ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Геоинжстрой

ООО «Геоинжстрой»

Свидетельство № ИИ-141-578 от 29 октября 2015 г.

«Строительство ПС 500 кВ Белобережская с заходами ВЛ 500 кВ Новобрянская – Елецкая, строительство ВЛ 220 кВ Белобережская – Цементная, ВЛ 220 кВ Белобережская – Машзавод, ВЛ 220 кВ Белобережская - Брянская. Корректировка»

Проектная документация

Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами

Часть 2. Обеспечение сохранности объекта культурного наследия

631-ИКН-п/орг

Том 10.2

г. Москва
2018

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Геоинжстрой

ООО «Геоинжстрой»

Свидетельство № ИИ-141-578 от 29 октября 2015 г.

«Строительство ПС 500 кВ Белобережская с заходами ВЛ 500 кВ Новобрянская – Елецкая, строительство ВЛ 220 кВ Белобережская – Цементная, ВЛ 220 кВ Белобережская – Машзавод, ВЛ 220 кВ Белобережская - Брянская. Корректировка»

Проектная документация

Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами

Часть 2. Обеспечение сохранности объекта культурного наследия

631-ИКН-п/орг

Том 10.2

Генеральный директор _____ Р.В. Щербина

г. Москва
2018

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Содержание

Введение 4

1. Характеристика ОАН селище «Хутор-Бор», III-V вв. н.э. 6

2. Характеристика земельного участка 10

3. Оценка воздействия проектируемых хозяйственных работ на ОАН селище «Хутор-Бор», III-V вв. н.э. 12

4. Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия селище «Хутор-Бор», III-V вв. н.э. 14

5. Заключение 16

Приложение 1. Топографический план 1:2000. Расположение ОАН «Хутор-Бор» относительно постоянного и временного земельного отводов проектируемого объекта 18

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	631-ИКН-п/орг		
Разраб.		Олесинова			12.18	Обеспечение сохранности объекта культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Стафеева			12.18		П	1	63
Н.контр.		Погодин			12.18		ООО «ГЕОИНЖСТРОЙ»		
Нач.УИИ		Олесинова			12.18				

Формат А4

Введение

Данный раздел проектной документации разработан с целью обеспечения сохранности объекта культурного наследия ОАН селище «Хутор-Бор», III-V вв. н.э. в рамках проведения работ по проекту «Строительство ПС 500 кВ Белобережская с заходами ВЛ 500 кВ Новобрянская – Елецкая, строительство ВЛ 220 кВ Белобережская – Цементная, ВЛ 220 кВ Белобережская – Машзавод, ВЛ 220 кВ Белобережская – Брянская. Корректировка».

Заказчик данного раздела проектной документации: ООО «Атомэнергопроект».

Составление и оформление раздела выполнено в декабре 2018 г. группой специалистов ООО «Геоинжстрой».

При подготовке раздела использованы: единый государственный реестр объектов культурного наследия, список выявленных объектов культурного наследия Брянской области, архивы ИА РАН, литературные источники, проектная документация по объекту строительства.

Работа выполнялась в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Разработка раздела осуществлялась в соответствии с п. 5 ст. 5.1, пунктами 1-3 ст. 36, п. 2 ст. 40, п. 12 ст. 45 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Нормативно-правовое обоснование проведения спасательных археологических полевых работ базируется на положениях статей 45.1, 45.2 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Разрешение (открытый лист) на проведение, спасательных археологических полевых работ получают в соответствии Правилами выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ

по выявлению и изучению объектов археологического наследия (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 №127). Спасательные археологические полевые работы проводятся в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 № 32.

1. Характеристика ОАН селище «Хутор-Бор», III-V вв. н.э.

Объект культурного наследия; статус: выявленный; вид: памятник археологии.

Датировка ОАН: III-V вв. н.э.

Местонахождение (адрес) указанного объекта: Брянская область, Выгоничский район, Скрябинское сельское поселение. Памятник расположен в 4,86 км к северо-западу от центральной части п. Хутор-Бор (от здания ж/д станции Полужье линии Брянск – Гомель), в 1,56 км к югу от западной окраины с. Полужье, в 0,24 км к северо-западу от северо-западного края оз. Марково (старица р. Десна).

