

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы
земельного участка под объект «Рекультивация объекта размещения
отходов вблизи г. Жиздра», расположенного по адресу Калужская
область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул.
Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие
территории, занятые свалочными массами. Калужская область.

г. Калуга.

26 июня 2021 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 июня 2021 г.
Дата окончания проведения экспертизы	26 июня 2021 г.
Место проведения экспертизы	г. Калуга
Заказчик экспертизы	ООО Институт «Газэнергопроект»

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	<p>Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 18 марта 2019 г. № 300.</p> <p>Объект экспертизы:</p> <p>- 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 настоящего Федерального закона.</p>
------------------------	--

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.

Земельный участок под объект «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположенного по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Калужская область. Площадь – около 10 га.

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 объекта «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположенного по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Калужская область (приложена к отчету).

2. Письмо Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области № 10/2309-20 от 25.11.2020 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 натурального, 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 объекте «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположенного по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых

домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Калужская область. 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.
4. Затем было заложено 12 шурфов (1 x 1 м каждый) на исследуемом участке.
5. За полевыми исследованиями был составлен научный отчет по результатам проведенных исследований.

Археологические объекты Жиздринского района.

(4)ЖИЗДРА. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в., озовый останец правого берега р. Ключевка (левый приток р. Жиздра), 1,2 км к СВ от г., уроч. «Курган князя Серебряного». Обследовано И.К. Фроловым в 1973 г. Площадка неправильно-овальная, 60 – 70 x 36, превышение над поймой 5-6 м, с ЮЗ – остатки вала (высота ок. 1 м). Культурный слой мощностью до 0,7 м, содержит фр-ты лепной керамики.

Арх. ИА: № 5213. Л.8,9

(3)ЖИЗДРА. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК. 1 км к С от г., левобережье р. Жиздра. Обследован В.П. Есиповым в 1986 г. Насчитывал пять курганов, сохранились две насыпи высотой 1-1,6 м, диаметры 5-8 м.

Арх. ИА: № 11552. Л.3; *Успенская, Фехнер*. 1956. С.248. № 1308

(17)АВДЕЕВКА. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в. Левый берег р. Песочня (левый приток р. Болва), останец террасы ручья, превращенного в пруд, восточный берег последнего, 0,15 км к В от д. Обследовано И.К. Фроловым в 1974 г. Площадка неправильно-овальная, 75 x 35 м, превышение над уровнем воды в пруду 5 м, с СЗ – следы внутреннего вала, к С и ЮВ от подошвы останца – остатки внешнего вала, отделенного от основания останца рвом (глубина до 0,7 м). Культурный слой мощностью 0,4 м, найдены фр-ты лепной керамики, два бронзовых браслета.

Арх. ИА: № 5429. Л.11

(18)АВДЕЕВКА. СЕЛИЩЕ, р.ж.в. Левый берег р. Песочня (левый приток р. Болва), терраса ручья, превращенного в пруд, западный берег последнего, вост. окраина д., 80 м к З от *городища*. Обследовано И.К. Фроловым в 1974 г. Превышение над уровнем воды в пруду 3-4 м, размеры

55 x 45 м. Частично распахивается. Культурный слой мощностью 0,7 м, найдены фр-ты лепной керамики.

Арх. ИА: № 5429. Л.11

(19)АВДЕЕВКА. ГРУНТОВЫЙ МОГИЛЬНИК, р.ж.в.(?). Левый берег р. Песочня (левый приток р. Болва), терраса ручья, превращенного в пруд, восточный берег последнего, 50 м к СВ от *городища*. Обследован И.К. Фроловым в 1974 г. Превышение над уровнем воды в пруду 7-10 м. Размеры не установлены. Исследованы (И.К. Фролов) остатки трех трупосожжений в виде остатков кальцинированных костей и фрагментов лепных тонкостенных сосудов, помещенных в округлые ямки диаметром 0,3-0,4 м, глубиной 0,3 м. Возможна связь могильника с расположенным рядом городищем.

Арх. ИА: № 5429. Л.12

(8)БАРСУКИ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 1. Правый берег р. Песочня (правый приток р. Жиздра), левый берег ручья, 1 км к ЮЮЗ от д. Обследован И.К. Фроловым в 1974 г. Три насыпи высотой 0,7-1,4 м, диаметры 11-18 м. Повреждены ямами.

Арх. ИА: № 5429. Л.14

(9)БАРСУКИ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 2. Правый берег р. Песочня (правый приток р. Жиздра), левый берег ручья, 1,2 км к ЮЗ от д. Обследован И.К. Фроловым в 1974 г. Пятнадцать насыпей высотой 0,8-2,4 м, диаметры 6-15 м. Часть курганов повреждена ямами, часть - опахивается.

Арх. ИА: № 5429. Л.15

(5)ЗИКЕЕВО. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в. 2,5 км к СЗ от станции, мыс противоположного от нее левого берега р. Жиздра. Обследовано В.П. Есиповым в 1986 г. Площадка подтреугольная, 74 x 52 м, превышение над уровнем воды в реке 20-23 м, с С – два вала (высота до 2 м) и два сильно заплывших рва. Культурный слой мощностью до 0,8 м, содержит фр-ты лепной керамики.

Арх. ИА: № 11552. Л. 3,4

(6)ЗИКЕЕВО. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 1. Правый берег р. Жиздра, 2,2 км к С от станции. Обследован В.П. Есиповым в 1986 г. Семь насыпей высотой 1,0-1,4 м, диаметры 7-9 м. Часть курганов повреждена ямами.

Арх. ИА: № 11552. Л.4,5

(7)ЗИКЕЕВО. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 2. Правый берег р. Жиздра, 2 км к ЮВ от станции. Обследован В.П. Есиповым в 1986 г. Десять насыпей высотой 0,7-1,7 м, диаметры 8-17 м, с ровиками у оснований. Часть курганов повреждена ямами.

Арх. ИА: № 11552. Л.5

(12)ИННОЧКА. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в. Мыс при слиянии двух ручьев, левых притоков р. Болва, 0,5 км к ЮЗ от д.. Обследовано И.К. Фроловым в 1974 г. Площадка овальная, 115 x 60 м, превышение над уровнем воды в ручьях 6 м, с С – три подковообразных вала (высота 1-1,5 м) и три рва

(глубина до 1 м). Культурный слой мощностью до 0,7 м, содержит фр-ты лепной посуды.

Арх. ИА: № 5429. Л.13

(2)МУЖИТИНО. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в., 10-13 вв. Вскопание в пойме левого берега р. Жиздра, 1,4 км к З от д. Обследовано Н.И. Булычевым в 1903 г., В.П. Есиповым в 1986 г. Площадка овальная, 77 х 55 м, превышение над поймой 4,5-5,5 м; по периметру – сильно оплывший вал. Исследовано (Н.И. Булычев) ок. 250 кв. м. Культурный слой мощностью до 1 м, найдены фр-ты лепной и круговой керамики, разнообразные изделия из кости, железа, бронзы, в т.ч. бронзовый браслет периода Латен II. Колл. в ГИМ.

Арх. ИА: №11552. Л.1,2; Булычев. 1903. С.69-73; Успенская, Фехнер. 1956. С.182,183. № 345; 1959. С.9,18,25

(1)МУЖИТИНО. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК, 11-13 вв. Правый берег р. Жиздра, 6 км к З от с. Обследован Н.И. Булычевым в 1903 г., В.П. Есиповым в 1986 г. Насчитывал двадцать курганов, сохранилось восемь насыпей высотой 1,7-3 м, диаметры 5-10 м. Исследовано (Н.И. Булычев) несколько курганов, выявлены труположения с западной ориентировкой, с вещами, характерными для вятических погребений домонгольского периода. Колл. в ГИМ.

