». Среди находок присутствовали и многочисленные фрагменты штукатурки с фресковой росписью, исследователь не смог их интерпретировать (Машков И.П. Доклад о изысканиях погребений князей Репниных в Боровском Пафнутьевском монастыре //Древности. Т. IV. М., 1912).

В 1925 г. К.Я. Виноградов раскопал два кургана эпохи Древней Руси близ д. Кривское. Подробного отчета о работах не сохранилось. Известно лишь, что одни из курганов содержал захоронение, выполненное по обряду трупоположения и бронзовый крестопрорезной бубенчик (Виноградов К.Я. Материалы к археологической карте Московской, Тульской, Рязанской, Калужской областей (Архив МОКМ. Папка № 2-4).

В 1960-1962 гг. экспедицией Государственного Исторического музея под руководством А.В. Успенской велись раскопки селища у с. Беницы, давшие очень яркий материал эпохи Древней Руси. Помимо многочисленных вещевых находок, были выявлены остатки наземных жилищ срубной конструкции, гончарного и сыродутного горнов ямного типа, хозяйственных ям этого же периода. В культурном слое памятника, мощностью до 1 м, зафиксированы также материалы роменской культуры и эпохи позднего средневековья. Древнерусский горизонт селища интерпретирован как остатки летописного поселения «Бениці», впервые упомянутого в 1150 г. в

Уставной грамоте смоленского князя Ростислава Мстиславича (Успенская А.В. Древнерусское поселение Беницы // Ежегодник ГИМ. 1962. М., 1964).

В 1961 г. М.Х. Алешковский, а в 1969 и 1970 гг. Е.Л. Хворостова производили археологические разведки и вели наблюдения в Пафнутьев-Боровском монастыре и с. Роща (Алешковский М.Х. Отчет об археологической разведке 1961 г. на территории Пафнутьев-Боровского монастыря // Архив ИА. Р-1. № 2288; Хворостова Е.Л. Пафнутьев-Боровском монастырь Калужской области //Архив ИА. Р-1. № 4064; № 5205).

В начале 1980-х гг. на территории района работала Среднерусская экспедиция под руководством И.К. Фролова, обследовавшая ряд археологических объектов в долинах рек Протвы и Лужи (поселение Сатино, селища Беницы, Бердовка, Боровский, Красное 1 и 2, Кривское 1,2,3, Обнинск 1, Роща 1, курганы и курганные могильники у д. Кривское и Беницы. Для ряда памятников была выполнена топографическая съемка (Фролов И.К. Работы Среднерусской археологической экспедиции //АО - 1983. М., 1985. С. 92-93).

В 1985 г. часть известных ранее и ряд новых памятников были обследованы А.С. Фроловым (поселение Сатино, селища Беницы, Бердовка, Красное 1, Кривское 1, 2, 3, Обнинск 1, Роща 1, стоянка Рябушки, курганы и курганные могильники у д. Кривское). Им же в 1986-1988 гг. были обнаружены селище и стоянка Совьяки, стоянка Маламахово 1 и сделаны отдельные находки эпохи неолита и бронзы (Фролов А.С. Работы в Калужской области // АО – 1985. М., 1987. С. 110; Фролов А.С. Предварительные итоги работ Калужской экспедиции в 1985-1988 гг. // Материалы Боровских чтений. Боровск, 1988. С. 1-4).

С 1984 по начало 2000-х годов на территории района работала экспедиция Калужского областного управления культуры и Калужского областного краеведческого музея под руководством О.Л. Прошкина. Ею были открыты и обследованы новые археологические памятники (стоянки

Маламахово 2, 3, селища Боровск 1, 2, 3, Городня 1, 2, Маламахово 2, Роща 2, Рябушки 1, 2, 3, Уваровское, Отяково, Хитрово, одиночные курганы Городня и Уваровское и др.) а также выполнены раскопки в г. Боровске (на городище, селище в урочище «Петрова Гора», на ул. Ленина и др. участках) и на городище Маламахово. Работы на территории Боровска позволили уточнить топографию города XV-XVII вв. и очертить его примерные границы. Раскопками на городище Маламахово 1 выявлены материалы дьяковской культуры, эпохи Древней Руси и позднего средневековья (Прошкин О.Л. Археологическая карта Боровского района Калужской области. Калуга. 1990; Прошкин О.Л. Археологический комплекс у д. Маламахово // Боровский краевед. Вып. 4. Боровск, 1992. С. 7-12; Прошкин О.Л. Культурный слой Боровска // Боровск: страницы истории. № 3. Боровск, 2001.).

На рубеже 1980-1990-х гг. нарушенные насыпи курганов и оборонительных валов городищ на территории района обследовались Н.А. Кренке (Институт археологии АН СССР) и А.Л. Александровским (Институт географии АН СССР) с целью изучения пахотных земель раннего железного века. В ходе этих работ ими, в том числе, был выявлен ряд новых памятников – городище Маламахово 2, селище Маламахово 3 и др.

В 1991-1995 гг. на территории района работала Г.А. Массалитина. В 1991 г. ею исследовался длинный курган в могильнике Ермолино 1, состоящий из двух круглых и одной длинной насыпи. Длинные курганы в Калужской области в целом единичны, это был первый случай изучения памятников данного типа. В материковой яме выявлено коллективное захоронение по обряду трупосожжения на стороне. Останки были помещены в погребальных сосудах-урнах, аналогичных посуде роменского типа. По совокупности полученных материалов погребение датировано IX-X вв. и связано с процессом славянского освоения территории Верхнего Поочья. В 1993-1995 гг. Г.А. Массалитина вела раскопки на многослойном селище Кривское 3, культурный слой которого, мощностью до 0,8 м, содержал

материалы дьяковской культуры, эпохи Древней Руси и позднего средневековья. Для раннего горизонта памятника, помимо многочисленных вещевых находок, выявлены остатки жилых построек (Архив ИА. Р-1. № 18447; № 18988; Массалитина Г.А. Раскопки длинного кургана у с. Ермолино // Боровский краевед. Вып. 4. Боровск, 1992. С. 3-6).

После более чем 20-летнего перерыва были продолжены археологические работы на территории Пафнутьев-Боровского монастыря. В 1993, 1994 гг. они выполнялись И.В. Болдиным. В их итоге получены новые данные по истории строительства главного строения монастыря – собора Рождества Пресвятой Богородицы, а также монастырского некрополя XV-XVI вв. Были выявлены и исследованы разновременные и разнотипные захоронения: в каменных саркофагах в кирпичных склепах и вне них; ямные в деревянных гробах и без них. Им же выполнена систематизация белокаменных надгробных плит монастырского некрополя, перемещенных со своих мест (К вопросу о некрополе Пафнутьев-Боровского монастыря XV-XVII вв. // Проблемы исторической демографии и исторической географии центрального Черноземья и запада России. Липецк, 1998; Болдин И.В., Массалитина Г.А., Бессонова Т.Ф. Белокаменные надгробия конца XV-начала XVIII вв. Пафнутьев-Боровского монастыря // Труды регионального конкурса научных проектов в области гуманитарных наук. Вып. 8. Калуга, 2007. С. 130-151).

Масштабное обследование территории района предпринял в 1996 г. В.В. Бубликов. Было выявлено множество новых памятников, преимущественно селищ эпохи позднего средневековья (Абрамовское 1, 2, Асеньевское 1, 2, Борисово, Бортники, Висящево 1, 2, 3, Гольтяево, Деревеньки 1,2, Семичево 1, 2, Серединское 1, 2, Хитрово 2), осмотрен ряд известных ранее (городище Отяково, селища Отяково 2, 3). В 2005-2006 гг. им выполнены раскопки многослойного поселения Рыжково с находящимся на нем курганным могильником. В двух исследованных курганах выявлены захоронения в

домовинах, совершенные по обряду трупосожжения как на месте, так и на стороне. По деталям обрядности и сопровождавшим находкам погребения отнесены к X - первой половине XI вв. и связаны с поздним этапом славянского освоения лесной полосы Восточной Евопы (Архив ИА. Р-1. № 21488; отчеты Бубликова В.В. за 2005, 2006 гг., Архив ИА. Р-1, б/н; Прошкин О.Л., Бубликов В.В. Курганный могильник у д. Рыжково Боровского района Калужской области в контексте изучения славянского погребального обряда IX-X вв. в Восточной Европе // Труды регионального конкурса научных проектов в области гуманитарных наук. Вып. 9. Калуга, 2008).

Участок исследования.

Земельные участки с кадастровыми номерами 40:03:030302:4671, 40:03:030302:188, 40:03:030302:172, 40:03:032001:32, 40:03:032001:30, 40:03:032001:26, 40:03:032001:17, 40:03:032001:2, 40:03:030302:1984, 40:03:030302:1983, 40:03:030302:201, 40:03:030302:976, 40:03:030302:1187, 40:03:030302:977, 40:03:030302:1264, 40:03:030302:176, 40:03:031503:22, 40:03:000000:1590 для проектирования объекта «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области» (рис. 1-5, 9). Протяженность участка – 980 м. Участок является линейным объектом, расположен в восточной части д. Кабицино, вытянут по направлению юг-север, в 230 м к западу от железной дороги Москва-Калуга (рис. 5). Автомобильная дорога с щебеночным покрытием существует на данном земельном участке. Поверхность относительно ровная (рис. 9-15).

Земельный участок расположен в 3,7 км от р. Протва (левый приток р. Ока). Р. Протва протекает на северо-западе, западе и юго-западе от исследуемого объекта.

Расстояние до ближайших известных объектов археологического наследия составляет около 5-6 км (приведено по «Археологическая карта России. Калужская область». 2006. М) (рис. 6):

(56) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в. 0,4 км к ЮЗ от г., левый берег р. Протва, в устье руч. Самсоновский, на правом берегу последнего. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры по оси С – Ю –до 75 м, по оси З – В – до 40 м. Высота над рекой 12-19 м. Поверхность залесена. Культурный слой мощностью 0,2-0,8 м содержит фр-ты груболепных тонкостенных сосудов руб. 1 тыс. до н. э. и 1 тыс. н. э., железный листовидный наконечник стрелы 1-х вв. н. э., кости животных.

Прошкин, 1990. С.29; Арх. ИА: № 10761. Л.10.

(57) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 11-17 вв. Территория г., в 0,2 км вниз по течению р. Репенка (левый приток р. Протва) от ср. шк. №1, правый берег р., при впадении ручья. Известно по сведениям обнинских краеведов В.С. Нестерова и В.А. Тарасова. Высота над рекой до 15 м. Поросло лесом. Культурный слой мощностью 0,2-0,5 м содержит фрагменты лепной 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговой древнерусской и позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.29-30.

(58) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 3, р.ж.в. 1,5 км к Ю от г., левый берег р. Протва при впадении оврага, на левом берегу последнего, в мест. «Дача Кончаловского». Распахивается. Известно по сведениям обнинского краеведа В.С. Нестерова. Найдены фрагменты лепных чернолощеных сосудов, вероятно позднедьяковского периода.

Прошкин, 1990. С.30.

(46) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в., 14-17 вв. 0,45 км к З от д., правый коренной берег р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры 135 х 90 м. Высота над рекой 28-36 м. Культурный слой мощностью 0,4-0,7 м содержит фрагменты лепных тонкостенных сосудов, обломки круговой позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.25; Арх. ИА: № 10761. Л.5-6.

(47) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в. 1,2 км к Ю от д., дюнообразное всхолмление в пойме правого берега р. Протва. Исследовали И.К. Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г. Размеры 210х80 м. Высота над рекой 5-6,5 м. Культурный слой 0,2-0,4 м содержит фрагменты груболепных сосудов.

Прошкин, 1990. С.26; Арх. ИА: № 10761. Л.6.

(48) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 3, 3-6 вв., 9-10 вв., 11-16 вв. 4,5 км к Ю от д., левый берег р. Протва, ур. «Лужки». Исследовали И.К. Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г., Г.А. Массалитина в 1993-1995 гг. Площадь селища 27.600 кв. м. Высота над водой 3-6 м. С часть памятника залесена и занята постройками. Раскопками вскрыто 124 кв. м. Культурный слой мощностью до 0,8 м. Найдены фрагменты груболепной и лощеной посуды 1-ой пол. 1 тыс. н. э., грузики «дьякова типа», костяная проколка, фрагменты лепных роменских сосудов и обломки круговой древнерусской и позднесредневековой посуды, а также бронзовая фибула, фрагменты стеклянных браслетов и мн. др. Большой интерес представляет постройка позднедьяковского периода в виде квадратного в плане сооружения (4х4,5 м), углубленного в материк на 0,5 м с 2-мя очажными ямами. Коллекции в ОГМ.

Прошкин, 1990. С.26; *Массалитина*, 1995. С.120; 1997. С.86-90; Арх. ИА: № 10761. Л.6-7; № 18447. Л.1-5**;** № 18988. Л.1-5; № 19684. Л.21-25.

(49) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 1. 3,5 км к ЮЗ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовал И.К. Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г. Высота над рекой 14-19 м. Состоит из 3-х круглых, полусферической формы насыпей высотой 1,6-2,7 м и диаметрами 13-14 м. Поросли лесом.

Прошкин, 1990. С.26-27; Арх. ИА: № 10761. Л.7-8.

50) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 2, 11-13 вв. 3 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали К.Я. Виноградов в 1940 г., И.К. Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г. Состоял из 16-ти круглых,

полусферической формы насыпей. Сохранились 3 кургана высотой 0,4-0,7 м и диаметрами 6-8,5 м. Две нысыпи раскопаны К.Я.Виноградовым. В одной из них были найдены остатки погребения по обряду ТПП с погребальным инвентарем (7-лопастное височное кольцо, браслеты, перстень).

Кузин, 1946. С.66-67**;** *Прошкин*, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.8.

(51) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 3. 4 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г. Высота над рекой 11-15 м. Состоит из 2-х круглых, полусферической формы насыпей высотой 1,65 м и 2,8 м с диаметрами 11-12 м. Поросли лесом и повреждены ямами.

Прошкин, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.8-9.

(52) КРИВСКОЕ. КУРГАН 1. 3,2 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва, В край лощины. Исследовали И.К. Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г. Высота над рекой 22-23 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 1,7 м и диаметром 18 м. Порос лесом.

Прошкин, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(53) КРИВСКОЕ. КУРГАН 2. 3,1 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 26 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 1,35 м и диаметром 10 м. Порос лесом.

Прошкин, 1990. С.27-28; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(54) КРИВСКОЕ. КУРГАН 3. 3,1 км к ЮЗ от д., плато левого берега р. Протва, в лесу. Исследовали И.К. Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г. Высота над рекой 27 м. Насыпь удлиненной формы размерами 13,4х4 м при высоте 1,25 м.

Прошкин, 1990. С.28; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(55) КРИВСКОЕ. КУРГАН 4. 0,4 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва, мыс между лощинами, в лесу. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г.,

А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 12 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 0,7 м с диаметром 10 м.

Прошкин, 1990. С.28; Арх. ИА: № 10761. Л.10.

Описание шурфа.

В целях выявления наличия культурного слоя был заложен 1 шурф (1 х 1 м). При определении места закладки шурфа учитывалось отсутствие перекопов (рис. 16).

Шурф (рис. 17-21). Заложен в южной части обследованного участка. Шурф был заложен на относительно ровном участке, без перекопов последних лет. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Размер 1 х 1 м.

Стратиграфия. Под дерном (мощность – около 0,1 м) залегает коричневый суглинок – след распашки (мощность – около 0,2 м), ниже залегала коричневая глина (материк). Местоположение шурфа: 55 08’ 02,67”N, 36 37’ 48,49” E. В процессе работ культурного слоя и артефактов обнаружено не было. Контрольный штык (0,2 м) был снят по всей площади шурфа.

Вывод

В процессе проведения археологического исследования участка культурного слоя и артефактов обнаружено не было.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Археологические разведки были проведены на основании разрешения (открытого листа) № 0505-2021 от 28.04.2021 г., выданного на имя Болдина Игоря Вячеславовича Министерством культуры Российской Федерации.

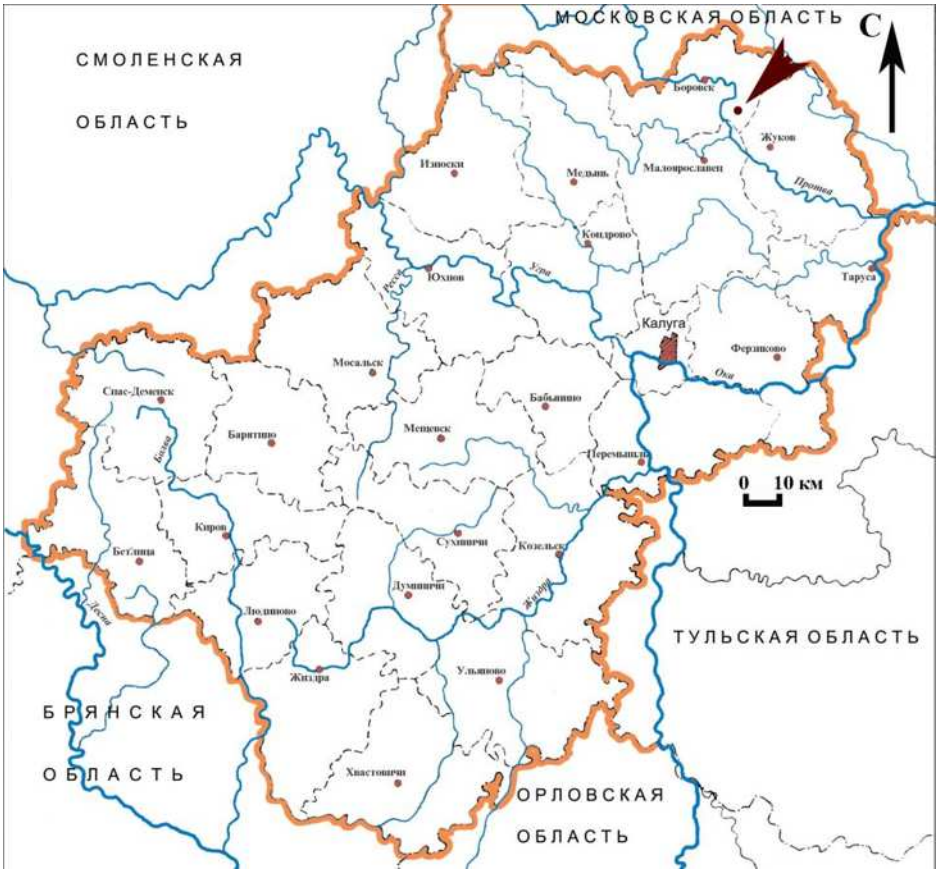
Исследованию в 2021 г. была подвергнута территория объекта:

Земельные участки с кадастровыми номерами 40:03:030302:4671, 40:03:030302:188, 40:03:030302:172, 40:03:032001:32, 40:03:032001:30, 40:03:032001:26, 40:03:032001:17, 40:03:032001:2, 40:03:030302:1984, 40:03:030302:1983, 40:03:030302:201, 40:03:030302:976, 40:03:030302:1187, 40:03:030302:977, 40:03:030302:1264, 40:03:030302:176, 40:03:031503:22, 40:03:000000:1590 для проектирования объекта «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Протяженность участка – 980 м. Был заложен 1 шурф.

