Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственный центр «Цера»

УДК 902.21

УТВЕРЖДАЮ

МП

Генеральный директор общества с ограниченной ответственностью Научно-производственный центр «Цера»

И.Н. Карев

Документация, 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, отведенных под размещение объекта «МН Куйбышев-Унеча-2, р.Судость, 1274 км, основная, DN1200. Реконструкция» в Почепском районе Брянской области.

Держатель «Открытого листа» № 707 (016598) В.А. Гусынин

Пенза, 2018

I. АННОТАЦИЯ

Отчет содержит 19 страниц текста, 54 иллюстрации на 32 страницах и приложения на 2 страницах, переплетенные в 1 том.

Ключевые слова: АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗВЕДКИ, ЗЕМЛЕОТВОД, БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПОЧЕПСКИЙ РАЙОН, МАГИСТРАЛЬНЫЙ НЕФТЕПРОВОД, КУЙБЫШЕВ-УНЕЧА, Р. СУДОСТЬ, 1274 КМ, РЕКОНСТРУКЦИЯ.

Согласно Открытому листу, выданному на имя Гусынин Владимир Александрович № 707 (016598) от 31 мая 2018 г. Министерством культуры Российской Федерации с 31 мая 2018 года по 31 декабря 2018 года по договору с ООО «Транснефть-ТСД» 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.

Место проведения работ: Почепский район, Брянской области.

В ходе археологических разведок исследовались земельные участки, отведенные для расположения «МН Куйбышев-Унеча-2, р.Судость, 1274 км, основная, DN1200. Реконструкция» в Почепском районе Брянской области. Протяженность маршрута исследования составила 1,43 км при ширине землеотвода 50 м.

В ходе работ был полностью пройден маршрут разведки, осмотрены участки с нарушенным почвенным слоем, по установленным методикам было заложен 3 шурфа 2х2 м общей площадью 12 м^2.

По результатам исследования объектов культурного наследия (памятников археологии) не обнаружено.

Результаты исследований по данному открытому листу передаются в Управление по охране и сохранению историко-культурного наследия Брянской области для полноценной реализации полномочий как уполномоченного органа исполнительной власти в сфере сохранения,

использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

II. СОДЕРЖАНИЕ

№ структурного элемента, раздела, подраздела, пункта	Наименование	№ страницы
I	Аннотация	2
II	Содержание	4
III	Обозначения и сокращения	5
IV	Введение	6
V	Список исполнителей	8
VI	Основная часть	9
1	Методика и порядок проведения археологических исследований	9
2	Физико-географическая характеристика района работ	10
3	Историческая справка об освоении территории	13
4	Описание натурных археологических исследований	13
VII	Заключение	17
VIII	Список использованных источников и литературы	18
	Альбом иллюстраций	20
	Приложения: -Открытый лист № 1252 (017288)	52

III. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

ОКН	—	объект культурного наследия
ОАН	—	объект археологического наследия
ЮЮЗ	—	юго-юго-запад
ЮЮВ	—	юго-юго-восток
ССЗ	—	север-северо-запад
ВСВ	—	восток-северо-восток
ВЮВ	—	восток-юго-восток
СЗ	—	северо-запад
ЮВ	—	юго-восток
СВ	—	северо-восток
С	—	север
Ю	—	юг, южный
пос.	—	поселок
с.	—	село
р.	—	река
Верх.	—	верхний
Ср.	—	средний, среднее
АЭ	—	археологическая экспедиция
МН	—	магистральный нефтепровод

IV. ВВЕДЕНИЕ

В июле 2018 года ООО НПЦ «Цера» по договору с ООО «Транснефть-ТСД» на основании разрешения (открытого листа) № 707 (016598) от 31 мая 2018 г., выданного на имя Гусынина Владимира Александровича были проведены 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.

Целью исследования являлось выявление наличия (отсутствия) объектов культурного наследия (памятников археологии) на земельных участках, отведенных для размещения объекта «МН Куйбышев-Унеча-2, р.Судость, 1274 км, основная, DN1200. Реконструкция» в Почепском районе Брянской области.

В задачу исследования входило:

1. Визуальное обследование земельного участка.
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.

В ходе проведения археологических полевых работ в состав экспедиций входили сотрудники ООО НПЦ «Цера» под руководством Начальника отдела археологии и научных исследований ООО НПЦ «Цера», держателя открытого листа, к.и.н., Гусынин Владимир Александрович (см. список исполнителей). Кроме того, существенный вклад в подготовку научной отчетной документации внесли И.Н. Карев, Дякин А.А.

Полевым исследованиям предшествовал этап ознакомления с архивными данными по изученности территории в районе исследуемых участков.

Протяженность маршрута исследования составила 1,43 км, при ширине землеотвода 50 м. В ходе работ был полностью пройден маршрут разведки, осмотрены участки с нарушенным почвенным слоем, по установленным методикам было заложено 3 шурфа 2х2 общей площадью 12 м².

По результатам исследования объекта выявлено наличие признаков, указывающих на наличие культурного слоя.

Результаты исследований по данному открытому листу передаются в Управление по охране и сохранению историко-культурного наследия Брянской области для полноценной реализации полномочий как уполномоченного органа исполнительной власти в сфере сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

V. СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

1	Начальник отдела археологии и научных исследований ООО НПЦ «Цера», к.и.н., держатель «Открытого листа» № 707 (016598)	В.А. Гусынин	Руководство экспедицией, подготовка отчета
2	Генеральный директор ООО НПЦ «Цера», археолог	И.Н. Карев	Материально-техническое обеспечение экспедиции, подготовка отчета
3	Сотрудник ООО НПЦ «Цера», археолог	А.А. Дякин	Производство земляных работ
4	Сотрудник ООО НПЦ «Цера», археолог	Е.С. Гусынина	Просеивание грунта и камеральная обработка
5	Сотрудник ООО НПЦ «Цера», археолог	С.Н. Чукуров	Производство земляных работ

VI. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1. Методика и порядок проведения археологических исследований

Археологические разведки по данному открытому листу проводились в строгом соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «27» ноября 2013 г. № 85.

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

На предварительном этапе исследований были изучены архивные материалы о наличии памятников археологии на исследуемой территории.

В ходе полевых работ была осмотрена вся площадь исследуемого участка, особенно тщательно осматривались участки с нарушенным почвенным слоем (пашни, следы природных и антропогенных разрушений), а также заложены шурфы размером 2х2 м.

Шурфовка производилась слоями до 20 см, с последующей зачисткой каждого слоя. Изъятый грунт перебирался вручную. В завершении шурфа в одном из углов проводился контрольный прокоп материка на глубину до 40 см. Затем проводилась рекультивация шурфа.

Характерные точки археологических исследований были зафиксированы географическими координатами в системе WGS84 с помощью GPS навигатора Garmin etrex 30.

На всех этапах работ производилась фото фиксация с использованием масштабной рейки и зеркального фотоаппарата Canon 1100D.

В ходе камеральных работ составлялись картографические материалы, обрабатывались и обобщались результаты полевых исследований.

2. Физико-географическая характеристика района работ

Брянская область лежит в западной части Восточно-Европейской равнины, занимая среднюю часть бассейна Десны и лесистый водораздел между ней и Окой. Протяженность территории с севера на юг 190 км, с запада на восток — 270 км.

Брянская область состоит из 27 районов. Областным центром является крупнейший город области — Брянск. В области 16 городов и 23 поселка городского типа. Регион расположен в зоне смешанных лесов, на Ю.-В. сменяющихся лесостепью. Лесами занято 32% области, более лесистым является левобережье Десны. Наиболее ценные леса – сосновые – занимают 42% лесной площади, значительная часть занята берёзой (23%) и осиной (15%). Распространены также дуб, чёрная ольха, ясень, клён, липа и др

Рельеф

Территория Брянской области лежит на Русской плите — древнем кристаллическом образовании, укрытом мощным чехлом осадочных пород. В связи с тем, что кристаллический фундамент Русской плиты после древнейшей эры в складки не сминался, осадочные породы на территории области лежат почти горизонтально. Что придало поверхности равнинный характер. Выходов древнего кристаллического основания в пределах области нет. Поэтому область в целом можно рассматривать как слабоволнистую равнину. Вся западная и центральная часть ее занята обширной Приднепровской низменностью, которая на востоке постепенно переходит в Придеснинскую. На формирование рельефа этой части области огромное влияние оказал древний ледник.