Арх. ИА: №11552. Л.21; Булычев. 1903. С.69; Успенская, Фехнер. 1956. С.248. № 1307; Никольская. 1959. С.150

(11)МУРАЧЕВКА. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК. Левый берег ручья, правого притока р. Жиздра, 2,5 км к ЮЮЗ от д. Обследован И.К. Фроловым в 1974 г. Шесть насыпей высотой 0,7-1,3 м, диаметры 8-11 м.

Арх. ИА: № 5429. Л.13

(13)ОРЛЯ. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в. Мыс левого берега р. Песочня (правый приток р. Болва). Обследовано И.К. Фроловым в 1974 г. Площадка неправильно-овальная, 80х40 м, превышение над уровнем воды в реке 7-8 м, с Ю и ЮВ – три вала (высота 0,5-1,5 м) и три рва (глубина 0,5-1,0 м). Культурный слой мощностью до 0,8 м, содержит фр-ты лепной керамики.

Арх. ИА: № 5429. Л.12

(22)ПАВЛОВКА. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в. Мыс при слиянии двух безымянных притоков р. Павловка (левый приток р. Сосновка, левобережье р.Болва), 1,5 км к ЮЗ от д., уроч. «Парня». Обследовано И.К. Фроловым в 1974 г. Площадка подтреугольная, 60 х 20 – 30 м, превышение над уровнем воды в реке 3-4 м, с З – два вала (высота 1,5-2 м) и ров между ними (глубина 0,7 м). Культурный слой мощностью до 0,3 м, содержит фр-ты лепной керамики.

Арх. ИА: № 5429. Л.10

(21)ПАВЛОВКА. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК. Левый берег р. Овсорок (левый приток р. Болва), 1 км к С от д., уроч. «Лемецкий бок». Две насыпи высотой 0,8 и 1,3 м, диаметры 24 и 27 м. Повреждены ямами.

Арх. ИА: № 5429. Л.10

(23)ПАВЛОВСКИЕ ЧИСТКИ. ГОРОДИЩЕ СКУРЫНСК, р.ж.в. Озовый останец в пойме р. Павловка (левый приток р. Сосновка, левобережье р. Болва). Обследовано И.К. Фроловым в 1974 г. Площадка овальная, 75 х 65 м, высота от подошвы 3 м, по периметру кольцевой вал (высота 1 м), у подножия останца – ров (глубина 1 м) и внешний вал (высота 0,5 м). Культурный слой мощностью до 0,7 м, содержит фр-ты лепной керамики.

Арх. ИА: № 5429. Л.9

(15)ПЕСОЧНЯ. ПОСЕЛЕНИЕ, эпоха бронзы. Центр. часть дюнообразного всхолмления в пойме р. Песочня (левый приток р. Болва), 1 км к З от д. Обследовано И.К. Фроловым в 1974 г. Превышение над уровнем воды в реке до 6,5 м, размеры 300 х 200 м. Распахивается. Найдены фр-ты лепной неорнаментированной керамики, предположительно эпохи бронзы.

Арх. ИА: № 5429. Л.14

(10)ПЕТРОВКА. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК. Левый берег безымянного ручья (левый берег р. Песочня, правый приток р. Жиздра), 2 км к ЮВ т с. Обследован И.К. Фроловым в 1974 г. Пять насыпей высотой 1,2-1,8 м, диаметры 6-15 м. Два кургана повреждены ямами.

Арх. ИА: № 5429. Л.14

(16)ПОЛОМ. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в. Правый берег р. Городецкая (правый приток р. Песочня, левый приток р. Болва), близ с., к С от фермы, уроч. «Курган». Обследовано И.К. Фроловым в 1973 г. Площадка неправильно-овальная, 132 х 66 м, превышение над уровнем воды в реке 3 м, с СВ и ЮЗ – по три вала (высота до 2 м) и по три рва между ними. Культурный слой мощностью до 1.2 м, содержит фр-ты лепной керамики.

Арх. ИА: № 5213. Л.8

(14)СОСНОВКА. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК. Правый берег р. Песочня (левый приток р. Болва), 2 км к ЮЗ от д., в лесу. Обследован И.К. Фроловым в 1974 г. Двадцать две насыпи высотой 0,3- 2,0 м, диаметры 6-14 м, с ровиками у основания. Часть курганов повреждена траншеями и ямами.

Арх. ИА: № 5429. Л.13

(20)УЛЕМЕЦ. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в. Останец левобережной террасы руч. Городня (левый приток р. Овсорок, левый приток р. Болва). Обследовано И.К. Фроловым в 1974 г. Площадка овальная, 85 х 17 м, превышение над уровнем воды в ручье 7 м, с В – остатки вала (высота ок. 1 м), склоны эскарпированы. Культурный слой мощностью до 0,8 м, содержит фр-ты лепной керамики, глиняные грузила и пряслица.

Арх. ИА: № 5429. Л.10

Участок исследования.

Объект «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов,

включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Площадь объекта – около 10 га. Участок исследования занимает свалка бытовых отходов. Участок, отведенный под свалку, в плане имеет форму близкую к квадрату со стороной около 250 м. Однако территория, заваленная бытовым и строительным мусором, превышает практически вдвое площадь данного участка. Участок расположен на луговине. В юго-восточной части участка расположено три пруда. Так как на территории самой свалки возможности и целесообразности в проведении археологических исследований нет (вся территория изрыта ямами и завалена мусором) было принято решение обследовать свалку бытовых отходов по периметру. Шурфы были заложены с таким расчетом, чтобы получить информацию о наличии (или отсутствии) культурного слоя в непосредственной близости от территории свалки.

Расстояние от объекта исследования до русла р. Жиздра) левый приток р. Ока) – около 2,5 км (южное направление).

В целях выявления наличия культурного слоя было заложено 12 шурфов (1 x 1 м каждый). В процессе работ 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, курганная группа, одиночный курган, грунтовый могильник) Жиздринского района (Архив Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области, Р-875, ед. хр. 13).

6. Кропачев Г.В. Археологические разведки на земельном участке под объект: - «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположенного по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами.

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 Жиздринского 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 № 1077-2021 от 17.06.2021 г, выданного на имя Кропачева Германа Викторовича 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 земельного участка площадью около 10 га, отводимого под объект «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположенного по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами, 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 июня 2021 г.

Список приложений.

Кропачев Г.В. Археологические разведки на земельном участке под объект: - «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположенного по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами.

ООО «Культурный слой»

У Т В Е Р Ж Д А Ю

Директор

С.Г. Прудникова-Архипова



Кропачев Г.В.

Археологические разведки на земельном участке под объект:

**- «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра»,
расположенного по адресу Калужская область, Жиздринский район, у
северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых
домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными
массами.**

Открытый лист № 1077-2021 от 17.06.2021 г.

В 1-м томе.

Калуга, 2021

АННОТАЦИЯ

Сведения об отчете. Отчет состоит из 1-го тома, 21 страниц текста и приложений (список иллюстраций, иллюстрации: фотографии участка, планы в количестве 98 экз.).

Ключевые слова. Разведки, Жиздринский район, г. Жиздра, археологические шурфы, отсутствие ОКН.

Объекты 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 Жиздринском районе (г. Жиздра) Калужской области.

Место проведения работ:

- Жиздринский район (г. Жиздра. Свалка мусора на северном участке).

Цель работ – определение наличия/отсутствия объектов археологического наследия на участках, расположенных в Жиздринском районе (г. Жиздра) Калужской области.

Объем и результаты работ –

- «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположенного по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Площадь – около 10 га. Заложено 12 шурфов.

Организатор археологических работ – ООО «Культурный слой». Работы проведены на основании открытого листа, выданного на имя Кропачева Германа Викторовича, лист № 1077-2021 от 17.06.2021 г. Министерством культуры Российской Федерации.