Расположение объекта: Селище занимает участок высокой поймы левого берега р. Десна (левый приток р. Днепр), в 50-100 м к югу от русла реки. Площадка селища практически ровная, имеет слабовыраженный уклон к северу (в сторону р. Десна) и западу, поверхность задернована. Высота площадки селища над уровнем воды в реке (141 м по БСВ) – 3-4 м (абсолютные отметки по Балтийской системе высот – 144-145 м). С юга и востока площадка селища ограничена сухими старицами р. Десны (заполняются водой только при разливах реки в половодье), с севера – старицей реки и прирусловым валом; западная часть селища не имеет выраженных в рельефе границ и установлена по результатам шурфовочных работ.

Параметры объекта: Общий периметр границы территории ОАН составляет 216 м. Площадь составляет 2 974 м^2 (0,3 га). Размеры селища установлены на основании результатов шурфовки и анализа рельефа местности.

Граница территории селища имеет многоугольный контур (с 12 поворотными точками), близкий по форме к овалу. Длинной стороной площадка селища ориентирована практически по линии запад – восток и вытянута вдоль берега реки на 80 м. Ширина селища в центральной части составляет 47 м, сужаясь к восточному краю до 25 м.

Таблица географических координат характерных (поворотных) точек границы объекта археологического наследия селище «Хутор-Бор»

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных (поворотных) точек во Всемирной геодезической системе координат (*WGS-84*)	
	Северной широты (N)	Восточной долготы (E)
1	53° 07' 51.3"	34° 10' 08.7"
2	53° 07' 51.5"	34° 10' 09.7"
3	53° 07' 51.3"	34° 10' 10.9"
4	53° 07' 51.1"	34° 10' 12.1"
5	53° 07' 50.8"	34° 10' 12.6"
6	53° 07' 50.4"	34° 10' 12.8"
7	53° 07' 50.2"	34° 10' 12.1"
8	53° 07' 50.1"	34° 10' 11.5"
9	53° 07' 49.9"	34° 10' 10.5"
10	53° 07' 50.0"	34° 10' 09.5"
11	53° 07' 50.1"	34° 10' 08.5"
12	53° 07' 50.8"	34° 10' 08.4"

Сведения о частях границы объекта археологического наследия селище «Хутор-Бор» и описание границы объекта по участкам

Обозначение части границы		Описание прохождения части границы
от точки	до точки	
1	2	расстояние – 18 м, прохождение – на В (азимут 80°)
2	3	расстояние – 22 м, прохождение – на ВЮВ (азимут 101°)
3	4	расстояние – 24 м, прохождение – на ВЮВ (азимут 103°)
4	5	расстояние – 14 м, прохождение – на ЮВ (азимут 133°)
5	6	расстояние – 15 м, прохождение – на ЮЮВ (азимут 168°)

6	7	расстояние – 14 м, прохождение – на ЮЗ (азимут 243°)
7	8	расстояние – 13 м, прохождение – на ЗЮЗ (азимут 257°)
8	9	расстояние – 19 м, прохождение – на ЗЮЗ (азимут 252°)
9	10	расстояние – 18 м, прохождение – на З (азимут 278°)
10	11	расстояние – 19 м, прохождение – на З (азимут 278°)
11	12	расстояние – 23 м, прохождение – на С (азимут 355°)
12	1	расстояние – 17 м, прохождение – на ССВ (азимут 19°) Замыкается в точке 1

История изучения ОАН: Объект культурного (археологического) наследия ***селище «Хутор-Бор»,*** *III-V вв. н.э.* был впервые выявлен и изучен в 2018 г. в рамках проведения археологической разведки земельного участка по проекту «Строительство ПС 500 кВ Белобережская с заходами ВЛ 500 кВ Новобрянская – Елецкая, строительство ВЛ 220 кВ Белобережская – Цементная, ВЛ 220 кВ Белобережская – Машзавод, ВЛ 220 кВ Белобережская – Брянская. Корректировка». Работы проводились сотрудниками Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт археологии Российской академии наук (ИА РАН): Миненко В.В., Сироштаном И.И., Разумовым И.Н., Фатьковым А.М., Федониным Р.А., Шалаевым А.Е, Козловым А.М., Жернаковым В.Н., Пасочниковым В.В., Савосиным И.И., Селезневой М.С., - по Открытому листу №2634 от 30.11.2018 г., выданному Министерством культуры РФ на имя Разумова Ивана Николаевича.