В эпоху Днепровского оледенения он покрывал всю территорию нынешней области, кроме восточной окраины, занятой отрогами Средне-

Русской возвышенности. Ледник принес большое количество продуктов разрушения горных по род — глины, песка, щебня, гальки — и при отступлении отложил их в виде моренных возвышенностей и отдельных холмов

Высшая отметка высоты — 292 метров в бассейне реки Габья, около села Межник Дубровского района, самая низкая — 125 метров на левобережье Десны у поселка Белая Березка Трубчевского района.

Климат Брянской области умеренно континентальный — с теплым летом и умеренно холодной зимой. Средняя годовая температура колеблется от +4,5° в северных районах до +5,9° в южных. Самым теплым месяцем является июль (18—19°), а самым холодным—январь (—7,2,—9,0°). Осадков за год выпадает от 550 до 600 мм.

Гидрография

В области 125 рек. Общая протяженность их 9 тысяч километров.

Отличительной особенностью речной сети является ее значительная разветвленность и неравномерное размещение по поверхности. Больше всего рек на востоке и в центре области. Реки северо-запада и юго-запада — Беседь, Ипуть и Снов—проходят по области не всем своим течением и собирают воды с небольшой ее территории. Различие в густоте речной сети определяется неоднородностью рельефа и неодинаковой глубиной водоносных горизонтов.

Почти все реки Брянщины относятся к бассейну Днепра. В северо-восточной части Брянского района проходит линия Волго-Днепровского водораздела, где расположены истоки рек бассейна Оки: Рессеты, Вытебети, Лубны и Цона.

Наиболее крупной рекой Брянской области является Десна. Это самый значительный левый приток Днепра. Длина ее от истока до устья 1187 км. Протяженность в пределах области около 500 км. Площадь бассейна 100 тыс. км2. Десна принимает ряд других притоков, главным образом, с левой стороны: Снопоть, Ветьму, Болву, Снежеть, Ревну, Навлю, Неруссу. Справа в

Десну впадают: Габья (на севере) Судость имеющая параллельное Десне направление, и Снов (на юге, за пределами области). На территории области 49 крупных озёр.

Почвы

На территории области самые различные почвы: от черноземов до развеянных песков. На севере и западе Брянщины, в условиях более влажного климата и более глубокого промывания, преобладают подзолистые почвы. На юге и востоке, где осадков меньше,—серые лесные. Подзолистые почвы занимают примерно 65% площади области, а серые лесные—около 25%. Разнообразие почв связано в первую очередь с геологическими особенностями области. Отступая, ледник оставил много наносов (морену). При таянии ледника моренные отложения размывались, там, где воды текли медленно, отложились глинистые, суглинистые породы. А в местах быстрого течения—песчаные и супесчаные. Эти водно-ледниковые отложения, широко распространены на Брянщине.

В некоторых местах ледник снял толстый слой земли, и на поверхность вышли древние отложения, такие, как мел, слюдистые суглинки, глинистая опока (трепел), кварцево - глауконитовые пески и т. д.

Полезные ископаемые

Большинство полезных ископаемых залегает непосредственно на поверхности земли или на незначительной глубине, что облегчает их разработку.

Осадочные породы используются как минеральностроительное сырьё (песок, глина, трепел, мел). Известны значительные залежи сапропеля и торфа. Торфяники в пределах региона занимают 820 км2 (наиболее крупные месторождения – Кожановское, Ректа,Чистое, Тёплое и Вязовское). Известны 44 месторождения фосфоритов (запасы превышают 150 млн т); разрабатывается только Полпинское (на окраине Брянска).

3. Историческая справка об освоении территории

Почепский район принадлежит к числу недостаточно в археологическом отношении территорий. К настоящему моменту на территории района выявлено около 37 археологических объектов, расположенных в основном в по течению р. Судость. Большая часть памятников относится к типу поселенческих, представленных стоянками, поселениями, селищами и городищами.

Ближайшие к объекту исследования выявленные памятники археологии:

1. Селище «Песчанки», расположен в 650 м к С от маршрута исследования.
2. Поселение «Рогово-2», расположен в 1,1 км к ЮЗ от участка исследования.
3. Поселение «Рогово-1», расположен в 1,4 км к ЮЗ от маршрута исследования.

4. Описание натурных археологических исследований

В июле 2018 г. сотрудниками ООО НПЦ «Цера» были проведены археологические исследования на земельных участках, отведенных для размещения объекта «МН Куйбышев-Унеча-2, р.Судость, 1274 км, основная, DN1200. Реконструкция» в Почепском районе Брянской 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. На втором этапе был организован выезд на место исследования, осуществлен визуальный осмотр территории на предмет наличия объектов культурного наследия.
3. Затем был заложены шурфы.
4. За полевыми исследованиями были проведены камеральные исследования для обработки и обобщения полученных в ходе исследований данных, а также составления картографических материалов.

Участок исследования.

Участок исследования, протяженностью 1,43 км, при ширине землеотвода 50 м, расположен в Почепском районе Брянской области.

Маршрут исследования берет начало непосредственно у створа нефтепровода, в 400 м к СВ от д. 15 по ул. Садовая в с. Рогово Почепского района Брянской области, и затем пролегал в общем направлении на В параллельно створу нефтепровода, на расстоянии до 130 м к Ю от неё, на протяжении 600 м по первой надпойменной террасе правого берега р. Судость, затем по пойме правого берега р. Судость, пересекает р. Судость, и заканчивается также непосредственно у створа нефтепровода, на просеке, в 1,5 км к Ю от южной окраины с. Козорезово, в пойме левого берега р. Судость (илл. 1-4).

Местность по маршруту исследования представляет собой занятую луговиной с характерной растительностью и отдельно стоящими лиственными деревьями и кустарником первую надпойменную террасу правого берега р. Судость и её склон. Пойма правого берега р. Судость представляет собой преимущественно заболоченную луговину с одиночными, либо стоящими малыми группами лиственными деревьями и

кустарником. Пойма левого берега представляет собой в меньшей степени, частично заболоченную луговину близ берега, в большей степени - местами заболоченный смешанный лес.

В ходе визуального осмотра территории, а также участков с нарушенным почвенным слоем по маршруту исследования объектов культурного наследия не выявлено (илл. 5-42).

Для выявления наличия культурного слоя по маршруту исследования было заложено 3 шурфа 2х2 м (илл. 43-54).

Описание шурфов.

№ 1 (GPS координаты N52°51'49,03", E33°23'20,16") размером 2 х 2 м был заложен на первой надпойменной террасе правого берега р. Судость, в 100 м к Ю от створа нефтепровода, на луговине (илл. 43-46). Стратиграфия шурфа представлена следующим образом: верхний слой представлен слоем дерна толщиной 2-3 см., далее идет слой коричневой супеси мощностью 20-30 см, ниже располагался слой светло-серого материкового песка. Находок в заполнении шурфа обнаружено не было. В завершении шурфа в СЗ углу шурфа был осуществлен контрольный прокоп материка размером 40х20 см глубиной 20 см. Заполнение и дно контрольного прокопа не отличается от зачищенного материка.

№ 2 (GPS координаты N52°51'45,87", E33°24'01,92") размером 2 х 2 м был заложен на правом берегу р. Судость, в пойме, на луговине (илл. 47-50). Стратиграфия шурфа представлена следующим образом: верхний слой представлен дерном толщиной 2-3 см, далее слой коричневого гумуса мощностью 30-35 см, ниже располагался слой серый суглинок с железистыми рудными включениями. Находок в заполнении шурфа обнаружено не было. В завершении шурфа в СЗ углу был осуществлен контрольный прокоп материка размером 50х30 см. глубиной 25 см. Заполнение и дно контрольного прокопа не отличается от зачищенного

материка.

№ 3 (GPS координаты N52°51'48,42", E33°24'19,11") размерами 2 х 2 м был заложен в пойме левого берега р. Судость, на краю лесной поляны, к Ю от технических сооружений нефтепровода (илл. 51-54). Стратиграфия шурфа представлена следующим образом: верхний слой представлен дерном толщиной 2-3 см, далее слой темно-серой лесной почвы мощностью 15-20 см, ниже располагался слой светло-коричневого материкового песка. Находок в заполнении шурфа обнаружено не было. В завершении шурфа в СЗ углу был осуществлен контрольный прокоп материка размером 80х40 см. глубиной 20 см. Заполнение и дно контрольного прокопа не отличается от зачищенного материка.