Заказчик работ – ООО Институт «Газэнергопроект».

Оглавление.

Список участников	4
Введение	5
Основная часть	7
Заключение	21
Приложение	22

Список участников.

В работе экспедиции принимали участие сотрудники Калужского объединенного музея-заповедника: Болдин Игорь Вячеславович (архивные и чертежные работы, фотоработы), Павлишак Елена Николаевна (фотоработы), Иванов Андрей Борисович, Попелов Владислав Дмитриевич, Продунов Евгений Евгеньевич, Нефедов Юрий Александрович (земляные работы), под руководством держателя открытого листа Кропачева Германа Викторовича (архивные и чертежные работы).

ВВЕДЕНИЕ

В 2021 г. на основании разрешения (открытого листа) № 1077-2021 от 17.06.2021 г., выданного на имя Кропачева Германа Викторовича Министерством культуры Российской Федерации, были проведены археологические разведки на объект:

- «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположенного по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Площадь – около 10 га. Заложено 12 шурфов.

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

Археологические разведки проведены на основании договоров с ООО Институт «Газэнергопроект».

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

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.

Были проведены археологические разведки на объекте:

- «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположенного по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Площадь – около 10 га. Заложено 12 шурфов.

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

В работе экспедиции принимали участие сотрудники Калужского объединенного музея-заповедника: Болдин И.В., Павлишак Е.Н., Иванов А.Б., Продувнов Е.Е., Попелов В.Д., Нефедов Ю.А.

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 заложено 12 шурфов (1 x 1 м каждый). 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 границе землеотвода в Жиздринском районе 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.

Геоморфологические особенности Жиздринского района.

Городское поселение «Город Жиздра» расположено на территории Жиздринского района Калужской области. Город расположен на реке Жиздра, в 180 км на юго-запад от г. Калуги, приблизительно в 300 км к юго-западу от г. Москвы и граничит с сельскими поселениями деревня Нижняя Акимовка, село Студенец и село Совхоз Коллективизатор. Площадь муниципального образования 19,18 км². Численность населения городского поселения составляет 5566 человек.

Данная территория расположена в пределах Брянско-Жиздренского полесья в верховьях р. Жиздра. Рельефный фон создан дочетвертичной эрозией с наложившейся водноледниковой аккумуляцией времен таяния московского ледника. Абсолютные отметки поверхности изменяются от 175 м (урез вод р. Жиздра) до 204 м на севере территории. Абсолютный перепад высот составляет 29 м. Относительные перепады высот по долине р. Жиздра не превышают 3 м., а по склонам ложбинам 2 м. Большая часть городской территории расположена в пределах широкой долины перетока ледниковых вод, из бассейна р. Жиздра в бассейне р. Болвы. Мощности четвертичных образований значительно варьируют по площади. Вдоль долины р. Жиздры они достигают до 30 м., и уменьшаются до 3-4 м., на севере освещаемой территории. Уклоны местности не превышают одного градуса.

В зависимости от геологического строения, литологического состава пород, глубины залегания грунтовых вод, степени расчлененности рельефа, выделено шесть типов рельефа.

Первый тип ландшафта. Пологоволнистая эрозионная слаборасчлененная равнина, развита в северной части городского поселения. Четвертичные отложения представлены супесями и тонкопесчаными суглинками общей мощностью до 4-5 м. Коренные породы представлены мелом туронского горизонта и трепелом коньякского времени верхнего отдела меловой системы. Коренные породы обводнены. Глубина залегания

грунтовых вод 3-4 м. Почвы дерново-средне-слабоподзолистые на песчаной основе.

Второй тип ландшафта. Плоская пологонаклонная водноледниковая слаборасчлененная равнина. Этот тип ландшафта основной для городского поселения. Четвертичные образования представлены разнообразными песками, супесями, песчаными суглинками с простоями галечника. Общая мощность четвертичных отложений изменяется от 20 м, около долины р. Жиздры, и до 5-10 м в северной части данной площади. Коренные породы представлены альб-сеноманскими кварц-глауконитовыми песками, песчаными глинами неокомского надгоризонта меловой системы и плотными глинами колловейского времени среднего отдела юрской системы.

Альб-сеноманские отложения обводнены, они подпитывают четвертичные песчаные образования, создавая определенный напор подземных вод (верховодки). Глубина залегания подземных вод, в зависимости от абсолютной отметки рельефа, изменяются от 2 м до 6 м. Почвы дерново-подзолистые глееватые на супесчаной основе.

Третий тип ландшафта. Плоская аллювиальная заболоченная равнина – пойма рек. Верхняя часть четвертичных отложений представлена оторфяниными тонкопесчаными суглинками с прослоями тонкозернистых песков, их общая мощность составляет не более 5 м. Ниже залегает толща водноледниковых образований где чередуются слои аллювиально-водноледниковых суглинков, гравелистых песков и галечников. Общая мощность четвертичных пород составляет 25-30 м. Коренные породы представлены глинами юрской системы и известняками упинского горизонта нижнего отдела каменноугольной системы. Глубина залегания грунтовых вод 0,0-0,5 м. Почвы дерново-глеевые и торфяные болотные.

Четвертый тип ландшафта. Плоская аллювиальная равнина – высокая пойма р. Жиздра. Геологическое строение ландшафта тоже, что и в

предыдущем типе ландшафтов. Глубина залегания грунтовых вод 0,5 – 1,0 м. Почвы дерново-подзолистые глееватые на супесчаной основе.

Пятый тип ландшафта. Лощино-балочная сеть, развитая в рыхлых отложениях четвертичного времени. Все лощинообразные понижения в рельефе заболочены с дерново-глеевыми почвами.

Шестой тип ландшафта. Значительно заболоченные участки рельефа в пределах ландшафта второго типа. Гидрологически это места выхода на поверхность вод подземных водоносных горизонтов. Почвы дерново-глеевые.

Археологическое изучение Жиздринского района.

Археологическое изучение территории современного Жиздринского района началось на рубеже 19-20 вв. В.И. Лабунским в это время были раскопаны курганы (Мурачевка, Зикеево, Петровка и другие). В 1903 г. Н.И. Булычевым были проведены археологические раскопки городища (вскрыто 250 кв. м) и курганной группы у д. Мужитино. Широкомасштабные разведывательные работ на территории Жиздринского района проходили в 1973-74 гг. под руководством И.К. Фролова. Эти работы были связаны с составлением свода памятников археологии. В 1986 г. работы по выявлению новых памятников на территории района были продолжены В.П. Есиповым.

Описание натуральных археологических исследований

В 2021 г. были проведены археологические исследования в районе г. Жиздра Жиздринского района Калужской области (рис. 1-3). 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.
4. Затем было заложено 12 шурфов (1 x 1 м каждый) на исследуемом участке.
5. За полевыми исследованиями был составлен научный отчет по результатам проведенных исследований.

Участок исследования.

Объект «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Площадь объекта – около 10 га (рис. 8). Участок исследования занимает свалка бытовых отходов. Участок, отведенный под свалку, в плане имеет форму близкую к квадрату со стороной около 250 м. Однако территория, заваленная бытовым и строительным мусором, превышает практически вдвое площадь данного участка. Участок расположен на луговине. В юго-восточной части участка расположено три пруда (рис. 8-25). Так как на территории самой свалки возможности и целесообразности в проведении археологических исследований нет (вся территория изрыта ямами и завалена мусором) было принято решение обследовать свалку бытовых отходов по периметру. Шурфы были заложены с таким расчетом, чтобы получить информацию о

наличии (или отсутствии) культурного слоя в непосредственной близости от территории свалки.

Расстояние от объекта исследования до русла р. Жиздра) левый приток р. Ока) – около 2,5 км (южное направление).