В результате проведенных археологических работ объектов культурного наследия не обнаружено.

Держатель открытого листа И.В. Болдин

ПРИЛОЖЕНИЯ.



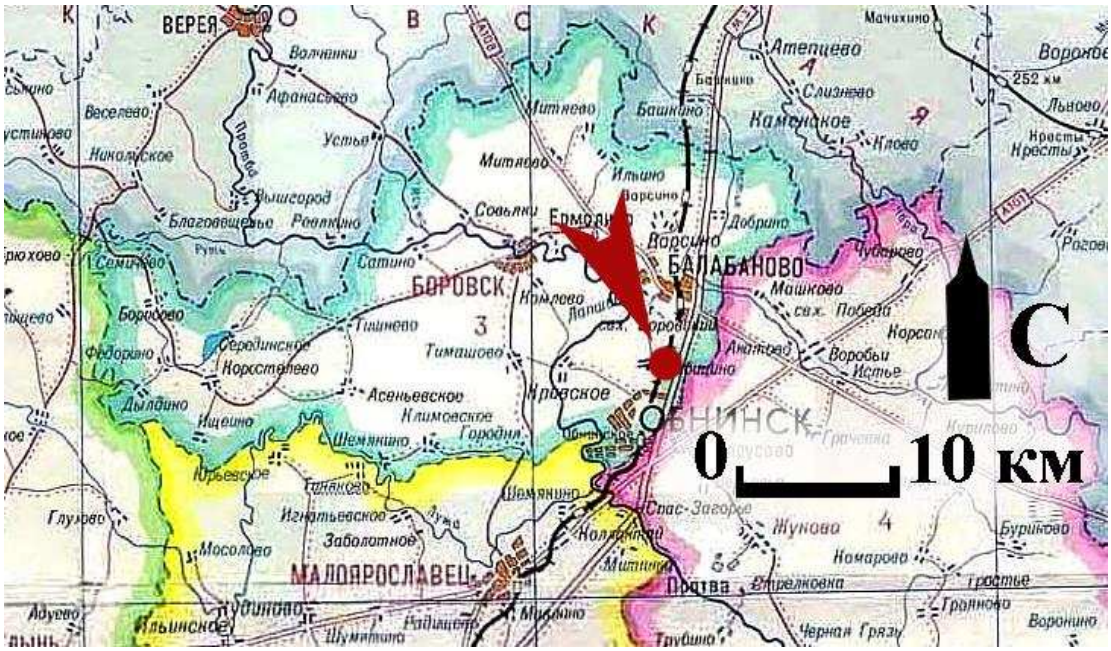


Рис. 1. Участок проведения археологических исследований на объекте «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области».

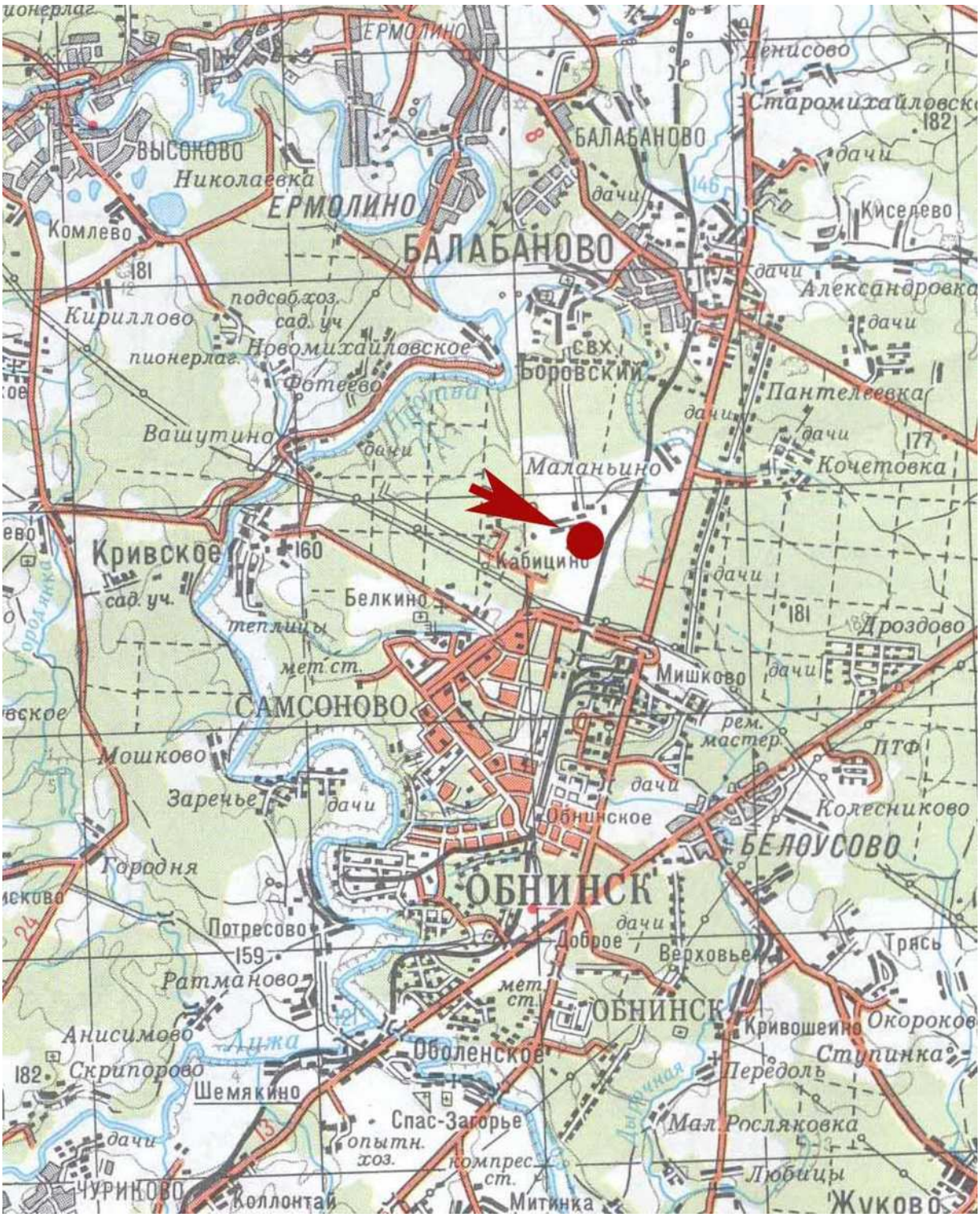


Рис. 2. Участок проведения археологических исследований на объекте «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области».

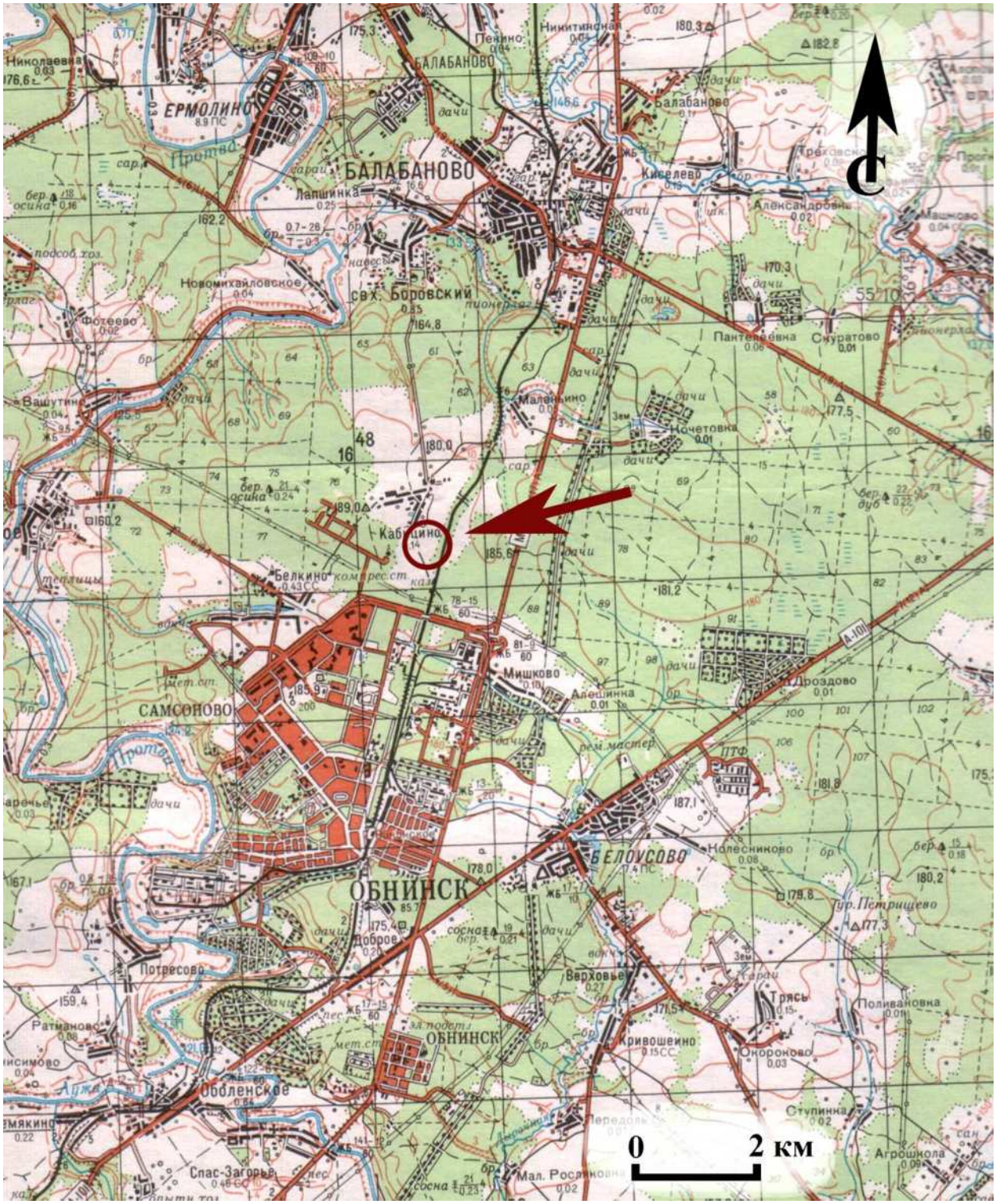


Рис. 3. Участок проведения археологических исследований на объекте «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области».

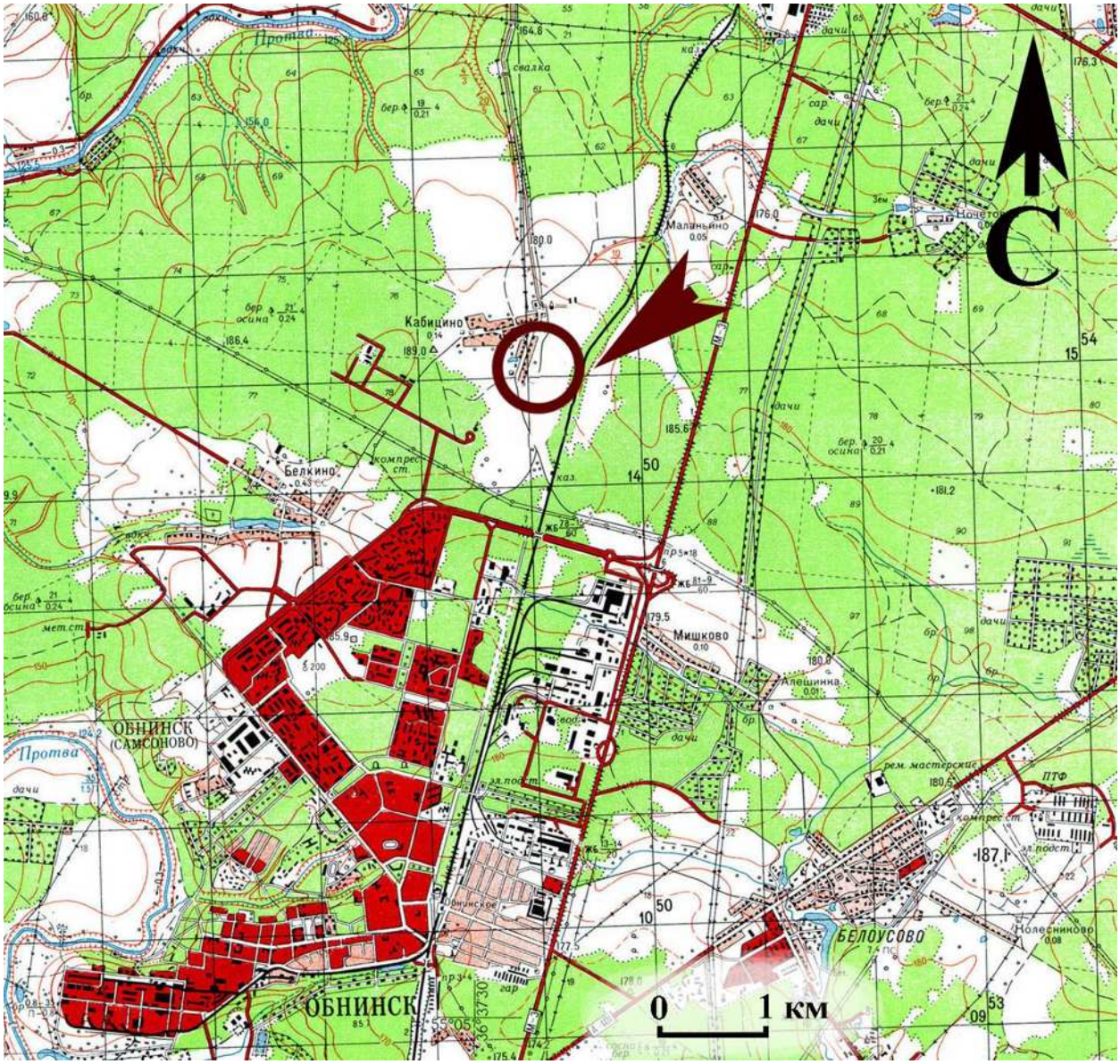


Рис. 4. Участок проведения археологических исследований на объекте «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области».