Выводы.

В ходе визуального осмотра и проведения локальных земляных работ на земельных участках, отведенных для размещения объекта «МН Куйбышев-Унеча-2, р.Судость, 1274 км, основная, DN1200. Реконструкция» в Почепском районе Брянской области, памятников археологии не выявлено.

Ближайшие к объекту исследования выявленные памятники археологии:

1. Селище «Песчанки» (илл. 2, *4*; 3, *1*; 4, *1*), расположен в 650 м к С от маршрута исследования.
2. Поселение «Рогово-2» (илл. 2, *6*), расположен в 1,1 км к ЮЗ от участка исследования.
3. Поселение «Рогово-1» (илл. 2, *5*), расположен в 1,4 км к ЮЗ от маршрута исследования.

VII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

В ходе проведения археологических разведок согласно открытому листу, выданному на имя Гусынин Владимир Александрович № 707 (016598) от 31 мая 2018 г. Министерством культуры Российской Федерации на земельном участке, отведенном для расположения «МН Куйбышев-Унеча-2, р.Судость, 1274 км, основная, DN1200. Реконструкция» в Почепском районе Брянской области установлено следующее:

На исследованном земельном участке 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 сотрудников ООО НПЦ «Цера» и Управления по охране и сохранению историко-культурного наследия Брянской области.

Держатель открытого листа  В.А.Гусынин

VIII. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативные правовые акты:

1. Земельный кодекс Российской Федерации. «Собрание законодательства РФ», 29.10.2001, N 44, ст. 4147.
2. Уголовный кодекс Российской Федерации. «Собрание законодательства РФ», 17.06.1996, N 25, ст. 2954
3. Градостроительный кодекс Российской Федерации. Российская газета, № 290 от 30.12.2004.
4. Приказ Министерства культуры СССР от 24.01.1986 № 33 «Об утверждении инструкции по организации зон охраны недвижимых памятников истории и культуры СССР».
5. Приказ Министерства культуры СССР от 13.05.1986 № 203 «Об утверждении «Инструкции о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры»
6. Постановление Минстроя РФ от 30.06.1995 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений».
7. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». Российская газета, № 6 от 12.01.2002
8. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Российская газета, № 116-117 от 29.06.2002
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.04.2008 № 315 «Об утверждения Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации». Российская газета, № 96 от 07.05.2008.
10. Приказ Минрегиона РФ от 28.12.2010 №820 «Об утверждении

свода правил «СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка сельских и городских поселений».

11. Конституция Российской Федерации. Российская газета, № 7 от 21.01.2009.

Архивные данные:

12. Археология СССР:Восточные славяне в VI-VIII вв. 1982. М.

13. Даркевич В.П. 1973. К истории торговых связей Древней Руси по археологическим данным // КСИА. Вып. 138.

14. Зайцев А.К. 1975. Черниговское княжество. М.

15. Насонов А.Н. 1951. «Русская земля» и образование территории Древнерусского государства. М.

16. Плетнева С.А. 1967. От кочевий к городам // МИА. № 142.

17. Смирнов А.С. 1986. О раннем неолите Верхнего Поднепровья // С.А. № 1.

18. Спицын А.А. 1903. Обозрение некоторых областей и губерний России в археологическом отношении // Зап. РАО. Нов. сер. Т. XI. Вып. 1.

19. Сухобоков О.В. 1975. Славяне Днепровского Левобережья. Киев.

20. Тихомиров М.Н. 1956. Древнерусские города. М.

21. Кашкин А.В. Археологическая карта России. Брянская область, 1993.

22. Смирнов А.С. О раннем неолите Верхнего Поднепровья // СА. № I, 1986.

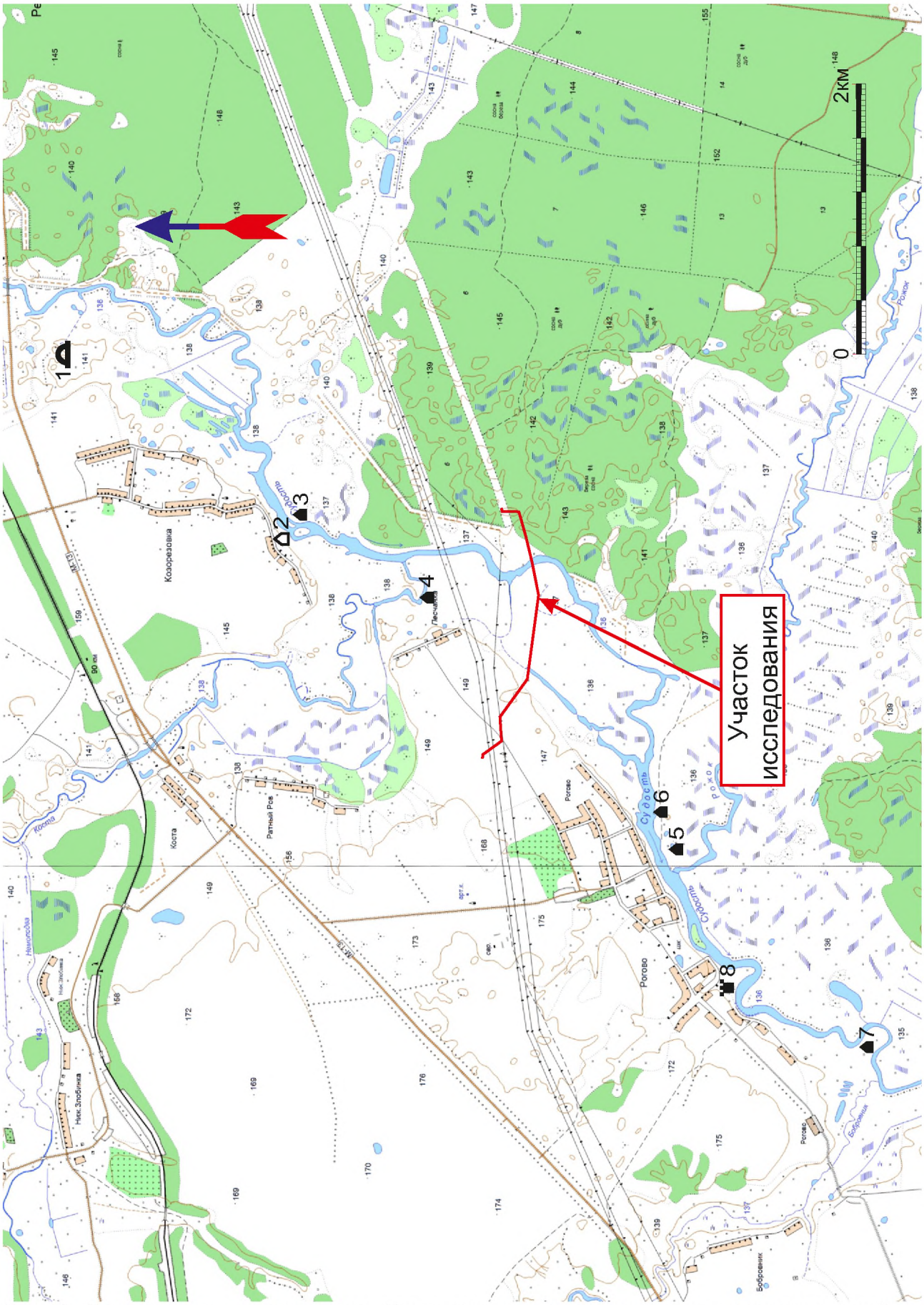
Альбом иллюстраций

Условные обозначения

- участок (маршрут) исследования
- границы объекта культурного наследия
- оборонительная линия
ш1 - место расположения шурфа
1 - точка фотофиксации
- курганный могильник
- одиночный курган
- селище
- стоянка
- городище