Расстояние до ближайших известных объектов археологического наследия составляет около 1 км, они расположены к северо-востоку от новостроечного объекта (приведено по «АКР. Калужская область. 2006. М» (рис. 7)):

(4) ЖИЗДРА. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в., озовый останец правого берега р. Ключевка (левый приток р. Жиздра), 1,2 км к СВ от г., уроч. «Курган князя Серебряного». Обследовано И.К. Фроловым в 1973 г. Площадка неправильно-овальная, 60 – 70 x 36, превышение над поймой 5-6 м, с ЮЗ – остатки вала (высота ок. 1 м). Культурный слой мощностью до 0,7 м, содержит фр-ты лепной керамики.

Арх. ИА: № 5213. Л.8,9

(3) ЖИЗДРА. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК. 1 км к С от г., левобережье р. Жиздра. Обследован В.П. Есиповым в 1986 г. Насчитывал пять курганов, сохранились две насыпи высотой 1-1,6 м, диаметры 5-8 м.

Арх. ИА: № 11552. Л.3; *Успенская, Фехнер*. 1956. С.248. № 1308

По картам XVIII-XIX вв., данная территория расположена вне населенных пунктов (рис. 4-6).

Описание шурфов.

В целях выявления наличия культурного слоя было заложено 12 шурфов (1 x 1 м каждый) (рис. 26). Места закладки шурфов определены в соответствии с рельефом и расположением участка: шурфы заложены по периметру свалки.

Шурф 1 (рис. 27-32). Заложен на задернованном участке, на луговине, на юго-западной окраине территории объекта. Цель закладки шурфа на данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя на задернованной территории. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м. Местоположение шурфа: 53 45' 54,52" N, 34 44' 13,90" E.

Стратиграфия. Под слоем дерна (мощность – около 0,1 м) залегает песок желтого цвета (материк). В процессе работ культурный слой и артефакты обнаружены не были. Контрольный штык (0,2 м) был снят на всей площади шурфа.

Шурф 2 (рис. 33-38). Заложен на задернованном участке, на луговине, на южной окраине территории объекта. Цель закладки шурфа на данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя на задернованной территории. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м. Местоположение шурфа: 53 45' 54,19" N, 34 44' 17,10" E.

Стратиграфия. Под слоем дерна (мощность – около 0,1 м) залегает песок желтого цвета (материк). В процессе работ культурный слой и артефакты обнаружены не были. Контрольный штык (0,2 м) был снят на всей площади шурфа.

Шурф 3 (рис. 39-44). Заложен на задернованном участке, на луговине, на южной окраине территории объекта. Цель закладки шурфа на данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя на задернованной территории. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м. Местоположение шурфа: 53 45' 54,82" N, 34 44' 24,83" E.

Стратиграфия. Под слоем дерна (мощность – около 0,1 м) залегает коричневая супесь (мощность – около 0,1 м), ниже – песок желтого цвета (материк). В процессе работ культурный слой и артефакты обнаружены не были. Контрольный штык (0,2 м) был снят на всей площади шурфа.

Шурф 4 (рис. 45-50). Заложен на задернованном участке, на луговине, на юго-восточной окраине территории объекта. Цель закладки шурфа на данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя на задернованной территории. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м. Местоположение шурфа: 53 45' 56,07" N, 34 44' 32,25" E.

Стратиграфия. Под слоем дерна (мощность – около 0,1 м) залегает коричневая супесь (мощность – около 0,15 м), ниже – песок желтого цвета (материк). В процессе работ культурный слой и артефакты обнаружены не были. Контрольный штык (0,2 м) был снят на всей площади шурфа.

Шурф 5 (рис. 51-56). Заложен на задернованном участке, на луговине, на юго-восточной окраине территории объекта. Цель закладки шурфа на данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя на задернованной территории. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м. Местоположение шурфа: 53 45' 56,83" N, 34 44' 33,04" E.

Стратиграфия. Под слоем дерна (мощность – около 0,15 м) залегает песок желтого цвета (материк). В процессе работ культурный слой и артефакты обнаружены не были. Контрольный штык (0,2 м) был снят на всей площади шурфа.

Шурф 6 (рис. 57-62). Заложен на задернованном участке, на луговине, на восточной окраине территории объекта. Цель закладки шурфа на данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя на задернованной территории. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м. Местоположение шурфа: 53 45' 58,26" N, 34 44' 35,50" E.

Стратиграфия. Под слоем дерна (мощность – около 0,15 м) залегает коричневая супесь (мощность – около 0,1 м), ниже – песок желтого цвета (материк). В процессе работ культурный слой и артефакты обнаружены не были. Контрольный штык (0,2 м) был снят на всей площади шурфа.

Шурф 7 (рис. 63-68). Заложен на задернованном участке, на луговине, на восточной окраине территории объекта. Цель закладки шурфа на данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя на задернованной территории. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м. Местоположение шурфа: 53 45' 59,42" N, 34 44' 32,50" E.

Стратиграфия. Под слоем дерна (мощность – около 0,1 м) залегает коричневая супесь (мощность – около 0,1 м), ниже – песок желтого цвета (материк). В процессе работ культурный слой и артефакты обнаружены не были. Контрольный штык (0,2 м) был снят на всей площади шурфа.

Шурф 8 (рис. 69-74). Заложен на задернованном участке, на луговине, на северо-восточной окраине территории объекта. Цель закладки шурфа на данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя на задернованной территории. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м. Местоположение шурфа: 53 46' 02,83" N, 34 44' 30,51" E.

Стратиграфия. Под слоем дерна (мощность – около 0,15 м) залегает песок желтого цвета (материк). В процессе работ культурный слой и артефакты обнаружены не были. Контрольный штык (0,2 м) был снят на всей площади шурфа.

Шурф 9 (рис. 75-80). Заложен на задернованном участке, на луговине, на северной окраине территории объекта. Цель закладки шурфа на данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя на задернованной территории. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м. Местоположение шурфа: 53 46' 03,88" N, 34 44' 23,65" E.

Стратиграфия. Под слоем дерна (мощность – около 0,05 м) залегает суглинок коричневого цвета (материк). В процессе работ культурный слой и артефакты обнаружены не были. Контрольный штык (0,2 м) был снят на всей площади шурфа.

Шурф 10 (рис. 81-86). Заложен на задернованном участке, на луговине, на северо-западной окраине территории объекта. Цель закладки шурфа на данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя на задернованной территории. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м. Местоположение шурфа: 53 46' 04,54" N, 34 44' 17,93" E.

Стратиграфия. Под слоем дерна (мощность – около 0,05 м) залегает суглинок коричневого цвета (материк). В процессе работ культурный слой и артефакты обнаружены не были. Контрольный штык (0,2 м) был снят на всей площади шурфа.

Шурф 11 (рис. 87-92). Заложен на задернованном участке, на луговине, на северо-западной окраине территории объекта. Цель закладки шурфа на данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя на задернованной территории. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м. Местоположение шурфа: 53 46' 01,86" N, 34 44' 12,66" E.

Стратиграфия. Под слоем дерна (мощность – около 0,15 м) залегает суглинок коричневого цвета (материк). В процессе работ культурный слой и артефакты обнаружены не были. Контрольный штык (0,2 м) был снят на всей площади шурфа.

Шурф 12 (рис. 93-98). Заложен на задернованном участке, на луговине, на западной окраине территории объекта. Цель закладки шурфа на данном месте – определение наличия/отсутствия культурного слоя на задернованной территории. Сторонами шурф ориентирован по сторонам света. Площадь 1 x 1 м. Местоположение шурфа: 53 45' 57,70" N, 34 44' 12,52" E.

Стратиграфия. Под слоем дерна (мощность – около 0,15 м) залегает коричневая супесь (мощность – около 0,25 м), ниже – песок желтого цвета (материк). В процессе работ культурный слой и артефакты обнаружены не были. Контрольный штык (0,2 м) был снят на всей площади шурфа.