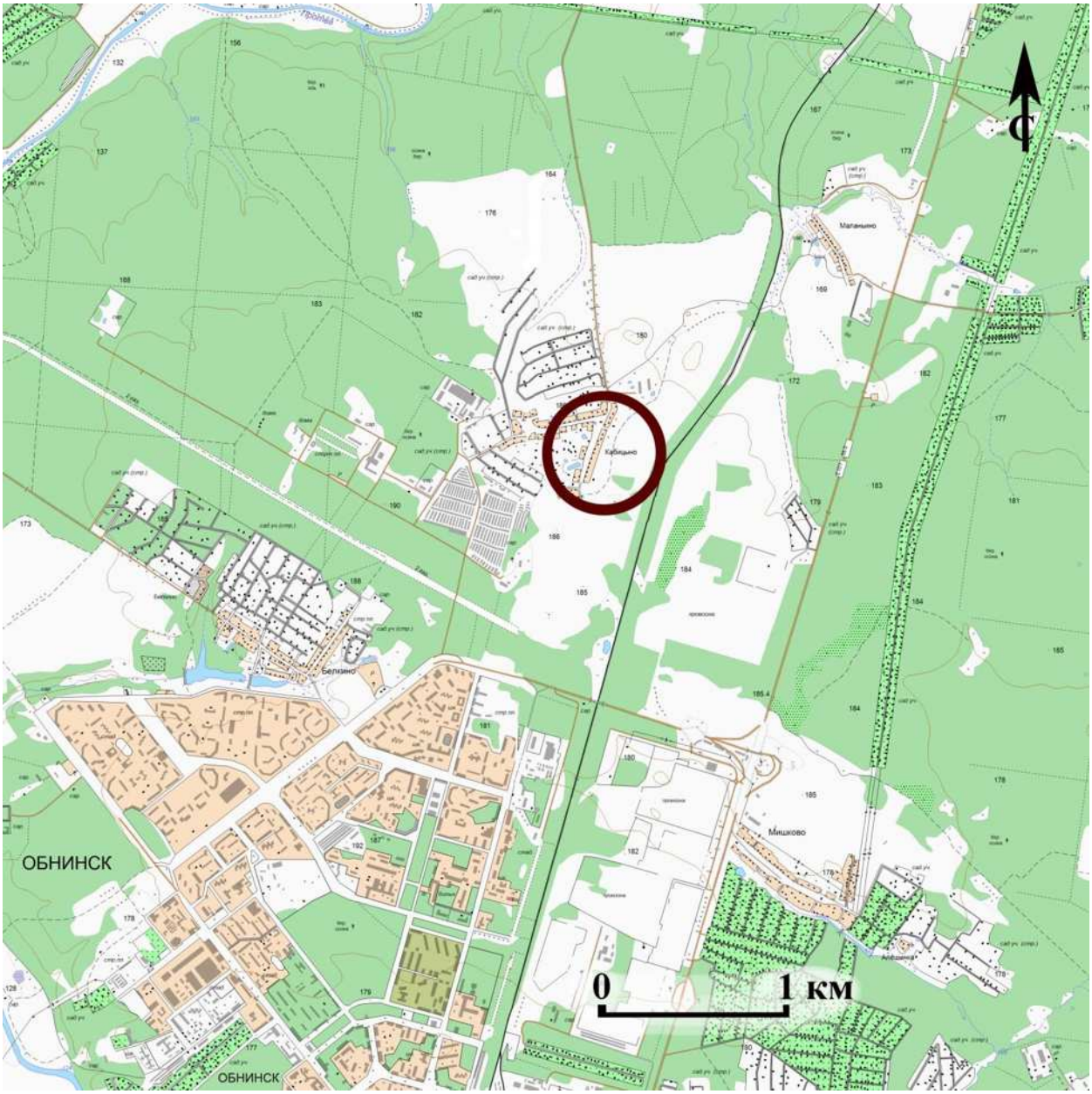
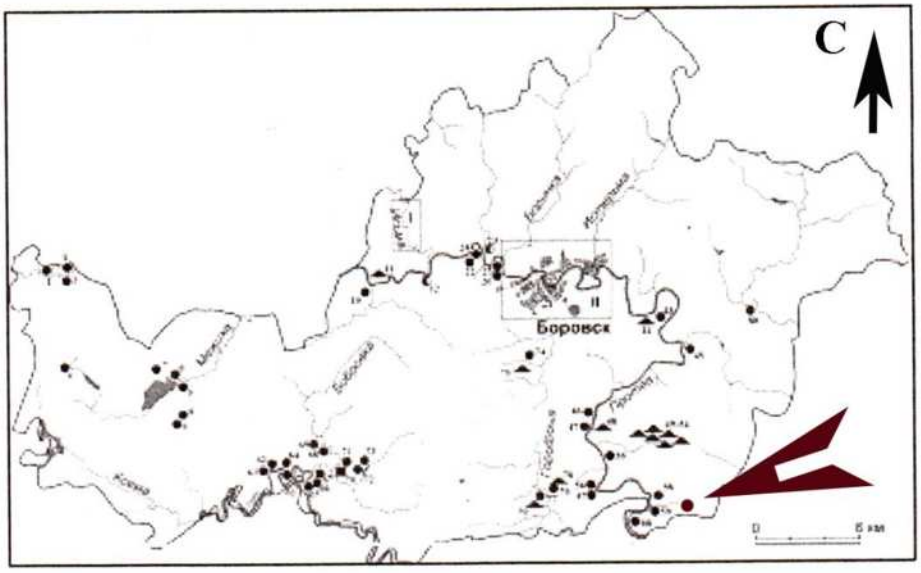


Рис. 5. Участок проведения археологических исследований на объекте «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области».



135 (28) БОРОВСК. ИСТОРИЧЕСКИЙ КУЛЬТУРНЫЙ СЛОЙ Г.БОРОВСК, 14-17 вв.
136 (29) БОРОВСК. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в., 12-17 вв.
137 (30) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ «ПЕТРОВА ГОРА», 10-17 вв.
138 (31) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв.
139 (32) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв.
140 (33) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ 3, 15-17 вв.
141 (27) БОРОВСК. СТОЯНКА «ЗЕЛЕНЫЙ БОР», неолит (?).
142 (61) АБРАМОВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв.
143 (62) АБРАМОВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв.
144 (68) АСЕНЬЕВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв.
145 (69) АСЕНЬЕВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв.
146 (10) БЕНИЦЫ. СЕЛИЩЕ, 10-17 вв.
147 (11) БЕНИЦЫ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК.
148 (22) БЕРДОВКА. СЕЛИЩЕ, р.ж.в., 15-16 вв.
149 (45) БОРОВСКИЙ. СЕЛИЩЕ, р.ж.в., 14-16 вв.
150 (7) БОРТНИКИ. СЕЛИЩЕ, 15-17 вв.
151 (4) БОРИСОВО. СЕЛИЩЕ, 16-17 вв.
152 (65) ВИСЯЩЕВО. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв.
153 (66) ВИСЯЩЕВО. СЕЛИЩЕ 2, 15-17 вв.
154 (67) ВИСЯЩЕВО. СЕЛИЩЕ 3, 16-17 вв. 0
155 (34) ВЫСОКОВО. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в., 13-14 вв.
156 (35) ВЫСОКОВО. СЕЛИЩЕ 1, 12-13 вв., 16-17 вв.
157 (36) ВЫСОКОВО. СЕЛИЩЕ 2, 13-16 вв.
158 (1) ГОЛЬТЯЕВО. СЕЛИЩЕ, 14-17 вв.
159 (76) ГОРОДНЯ. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв.
160 (77) ГОРОДНЯ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв.
161 (78) ГОРОДНЯ. КУРГАН 1.
162 (79) ГОРОДНЯ. КУРГАН 2.
163 (8) ДЕРЕВЕНЬКИ. СЕЛИЩЕ 1, 16-17 вв.
164 (9) ДЕРЕВЕНЬКИ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв.
165 (43) ЕРМОЛИНО. СЕЛИЩЕ, 14-17 вв.
166 (44) ЕРМОЛИНО. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 2.
167 (25) КРАСНОЕ. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в., 14-16 вв.
168 (26) КРАСНОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 15-17 вв.
169 (46) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в., 14-17 вв.
170 (47) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в.
171 (48) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 3, 3-6 вв., 9-10 вв., 11-16 вв. 4
172 (49) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 1.
173 (50) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 2, 11-13 вв.
174 (51) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 3.
175 (52) КРИВСКОЕ. КУРГАН 1.
176 (53) КРИВСКОЕ. КУРГАН 2.
177 (54) КРИВСКОЕ. КУРГАН 3.
178 (55) КРИВСКОЕ. КУРГАН 4.
179 (13) МАЛАМАХОВО. СТОЯНКА 1, мезолит.
180 (14) МАЛАМАХОВО. СТОЯНКА 2, мезолит.
181 (15) МАЛАМАХОВО. СТОЯНКА 3, мезолит.
182 (16) МАЛАМАХОВО. ГОРОДИЩЕ 1, 3-6 вв., 13-14 вв.
183 (17) МАЛАМАХОВО. ГОРОДИЩЕ 2, р.ж.в.
184(18) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 1, 13-14 вв.
185 (19) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 14-17 вв.
186 (20) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 3, р.ж.в.
187 (21) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 4, 12-14 вв.
188 (59) МАШКОВО. СЕЛИЩЕ 1, 14-17 вв.
189 (60) МАШКОВО. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 15-17 вв.
190 (80) НИКИТИНСКАЯ. СЕЛИЩЕ, 16-17 вв.
191 (56) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в.
192 (57) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 11-17 вв.
193 (58) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 3, р.ж.в.
194 (70) ОТЯКОВО. ГОРОДИЩЕ, 12-13 вв., 15-16 вв.
195 (71) ОТЯКОВО. СЕЛИЩЕ 1, 12-17 вв.
196 (72) ОТЯКОВО. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв.
197 (73) ОТЯКОВО. СЕЛИЩЕ 3, 15-17 вв.
198 (37) РОЩА. СЕЛИЩЕ 1, 14-16 вв.
199 (38) РОЩА. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 16-17 вв.
200 (39) РЯБУШКИ. СТОЯНКА, мезолит.
201 (40) РЯБУШКИ. СЕЛИЩЕ 1, 11-17 вв.
202 (41) РЯБУШКИ. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 16-17 вв.
203 (42) РЯБУШКИ. СЕЛИЩЕ 3, 12-17 вв.
204 (12) САТИНО. ПОСЕЛЕНИЕ, 4-3 тыс. до н. э., 1-я пол. 1 тыс. н. э., 15-17 вв.
205 (2) СЕМИЧЕВО. СЕЛИЩЕ 1, 16-17 вв.
206 (3) СЕМИЧЕВО. СЕЛИЩЕ 2, 15-17 вв.
207 (5) СЕРЕДИНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, 16-17 вв.
208 (6) СЕРЕДИНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв.
209 (23) СОВЬЯКИ. ПОСЕЛЕНИЕ, неолит, 9-10 вв., 12-17 вв.
210 (24) СОВЬЯКИ. СЕЛИЩЕ, 13-16 вв.
211 (74) УВАРОВСКОЕ. СЕЛИЩЕ, 16-17 вв.
212 (75) УВАРОВСКОЕ. КУРГАН.
213 (63) ХИТРОВО. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в., 15-17 вв.
214 (64) ХИТРОВО. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв.

Рис. 6. Участок проведения археологических исследований на объекте «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области» на схеме Боровского района с обозначенными известными объектами археологического наследия.

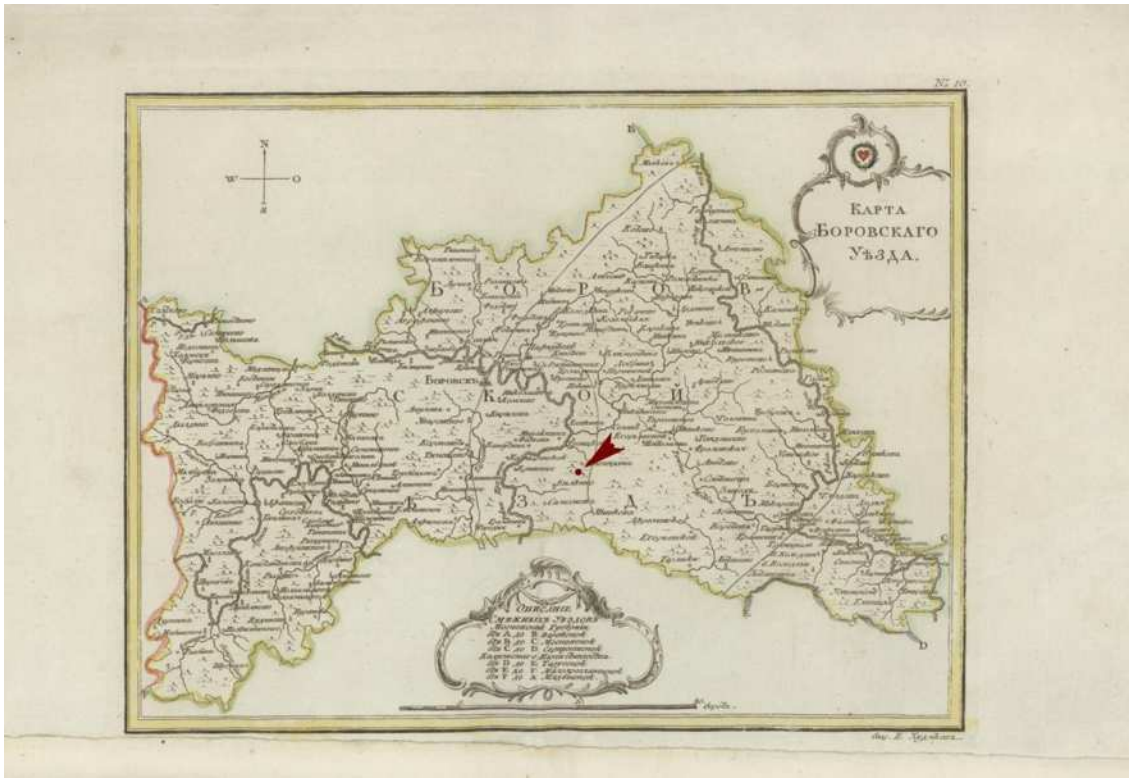


Рис. 7. Участок проведения археологических исследований под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области» на карте Боровского уезда 1785 г.

Рис. 8. Участок проведения археологических исследований под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области» на карте Боровского уезда 1785 г. (фрагмент).

Рис. 9. Участок проведения археологических исследований под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». С обозначением видовых точек.

Рис. 10. Участок проведения археологических исследований под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Видовая точка 1. Вид с севера.

Рис. 11. Участок проведения археологических исследований под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Видовая точка 2. Вид с севера.

Рис. 12. Участок проведения археологических исследований под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Видовая точка 3. Вид с юга.

Рис. 13. Участок проведения археологических исследований под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Видовая точка 4. Вид с юга.

Рис. 14. Участок проведения археологических исследований под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Видовая точка 5. Вид с юга.

Рис. 15. Участок проведения археологических исследований под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Видовая точка 6. Вид с северо-востока.

Рис. 16. Участок проведения археологических исследований под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». С обозначением места шурфа.

Рис. 17. Участок проведения археологических исследований под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Место шурфа 1. Вид с востока.

Рис. 18. Участок проведения археологических исследований под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Место шурфа 1. Вид с востока.

Рис. 19. Участок проведения археологических исследований под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Шурф 1. Вид с востока.

Рис. 20. Участок проведения археологических исследований под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Шурф 1. Вид с востока.

Рис. 21. Участок проведения археологических исследований под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Засыпанный шурф 1. Вид с востока.

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы земельных участков с кадастровыми номерами 40:03:030302:4671, 40:03:030302:188, 40:03:030302:172, 40:03:032001:32, 40:03:032001:30, 40:03:032001:26, 40:03:032001:17, 40:03:032001:2, 40:03:030302:1984, 40:03:030302:1983, 40:03:030302:201, 40:03:030302:976, 40:03:030302:1187, 40:03:030302:977, 40:03:030302:1264, 40:03:030302:176, 40:03:031503:22, 40:03:000000:1590 для проектирования объекта «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области».

г. Калуга. 26 января 2024 г.

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

Дата начала проведения экспертизы	25 января 2024 г.
Дата окончания проведения экспертизы	26 января 2024 г.
Место проведения экспертизы	г. Калуга
Заказчик экспертизы	Общество с ограниченной ответственностью Специализированный застройщик «Новый город»

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	**Болдин Игорь Вячеславович**
Образование	высшее
Специальность	археология
Ученая степень (звание)	Кандидат исторических наук
Звание	-
Стаж работы	С 1992 года

Место работы и должность	Заведующий научно-исследовательским отделом Калужского объединенного музея-заповедника
Сведения об аттестации	Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 01 марта 2022 г. № 235. Объекты экспертизы: - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации 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, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения историко-культурной экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и «Положением о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569, и за достоверность сведений, изложенных в заключение экспертизы.

Объект государственной историко-культурной экспертизы.

Земельные участки с кадастровыми номерами 40:03:030302:4671, 40:03:030302:188, 40:03:030302:172, 40:03:032001:32, 40:03:032001:30, 40:03:032001:26, 40:03:032001:17, 40:03:032001:2, 40:03:030302:1984, 40:03:030302:1983, 40:03:030302:201, 40:03:030302:976, 40:03:030302:1187, 40:03:030302:977, 40:03:030302:1264, 40:03:030302:176, 40:03:031503:22, 40:03:000000:1590 для проектирования объекта «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Протяженность участка – 980 м.

Цель государственной историко-культурной экспертизы:

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке в соответствии с требованиями государственной охраны объектов культурного наследия (Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

I. Перечень документов, представленных для проведения экспертизы:

1. Схема расположения земельного участка под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области» (приложена к отчету).
2. Письмо Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области № 10/3464-23 от 23.01.2024 г.

II. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

III. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов.

Экспертом при проведении государственной историко-культурной экспертизы проведены следующие исследования:

- изучение и анализ документации, представленной на экспертизу
- проведение библиографических исследований;
- изучение картографических материалов 18, 19, 20 вв. из фондов Калужского объединенного музея-заповедника;

- историко-архивные исследования;
- натурное обследование объекта землеотвода.

Указанные исследования проведены с применением методов натурного, историко-архивного и историко-археологического анализа в объеме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы.

Результаты экспертизы оформлены в виде акта государственной историко-культурной экспертизы.

IV. Факты и сведения, выявленные в результате проведенных исследований

В 2021 г. были проведены археологические исследования на земельном участке под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Работы проводились в несколько этапов:

1. Предварительные историко-архивные исследования, в ходе которых были изучены результаты предыдущих археологических исследований, данные архивов по расположению на территории разведок и в непосредственной близости от них ранее выявленных объектов культурного наследия (памятников) археологии.
2. Изучение картографического материала из фондов Калужского объединенного музея-заповедника (конца 18-20 вв.)
3. На третьем этапе был организован выезд на место исследования, осуществлен визуальный осмотр территории на предмет наличия объектов культурного наследия, а также собран подъемный материал, заложен один шурф.
4. За полевыми исследованиями был составлен научный отчет по результатам проведенных исследований.

Археологические объекты Боровского района.