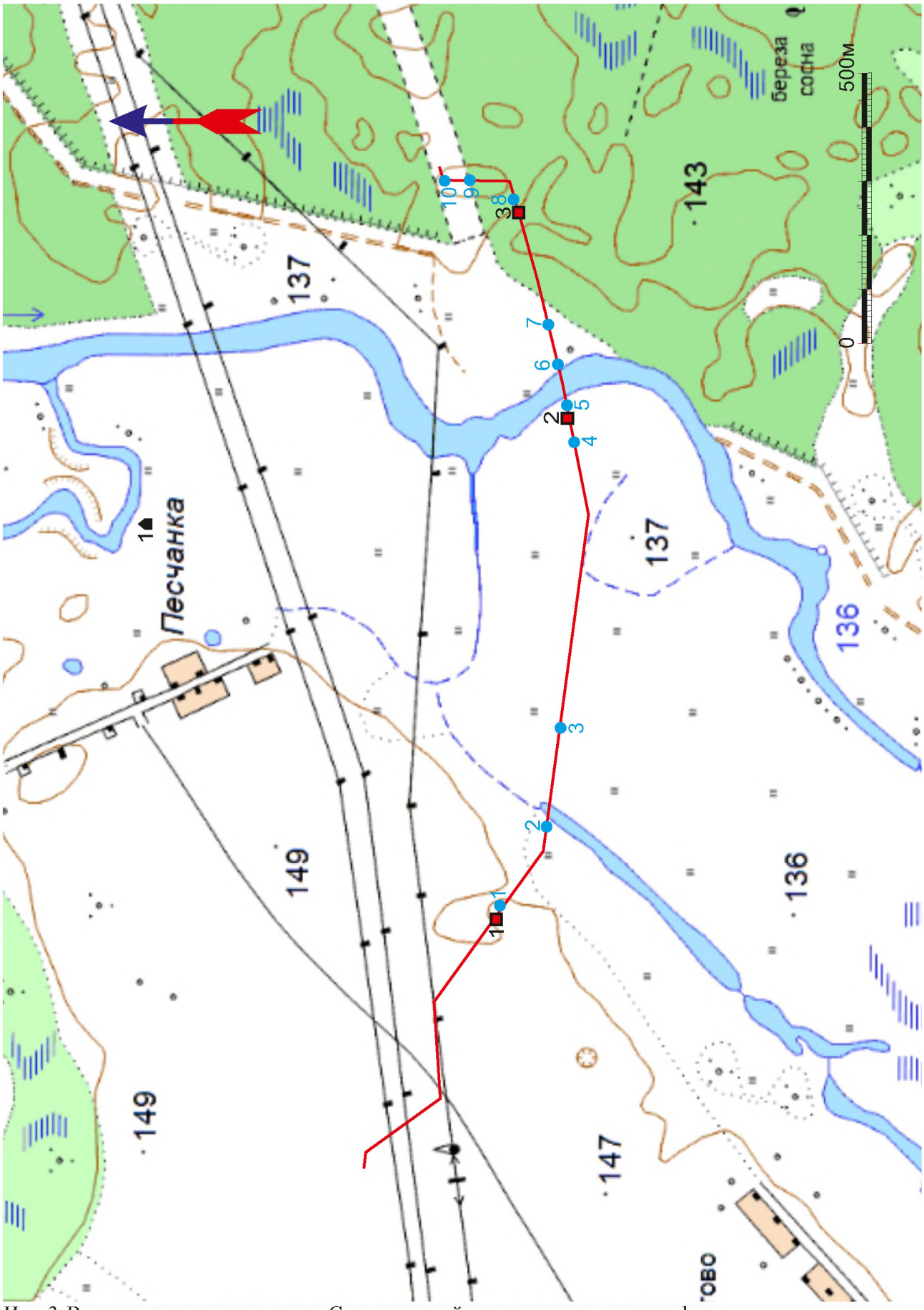


Илл. 1. Выкопировка из топоосновы. Карта Брянской области с обозначением участка исследования.

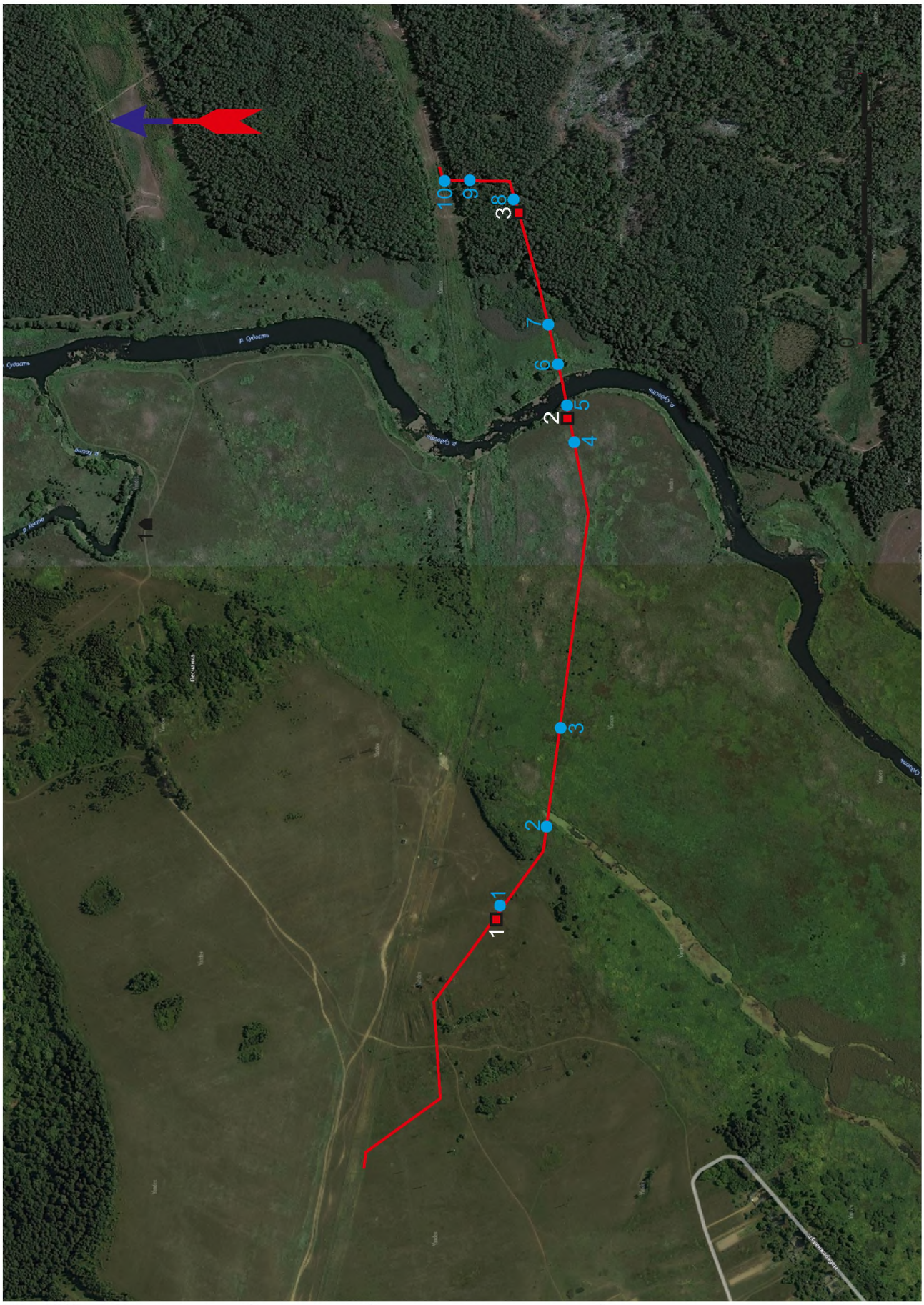


Илл. 2. Выкопировка из топоосновы. Карта расположения памятников археологии в районе исследования.

1 - Козорезовка-1, курган одиночный; 2 - Козорезовка-2, стоянка; 3 - Козорезовка 3, поселение; 4 - Песчанки, селище; 5 - Рогово-1, поселение; 6 - Рогово-2, поселение; 7 - Рогово-3, селище; 8 - Рогово 4, городище.



Илл. 3. Выкопировка из топоосновы. Ситуационный план расположения шурфов.
1 - Песчанка, селище.



Илл. 4. Снимок из космоса. Ситуационный план расположения шурфов.
1 - Песчанка, селище.



Илл. 5. Точка фотофиксации №1. Вид с Ю.



Илл. 6. Точка фотофиксации №1. Вид с З.



Илл. 7. Точка фотофиксации №1. Вид с С.



Илл. 8. Точка фотофиксации №1. Вид с В.