Выводы.

По результатам исследования было установлено отсутствие на участке культурного слоя и, соответственно, объектов археологического наследия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Археологические разведки были проведены на основании разрешения (открытого листа) № 1077-2021 от 17.06.2021 г., выданного на имя Кропачева Германа Викторовича Министерством культуры Российской Федерации.

Исследованию в 2021 г. была подвергнута территория объекта:

- «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположенного по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Площадь – около 10 га. Заложено 12 шурфов.

В результате проведенных археологических работ объектов культурного наследия не обнаружено.

Однако в ходе проведения земляных работ могут быть обнаружены объекты археологического наследия, не выявляемые методами визуальной разведки и шурфовки поверхностных слоев:

- слои палеолитических стоянок, залегающих глубже 1,0 м;
- захоронения, не выявленные в рельефе местности;
- клады и местонахождения отдельных предметов;

В случае обнаружения предметов и объектов, обладающих признаками культурного наследия необходимо незамедлительно остановить земляные работы и информировать Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области.

Держатель открытого листа



Г.В. Кропачев

ПРИЛОЖЕНИЯ.

Список иллюстраций.

Рис. 1. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами.

Рис. 2. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами.

Рис. 3. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами

Рис. 4. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. На карте 1785 г.

Рис. 5. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. На карте 1785 г. (Фрагмент).

Рис. 6. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. На карте 1951 г.

Рис. 7. Схема Жиздринского района Калужской области с обозначением известных объектов археологического наследия.

Рис. 8. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. С обозначением видовых точек.

Рис. 9. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Видовая точка 1. Вид с юго-запада-запада.

Рис. 10. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул.



Рис. 1. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами.

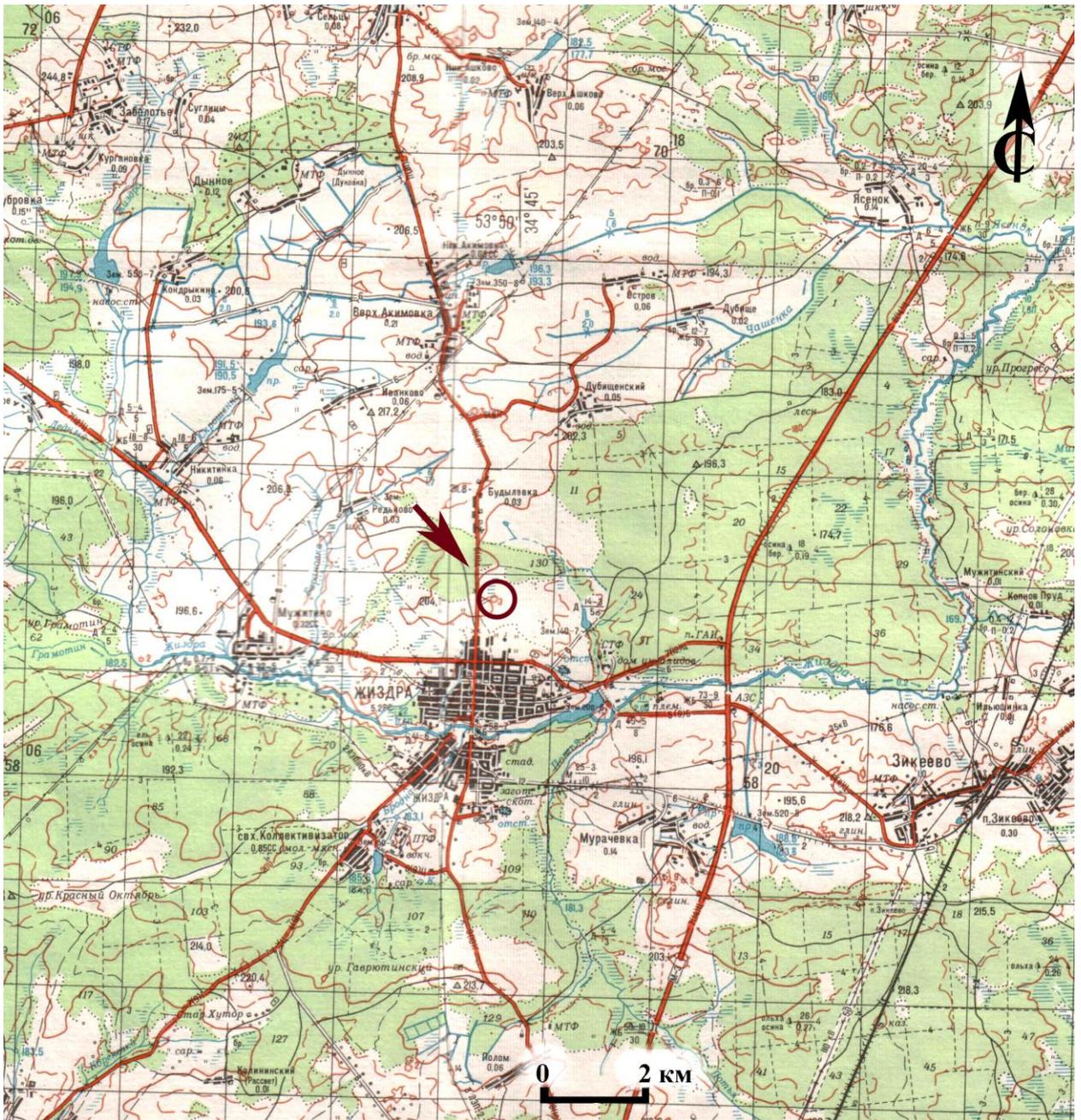


Рис. 2. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами.