(28) БОРОВСК. ИСТОРИЧЕСКИЙ КУЛЬТУРНЫЙ СЛОЙ Г.БОРОВСК, 14-17 вв. правый и левый берега р. Протва (левый приток р. Ока) и междуречье рр. Протва и Текижа (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1985-1986 гг., 1989 г., 1993 г., 1996 г. На правобережье р. Протва культурный слой занимает участок от устья р. Текижа в СЗ части г. и ниже по течению р. Протва до с. Высокое на ЮВ окраине г. Наибольшая мощность слоя здесь достигает 1,2-2,4 м (ул. Ленина, главпочтампт и пл. Ленина, Боровский музей). Найдены фрагменты круговых сосудов, предметы быта, железные гвозди 15-17 вв. На правобережье р. Текижа (район ул. Калужская) культурный слой имеет мощность 0,15-0,5 м. Собранный здесь материал включает фрагменты круговых сосудов, железные и стеклянные шлаки. В левобережной части г. культурный слой зафиксирован в районе ул. Ф.Энгельса, ул. К.Маркса, ул. Циолковского и др. Наибольшая мощность слоя отмечена в районе ул. Ф.Энгельса – до 1 м. Найдены фрагменты

круговой посуды и различные предметы быта 14-17 вв., железные шлаки. Небольшой участок с культурным слоем зафиксирован на левом берегу р. Текижа, в 0,1 км к ЮЗ от ее устья. На приусадебных участках на площади ок. 2000 кв. м собраны фрагменты круговых сосудов 16-17 вв. Коллекции в КГОКМ и БФ КГОКМ.

Впервые Боровск упоминается в 1358 г. в духовной грамоте Ивана II, где он завещает своему сыну, князю Ивану «село на Репне в Боровьсце». Распространение культурного слоя четко очерчивает границы г. в 15-17 вв., основную часть территории которого занимали слободы и посад, связанные с историческим ядром – *городищем.*

ДДГ. 1960. С.15; *Прошкин,* 1990. С.11-13; 2001. С.47-63; Арх. ИА: № 11063. Л.11-13; №11558. Л.5; №14533-14534. Л.1-11; № 16331-16332. Л.26; Отчет О.Л.Прошкина за 1996 г. Л.2-9.

(29) БОРОВСК. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в., 12-17 вв. С часть г. (между ул. Советская и ул. Коммунистическая), правый берег р. Протва, на высокой естественной возвышенности. Обследовалось П.А.Раппопортом в 1950-х гг., О.Л.Прошкиным в 1985 г. и в 1990 г. Площадка городища застроена жилыми и административными зданиями. Площадь ок. 18.000 кв. м. Высота над рекой до 30 м. Оборонительные сооружения не сохранились. Культурный слой мощностью до 2,5 м содержит остатки каменных фундаментов, строительный мусор, фрагменты лепных 1-й пол. 1 тыс. н. э. (дьяковская культура) и круговых древнерусских и позднесредневековых 12-17 вв. сосудов, обожженные камни, железные и стеклянные шлаки, кости людей и животных.

Является остатками укрепленного центра Боровска 14-17 вв. По свидетельствам Писцовых и Дозорных книг здесь стояла деревянная крепость, сгоревшая в 1634 г.

Боровск. Материалы…, 1888. С.1, 6, 17; *Раппопорт,* 1961. С.46; *Прошкин,* 1990. С.13-15; Арх. ИА: № 11063. Л.10-11; № 15798-15799. Л.1-3.

(30) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ «ПЕТРОВА ГОРА», 10-17 вв. СЗ окраина г., в 0,3 км к СЗ от *городища,* ур. «Петрова Гора», левый берег р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1984-1985 гг. Площадь ок. 6.000 кв. м. Высота над рекой 20-24 м. Большая часть поверхности задернована и залесена. Исследовано раскопками 24 кв. м при толщине культурного слоя 0,3-1,5 м и до 2-х м в заполнении ям. Обнаружены остатки позднесредневековой усадьбы, включавшие следы ограды (ровик), столба и ям хозяйственного и производственного назначения. Найдены железные ножи, крючки, гвозди, кольца, игла, медный нательный крестик 16 в., пряслица из стенок круговых сосудов 15-17 вв., обломок каменного жернова, несколько фрагментов лепных роменского типа сосудов и более 300-т фрагментов круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов, кости животных. Коллекции в КГОКМ.

В 15-16 вв. селище являлось частью г. Боровска. По свидетельству Писцовых книг в ур. «Петрова Гора» с 1620-х гг. никто не жил и земля пустовала.

Боровск. Материалы…, 1888. С.36; *Прошкин*, 1989. С.4; 1990. С.15; Арх. ИА: № 10440. Л.6; № 11063. Л.1-7.

(31) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. З окраина г., в 0,3 км выше устья р. Текижа, в 0,1 км к СВ от жилых домов ул. Берникова, мыс между оврагами правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 9.000 кв. м. Высота над рекой 11-14 м. Поверхность плотно задернована. Культурный слой мощностью до 0,3 м содержит фрагменты круговых сосудов, обожженные камни и кости животных.

Прошкин, 1990. С.15-16; Арх. ИА: № 11063. Л.10.

(32) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. 0,1 км к ЮЗ от пос. Институт, левый берег р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь ок. 4.300 кв. м. Высота над рекой 4-7 м. Поверхность плотно задернована и залесена. Культурный слой мощностью до 0,35 м содержит фрагменты круговых чернолощеных сосудов, железный гвоздь, кости животных.

Селище является остатками «земли и деревни Федора Челищева», указанной в данном месте на карте Боровска последней четв. 17 в.

РГАДА. Ф.192, оп. 1, ед. хр. 1, л. 1; *Прошкин*, 1990. С.16; Арх. ИА: № 11558. Л.1.

(33) БОРОВСК. СЕЛИЩЕ 3, 15-17 вв. 0,3 км к ЮВ от пос. Институт, в 50 м к СЗ от очистных сооружений, мыс левого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь чуть более 1.000 кв. м. Высота над поймой р. Протва 11-15 м. Поверхность залесена. Культурный слой мощностью до 0,35 м содержит фрагменты круговой позднесредневековой белоглиняной посуды.

Прошкин, 1990. С.16; Арх. ИА: № 11558. Л.1-2.

(27) БОРОВСК. СТОЯНКА «ЗЕЛЕНЫЙ БОР», неолит (?). 1,5 км к СЗ от С окраины г., 0,4 км к ЮЗ от п/л «Зеленый Бор», слева от дороги на с. Совьяки, у моста, левый берег р. Оборенка (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь сбора подъемного материала ок. 140 кв. м. Высота над рекой 2-2,5 м. Размывается. Найдены кремневые отщепы, сколы, обломки пластин с ретушью, скобель.

Прошкин, 1990. С.20; Арх. ИА: № 11558. Л.2.

(61) АБРАМОВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. З часть д., мыс левого берега р. Лужа (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси ЮЗ-СВ – до 100 м, ЮВ-СЗ – до 70 м. Высота над рекой 15-20 м. Подъемный материал: фр-ты круговых белоглиняных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.5.

(62) АБРАМОВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. В часть д., мыс левого берега р. Лужи (правый приток р. Протва), 0,2 км к В от *селища 1* (см.). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси С-Ю – до 75 м, З-В – до

150 м. Высота над рекой 15-20 м. Подъемный материал: фр-ты круговых чернолощеных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.5-6.

(68) АСЕНЬЕВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. Ц часть д., правый берег р. Бобровка (левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СВ-ЮЗ – до 100 м, СЗ-ЮВ – до 40 м. Высота над рекой 10-12 м. Найдены фр-ты круговых позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.6.

(69) АСЕНЬЕВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. 0,1 км к СЗ от д., правый берег р. Бобровка (левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва), в излучине. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси С-Ю – до 55 м, З-В – до 65 м. Высота над рекой 3-5 м. Распахивается. Найдены фр-ты круговых позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.6-7.

(10) БЕНИЦЫ. СЕЛИЩЕ, 10-17 вв. В окраина с., мыс правого берега р. Протва при впадении р. Межовка. Исследовалось А.В.Успенской в 1960-1962 гг., И.К.Фроловым в 1983 г., А.С.Фроловым в 1985 г., О.Л.Прошкиным в 1993 г. Площадь селища 21.000 кв. м. Высота над р. Протва 9-23 м. СЗ часть распахивается. Раскопками исследовано 1.200 кв. м. при толщине культурного слоя до 1 м. Обнаружены остатки наземных, срубной конструкции жилищ, гончарного и сыродутного горнов ямного типа, хозяйственных ям. Найдены многочисленные украшения (фрагменты стеклянных браслетов и др.), предметы быта (железные ножи и др.), орудия труда (железные пружинные ножницы и др.), предметы вооружения (железные наконечники стрел и др.), фрагменты и целые формы лепных роменского типа и круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов. Коллекции в ГИМ.

Является остатками населенного пункта «Беницы», впервые упоминаемого в 1136 г. в грамоте смоленского князя Ростислава Мстиславича.

Древнерусские княжеские уставы…, 1976. С.143; *Успенская,* 1964; *Никольская*, 1981. С.47-49; *Прошкин*, 1990. С.16-17; Арх. ИА: № 2063. Л.1-9; № 2292. Л.1-15; № 2518. Л.1-11; № 10761. Л.2-3; № 17922-17923. Л.5-6.

(11) БЕНИЦЫ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК. 1,3 км к СЗ от с., 0,8 км к ЮЗ от д. Рыжково, мыс левого берега р. Протва, на территории кладбища. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., О.Л.Прошкин в 1993 г. Три круглые, полусферической формы насыпи высотой 0,65-1,55 м и диаметрами 11-14 м. Два кургана испорчены кладоискательскими ямами.

Арх. ИА: № 17922-17923. Л.6.

(22) БЕРДОВКА. СЕЛИЩЕ, р.ж.в., 15-16 вв. 1,3 км к СВ от д., в 50 м к С от фермы, мыс правого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г. и А.С.Фролов в 1985 г. Размеры селища: по оси СВ-ЮЗ – до 60 м, по оси СЗ-ЮВ – до 80 м. Высота над р. Протва 5-8 м. Поверхность задернована.

Культурный слой мощностью до 0,3 м содержит фрагменты лепной 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговой позднесредневековой белоглиняной посуды 15-16 вв.

Прошкин, 1990. С.19; Арх. ИА: № 10761. Л.3.

(45) БОРОВСКИЙ. СЕЛИЩЕ, р.ж.в., 14-16 вв. Зап. окраина центральной усадьбы с., левый берег р. Стародомка (левый приток р. Протва), ур. «Троица». Исследовали И.К.Фролов в 1983 г. и А.С.Фролов в 1985 г. Размеры: по оси С-Ю – до 130 м, по оси З-В – до 80 м. Высота над рекой 11-13 м. Культурный слой мощностью до 0,4 м содержит фрагменты лепных 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговых позднесредневековых сосудов.

Прошкин, 1990. С.25; Арх. ИА: № 10761. Л.5.

(7) БОРТНИКИ. СЕЛИЩЕ, 15-17 вв. Территория д., на обоих берегах ложбины. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь ок. 80.000 кв. м. Высота над дном ложбины 2-15 м. Частично застроено усадьбами д. Подъемный материал: фр-ты круговой позднесредневековой керамики.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.10-11.

(4) БОРИСОВО. СЕЛИЩЕ, 16-17 вв. СВ часть д., правый берег р. Межура (Межиха) (правый приток р. Протва), 0,5 км к СВ от реки. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СВ-ЮЗ – до 100 м, СЗ-ЮВ – до 120 м. Высота над рекой 10-11 м. Частично застроено и распахивается. Найдены фр-ты круговой позднесредневековой керамики.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.11-12.

(65) ВИСЯЩЕВО. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. СЗ окраина д., мыс левого берега р. Лужа (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СВ-ЮЗ – 170 м, СЗ-ЮВ – 100 м. Высота над рекой до 20 м. Большая часть памятника занята усадьбами деревни. Подъемный материал: фр-ты круговых белоглиняных и темномореных, в том числе чернолощеных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.2.

(66) ВИСЯЩЕВО. СЕЛИЩЕ 2, 15-17 вв. 1 км к В от д., склон левого берега р. Сушка (левый приток р. Бобровка, левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СВ-ЮЗ – до 100 м, СЗ-ЮВ – до 200 м. Высота над рекой 5-20 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых красно- и белоглиняных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.2.

(67) ВИСЯЩЕВО. СЕЛИЩЕ 3, 16-17 вв. 0,8 км к В от д., мыс левого берега р. Сушка (левый приток р. Бобровка, левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь селища ок. 9.500 кв. м. Высота над рекой 7-10 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых белоглиняных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.2-3.

(34) ВЫСОКОВО. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в., 13-14 вв. 2 км к В от с., мыс правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1993 г. Площадь защищенной валами части ок. 3.000 кв. м. Высота над поймой р. Протва 18-

19 м. Площадка подковообразной в плане формы. С ЮВ, напольной стороны остатки оплывшего вала высотой до 1 м, шириной у основания 15-19 м и рва глубиной до 0,6 м. Поверхность сильно залесена. Культурный слой мощностью до 0,6 м содержит фрагменты груболепных сосудов, орнаментированных по краям венчиков ямчатыми вдавлениями и косыми насечками, фрагменты лепных чернолощеных сосудов, обломки круговой белоглиняной, с линейным орнаментом посуды, а также печину, обожженные камни, угольки.

Арх. ИА: № 17922-17923. Л.4-5.

(35) ВЫСОКОВО. СЕЛИЩЕ 1, 12-13 вв., 16-17 вв. 1 км к ЮВ от с., мыс правого берега р. Протва, при впадении оврага. Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. Размеры по оси ЮВ-СЗ – ок. 150 м, по оси ЮЗ-СВ – до 70 м. Высота над рекой 29-32 м. Распахивается. Культурный слой мощностью 0,14-0,2 м содержит фр-ты круговых древнерусских с линейно-ленточным орнаментом и белоглиняных, а также темномореных и серолощеных позднесредневековых сосудов, кусочки глиняной обмазки.

Арх. ИА: № 16331-16332. Л.9.

(36) ВЫСОКОВО. СЕЛИЩЕ 2, 13-16 вв. 1,5 км к В от с., 0,1 км к В от *селища 1* (см.), мысовидный выступ в пойме правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1993 г. Размеры ок. 130 х 55 м. Высота над поймой реки 9-12 м. Распахивается. Культурный слой мощностью 0,3-0,4 м содержит фр-ты круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов, глиняную обмазку.

Арх. ИА: № 17922-17923. Л.3-4.

(1) ГОЛЬТЯЕВО. СЕЛИЩЕ, 14-17 вв. СВ часть с., мыс левого берега р. Руть (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь ок. 1.200 кв. м. Высота над рекой 4-5 м. Подъемный материал: фр-ты круговых бело- и сероглиняных, в том числе темномореных и чернолощеных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.9-10.

(76) ГОРОДНЯ. СЕЛИЩЕ 1, 15-17 вв. СВ окраина д., мыс левого берега р. Городенка (правый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь ок. 5.000 кв. м. Высота над рекой 7,5-17 м. Поверхность распахивается. Культурный слой мощностью до 0,35 м содержит фрагменты круговой позднесредневековой, в том числе, чернолощеной посуды.

Прошкин, 1990. С.31. Арх. ИА: № 11558. Л.3-4.

(77) ГОРОДНЯ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. ЮВ окраина д., пологий склон правого берега р. Городенка (правый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь ок. 2.430 кв. м. Высота над рекой 3-5,5 м. Поверхность распахивается. Подъемный материал: фрагменты круговых, белоглиняных и чернолощеных сосудов.

Прошкин, 1990. С.32; Арх. ИА: № 11558. Л.4.

(78) ГОРОДНЯ. КУРГАН 1. СВ окраина д., мыс левого берега р. Городенка (правый приток р. Протва), у СЗ окраины *селища 1* (см.)

Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Высота над рекой 15 м. Круглая полусферическая насыпь высотой 0,9 м и диаметром 11 м. С часть испорчена ямой, порос деревьями.

Прошкин, 1990. С.32; Арх. ИА: № 11558. Л.4.

(79) ГОРОДНЯ. КУРГАН 2. Ю окраина д., правый берег р. Городянка (правый приток р. Протва), в 0,1 км к ЮВ от МТС. Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Высота над рекой 10 м. Круглая полусферическая насыпь высотой 0,5 м и диаметром 12 м. Порос кустарником.

Прошкин, 1990. С.32; Арх. ИА: № 11558. Л.4.

(8) ДЕРЕВЕНЬКИ. СЕЛИЩЕ 1, 16-17 вв. С часть д., на С берегу пруда. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь ок. 8.700 кв. м. Высота над прудом 2-5 м. Частично распахивается. Собраны фр-ты круговой позднесредневековой керамики.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.7.

(9) ДЕРЕВЕНЬКИ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. ЮЗ часть д., 0,1 км к ЮЗ от пруда, 0,25 км к ЮЗ от *селища 1* (см.). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси СЗ-ЮВ – до 170 м, СВ-ЮЗ – до 50 м. Высота над прудом 3-5 м. Распахивается, застроено усадьбами. Собраны фр-ты круговых позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.7.

(43) ЕРМОЛИНО. СЕЛИЩЕ, 14-17 вв. 1,5 км к ЮЗ от с., в 0,5 км к С от очистных сооружений, мыс правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь селища ок. 2.750 кв. м. Высота над рекой 6-8 м. Береговая часть мыса нарушена осыпями. Культурный слой мощностью до 0,3 м содержит фрагменты круговой серо- и красно-коричневоглиняной с волнистым орнаментом керамики 14-15 вв., обломки темномореных и чернолощеных сосудов 16-17 вв., кости животных.

Прошкин, 1990. С.23; Арх. ИА: № 11063. Л.9.

(44) ЕРМОЛИНО. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 2. 1,5 км к ЮЗ от с., в 0,3 км к СЗ от *селища* (см.), склон надпойменной террасы правого берега р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Состоит из 2-х круглых, полусферической формы насыпей высотой 1,1 и 1,2 м и диаметрами 6 и 10 м. Поросли лесом.