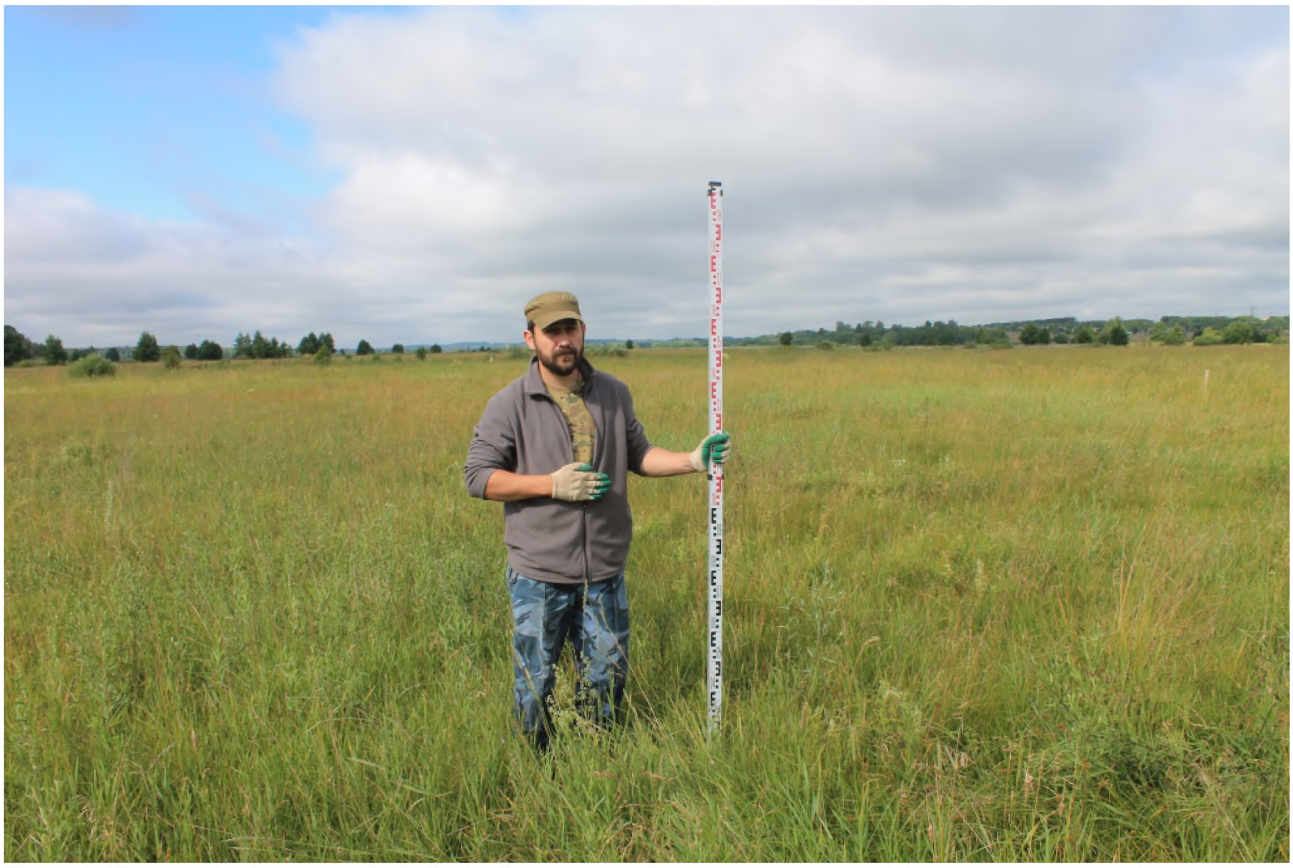
Илл. 9. Точка фотофиксации №2. Вид с Ю.



Илл. 10. Точка фотофиксации №2. Вид с З.



Илл. 11. Точка фотофиксации №2. Вид с С.



Илл. 12. Точка фотофиксации №2. Вид с В.



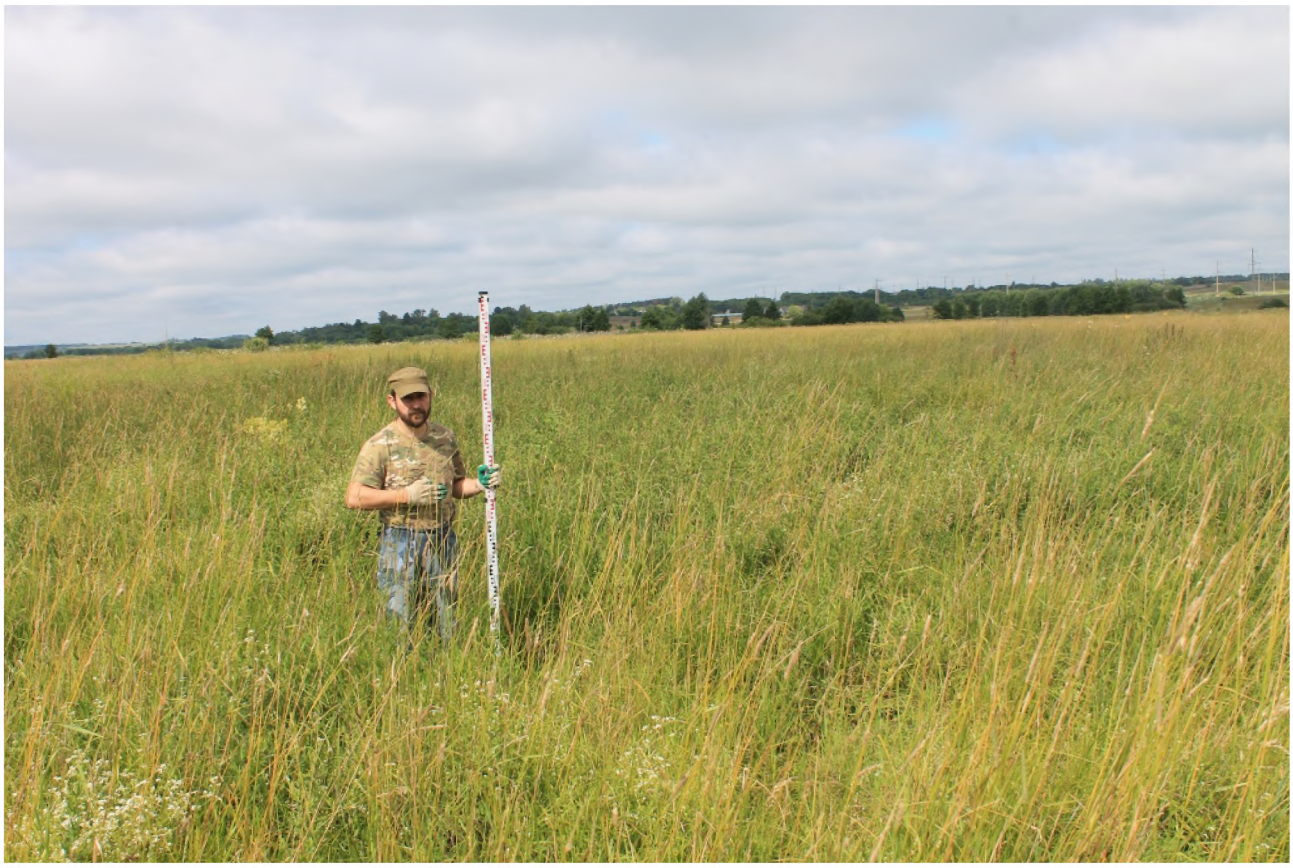
Илл. 13. Точка фотофиксации №3. Вид с Ю.



Илл. 14. Точка фотофиксации №3. Вид с З.



Илл. 15. Точка фотофиксации №3. Вид с С.



Илл. 16. Точка фотофиксации №3. Вид с В.



Илл. 17. Точка фотофиксации №4. Вид с Ю.



Илл. 18. Точка фотофиксации №4. Вид с З.



Илл. 19. Точка фотофиксации №4. Вид с В.