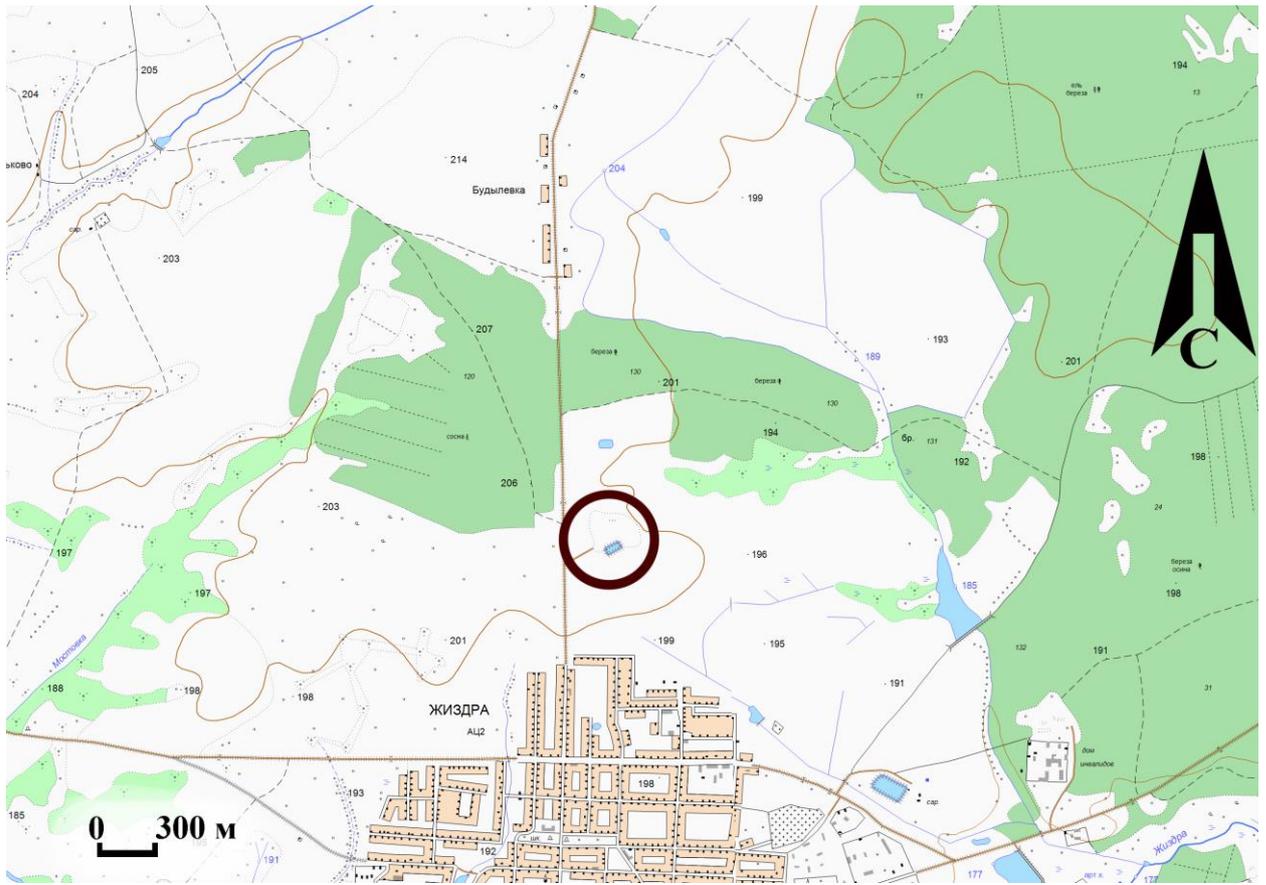


Рис. 3. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами



Рис. 4. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. На карте 1785 г.



Рис. 5. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. На карте 1785 г. (Фрагмент).

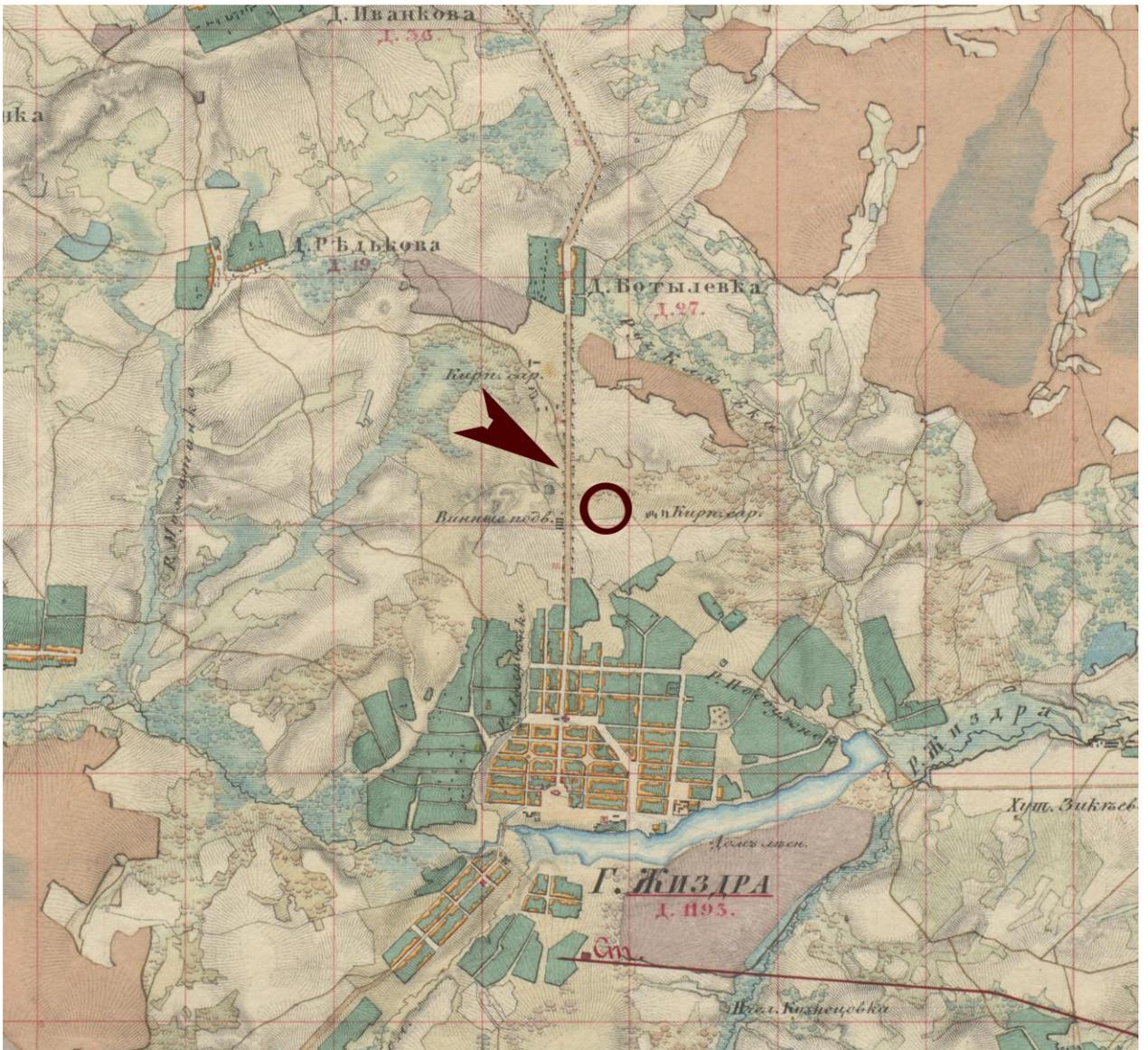


Рис. 6. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. На карте 1951 г.