Прошкин, 1990. С.24; Арх. ИА: № 11063. Л.10.

(25) КРАСНОЕ. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в., 14-16 вв. 0,3 км к С от с., излучина правого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры ок. 170 х 80 м. Высота над рекой 5-6 м. Поверхность распахивается. Найдены фрагменты лепных сероглиняных сосудов, предположительно 1-ой пол. 1 тыс. н. э., фрагменты круговых позднесредневековых сосудов.

Прошкин, 1990. С.20-21; Арх. ИА: № 10761. Л.5.

(26) КРАСНОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 15-17 вв. ЮВ окраина с., на высокой надпойменной террасе правого берега р. Протва, у кладбища. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 10.000 кв. м. Культурный слой

мощностью до 0,35 м содержит фрагменты круговой белоглиняной и чернолощеной посуды. Связывается с остатками села «Красного», впервые упом. в княжеских грамотах под 1447 г.

ДДГ. С.130; *Прошкин*, 1990. С.21; Арх. ИА: № 11063. Л.7.

(46) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в., 14-17 вв. 0,45 км к З от д., правый коренной берег р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры 135 х 90 м. Высота над рекой 28-36 м. Культурный слой мощностью 0,4-0,7 м содержит фрагменты лепных тонкостенных сосудов, обломки круговой позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.25; Арх. ИА: № 10761. Л.5-6.

(47) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в. 1,2 км к Ю от д., дюнообразное всхолмление в пойме правого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры 210х80 м. Высота над рекой 5-6,5 м. Культурный слой 0,2-0,4 м содержит фрагменты груболепных сосудов.

Прошкин, 1990. С.26; Арх. ИА: № 10761. Л.6.

(48) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 3, 3-6 вв., 9-10 вв., 11-16 вв. 4,5 км к Ю от д., левый берег р. Протва, ур. «Лужки». Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г., Г.А.Массалитина в 1993-1995 гг. Площадь селища 27.600 кв. м. Высота над водой 3-6 м. С часть памятника залесена и занята постройками. Раскопками вскрыто 124 кв. м. Культурный слой мощностью до 0,8 м. Найдены фрагменты груболепной и лощеной посуды 1-ой пол. 1 тыс. н. э., грузики «дьякова типа», костяная проколка, фрагменты лепных роменских сосудов и обломки круговой древнерусской и позднесредневековой посуды, а также бронзовая фибула, фрагменты стеклянных браслетов и мн. др. Большой интерес представляет постройка позднедьяковского периода в виде квадратного в плане сооружения (4х4,5 м), углубленного в материк на 0,5 м с 2-мя очажными ямами. Коллекции в ОГМ.

Прошкин, 1990. С.26; *Массалитина*, 1995. С.120; 1997. С.86-90; Арх. ИА: № 10761. Л.6-7; № 18447. Л.1-5; № 18988. Л.1-5; № 19684. Л.21-25.

(49) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 1. 3,5 км к ЮЗ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовал И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 14-19 м. Состоит из 3-х круглых, полусферической формы насыпей высотой 1,6-2,7 м и диаметрами 13-14 м. Поросли лесом.

Прошкин, 1990. С.26-27; Арх. ИА: № 10761. Л.7-8.

(50) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 2, 11-13 вв. 3 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали К.Я.Виноградов в 1940 г., И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Состоял из 16-ти круглых, полусферической формы насыпей. Сохранились 3 кургана высотой 0,4-0,7 м и диаметрами 6-8,5 м. Две нысыпи раскопаны К.Я.Виноградовым. В одной из них были найдены остатки погребения по обряду ТПП с погребальным инвентарем (7-лопастное височное кольцо, браслеты, перстень).

Кузин, 1946. С.66-67; *Прошкин*, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.8.

(51) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 3. 4 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 11-15 м. Состоит из 2-х круглых, полусферической формы насыпей высотой 1,65 м и 2,8 м с диаметрами 11-12 м. Поросли лесом и повреждены ямами.

Прошкин, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.8-9.

(52) КРИВСКОЕ. КУРГАН 1. 3,2 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва, В край лощины. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 22-23 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 1,7 м и диаметром 18 м. Порос лесом.

Прошкин, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(53) КРИВСКОЕ. КУРГАН 2. 3,1 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 26 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 1,35 м и диаметром 10 м. Порос лесом.

Прошкин, 1990. С.27-28; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(54) КРИВСКОЕ. КУРГАН 3. 3,1 км к ЮЗ от д., плато левого берега р. Протва, в лесу. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 27 м. Насыпь удлиненной формы размерами 13,4х4 м при высоте 1,25 м.

Прошкин, 1990. С.28; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(55) КРИВСКОЕ. КУРГАН 4. 0,4 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва, мыс между лощинами, в лесу. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 12 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 0,7 м с диаметром 10 м.

Прошкин, 1990. С.28; Арх. ИА: № 10761. Л.10.

(13) МАЛАМАХОВО. СТОЯНКА 1, мезолит. 0,15 км к ЮВ от д., склон левого берега р. Исьма (левый приток р. Протва). Исследовали А.С.Фролов в 1988 г., О.Л.Прошкин в 1991 г. и 1995 г. Размеры площадки сбора подъемного материала ок. 50 х 35 м. Высота над рекой 11-19 м. Большая часть разрушена карьером. Подъемный материал: кремневые отщепы, сколы, обломок орудия.

Прошкин, 1992. С.8; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.9-10; № 19356. Л.5-6.

(14) МАЛАМАХОВО. СТОЯНКА 2, мезолит. 0,5 км к ЮВ от д., правый берег р. Исьма (левый приток р. Протва), Ю часть *селища 2* (см.). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. и в 1995 г. Размеры площадки сбора подъемного материала ок. 140 х 30 м. Высота над рекой 3-8 м. Распахивается. Подъемный материал: кремневые орудия (острие на ножевидной пластине, скобель на отщепе, заготовка рубящего орудия и т.д.), отщепы.

Прошкин, 1992. С.8-9; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.10; № 19356. Л.8.

(15) МАЛАМАХОВО. СТОЯНКА 3, мезолит. 0,35 км к ЮВ от д., левый берег р. Исьма (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г., 1992 г., 1995 г. Размеры площадки сбора подъемного материала ок. 70 х 10-15 м. Высота над рекой 0,5-1,5 м. Размывается рекой. Найдены кремневые

орудия (скобель, ассиметричная проколка на отщепе), отщепы с ретушью, заготовки рубящих орудий и т.д.

Прошкин, 1992. С.8-9; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.11; № 17028. Л.7-8; № 19356. Л.9.

(16) МАЛАМАХОВО. ГОРОДИЩЕ 1, 3-6 вв., 13-14 вв. 0,3 км к ЮЗ от д., левый берег р. Исьма (левый приток р. Протва), мыс между поймой реки и оврагом. Исследовал О.Л.Прошкин в 1988-1992 гг., 1994-1995 гг. Площадь защищенной части 450 кв. м. Высота над рекой 19,5-22 м. Площадка в плане трапециевидной формы с В, напольной стороны защищена 2-мя валами высотой 1-1,8 м и 2-мя рвами глубиной 1,3-1,5 м. С Ю стороны площадки, по ее краю проходит еще 1 вал высотой до 1,1 м, длиной 26 м. В южной части мыса сохранились следы древнего въезда на городище шириной 2-5 м. Поверхность залесена. Исследовано раскопками 214 кв. м. культурного слоя при его мощности 0,08-0,55 м и до 1,6 м в заполнении ям. К раннему периоду существования поселения относятся остатки не менее 4-х построек, в 3-х из которых найдены очаги. В числе находок этого времени из построек и культурного слоя: фрагменты груболепных и лощеных сосудов, глиняная и зеленостеклянная бусины, фр-ты грузиков «дьякова типа» и др. Разрез внутреннего вала позволил сделать заключение о его возведении в позднедьяковский период. К 13-14 вв. относится большинство находок: фр-ты круговых сосудов, в том числе с различными клеймами на донцах, бронзовая привеска-бубенчик, железный, бронзированный замок типа Е и мн. др. Найдены остатки 2-х наземных, жилых построек, нескольких хозяйственных ям, открытой (?) печи-каменки, ограды. Коллекции в БФ КГОКМ.

Прошкин, 1990. С.17-19; 1992. С.9-10; 1998. С.18-21; *Прошкин, Фролов*, 1993. С.19-21; Арх. ИА: № 12689. Л.1-8; № 14533-14534. Л.11-20; № 15798-15799. Л.4-16; № 16331-16332. Л.2-7; № 17028. Л.3-7; № 18040-18041. Л.1-14; № 19356. Л.2-3.

(17) МАЛАМАХОВО. ГОРОДИЩЕ 2, р.ж.в. 1 км к С от д., мыс левого берега р. Исьма (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. и в 1995 г. Размеры защищенной части площадки 110 х 25-40 м. Высота над рекой 10-25 м. С СВ, напольной стороны 2 вала (высота 0,7-2 м) и ров между ними (глубина 2-4 м). В ЮЗ части мыса прослеживаются следы древнего въезда. Поверхность залесена. Культурный слой мощностью 0,18-0,35 м содержит фр-ты груболепных с ямчатым орнаментом сосудов, вероятно 1-ой пол. 1 тыс. н. э.

Прошкин, 1992. С.9-10; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.11-12; № 19356. Л.6-7.

(18) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 1, 13-14 вв. 0,3 км к ЮВ от д., 30 м к СВ от *городища 1* (см.), левый берег оврага, мыс между лощинами. Исследовал О.Л.Прошкин в 1990 г. и в 1995 г. Размеры ок. 30 х 25 м. Высота над дном оврага 11-12 м. Залесено. Вскрыто 20 кв. м. культурного слоя при

мощности 0,1-0,28 м. Найдены фр-ты круговых древнерусских сосудов, медная пряжка с железным язычком. Коллекция в БФ КГОКМ.

Прошкин, 1992. С.10-11; Арх. ИА: № 15798-15799. Л.16; № 19356. Л.3-5.

(19) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 14-17 вв. 0,5 км к ЮВ от д., правый берег р. Исьма (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. и в 1995 г. Размеры ок. 260 х 80 м. Высота над рекой 3-10 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты груболепных, вероятно, 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговых позднесредневековых сосудов, фр-т железного ножа, кованый гвоздь.

Прошкин, 1992. С.8-9; Архив ИА: № 16331-16332. Л.10; № 19356. Л.8.

(20) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 3, р.ж.в. 1 км к С от д., оконечность мыса левого берега р. Исьма (левый приток р. Протва), примыкает с ЮЗ к *городищу 2* (см.). Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. и в 1995 г. Размеры ок. 90 х 40 м. Высота над рекой 5-6 м. Культурный слой мощностью 0,08-0,3 м содержит фр-ты лепных коричневоглиняных, в том числе с тычковым орнаментом сосудов 1-ой пол. 1 тыс. н. э.

Прошкин, 1992. С.9-10; Арх. ИА: № 16331-16332. Л.12; № 19356. Л.7-8.

(21) МАЛАМАХОВО. СЕЛИЩЕ 4, 12-14 вв. 0,6 км к СВ от д., левый берег р. Исьма (левый приток р. Протва), мыс между лощинами. Исследовал О.Л.Прошкин в 1995 г. Размеры по оси С-Ю – 30 м, по оси З-В – 85 м. Высота над рекой 33-37 м. Поверхность залесена. Культурный слой мощностью 0,18-0,24 м содержит фр-ты круговых древнерусских сосудов с линейно-ленточным орнаментом.

Арх. ИА: № 19356. Л.6.

(59) МАШКОВО. СЕЛИЩЕ 1, 14-17 вв. Территория д., плато правого берега р. Протва. Известно по сведениям обнинского краеведа В.С.Нестерова. Найдена круговая позднесредневековая керамика, чугунное ядро.

Прошкин, 1990. С28.

(60) МАШКОВО. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 15-17 вв. Близ д., на участках садоводческого общества «Прогресс», правый берег р. Протва, на мысу при впадении в пойму реки оврага. Известно по сведениям обнинского краеведа В.С.Нестерова. Культурный слой мощностью до 0,6 м содержит фр-ты лепных и круговых белоглиняных и темномореных сосудов.

Прошкин, 1990. С.29.

(80) НИКИТИНСКАЯ. СЕЛИЩЕ, 16-17 вв. 0,5 км к СВ от д., правый берег р. Истья (правый приток р. Нара). Исследовал О.Л.Прошкин в 1997 г. Размеры по оси С-Ю – 160 м, З-В – 90 м. Высота над рекой 3-4 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговой серо-, бело- и темно-мореной посуды, кости животных, куски печины, фр-т железного изделия.

Нигматуллин, Прошкин, 2001. С.61; Отчет О.Л.Прошкина за 1997 г. Л.3-4.

(56) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в. 0,4 км к ЮЗ от г., левый берег р. Протва, в устье руч. Самсоновский, на правом берегу последнего.

Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры по оси С – Ю –до 75 м, по оси З – В – до 40 м. Высота над рекой 12-19 м. Поверхность залесена. Культурный слой мощностью 0,2-0,8 м содержит фр-ты груболепных тонкостенных сосудов руб. 1 тыс. до н. э. и 1 тыс. н. э., железный листовидный наконечник стрелы 1-х вв. н. э., кости животных.

Прошкин, 1990. С.29; Арх. ИА: № 10761. Л.10.

(57) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 11-17 вв. Территория г., в 0,2 км вниз по течению р. Репенка (левый приток р. Протва) от ср. шк. №1, правый берег р., при впадении ручья. Известно по сведениям обнинских краеведов В.С.Нестерова и В.А.Тарасова. Высота над рекой до 15 м. Поросло лесом. Культурный слой мощностью 0,2-0,5 м содержит фрагменты лепной 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговой древнерусской и позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.29-30.

(58) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 3, р.ж.в. 1,5 км к Ю от г., левый берег р. Протва при впадении оврага, на левом берегу последнего, в мест. «Дача Кончаловского». Распахивается. Известно по сведениям обнинского краеведа В.С.Нестерова. Найдены фрагменты лепных чернолощеных сосудов, вероятно позднедьяковского периода.

Прошкин, 1990. С.30.

(70) ОТЯКОВО. ГОРОДИЩЕ, 12-13 вв., 15-16 вв. 2 км к ЗСЗ от с., на ЮЗ окраине б. с. Николо-Лужецкое, в 0,1 км к ЮЗ от кладбища. Мыс правого берега р. Сушка, в 80 м от ее впадения в р. Бобровка (левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовали О.Л.Прошкин в 1987 г., В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры защищенной части площадки 45 х 50 м. Высота над рекой 8-10 м. С В стороны защищена валом высотой до 3-х м и рвом глубиной до 3,5 м. Большая часть поверхности залесена. Культурный слой мощностью 0,2-0,3 м содержит фр-ты круговых древнерусских сосудов, шиферное пряслице, кости животных. Найдено несколько фр-в белоглиняной посуды 15-16 вв.

Прошкин, 1990. С.30; Арх. ИА: № 12001. Л.5.; Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.3-4.

(71) ОТЯКОВО. СЕЛИЩЕ 1, 12-17 вв. 2 км к ЗСЗ от с., на ЮЗ окраине б. с. Николо-Лужецкое, примыкает с В и СВ к *городищу* (см.). Исследовали О.Л.Прошкин в 1987 г., В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры ок. 80 х 50 м. Высота над рекой 11-13 м. Распахивается. Культурный слой мощностью 0,2-0,3 м содержит фр-ты круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов.

Прошкин, 1990. С.30-31; Арх. ИА: № 12001. Л.5-6.; Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.4; фонды БФ КГОКМ, коллекция б/н.

(72) ОТЯКОВО. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. Ц часть с., мыс левого берега ручья (правый приток р. Сушка, левый приток р. Бобровка, левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси С-Ю – до 60 м, З-В – до 50 м. Высота над ручьем 5-6 м. Большая часть занята огородами. Подъемный материал: фр-ты круговых красно- и белоглиняных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.4.

(73) ОТЯКОВО. СЕЛИЩЕ 3, 15-17 вв. 0,7 км к СЗ от с., правый берег р. Сушка (левый приток р. Бобровка, левый приток р. Лужа, правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси С-Ю – до 50 м, З-В – до 45 м. Высота над рекой 8-10 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых сероглиняных, в том числе темномореных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.5.

(37) РОЩА. СЕЛИЩЕ 1, 14-16 вв. 1 км к СЗ от с., правый берег р. Истерьма (левый приток р. Протва), на мысу при впадении ручья, левый берег последнего. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры ок. 90 х 45 м. Высота над рекой 7-10 м. Культурный слой мощностью до 0,2 м содержит фр-ты круговой позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.21; Арх. ИА: № 10761. Л.4.

(38) РОЩА. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 16-17 вв. 0,4 км к ЮВ от с., 0,15 км к ЮВ от плотины, с правой стороны дороги Роща – Николаевка, мысовидный выступ в пойме правого берега р. Протва, в 0,4 км к ЮВ от реки. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 1.750 кв. м. Высота над рекой 9-10 м. Культурный слой мощностью 0,2-0,3 м содержит фр-ты лепных, вероятно, 1 тыс. н. э. и круговых белоглиняных и чернолощеных сосудов, кусочки глиняной обмазки, железный шлак.

Прошкин, 1990. С.21-22; Арх. ИА: № 11063. Л.7-8.

(39) РЯБУШКИ. СТОЯНКА, мезолит. Территория с., 30 м к ЗЮЗ от ц. Дм.Солунского, СЗ оконечность мыса между левым берегом р. Протва и оврагом, на склоне. Исследовали А.С.Фролов в 1985 г., О.Л.Прошкин в 1991 г. Размеры площадки сбора подъемного материала ок. 70 х 40 м. Высота над рекой 29-36 м. Разрушается оползнями берега к реке. В числе подъемного материала: кремневые отщепы, в том числе с ретушью, ножевидные пластины.