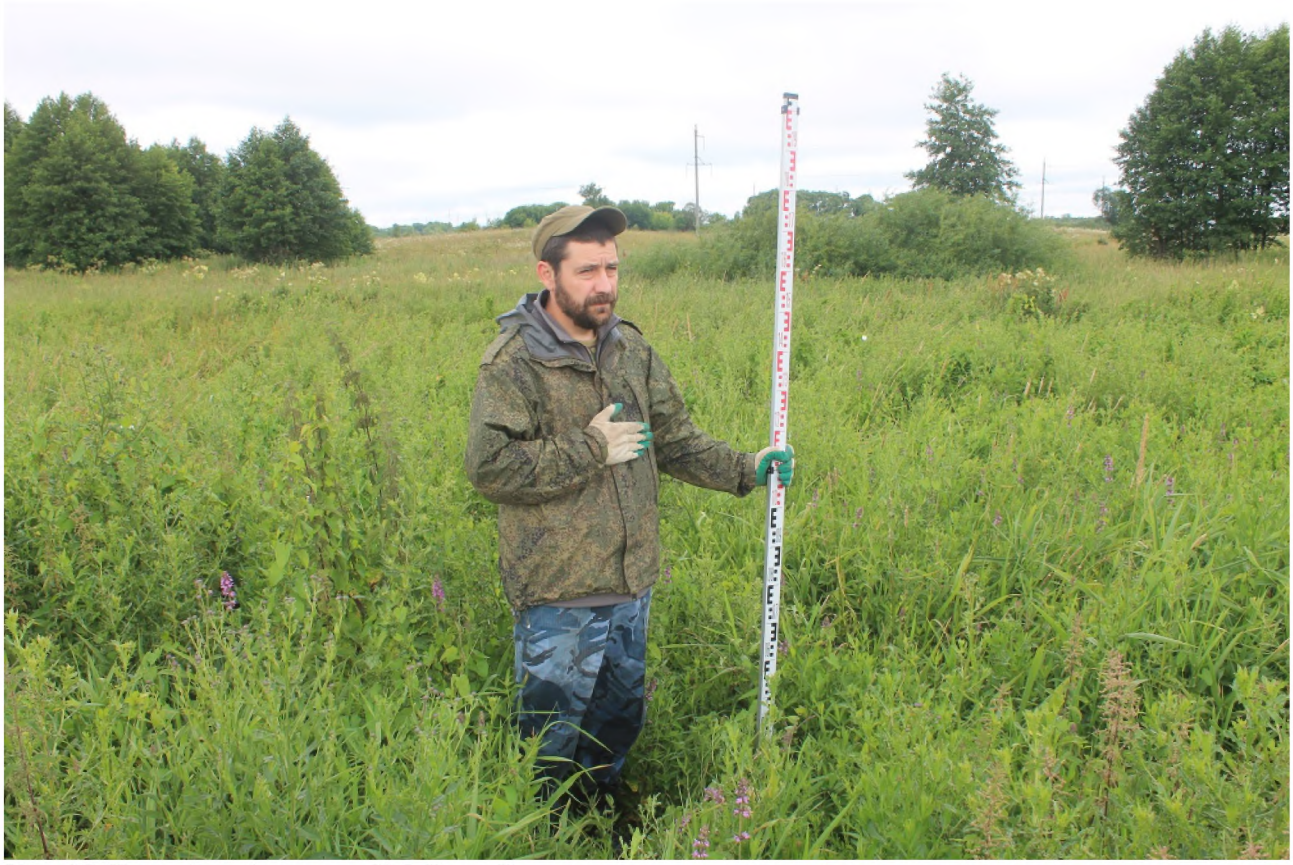
Илл. 20. Точка фотофиксации №5. Вид с Ю.



Илл. 21. Точка фотофиксации №5. Вид с З.



Илл. 22. Точка фотофиксации №5. Вид с С.



Илл. 23. Точка фотофиксации №5. Вид с В.



Илл. 24. Точка фотофиксации №6. Вид с В.



Илл. 25. Точка фотофиксации №6. Вид с З.



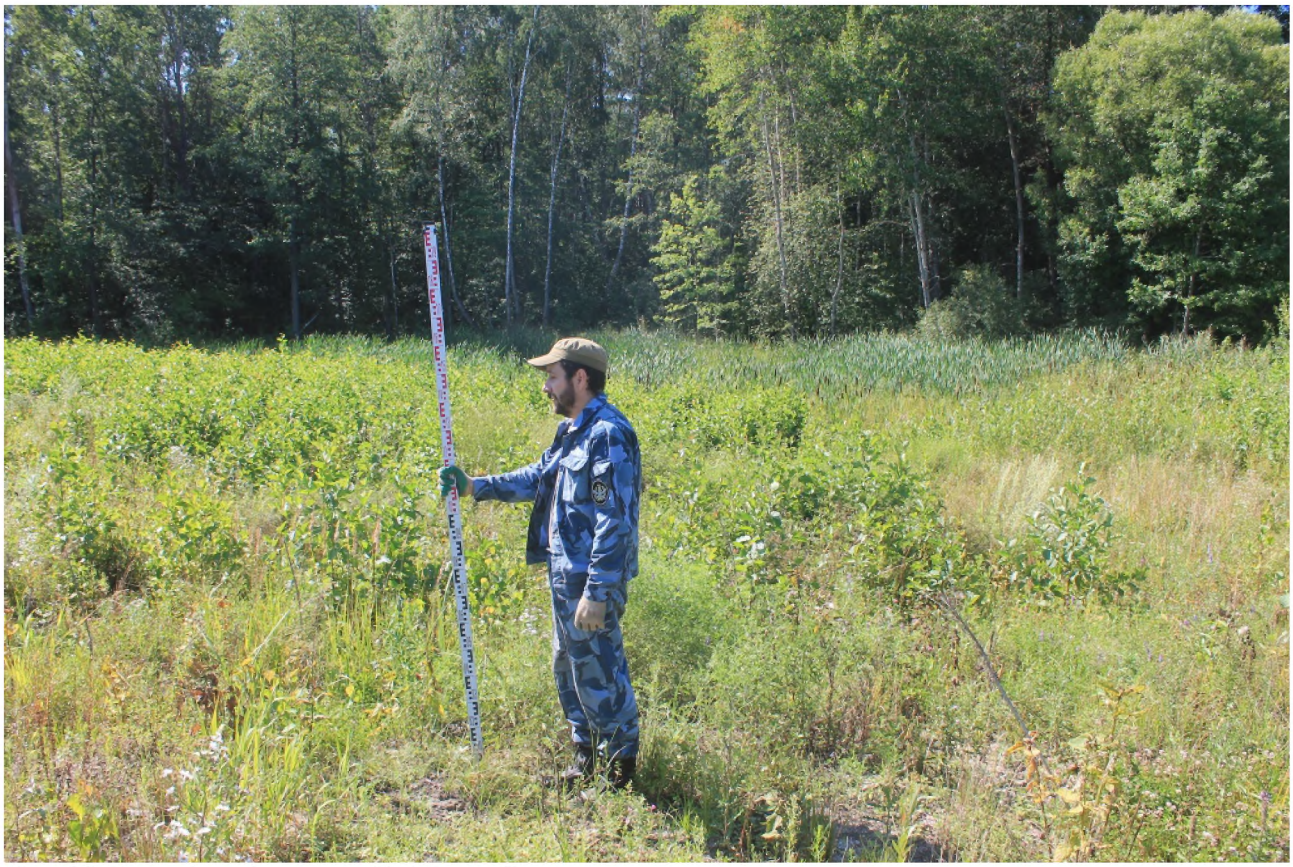
Илл. 26. Точка фотофиксации №6. Вид с С.



Илл. 27. Точка фотофиксации №7. Вид с Ю.



Илл. 28. Точка фотофиксации №7. Вид с З.



Илл. 29. Точка фотофиксации №7. Вид с С.



Илл. 30. Точка фотофиксации №7. Вид с В.



Илл. 31. Точка фотофиксации №8. Вид с Ю.