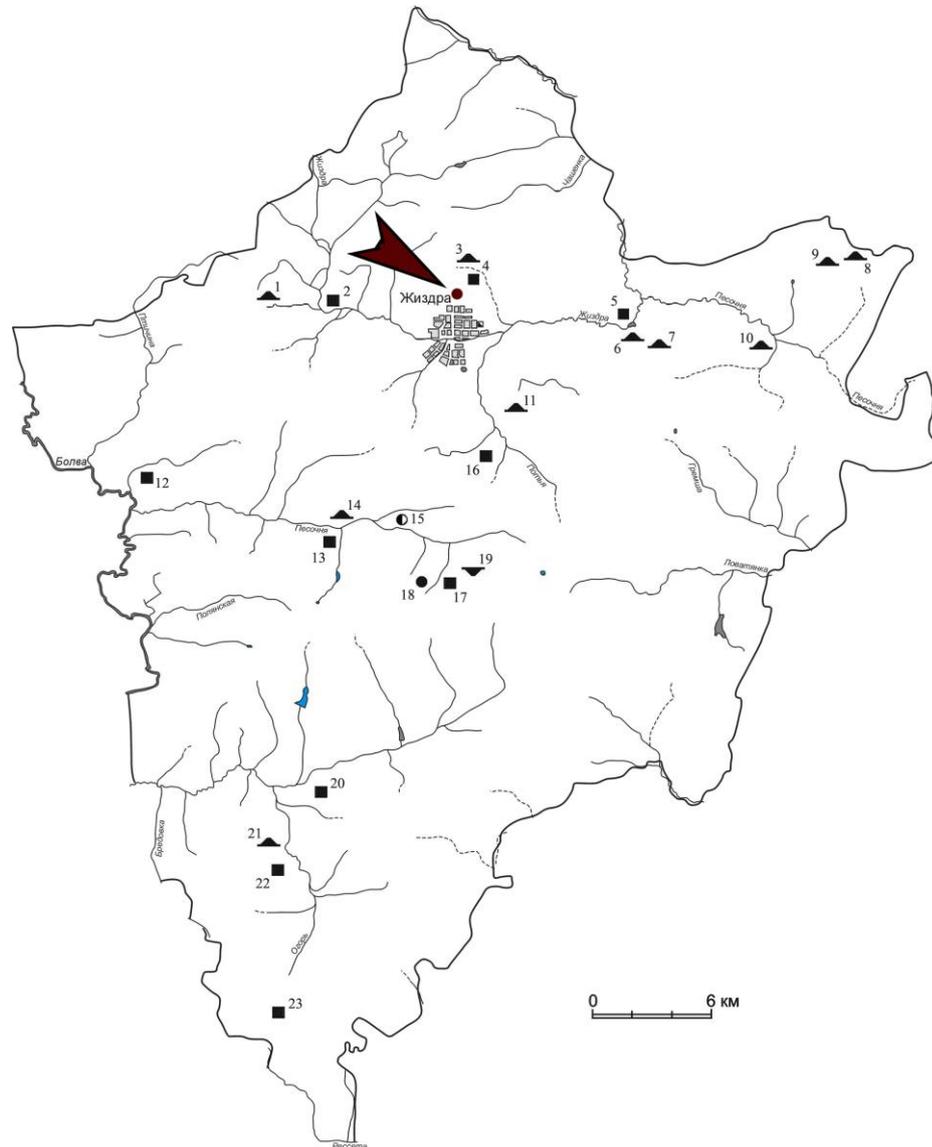


Рис. 7. Схема Жиздринского района Калужской области с обозначением известных объектов археологического наследия.

(4)ЖИЗДРА. ГОРОДИЩЕ, (3)ЖИЗДРА. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК, (17)АВДЕЕВКА. ГОРОДИЩЕ, (18)АВДЕЕВКА. СЕЛИЩЕ, (19)АВДЕЕВКА. ГРУНТОВЫЙ МОГИЛЬНИК, (8)БАРСУКИ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 1. (9)БАРСУКИ. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 2. (5)ЗИКЕЕВО. ГОРОДИЩЕ, (6)ЗИКЕЕВО. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 1. (7)ЗИКЕЕВО. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК 2. (12)ИННОЧКА. ГОРОДИЩЕ, (2)МУЖИТИНО. ГОРОДИЩЕ,	(1)МУЖИТИНО. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК, (11)МУРАЧЕВКА. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК. (13)ОРЛЯ. ГОРОДИЩЕ, (22)ПАВЛОВКА. ГОРОДИЩЕ, (21)ПАВЛОВКА. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК. (23)ПАВЛОВСКИЕ ЧИСТКИ. ГОРОДИЩЕ СКУРЫНСК, (15)ПЕСОЧНЯ. ПОСЕЛЕНИЕ, (10)ПЕТРОВКА. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК. (16)ПОЛОМ. ГОРОДИЩЕ, (14)СОСНОВКА. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК. (20)УЛЕМЕЦ. ГОРОДИЩЕ.
--	--

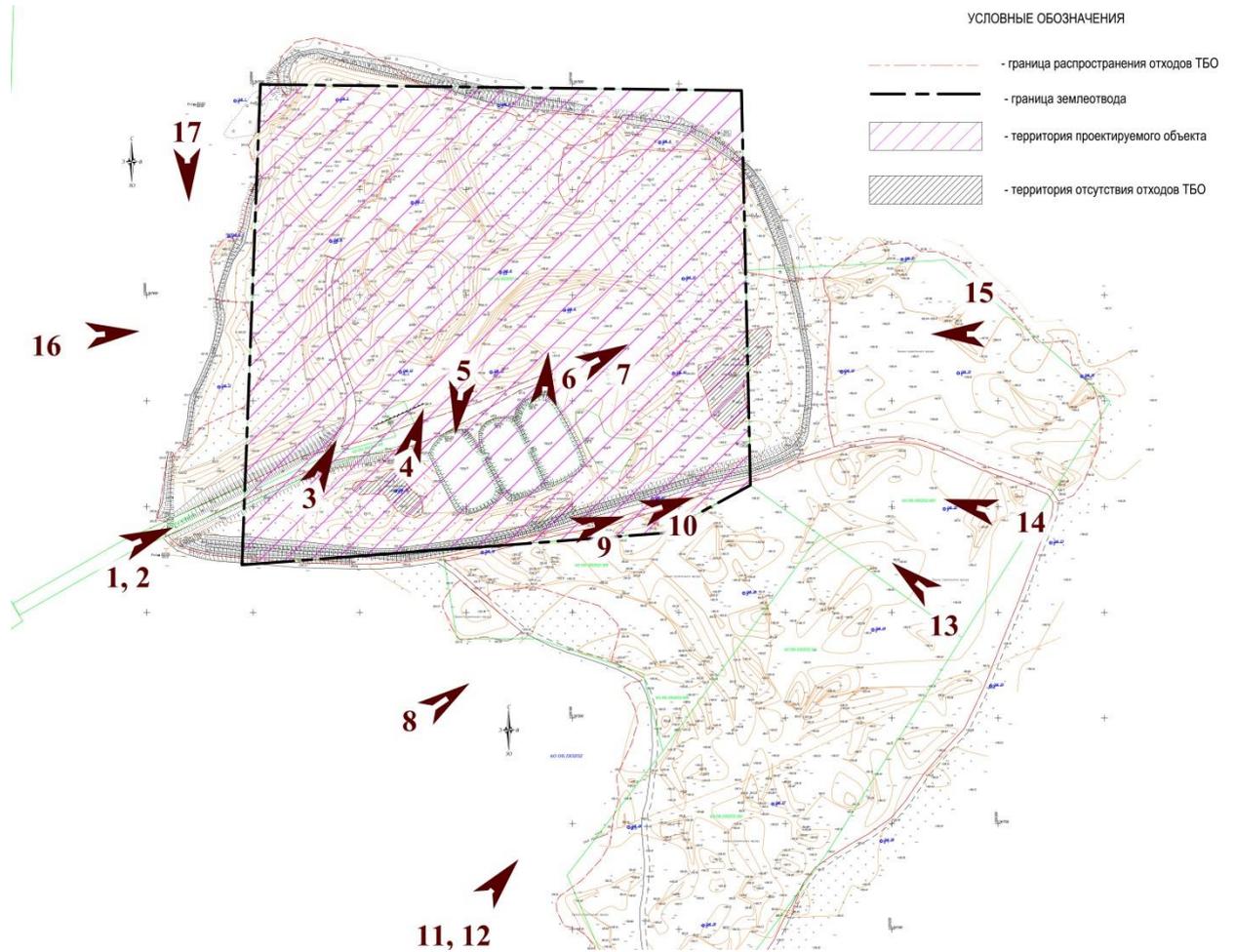


Рис. 8. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. С обозначением видовых точек.



Рис. 9. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Видовая точка 1. Вид с юго-запада-запада.



Рис. 10. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Видовая точка 2. Вид с юго-запада-запада.



Рис. 11. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Видовая точка 3. Вид с юго-запада.



Рис. 12. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Видовая точка 4. Вид с юго-запада.



Рис. 13. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Видовая точка 5. Вид с севера.



Рис. 14. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Видовая точка 6. Вид с юга.



Рис. 15. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Видовая точка 7. Вид с юго-запада.



Рис. 16. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Видовая точка 8. Вид с юго-запада.



Рис. 17. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Видовая точка 9. Вид с юго-запада-запада.



Рис. 18. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Видовая точка 10. Вид с юго-запада-запада.



Рис. 19. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Видовая точка 11. Вид с юго-запада.



Рис. 20. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Видовая точка 12. Вид с юго-запада.



Рис. 21. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Видовая точка 13. Вид с юго-востока.



Рис. 22. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Видовая точка 14. Вид с юго-востока.



Рис. 23. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Видовая точка 15. Вид с востока.



Рис. 24. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Видовая точка 16. Вид с запада.



Рис. 25. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Видовая точка 17. Вид с севера.