Прошкин, 1990. С.23; Арх. ИА: № 10761; № 16331-16332. Л.8-9.

(40) РЯБУШКИ. СЕЛИЩЕ 1, 11-17 вв. ЮВ окраина с., левый берег р. Протва, при впадении оврага. Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 4.100 кв. м. Высота над рекой 18-21 м. З часть занята жилой усадьбой, СВ используется под огороды. Подъемный материал состоит из фр-тов круговых коричневоглиняных сосудов 11-13 вв. с линейным и волнистым орнаментом, обломков бело- и сероглиняных, а также темномореных с лощением сосудов 14-17 вв., кусочков глиняной обмазки, железных шлаков, костей животных.

Прошкин, 1990. С.22; Арх. ИА: № 11063. Л.8.

(41) РЯБУШКИ. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 16-17 вв. СЗ окраина с., 50 м к ЮВ от автодороги Боровск – Балабаново, левый берег р. Истерьма (левый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1985 г. Площадь ок. 3.700 кв. м. Высота над рекой 18-23 м. Культурный слой мощностью 0,5-0,55 м содержит фр-ты лепных, вероятно 1 тыс. н. э. и круговых темномореных и чернолощеных сосудов.

Прошкин, 1990. С.22-23; Арх. ИА: № 11063. Л.8-9.

(42) РЯБУШКИ. СЕЛИЩЕ 3, 12-17 вв. Территория с., 0,3 км к З от ц. Дм.Солунского, на Ю оконечности кладбища. Мыс левого берега р. Протва, между оврагами. Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. Размеры ок. 80 х 50 м. Высота над рекой 12-23 м. Большая часть памятника занята под кладбище. Подъемный материал: фр-ты круговых древнерусских сосудов с линейно-ленточным орнаментом, а также белоглиняных и чернолощеных позднесредневековых.

Арх. ИА: № 16331-16332. Л.8.

(12) САТИНО. ПОСЕЛЕНИЕ, 4-3 тыс. до н. э., 1-я пол. 1 тыс. н. э., 15-17 вв. З окраина с., правый берег р. Протва, при впадении ручья. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры ок. 90 х 60 м. Высота над рекой 3-5 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты лепной ямочно-гребенчатой керамики льяловской культуры, кремневые скребок и отщепы, фр-ты лепных сосудов, в том числе с сетчатой поверхностью и обломки круговой позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.19; Арх. ИА: № 10761. Л.3-4.

(2) СЕМИЧЕВО. СЕЛИЩЕ 1, 16-17 вв. СЗ часть д., правый берег р. Руть (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры 110 х 60 м. Высота над рекой 10-15 м. Застроено усадьбами деревни. Подъемный материал: фр-ты круговых бело-, сероглиняных и чернолощеных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.7-8.

(3) СЕМИЧЕВО. СЕЛИЩЕ 2, 15-17 вв. 0,45 км к СВ от д., мыс левого берега р. Руть (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси З-В – до 100 м, С-Ю – до 100 м. Высота над рекой до 15 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых коричнево-, бело- и красноглиняных, в том числе с лощением сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.8.

(5) СЕРЕДИНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, 16-17 вв. Ц часть с., к СВ от ц. Сергия, правый берег р. Межура (Межиха) (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Площадь селища ок. 2.500 кв. м. Высота над рекой 3-4 м. Подъемный материал: фр-ты круговых красноглиняных и чернолощеных позднесредневековых сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.3.

(6) СЕРЕДИНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. Ц часть с., 0,25 км к С от ц. Сергия, склон левого берега р. Межура (Межиха) (правый приток р. Протва). Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры по оси З-В – до 220 м, С-Ю – до 75 м. Частично застроено усадьбами села. Подъемный материал: фр-ты круговых чернолощеных сосудов.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г. Л.3.

(23) СОВЬЯКИ. ПОСЕЛЕНИЕ, неолит, 9-10 вв., 12-17 вв. ЮВ окраина с., 60 м к ЮЗ от церкви, левый берег р. Протва, при впадении ручья, левый берег последнего. Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь ок. 3.350 кв. м. Высота над рекой 3,5-8 м. Распахивается. Подъемный материал:

кремневые отщепы и обломки нуклеусов, фр-ты лепных красно-коричневоглиняных сосудов роменского типа, фр-ты круговой древнерусской и позднесредневековой посуды, часть железного черешкового ножа, глиняная обмазка, кости.

Прошкин, 1990. С.19-20; Арх. ИА: № 11558. Л.2.

(24) СОВЬЯКИ. СЕЛИЩЕ, 13-16 вв. 0,1 км к ЮЗ от ЮВ окраины с., правый берег р. Протва. Исследовал О.Л.Прошкин в 1993 г. Размеры ок. 200 х 30-60 м. Высота над рекой 4-8 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов.

Арх. ИА: № 17922-17923. Л.3.

(74) УВАРОВСКОЕ. СЕЛИЩЕ, 16-17 вв. СВ окраина с., 0,13 км к СВ от ц. Введения, левый берег р. Уваровка (правый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь более 5.500 кв. м. Высота над рекой 2-7 м. Застроено усадьбами, распахивается. Подъемный материал: фр-ты круговых темномореных с вылощенным орнаментом, а также чернолощеных сосудов, железный нож с накладной ручкой.

Прошкин, 1990. С.24; Арх. ИА: № 11558. Л.3.

(75) УВАРОВСКОЕ. КУРГАН. ЮЗ окраина с., 20 к ЮВ от ц. Введения, правый берег р. Уваровка (правый приток р. Протва). Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Насыпь круглой полусферической формы высотой 3,5 м с диаметром 13 м. Высота над водой 6 м. Порос деревьями, нарушен ямой.

Прошкин, 1990. С.24-25; Арх. ИА: № 11558. Л.3.

(63) ХИТРОВО. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в., 15-17 вв. Ю окраина д., левый берег р. Лужа (правый приток р. Протва), близ устья ручья, на правом берегу последнего, в ур. «Острый вражек». Исследовал О.Л.Прошкин в 1986 г. Площадь более 1.400 кв. м. Высота над ручьем 10-14 м. Большая часть разрушена карьером. Культурный слой мощностью 0,2-0,35 м содержит фр-ты груболепных сосудов, обломки круговой, в том числе темномореной с вылощенным орнаментом и чернолощеной посуды.

Прошкин, 1990. С.31; Арх. ИА: № 11558. Л.5.

(64) ХИТРОВО. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв. Ц часть д., левый берег р. Лужа (правый приток р. Протва), правый берег ложбины. Исследовал В.В.Бубликов в 1996 г. Размеры ок. 100 х 30 м. Высота над дном ложбины до 5 м. Частично распахивается. Найдены фр-ты круговой позднесредневековой керамики.

Отчет В.В.Бубликова за 1996 г.

Участок исследования.

Земельные участки с кадастровыми номерами 40:03:030302:4671, 40:03:030302:188, 40:03:030302:172, 40:03:032001:32, 40:03:032001:30, 40:03:032001:26, 40:03:032001:17, 40:03:032001:2, 40:03:030302:1984, 40:03:030302:1983, 40:03:030302:201, 40:03:030302:976, 40:03:030302:1187, 40:03:030302:977, 40:03:030302:1264, 40:03:030302:176, 40:03:031503:22, 40:03:000000:1590 для проектирования объекта «Строительство

автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». Протяженность участка – 980 м. Участок является линейным объектом, расположен в восточной части д. Кабицино, вытянут по направлению юг- север, в 230 м к западу от железной дороги Москва-Калуга. Автомобильная дорога с щебеночным покрытием существует на данном земельном участке. Поверхность относительно ровная.

Земельный участок расположен в 3,7 км от р. Протва (левый приток р. Ока). Р. Протва протекает на северо-западе, западе и юго-западе от исследуемого объекта.

Расстояние до ближайших известных объектов археологического наследия составляет около 5-6 км (приведено по «Археологическая карта России. Калужская область». 2006. М):

(56) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в. 0,4 км к ЮЗ от г., левый берег р. Протва, в устье руч. Самсоновский, на правом берегу последнего. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры по оси С – Ю –до 75 м, по оси З – В – до 40 м. Высота над рекой 12-19 м. Поверхность залесена. Культурный слой мощностью 0,2-0,8 м содержит фр-ты груболепных тонкостенных сосудов руб. 1 тыс. до н. э. и 1 тыс. н. э., железный листовидный наконечник стрелы 1-х вв. н. э., кости животных.

Прошкин, 1990. С.29; Арх. ИА: № 10761. Л.10.

(57) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в., 11-17 вв. Территория г., в 0,2 км вниз по течению р. Репенка (левый приток р. Протва) от ср. шк. №1, правый берег р., при впадении ручья. Известно по сведениям обнинских краеведов В.С. Нестерова и В.А. Тарасова. Высота над рекой до 15 м. Поросло лесом. Культурный слой мощностью 0,2-0,5 м содержит фрагменты лепной 1-ой пол. 1 тыс. н. э. и круговой древнерусской и позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.29-30.

(58) ОБНИНСК. СЕЛИЩЕ 3, р.ж.в. 1,5 км к Ю от г., левый берег р. Протва при впадении оврага, на левом берегу последнего, в мест. «Дача Кончаловского». Распахивается. Известно по сведениям обнинского краеведа В.С. Нестерова. Найдены фрагменты лепных чернолощеных сосудов, вероятно позднедьяковского периода.

Прошкин, 1990. С.30.

(46) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, р.ж.в., 14-17 вв. 0,45 км к З от д., правый коренной берег р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Размеры 135 х 90 м. Высота над рекой 28-36 м. Культурный слой мощностью 0,4-0,7 м содержит фрагменты лепных тонкостенных сосудов, обломки круговой позднесредневековой посуды.

Прошкин, 1990. С.25; Арх. ИА: № 10761. Л.5-6.

(47) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, р.ж.в. 1,2 км к Ю от д., дюнообразное всхолмление в пойме правого берега р. Протва. Исследовали И.К. Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г. Размеры 210х80 м. Высота над рекой 5-6,5 м. Культурный слой 0,2-0,4 м содержит фрагменты груболепных сосудов.

Прошкин, 1990. С.26; Арх. ИА: № 10761. Л.6.

(48) КРИВСКОЕ. СЕЛИЩЕ 3, 3-6 вв., 9-10 вв., 11-16 вв. 4,5 км к Ю от д., левый берег р. Протва, ур. «Лужки». Исследовали И.К. Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г., Г.А. Массалитина в 1993-1995 гг. Площадь селища 27.600 кв. м. Высота над водой 3-6 м. С часть памятника залесена и занята постройками. Раскопками вскрыто 124 кв. м. Культурный слой мощностью до 0,8 м. Найдены фрагменты груболепной и лощеной посуды 1-ой пол. 1 тыс. н. э., грузики «дьякова типа», костяная проколка, фрагменты лепных роменских сосудов и обломки круговой древнерусской и позднесредневековой посуды, а также бронзовая фибула, фрагменты стеклянных браслетов и мн. др. Большой интерес представляет постройка позднедьяковского периода в виде квадратного в плане сооружения (4х4,5 м), углубленного в материк на 0,5 м с 2-мя очажными ямами. Коллекции в ОГМ.

Прошкин, 1990. С.26; *Массалитина*, 1995. С.120; 1997. С.86-90; Арх. ИА: № 10761. Л.6-7; № 18447. Л.1-5**;** № 18988. Л.1-5; № 19684. Л.21-25.

(49) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 1. 3,5 км к ЮЗ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовал И.К. Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г. Высота над рекой 14-19 м. Состоит из 3-х круглых, полусферической формы насыпей высотой 1,6-2,7 м и диаметрами 13-14 м. Поросли лесом.

Прошкин, 1990. С.26-27; Арх. ИА: № 10761. Л.7-8.

50) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 2, 11-13 вв. 3 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали К.Я. Виноградов в 1940 г., И.К. Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г. Состоял из 16-ти круглых, полусферической формы насыпей. Сохранились 3 кургана высотой 0,4-0,7 м и диаметрами 6-8,5 м. Две нысыпи раскопаны К.Я.Виноградовым. В одной из них были найдены остатки погребения по обряду ТПП с погребальным инвентарем (7-лопастное височное кольцо, браслеты, перстень).

Кузин, 1946. С.66-67**;** *Прошкин*, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.8.

(51) КРИВСКОЕ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 3. 4 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г. Высота над рекой 11-15 м. Состоит из 2-х круглых, полусферической формы насыпей высотой 1,65 м и 2,8 м с диаметрами 11-12 м. Поросли лесом и повреждены ямами.

Прошкин, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.8-9.

(52) КРИВСКОЕ. КУРГАН 1. 3,2 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва, В край лощины. Исследовали И.К. Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г. Высота над рекой 22-23 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 1,7 м и диаметром 18 м. Порос лесом.

Прошкин, 1990. С.27; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(53) КРИВСКОЕ. КУРГАН 2. 3,1 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 26 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 1,35 м и диаметром 10 м. Порос лесом.

Прошкин, 1990. С.27-28; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(54) КРИВСКОЕ. КУРГАН 3. 3,1 км к ЮЗ от д., плато левого берега р. Протва, в лесу. Исследовали И.К. Фролов в 1983 г., А.С. Фролов в 1985 г. Высота над рекой 27 м. Насыпь удлиненной формы размерами 13,4х4 м при высоте 1,25 м.

Прошкин, 1990. С.28; Арх. ИА: № 10761. Л.9.

(55) КРИВСКОЕ. КУРГАН 4. 0,4 км к ЮВ от д., плато левого берега р. Протва, мыс между лощинами, в лесу. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г. Высота над рекой 12 м. Насыпь круглой полусферической формы высотой 0,7 м с диаметром 10 м.

Прошкин, 1990. С.28; Арх. ИА: № 10761. Л.10.

В целях выявления наличия культурного слоя был заложен 1 шурф (1 х 1 м). В процессе исследования культурного слоя и артефактов обнаружено не было. В процессе работ выполнялась фотографическая фиксация обследованной территории с учетом отражения рельефа поверхности и общей топографической ситуации. Таким образом, проведенные археологические исследования соответствуют требованиям «Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.

Согласно проведенным исследованиям объекты археологического наследия на данном участке обнаружены не были.

V. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.

1. Федеральный закон №-73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569.
3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.
4. Список объектов археологического наследия Калужской области (Археологическая карта России. Калужская область. М. 2006).
5. Паспорта, учетные карточки, фотографии, обмерные чертежи памятников археологии (городище, селище, курган, курганный могильник) Боровского района (Архив Министерства культуры Калужской области, Р-875, ед. хр. 5).

6. Болдин И.В. Археологические разведки под объект: «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области».

VI. Обоснование выводов экспертизы

Экспертное заключение подготовлено по результатам изучения и анализа, представленных на экспертизу документов, проведения натурного обследования земельного участка и основано на Федеральном законе №-73-ФЗ.

Предварительно проведено изучение сведений об объектах культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектах культурного наследия, объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия, расположенных на территории Боровского района Калужской области, с целью исключения вероятности их повреждения в процессе хозяйственного освоения земельного участка.

Археологические полевые работы проведены в соответствии со ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, на основании открытого листа № 0505-2021 от 28.04.2021 г., выданного на имя Болдина Игоря Вячеславовича Министерством культуры Российской Федерации.

Этапы и методика проведенных археологических полевых работ соответствуют «Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденному постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32 и требованиям Федерального закона № 73-ФЗ.

Выводы экспертизы:

При исследовании земельных участков с кадастровыми номерами 40:03:030302:4671, 40:03:030302:188, 40:03:030302:172, 40:03:032001:32, 40:03:032001:30, 40:03:032001:26, 40:03:032001:17, 40:03:032001:2, 40:03:030302:1984, 40:03:030302:1983, 40:03:030302:201, 40:03:030302:976, 40:03:030302:1187, 40:03:030302:977, 40:03:030302:1264, 40:03:030302:176, 40:03:031503:22, 40:03:000000:1590 для проектирования объекта «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области»., протяженность участка – 980 м, объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в соответствии со статьей 3 Федерального закона №-73-ФЗ, не обнаружено, хозяйственное освоение земельного участка возможно (положительное заключение).

Я, Болдин Игорь Вячеславович, в соответствии с законодательством Российской Федерации несу ответственность за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем Акте государственной историко-культурной экспертизы.

Дата оформления экспертизы 26 января 2024 г.

Список приложений.

Болдин И.В. Археологические разведки под объект: «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области».

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

УПРАВЛЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

248000, г. Калуга, пл. Старый Торг, 5,
тел. 702-171
E-mail: nasledie@adm.kaluga.ru

№ 10/237-24 от 20.02.2024

На № 01-24/17 от 31.01.2024

Директору по строительству ООО Специализированный застройщик «Новый город»

Е.А. Юрчук

ул. Поленова, д. 11, помещ. 1, г. Обнинск, Калужская область, 249034

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

Результаты рассмотрения акта ГИКЭ от 26.01.2024 (проведенной экспертом Болдиным И.В. с 25.01.2024 по 26.02.2024), содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на з/у с кадастровыми номерами 40:03:030302:4671, 40:03:030302:188, 40:03:030302:172, 40:03:032001:32, 40:03:032001:30, 40:03:032001:26, 40:03:032001:17, 40:03:032001:2, 40:03:030302:1984, 40:03:030302:1983, 40:03:030302:201, 40:03:030302:976, 40:03:030302:1187, 40:03:030302:977, 40:03:030302:1264, 40:03:030302:176, 40:03:031503:22, 40:03:000000:1590 для проектирования объекта: «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области», указывают на то, что на земельном участке, отводимом под объект: «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области», объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия (в т.ч. археологического), отсутствуют.

Проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ на территории объекта планируемого строительства возможно (положительное заключение).

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

Зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют.

Приложение: место проведения археологической разведки из материалов ГИКЭ на 2 л. в 1 экз.

Начальник управления ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ **Е.Е. Чудаков**

Сертификат: 0080961CABF2223D43929B0CBFC0172D58
Владелец: Чудаков Евгений Евгеньевич
Действителен с 28.12.2022 по 22.03.2024

Дерюгин Александр Викторович
8(4842) 702-170

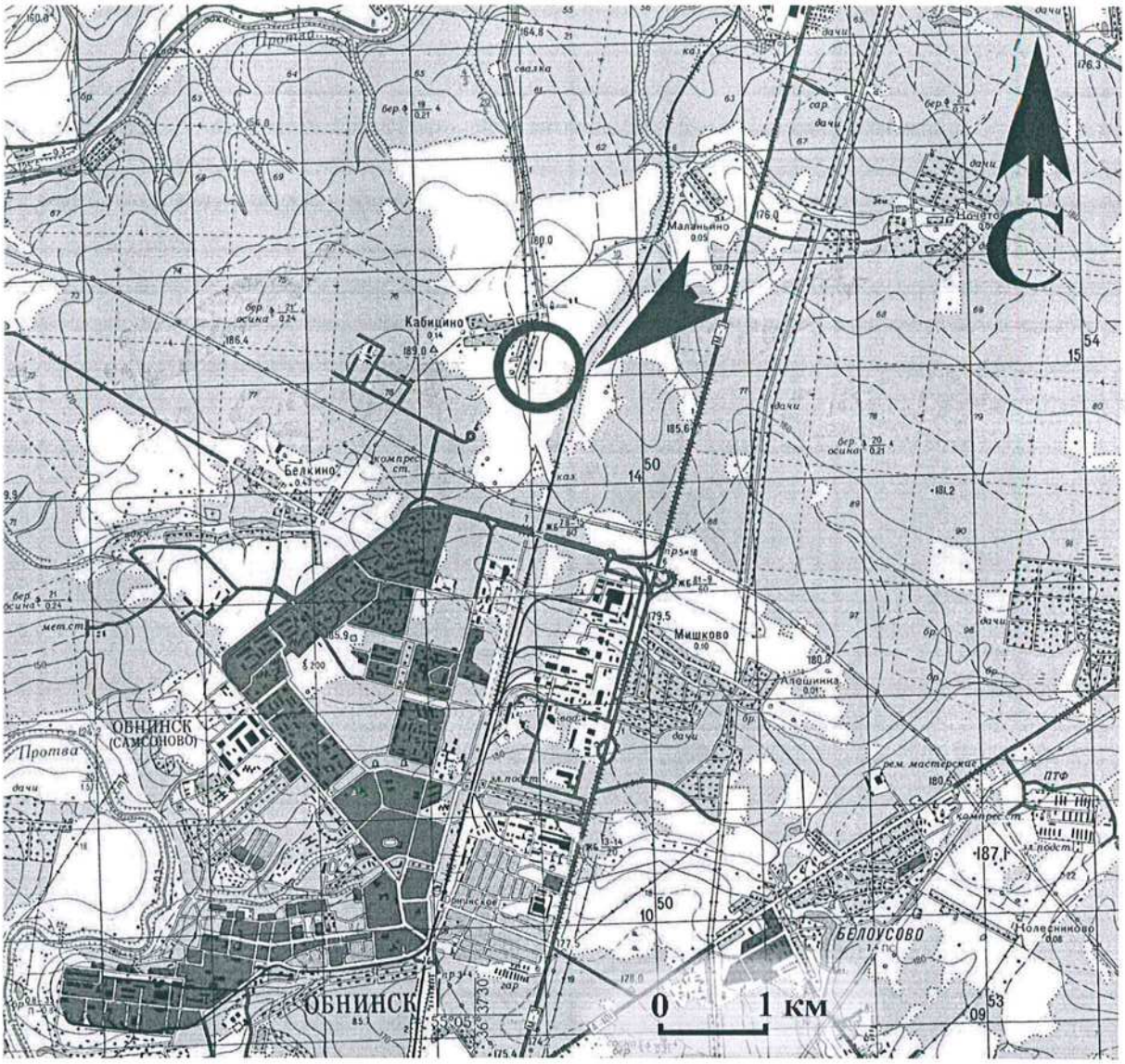


Рис. 4. Участок проведения археологических исследований на объекте «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области».

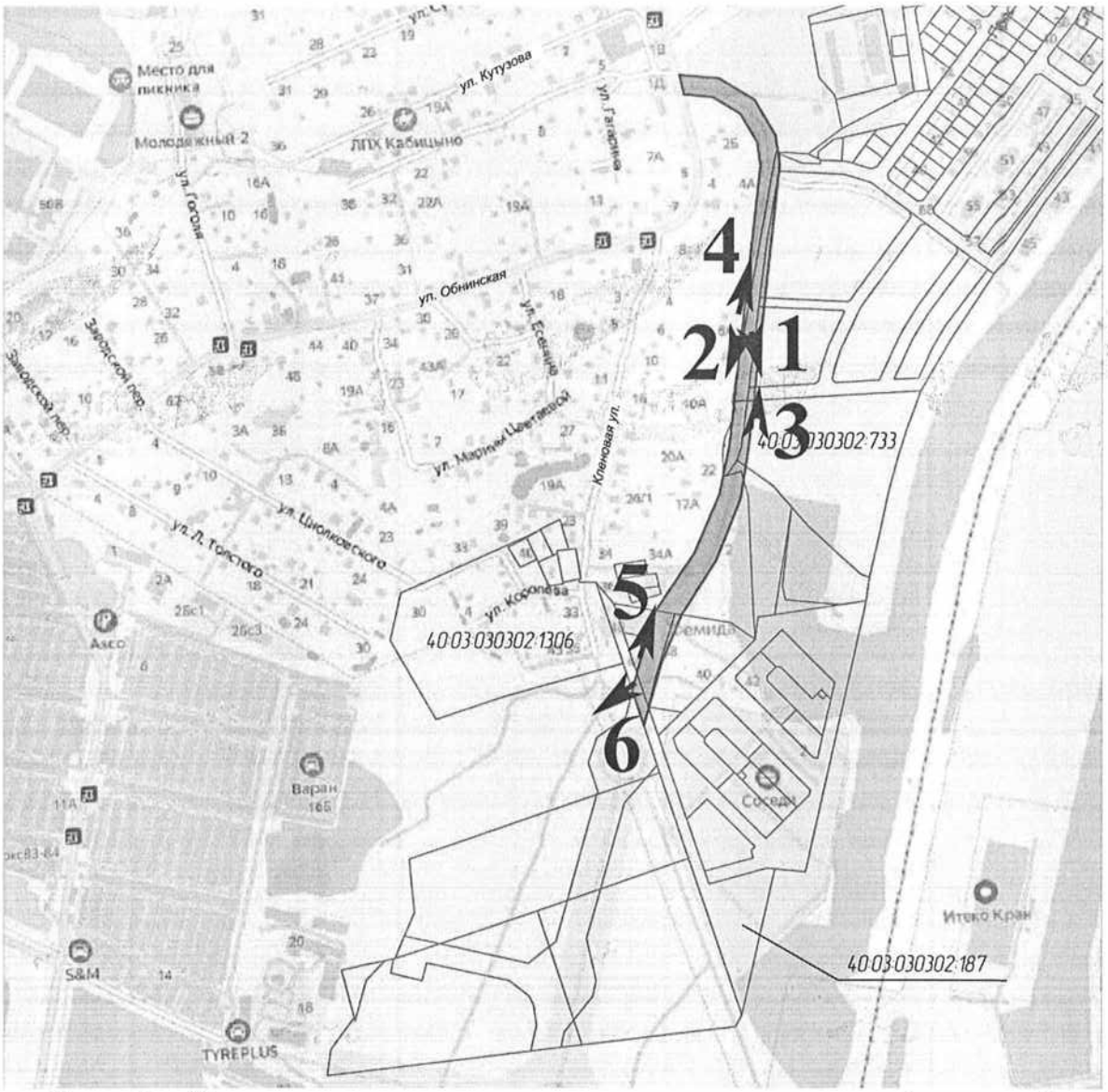


Рис. 9. Участок проведения археологических исследований под объект «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области». С обозначением видовых точек.

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствии/наличии ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории — А.И. Григорьев

Исп. Гапиенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 7831 (1+31)
12.05.2020 г.

344213

Приложение к письму Минприроды России
от_____№_____

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология».

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальной единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

3	Республика Бурятия	Мухоршибирский район	Государственный природный заказник	Алтачейский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Кабанский район	Государственный природный заказник	Кабанский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заказник	Фролихинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район	Государственный природный заповедник	Байкальский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заповедник	Баргузинский имени К.А. Забелина	Минприроды России
	Республика Бурятия	Курумканский район	Государственный природный заповедник	Джергинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Баргузинский район	Национальный парк	Забайкальский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Тункинский район	Национальный парк	Тункинский	Минприроды России
4	Республика Алтай	Турочакский район, Улаганский район	Государственный природный заповедник	Алтайский	Минприроды России
	Республика Алтай	Усть-Коксинский район	Государственный природный заповедник	Катунский	Минприроды России
	Республика Алтай	Кош-Агачский район	Национальный парк	Сайлюгемский	Минприроды России
	Республика Алтай	г. Горно-Алтайск	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиостанция Горно-Алтайского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горно-Алтайский государственный университет"
	Республика Алтай	Шебалинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Горно-Алтайский ботанический сад (филиал ЦСБС СО РАН)	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН

5	Республика Дагестан	Бабаюртовский район, Кизлярский район, г.о. Махачкала	Государственный природный заказник	Аграханский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Ахтынский район, Дербентский район, Докузпаринский район, Магарамкентский район	Национальный парк	Самурский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Тляратинский район	Государственный природный заказник	Тляратинский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Кумторкалинский район, Тарумовский район	Государственный природный заповедник	Дагестанский	Минприроды России
	Республика Дагестан	г. Махачкала	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад ГОУ ВПО Дагестанского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего образования "Дагестанский государственный университет"
	Республика Дагестан	г. Махачкала	Дендрологический парк и ботанический сад	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН
6	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заказник	Ингушский	Минприроды России
	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заповедник	Эрзи	Минприроды России
7	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский район, Черекский район	Государственный природный заповедник	Кабардино-Балкарский высокогорный	Минприроды России
	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский район, Эльбрусский район	Национальный парк	Приэльбрусье	Минприроды России
	Кабардино-Балкарская Республика	г. Нальчик	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Кабардино-Балкарского государственного	Минобрнауки России, ГОУ высшего профессиональног

				университета	о образования «Кабардино-Балкарский государственный университет»
8	Республика Калмыкия	Черноземельский район	Государственный природный заказник	Меклетинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Кетченеровский район, Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Сарпинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Харбинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Приютненский район, Черноземельский район, Яшалтинский район, Яшкульский район	Государственный природный заповедник	Черные земли	Минприроды России
9	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район	Государственный природный заказник	Даутский	Минприроды России
	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район	Государственный природный заповедник	Тебердинский	Минприроды России
	Карачаево-Черкесская Республика	Урупский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
10	Республика Карелия	Медвежьегорский район	Государственный природный заказник	Кижский	Минприроды России
	Республика Карелия	Олонецкий район	Государственный природный заказник	Олонецкий	Минприроды России
	Республика Карелия	Кондопожский район	Государственный природный заповедник	Кивач	Минприроды России
	Республика Карелия	Костомукшский г.о., Муезерский район	Государственный природный заповедник	Костомукшский	Минприроды России
	Республика Карелия	Пудожский район	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России

	Республика Карелия	Костомукшский г.о.	Национальный парк	Калевальский	Минприроды России
	Республика Карелия	Лоухский район	Национальный парк	Паанаярви	Минприроды России
	Республика Карелия	Питкярантский район, Лахденпохский район, Сортавальский район	Национальный парк	Ладожские Шхеры	Минприроды России
	Республика Карелия	Лоухский район	Государственн ый природный заповедник	Кандалакшский	Минприроды России
	Республика Карелия	Петрозаводский городской округ	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Ботанический сад Петрозаводского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионально го образования "Петрозаводский государственный университет"
11	Республика Коми	Троицко-Печорский г.о. Вуктыл	Государственн ый природный заповедник	Печоро-Илычский	Минприроды России
	Республика Коми	г.о. Вуктыл, г.о. Инта, м.о. Печора	Национальный парк	Югыд ва	Минприроды России
	Республика Коми	Койгородский район, Прилузский район	Национальный парк	Койгородский	Минприроды России
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Агробиостанция Коми государственного педагогического института	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионально го образования «Коми государственный педагогический институт»
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологии Коми НЦ УрО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионально го образования «Сыктывкарский

					государственный университет»
12	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район	Государственный природный заповедник	Большая Кокшага	Минприроды России
	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район	Национальный парк	Марий Чодра	Минприроды России
	Республика Марий Эл	г. Йошкар-Ола	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Марийского государственного технического университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Марийский государственный технический университет»
13	Республика Мордовия	Темниковский район	Государственный природный заповедник	Мордовский имени П.Г. Смидовича	Минприроды России
	Республика Мордовия	Большеигнатовский район, Ичалковский район	Национальный парк	Смольный	Минприроды России
	Республика Мордовия	г.о. Саранск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им. В.Н.Ржавитина Мордовского государственного университета им.Н.П.Огарева	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им.Н.П.Огарева»
14	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заповедник	Усть-Ленский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Олекминский район	Государственный природный заповедник	Олекминский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заказник	Новосибирские Острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Хангаласский район. Алданский район, Олекминский	Национальный парк	Ленские Столбы	Минприроды России

		район			
	Республика Саха (Якутия)	*Нерюнгринский район*	*Планируемый к созданию государственн ый природный заповедник*	*Большое Токко*	*Минприроды России*
	Республика Саха (Якутия)	*Нижнеколымски й*	*Планируемый к созданию государственн ый природный заповедник*	*Медвежьи острова*	*Минприроды России*
	Республика Саха (Якутия)	г. Якутск	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт проблем криолитозоны СО РАН
	Республика Саха (Якутия)	Аллаиховский район	Национальный парк	«Кыталык»	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	*Анабарский*	*Планируемый к созданию государственн ый природный заказник*	*Лаптевоморский*	*Минприроды России*
15	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район	Государственн ый природный заказник	Цейский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район, Ардонский район	Государственн ый природный заповедник	Северо-Осетинский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Ирафский район	Национальный парк	Алания	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	г. Владикавказ	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Ботанический сад Горского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессиональног о образования "Горский государственный аграрный университет"
16	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район	Государственн ый природный заповедник	Волжско-Камский	Минприроды России

	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район	Национальный парк	Нижняя Кама	Минприроды России
	Республика Татарстан	г. Казань, Высокогорский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
	Республика Татарстан	г. Казань	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского государственного медицинского университета	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Казанский государственный медицинский университет" Минздравсоцразвития России
	Республика Татарстан	Зеленодольский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Волжско-Камского государственного заповедника	Минприроды России
17	Республика Тыва	Тоджинский район	Государственный природный заповедник	Азас	Минприроды России
	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район	Государственный природный заповедник	Убсунурская котловина	Минприроды России
18	Удмуртская Республика	Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район	Национальный парк	Нечкинский	Минприроды России

	Удмуртская Республика	г. Ижевск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Удмуртского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Удмуртский государственный университет»
19	Республика Хакасия	Таштыпский район	Государственный природный заказник	Позарым	Минприроды России
	Республика Хакасия	Боградский район; Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район	Государственный природный заповедник	Хакасский	Минприроды России
	Республика Хакасия	Усть-Абаканский	Дендрологический парк и ботанический сад	Хакасский национальный ботанический сад	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение НИИ аграрных проблем Хакасии РАСХН
21	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район	Государственный природный заповедник	Присурский	Минприроды России
	Чувашская Республика	Шемуршинский район	Национальный парк	Чаваш вармане	Минприроды России
	Чувашская Республика	Чебоксарский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им.Н.В.Цицина	РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
22	Алтайский край	Змеиногорский район Краснощековский район Третьяковский район	Государственный природный заповедник	Тигирекский	Минприроды России
	Алтайский край	*Третьяковский, Краснощековский, Курьинский,*	*Планируемый к созданию национальный парк*	*Горная Колывань*	*Минприроды России*

		Змеиногорский			
	Алтайский край	*Тогульский, Ельцовский, Заринский, Солтонский*	*Планируемый к созданию национальный парк*	*Тогул*	*Минприроды России*
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад научно-исследовательского института садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко РАСХН»
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет»
23	Краснодарский край	Славянский район	Государственный природный заказник	Приазовский	Минприроды России
	Краснодарский край	город Сочи	Государственный природный заказник	Сочинский общереспубликанский	Минприроды России
	Краснодарский край	Мостовский район, город Сочи	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новороссийск	Государственный природный заповедник	Утриш	Минприроды России
	Краснодарский край,	Туапсинский район, город Сочи	Национальный парк	Сочинский	Минприроды России
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий научно-исследовательского института горного лесоводства и экологии леса	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк курортного комплекса "Русь"	ФГБУ "Объединенный санаторий "Русь" Управления делами Президента Российской