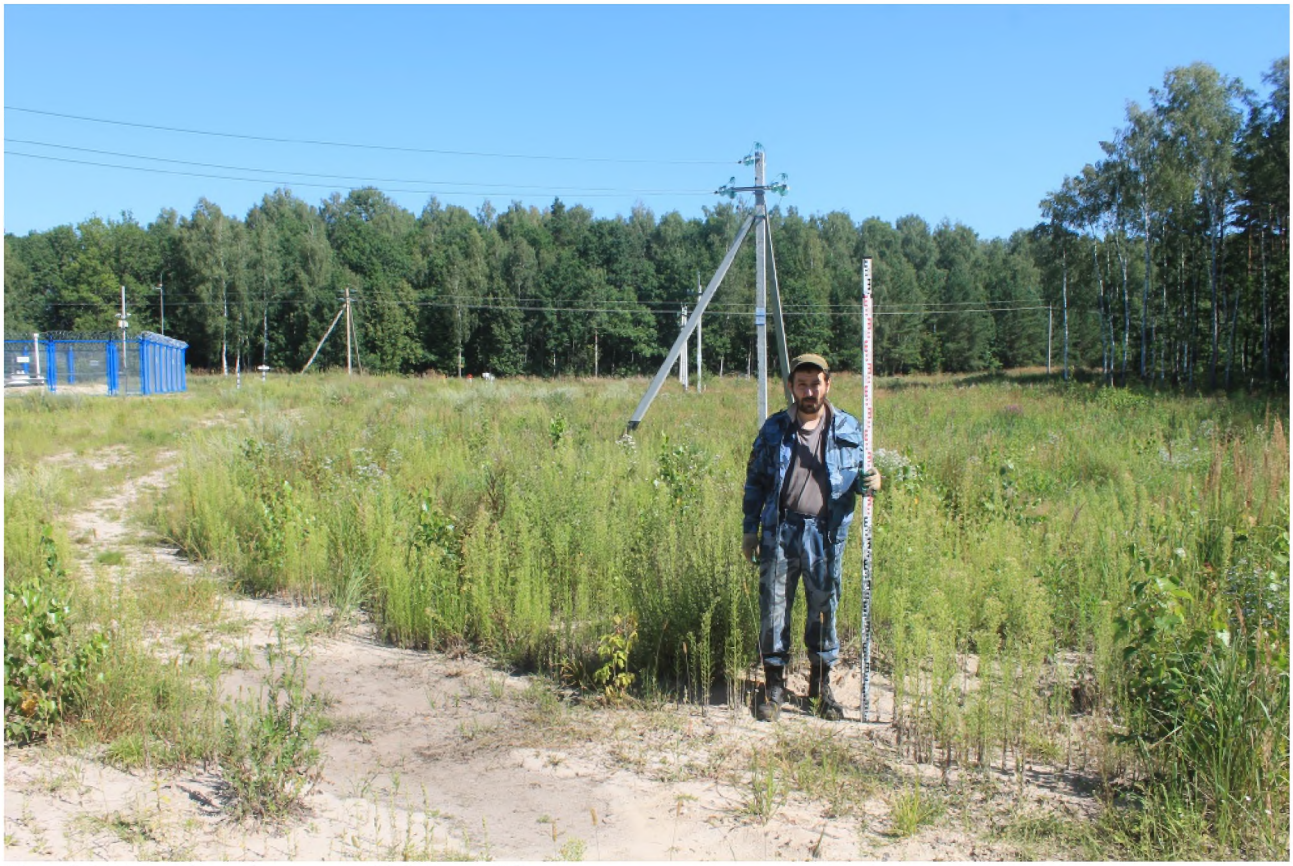
Илл. 32. Точка фотофиксации №8. Вид с З.



Илл. 33. Точка фотофиксации №8. Вид с С.



Илл. 34. Точка фотофиксации №8. Вид с В.



Илл. 35. Точка фотофиксации №9. Вид с Ю.



Илл. 36. Точка фотофиксации №9. Вид с З.



Илл. 37. Точка фотофиксации №9. Вид с С.



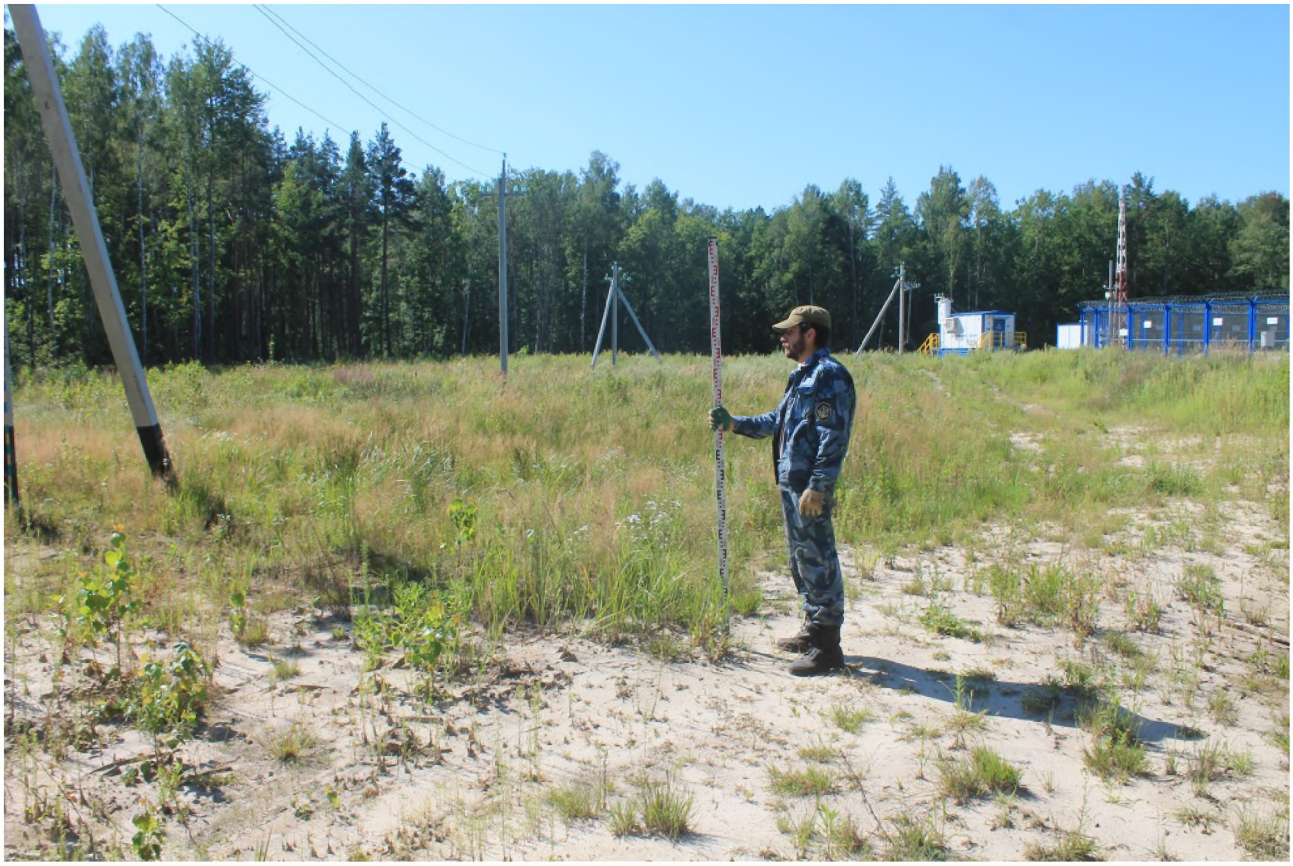
Илл. 38. Точка фотофиксации №9. Вид с В.



Илл. 39. Точка фотофиксации №10. Вид с Ю.