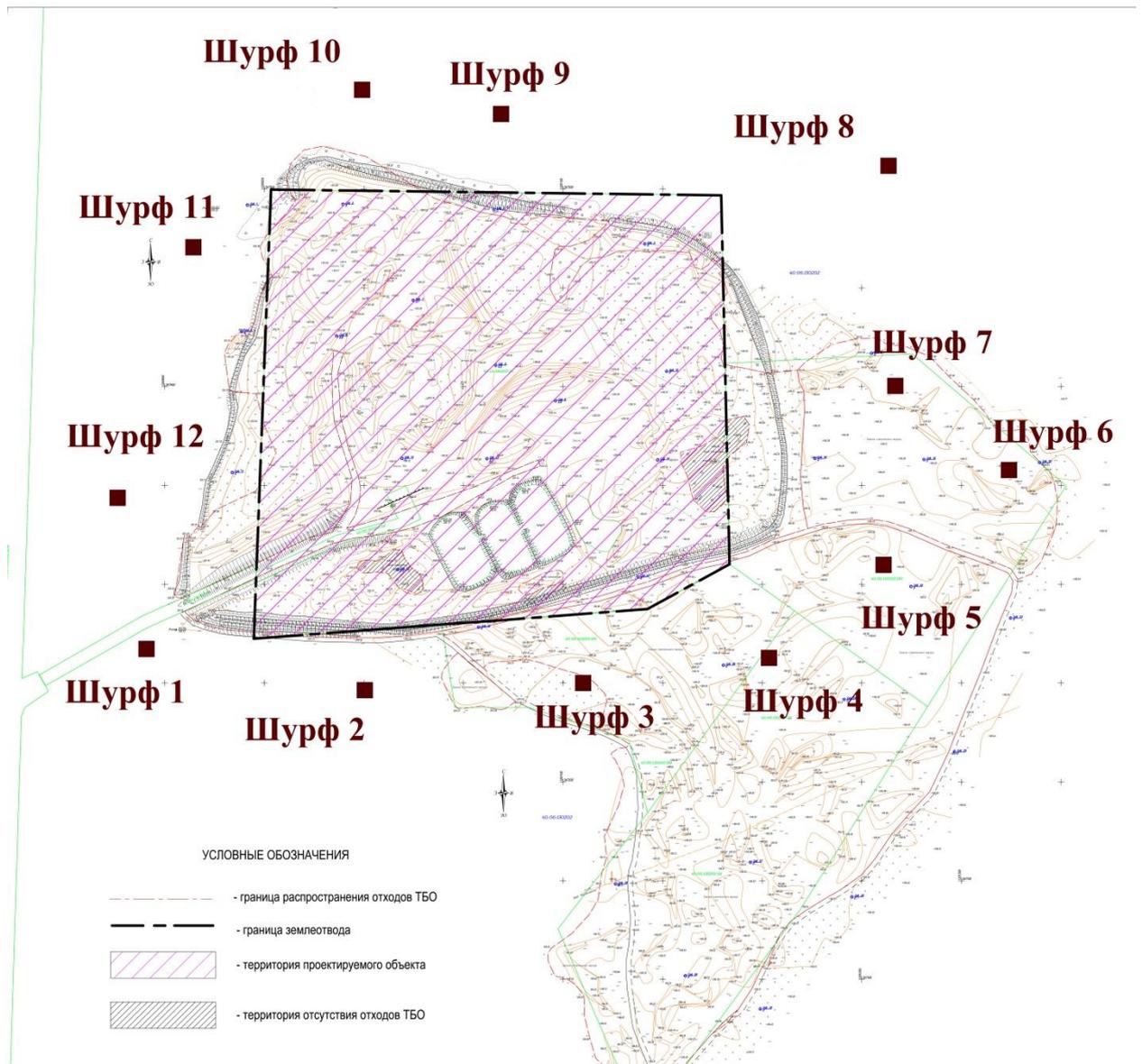


Рис. 26. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. С обозначением мест шурфовки.



Рис. 27. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 1. Вид с запада.



Рис. 28. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 1. Вид с запада.



Рис. 29. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 1. Вид с запада.



Рис. 30. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 1. Вид с запада.



Рис. 31. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 1. Вид с запада.



Рис. 32. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Засыпанный шурф 1. Вид с запада.



Рис. 33. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 2. Вид с юга.



Рис. 34. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 2. Вид с юга.



Рис. 35. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 2. Вид с юга.



Рис. 36. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 2. Вид с юга.



Рис. 37. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 2. Вид с юга.



Рис. 38. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Засыпанный шурф 2. Вид с юга.



Рис. 39. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 3. Вид с юга.



Рис. 40. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 3. Вид с юга.



Рис. 41. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 3. Вид с юга.



Рис. 42. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 3. Вид с юга.



Рис. 43. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 3. Вид с юга.



Рис. 44. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Засыпанный шурф 3. Вид с юга.



Рис. 45. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 4. Вид с запада.



Рис. 46. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 4. Вид с запада.



Рис. 47. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 4. Вид с запада.



Рис. 48. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 4. Вид с запада.



Рис. 49. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 4. Вид с запада.



Рис. 50. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Засыпанный шурф 4. Вид с запада.



Рис. 51. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 5. Вид с запада.



Рис. 52. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 5. Вид с запада.



Рис. 53. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 5. Вид с запада.



Рис. 54. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 5. Вид с запада.



Рис. 55. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 5. Вид с запада.



Рис. 56. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Засыпанный шурф 5. Вид с запада.



Рис. 57. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 6. Вид с запада.



Рис. 58. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 6. Вид с запада.



Рис. 59. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 6. Вид с запада.



Рис. 60. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 6. Вид с запада.



Рис. 61. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 6. Вид с запада.



Рис. 62. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Засыпанный шурф 6. Вид с запада.



Рис. 63. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 7. Вид с запада.



Рис. 64. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 7. Вид с запада.



Рис. 65. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 7. Вид с запада.



Рис. 66. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 7. Вид с запада.



Рис. 67. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 7. Вид с запада.



Рис. 68. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Засыпанный шурф 7. Вид с запада.



Рис. 69. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 8. Вид с севера.



Рис. 70. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 8. Вид с севера.



Рис. 71. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 8. Вид с севера.



Рис. 72. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 8. Вид с севера.



Рис. 73. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 8. Вид с севера.



Рис. 74. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Засыпанный шурф 8. Вид с севера.



Рис. 75. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 9. Вид с севера.



Рис. 76. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 9. Вид с севера.



Рис. 77. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 9. Вид с севера.



Рис. 78. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 9. Вид с севера.



Рис. 79. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 9. Вид с севера.



Рис. 80. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Засыпанный шурф 9. Вид с севера.



Рис. 81. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 10. Вид с севера.



Рис. 82. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 8. Вид с севера.



Рис. 83. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 10. Вид с севера.



Рис. 84. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 10. Вид с севера.



Рис. 85. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 10. Вид с севера.



Рис. 86. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Засыпанный шурф 10. Вид с севера.



Рис. 87. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 11. Вид с запада.



Рис. 88. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 11. Вид с запада.



Рис. 89. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 11. Вид с запада.



Рис. 90. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 11. Вид с запада.



Рис. 91. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 11. Вид с запада.



Рис. 92. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Засыпанный шурф 11. Вид с запада.



Рис. 93. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 12. Вид с юга.



Рис. 94. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 12. Вид с юга.



Рис. 95. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Место шурфа 12. Вид с юга.



Рис. 96. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 12. Вид с юга.



Рис. 97. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Шурф 12. Вид с юга.



Рис. 98. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Жиздра», расположен по адресу Калужская область, Жиздринский район, у северной границы г. Жиздра, ул. Коммунистическая, в 0,6 км от жилых домов, включая прилегающие территории, занятые свалочными массами. Засыпанный шурф 12. Вид с юга.