					Федерации
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк ОАО Санаторий им.М.В.Фрунзе	Минздрав России, ОАО "Санаторий им. М.В.Фрунзе"
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк Южные культуры	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
24	Красноярский край	Туруханский район	Государственный природный заказник	Елогуйский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Пуринский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Североземельский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Большой Арктический	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район	Государственный природный заповедник	Путоранский	Минприроды России
	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский	Государственный природный заповедник	Саяно-Шушенский	Минприроды России
	Красноярский край	Березовский, Красноярск	Национальный парк	Красноярские столбы	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Таймырский	Минприроды России
	Красноярский край	Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Тунгусский	Минприроды России
	Красноярский край	Туруханский, Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Центральносибирский	Минприроды России
	Красноярский край	Шушенский	Национальный парк	Шушенский бор	Минприроды России
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и	Ботанический сад Сибирского	Минобрнауки России,

			ботанический сад	федерального университета	ФГАОУ высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН
25	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский	Государственный природный заповедник	Дальневосточный Морской	Минприроды России
	Приморский край	Хасанский	Государственный природный заповедник	Кедровая падь	Минприроды России
	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский, Тернейский	Государственный природный заповедник	Сихотэ-Алинский имени К.Г. Абрамова	Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский, Шкотовский	Государственный природный заповедник	Уссурийский имени В.Л. Комарова	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский,	Государственный природный заповедник	Лазовский имени Л.Г. Капланова	Минприроды России
	Приморский край	Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский	Государственный природный заповедник	Ханкайский	Минприроды России
	Приморский край	Пожарский	Национальный парк	Бикин	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский, Уссурийский, Хасанский + уч. На полуострове Гамова	Национальный парк	Земля Леопарда	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский	Национальный парк	Зов Тигра	Минприроды России
	Приморский край	Красноармейский	Национальный парк	Удэгейская Легенда	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток	Дендрологический парк и	Ботанический сад-институт ДВО	РАН, ФГБУ науки

			ботанический сад	РАН	Ботанический сад-институт ДВО РАН, Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский г.о.	Дендрологический парк и ботанический сад	Горнотаёжная станция им.В.Л.Комарова ДВО РАН	РАН, Учреждение РАН Горнотаежная станция им. В.Л. Комарова ДВО РАН, Минприроды России
26	Ставропольский край	г.о. Кисловодск	Национальный парк	Кисловодский	Минприроды России
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад имени В.В. Скрипчинского	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского Ставропольского НИИ сельского хозяйства РАСХН
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Пятигорской государственной фармацевтической академии	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Пятигорская государственная фармацевтическая академия" Минздравсоцразвития России
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Пятигорская эколого-ботаническая станция	РАН ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий СНИИСХ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Ставропольский научно-исследовательский институт сельского

					хозяйства"
27	Хабаровский край	Солнечный	Государственный природный заказник	Баджальский	Минприроды России
	Хабаровский край	Имени Полины Осипенко	Государственный природный заказник	Ольджиканский	Минприроды России
	Хабаровский край	Ванинский	Государственный природный заказник	Тумнинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Ульчский	Государственный природный заказник	Удыль	Минприроды России
	Хабаровский край	Хабаровский,	Государственный природный заказник	Хехцирский	Минприроды России
	Хабаровский край	Амурский, Нанайский	Государственный природный заповедник	Болоньский	Минприроды России
	Хабаровский край	Хабаровский, Имени Лазо	Государственный природный заповедник	Большехехцирский	Минприроды России
	Хабаровский край	Советско-Гаванский	Государственный природный заповедник	Ботчинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Аяно-Майский	Государственный природный заповедник	Джугджурский	Минприроды России
	Хабаровский край	Комсомольский	Государственный природный заповедник	Комсомольский	Минприроды России
	Хабаровский край	Верхнебуреинский	Государственный природный заповедник	Буреинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Нанайский	Национальный парк	Анюйский	Минприроды России
	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский	Национальный парк	Шантарские Острова	Минприроды России
28	Амурская область	Мазановский	Государственный природный заказник	Орловский	Минприроды России
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заказник	Хингано-Архаринский	Минприроды России
	Амурская область	Селемджинский	Государственный природный заповедник	Норский	Минприроды России

	Амурская область	Зейский	Государственный природный заповедник	Зейский	Минприроды России
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заповедник	Хинганский	Минприроды России
	Амурская область	Зейский	Национальный парк	Токинско-Становой	Минприроды России
29	Архангельская область	Пинежский	Государственный природный заповедник	Пинежский	Минприроды России
	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий	Национальный парк	Кенозерский	Минприроды России
	Архангельская область	Онежский, Приморский	Национальный парк	Онежское Поморье	Минприроды России
	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский	Национальный парк	Русская Арктика	Минприроды России
	Архангельская область	Онежский	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России
	Архангельская область	Приморский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Соловецкого историко-архитектурного музея-заповедника	Минкульт России, ФГБУ культуры "Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник"
	Архангельская область	г. Архангельск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Северного Арктического федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"
	Архангельская область	г. Архангельск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства	Федеральное агентство лесного хозяйства, ФГБУ "Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства"
30	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский	Государственный природный заповедник	Астраханский	Минприроды России

	Астраханская область	Ахтубинский	Государственный природный заповедник	Богдинско-Баскунчакский	Минприроды России
	Астраханская область	Камызякский	Памятник природы	Остров Малый Жемчужный	Минприроды России
31	Белгородская область	Борисовский, Губкинский, Новооскольский	Государственный природный заповедник	Белогорье	Минприроды России
32	Брянская область	Клетнянский, Мглинский	Государственный природный заказник	Клетнянский	Минприроды России
	Брянская область	Суземский, Трубчевский	Государственный природный заповедник	Брянский лес	Минприроды России
33	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский	Государственный природный заказник	Муромский	Минприроды России
	Владимирская область	Ковровский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский	Национальный парк	Мещера	Минприроды России
	Владимирская область	*Селивановский, Судогодский, Камешковский, Гусь-Хрустальный, Ковровский, Вязниковский, Гороховецкий, Муромский*	*Планируемый к созданию национальный парк*	*Долина реки Колпь*	*Минприроды России*
34	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Козловская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	Палласовский	Памятник природы	Природный комплекс Джаныбекского стационара Института лесоведения Российской Академии наук	Федеральное агентство научных организаций
	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Терсинская лесная полоса (дача)	Минприроды России
	Волгоградская область	Урюпинский	Памятник природы	Шемякинская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический	Ботанический сад Волгоградского государственного	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего

			сад	педагогического университета	профессионального образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет"
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический сад	Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ	Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН
35	Вологодская область	Череповецкий, Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Вологодская область	Кирилловский	Национальный парк	Русский Север	Минприроды России
36	Воронежская область	г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский	Государственный природный заказник	Воронежский	Минприроды России
	Воронежская область	Таловский,	Государственный природный заказник	Каменная Степь	Минприроды России
	Воронежская область	Грибановский, Новохоперский, Поворинский	Государственный природный заповедник	Хоперский	Минприроды России
	Воронежская область	Верхнехавский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
37	Ивановская область	Савинский, Южский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
38	Иркутская область	Эхирит-Булагатский	Государственный природный заказник	Красный Яр	Минприроды России
	Иркутская область	Нижнеудинский	Государственный природный заказник	Тофаларский	Минприроды России
	Иркутская область	Качугский, Ольхонский	Государственный природный заповедник	Байкало-Ленский	Минприроды России
	Иркутская область	Бодайбинский	Государственный природный заповедник	Витимский	Минприроды России
	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский	Национальный парк	Прибайкальский	Минприроды России

	Иркутская область	г. Иркутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Иркутского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"
39	Калининградская область	Зеленоградский	Национальный парк	Куршская коса	Минприроды России
	Калининградская область	г. Калининград	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Балтийского федерального университета им. И. Канта	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
	Калининградская область	*Нестеровский*	*Планируемый к созданию национальный парк*	*«Виштынецкий»*	*Минприроды России*
40	Калужская область	Жуковский	Государственный природный заказник	Государственный комплекс «Таруса»	Федеральная служба охраны Российской Федераци
	Калужская область	*Ульяновский*	*Планируемый к созданию государственный природный заповедник*	*Калужские засеки*	*Минприроды России*
	Калужская область	Бабынинский, Дзержинский, Износковский, Козельский, Перемышльский Юхновский	Национальный парк	Угра	Минприроды России
	Калужская область	г. Калуга	Памятник природы	Городской бор	Минприроды России
41	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий	Государственный природный заказник	Южно-Камчатский имени Т.И. Шпиленка	Минприроды России
	Камчатский край	Алеутский	Государственный природный заповедник	Командорский им. С.В. Маракова	Минприроды России

ИНТЕРНЕТ • ТЕЛЕФОНИЯ • КАНАЛЫ СВЯЗИ

ООО «Макснет Системы» 249031, Калужская обл., г.Обнинск,
ул.Королева 4Б, БЦ «Британика», оф.4.14. тел.:(484) 583-80-00,
www.maxnet.ru, эл.почта: info@maxnet.ru, ИНН 4025045699

Главному инженеру
ООО СЗ «Новый город»
г-ну О.В.Хаеву

№20/03-24 от 25 марта 2024г

г. Обнинск

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на вынос или переустройство магистральной волоконно-оптической линии связи ООО «Макснет Системы» при разработке проектной документации по объекту: «Строительство автомобильной дороги местного значения по улице Дружбы в д.Кабицыно по адресу: Калужская обл., Боровский р-н, МО Село Совхоз «Боровский».

1. **Основание для выдачи технических условий**: Письмо №05-24/39 от 12.02.2024г. о выдаче Технических условий.

2. **Цель выдачи технических условий:** Для включения в проект мероприятий по переустройству/выносу/защите ВОЛС «Магистральная волоконно-оптическая линия связи ООО «Макснет Системы» на участке от волоконно-оптической муфты на ул.Кленовая, дер.Кабицыно до ЖК «Соседи» за счет «Заказчика», попадающего в границы проектирования работ по объекту «Строительство автомобильной дороги местного значения по улице Дружбы в д.Кабицыно по адресу: Калужская обл., Боровский р-н, МО Село Совхоз «Боровский».

3. **Сведения о сетях связи в зоне проведения работ**: Волоконно-оптический кабель связи ОГЦ-24А-7кН, проложенный в трубе ПНД-63.

4. **Организационные мероприятия по защите ВОЛС**:

4.1. Проект выполнить в соответствии с действующими СНиП, силами проектной организации, имеющей аккредитацию в СРО.

4.2. Для выработки наиболее рационального проектного решения по защите/выносу ВОЛС проектно-изыскательские работы выполнить совместно с представителем ООО «Макснет системы». Вызов представителя ООО «Макснет системы» осуществляется не менее чем за трое суток до начала проектно-изыскательских работ по телефону 8(484)5838002.

4.3. Глубину и уточненную трассу залегания ВОЛС определить путем обязательного шурфования в присутствии представителя ООО «Макснет системы». Трассу ВОЛС нанести на геоподоснову и отметить сигнальными вешками на местности.

4.4. Производить съемку грунта с трассы ВОЛС только ручным способом и только в присутствии представителя ООО «Макснет системы».

4.5. Проектом предусмотреть переустройство/вынос ВОЛС на участке от пересечения ВОЛС с границей участка производства земляных работ, до поворотного колодца.

4.5.1. Установку ж/б колодцев кабельной канализации связи ККС-2 в непосредственной близости от переустраиваемой ВОЛС, в начале переустраиваемого участка.

4.5.2. Устройство безразрывного транзитного ввода переустраиваемой ВОЛС в устанавливаемый колодец ККС-2. Волоконно-оптический кабель и защитную ПНД трубу повреждать запрещается.

4.5.3. Переустройство кабельной канализации для соединения устанавливаемых колодцев кабельными каналами. Для кабельных каналов использовать ПНД трубу диаметром не менее 63мм, количество каналов 2шт. Глубина заложения на 1 метр ниже дна земляного корыта дороги. Концы труб ввести в колодцы, ввода забетонировать. При невозможности открытой прокладки применить метод ГНБ.

4.5.4. Прокладку в переустроенной кабельной канализации волоконно-оптического кабеля ОГЦ-24А-7кН соответствующей длины, с технологическими запасами не менее 10 метров с каждой стороны.

4.5.5. Установку в колодцах соединительных волоконно-оптических муфт МТОК-Л7/96-4КС2445-К.

5. Проектную и рабочую документацию по объекту «Строительство автомобильной дороги местного значения по улице Дружбы в д.Кабицыно по адресу: Калужская обл., Боровский р-н, МО Село Совхоз «Боровский» предоставить в одном экземпляре на согласование в технический отдел ООО «Макснет Системы» по адресу Калужская область, г. Обнинск, ул. Королева 4Б, оф 4.14. Электронная почта для предварительного согласования электронных версий документов konovalov@maxnet.ru.

6. На проектных и рабочих чертежах по объекту «Строительство автомобильной дороги местного значения по улице Дружбы в д.Кабицыно по адресу: Калужская обл., Боровский р-н, МО Село Совхоз «Боровский» сделать предупреждающую запись, обязующую «Подрядчика» перед началом работ получить дополнительное письменное согласование на их производство в ООО «Макснет Системы»:

> **Внимание кабель связи! Работы без представителя ООО «Макснет Системы» ЗАПРЕЩАЮТСЯ! Вызов представителя осуществляется за трое суток до начала работ по адресу г.Обнинск, ул. Королева 4Б, оф 4.14 тел: +7(484)5838002**

7. Переустроенную канализацию связи сдать двусторонним актом ООО «Макснет системы».

8. Все работы по прокладке волоконно-оптического кабеля, по переключениям и монтажу муфт в переустроенной кабельной канализации выполняются специалистами ООО «Макснет системы» по договору подряда и полностью оплачиваются Заказчиком.

9. Данные технические условия не могут являться основанием для производства каких-либо земляных работ в охранной зоне ВОЛС. Письменное согласие на их производство получить в ООО «Макснет системы».

10. Срок реализации настоящих технических условий 3 года. Без заключение необходимого договора согласно п.8 настоящие ТУ не действительны.

11. В случае повреждения действующей магистральной ВОЛС ООО «Макснет системы» при выполнении изыскательских или строительно-монтажных работ, заказчик (подрядчик) возмещает ООО «Макснет системы» все виды убытков: прямые затраты на устранение повреждения; штрафные санкции накладываемые на оператора связи потребителями услуг в соответствии с договорами; иные штрафные санкции возникшие по причине повреждения.

Зам.технического директора
ООО «Макснет системы» А.Э.Коновалов

Исполнитель:
Зам.Тех.директора
Коновалов Александр Эдуардович
Тел.моб:+7 (910) 520-45-00
E-Mail: konovalov@maxnet.ru

Калужская область

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ОБНИНСКА

249037, г. Обнинск Калужской области,
пл. Преображения, д. 1
тел. (48439) 5-83-10
факс: (48439) 6-62-82
E-mail: aobninsk@adm.kaluga.ru
сайт: www.admobninsk.ru

Директору
ООО «Дорпроект33»

С.И. Мельникову

600020, г. Владимир,
ул. Связи, д. 8, оф. 19

12 АПР 2024 № 01-22/1654-1656-24 э

На № 3536 от 13.03.2024
На № 3537 от 13.03.2024
На № 3538 от 13.03.2024

О предоставлении информации

Уважаемый Семен Игоревич!

На Ваши обращения в Администрацию города Обнинска сообщаем следующее.

Документацией по планировке и межеванию территории объекта: «Строительство автодороги «Обнинск-Кабицыно-Лапшинка» (магистральная улица общегородского значения от пересечения пр. Маркса и ул. Курчатова до границы земельного участка с кадастровым номером 40:03:030302:187) и участка улицы Университетская», утвержденной постановлением Администрации города Обнинска от 20.05.2022 № 999-п, установлены красные линии планируемого объекта.

Документация по планировке и межеванию территории в полном объеме размещена на официальном информационном портале Администрации города Обнинска в разделе http://www.admobninsk.ru/ «Градостроительство» (http://www.admobninsk.ru/obninsk/arch/projects/planning/kabitsyno/).

В соответствии с Генеральным планом муниципального образования «Город Обнинск», утвержденным решением Обнинского городского Собрания от 04.06.2007 № 01-44 (в редакции решений Обнинского городского Собрания от 10.12.2013 № 02-50, от 09.11.2021 № 01-18), в границах муниципального образования «Город Обнинск» на территории проектирования объекта: «Строительство автомобильной дороги местного значения по ул. Дружбы д. Кабицыно Боровского района Калужской области» (часть земельного участка с кадастровым номером 40:03:030302:4671), согласно ситуационному плану, указанному в приложении к Вашим обращениям, отсутствуют:

– существующие, проектируемые и перспективные особо охраняемые природные территории местного значения и зоны охраны особо охраняемых природных территорий местного значения;

– объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории, культуры и Великой Отечественной Войны) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, объекты археологического наследия, зоны охраны, защитные зоны объектов культурного наследия регионального и местного значения;

– поверхностные и подземные источники питьевого водоснабжения и их зоны санитарной охраны;

– леса, имеющие защитный статус, резервные леса, особо защитные участки лесов, лесопарковые зеленые пояса;

– рекреационные зоны;

– территории традиционного природопользования регионального и местного значения;

– источники электромагнитного излучения;

– территории и зоны санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного и регионального значения;

– кладбища, крематории и их санитарно-защитные зоны.

Согласно Генеральному плану муниципального образования «Город Обнинск» территория объекта, расположенная в границах муниципального образования «Город Обнинск», полностью находится в зоне с особыми условиями использования территории: приаэродромная территория аэродрома Ермолино.

Указанная информация направлена на электронный адрес dorproekt33@mail.ru.

Заместитель главы Администрации города
по вопросам архитектуры и градостроительства А.П. Козлов

Исп. А.И. Чиннова
тел.: (48439) 6-83-28