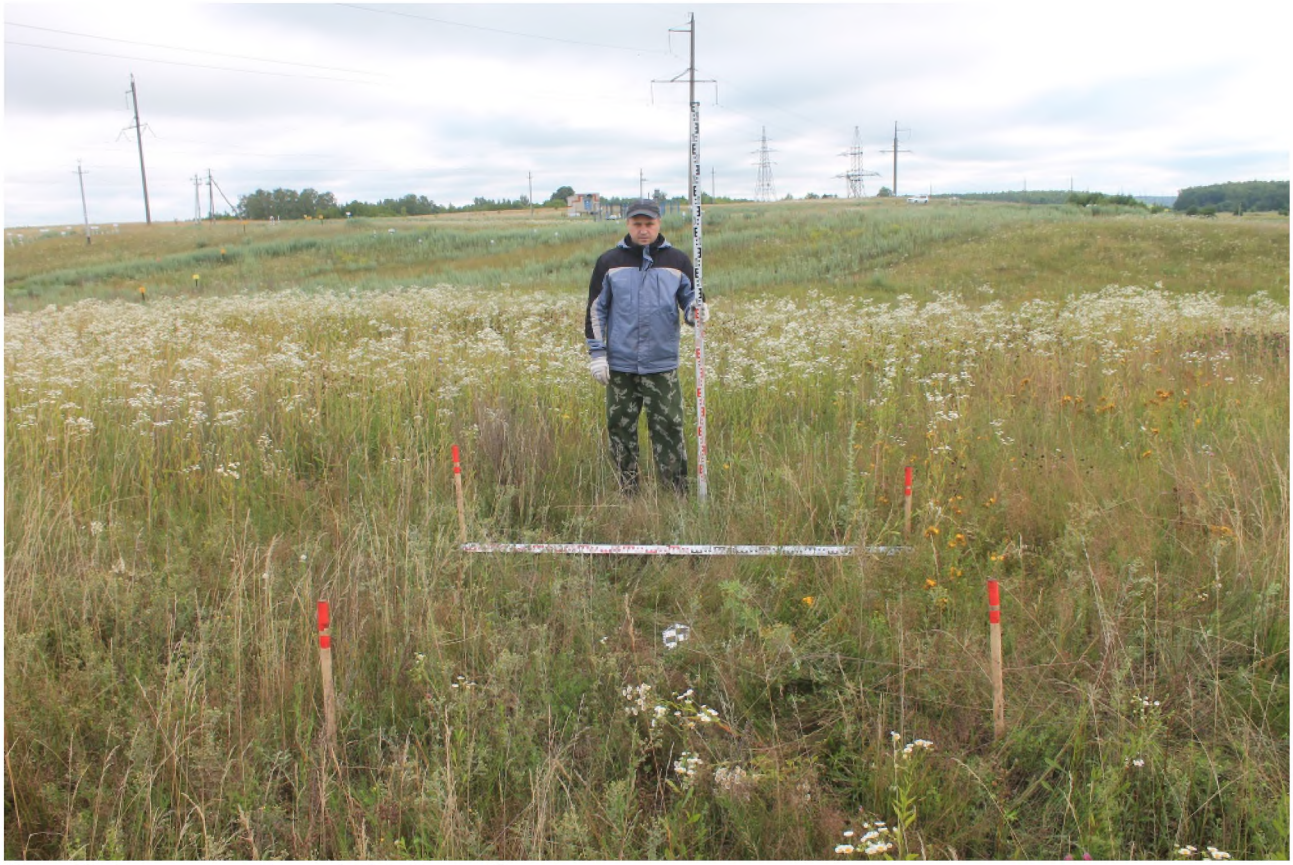
Илл. 40. Точка фотофиксации №10. Вид с З.



Илл. 41. Точка фотофиксации №10. Вид с С.



Илл. 42. Точка фотофиксации №10. Вид с В.



Илл. 43. Размеченный шурф №1. Вид с Ю.



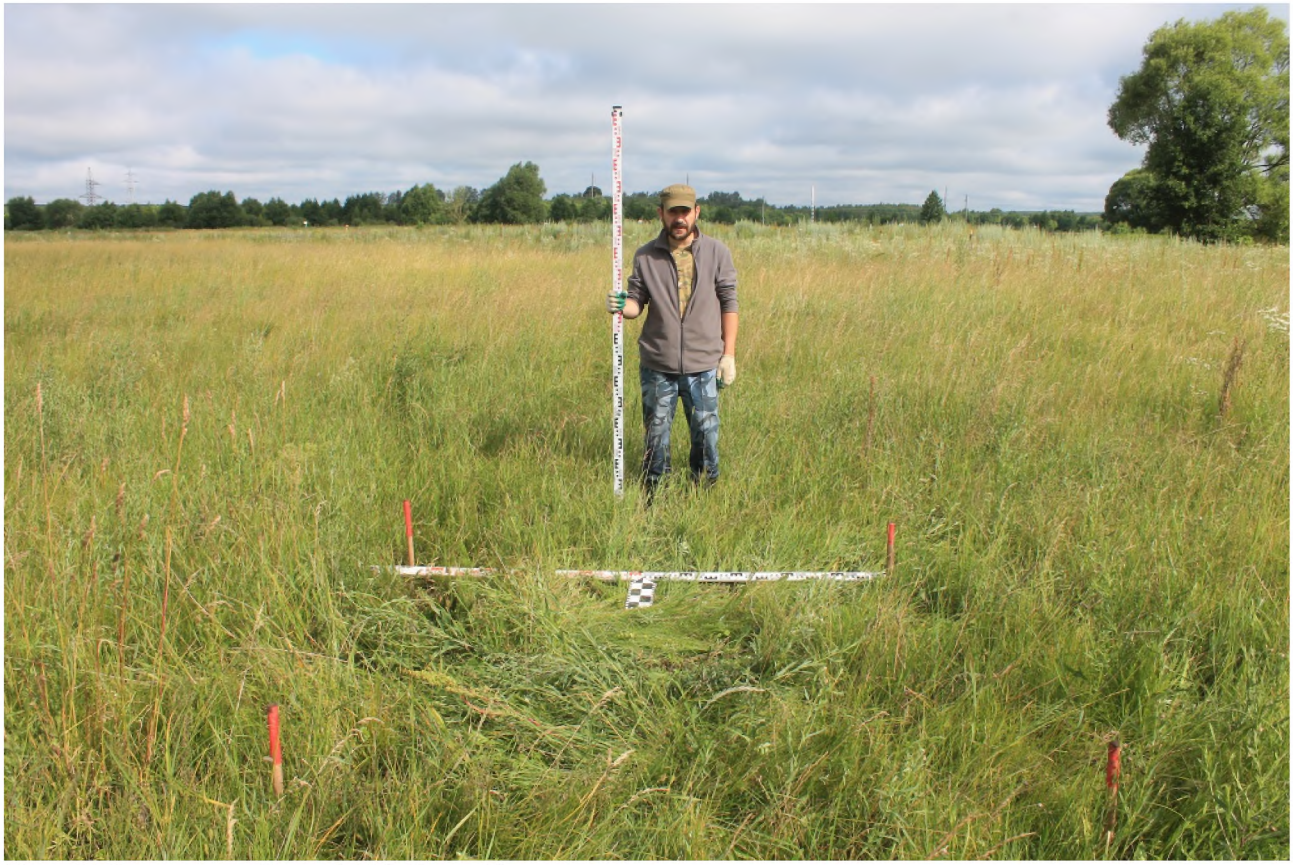
Илл. 44. Шурф №1. Материк. Вид с Ю.



Илл. 45. Шурф №1. Контрольный прокоп. Вид с Ю.



Илл. 46. Шурф №1. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 47. Размеченный шурф №3. Вид с Ю.



Илл. 48. Шурф №3. Материк. Вид с Ю.



Илл. 49. Шурф №2. Контрольный прокоп. Вид с Ю.



Илл. 50. Шурф №2. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 51. Размеченный шурф №3. Вид с Ю.



Илл. 52. Шурф №3. Материк. Вид с Ю.



Илл. 53. Шурф №3. Контрольный прокоп. Вид с Ю.



Илл. 54. Шурф №3. Рекультивация. Вид с Ю.

Приложение.
Сопроводительная документация.

Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 707

Настоящий открытый лист выдан:

Гусынину Владимиру Александровичу

паспорт 5605 № 489825

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

в зоне реконструкции МН «Куйбышев – Унеча-2», р.Воронеж, 810 км в Добровском, Липецком районах Липецкой области; в Брянской области в зоне реконструкции МНПП «Участок №42», малый водоток р.Титва, 275 км в Стародубском районе, малый водоток р.Дубна, 224 км, малый водоток Пруд, 257 км в Унечском районе, малый водоток р.Ревна, 109 км в Карачаевском, Навлинском районах, малый водоток р.Каменка, 328 км в Новозыбковском, Злынковском районах; реконструкции МН «Куйбышев – Унеча-2», р.Десна, 1228 км в Выгоничском, Навлинском районах, р.Судость, 1274 км в Почепском районе; в Орловской области в зоне реконструкции МН «Куйбышев – Унеча-2», р.Ока, 1064 км в Орловском районе, участок Верховье – Новоселово, км 989 – 998, км 999 – 1012 в Верховском, Залегощенском, Новосильском районах, р.Любовша, 966 км в Красноозерском районе; МНПП «Уфа – Западное направление», строительство обхода г.Пенза в Мокшанском, Бессоновском, Лунинском, Городищенском районах Пензенской области.

На основании открытого листа

Гусынин Владимир Александрович

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:

археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с ***31 мая 2018 г.*** по ***31 декабря 2018 г.***

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: ***31 мая 2018 г.***

Заместитель Министра — (должность) — (подпись) — **С.Г.Обрывалин** (Ф.И.О.)

Дата ***31 мая 2018 г.***

М.П.

016598