В ходе археологических разведок 2018 г. для уточнения размеров селища, мощности и датировки культурного слоя было заложено 7 шурфов размером 1 × 1 м (порядковые номера 1-7), в трех из которых (№ 1, 4, 6) были обнаружены фрагменты лепной керамики, предположительно III-V вв. н.э. (киевская археологическая культура).

Культурный слой памятника представлен слоем серой супеси с включениями мелких древесных угольков, кусочков обожженной глины

(печина) и обломков лепной керамики, общей мощностью 0,20-0,30 м. Сверху он перекрыт археологически стерильными слоями: серо-коричневой супеси, мощностью от 0,15 до 0,30 м (с учетом дернового слоя) – гумусовый горизонт современной почвы и серо-желтой супеси с прослойками бело-желтого песка, мощностью 0,14-0,20 м – пойменный аллювиальный горизонт. Материк – желто-бурый песок с прослойками бело-желтого песка.

Степень сохранности ОАН: Площадка селища на момент проведения обследования была хорошо задернована, поросла высокой луговой травой, по краям площадки селища (на склонах стариц и по гребню прируслового вала) ранее произрастали лиственные деревья (дуб, береза, ольха) и мелкий кустарник (ива). В настоящее время деревья и кустарник вырублены для прокладки проектируемой ВЛ. По краю площадки селища в северной и западной части проходит грунтовая полевая дорога.

Современное состояние селища «Хутор-Бор», III-V вв. н.э. оценивается как удовлетворительное. Шурфовка показала, что культурный слой селища находится в хорошем состоянии, содержит археологические находки, в материке могли сохраниться заглубленные археологические объекты – хозяйственные ямы и фундаменты построек.

Научная значимость ОАН: Исследование селища «Хутор-Бор», III-V *вв. н.э.* перспективно для уточнения картины расселения и хозяйственного освоения региона в древности, особенностей топографии и планиграфии поселений эпохи раннего Средневековья на территории современной Брянской области.

2. Характеристика земельного участка

Территория ОАН селище «Хутор-Бор» расположена в пределах временного земельного отвода объекта ВЛ 220 кВ ПС «Белобережская» - ПС «Брянская», строительство которого предусмотрено проектом «Строительство ПС 500 кВ Белобережская с заходами ВЛ 500 кВ Новобрянская – Елецкая, строительство ВЛ 220 кВ Белобережская – Цементная, ВЛ 220 кВ Белобережская – Машзавод, ВЛ 220 кВ Белобережская – Брянская. Корректировка». Земельный отвод ВЛ 220 кВ ПС «Белобережская» - ПС «Брянская» располагается в центральной части Восточно-Европейской платформы, полоса землеотвода протягивается от западной окраины Среднерусской возвышенности в сторону Днепровско-Припятской низменности.

В целом район расположения земельного отвода проектируемой ВЛ 220 кВ ПС «Белобережская» - ПС «Брянская» представляет собой слабоволнистую равнину, средне- и слаборасчлененную оврагами и балками, долинами рек и ручьев с общим уклоном с востока на запад и северо-запада на юго-восток в сторону долины р. Десна. Абсолютные отметки поверхности вдоль трассы ВЛ колеблются в пределах 142.00 - 221.00 м. Амплитуда колебания высот составляет 79 м.

Обнаженность рельефа слабая. Дочетвертичные отложения выходят на поверхность в основном в крутых склонах р. Десны, а также оврагов и балок. Водораздельные пространства рассечены оврагами и балками, вскрывающими лишь верхи разреза четвертичных отложений.

На большей части территории распространены песчаные подзолистые, а также слабо- и среднеподзолистые почвы, большое место занимают торфяные и полуболотные почвы.

Указанный район находится в пределах зоны смешанных лесов. Наиболее крупные массивы лежат на левобережье р. Десны. Малолесные районы расположены на правобережье р. Десны.

В 3,5 км от п. Хутор-Бор трасса ВЛ 220 кВ ПС «Белобережская» - ПС «Брянская» пересекает полотно ж/д Брянск – Гомель, и далее проходит по пойме левого берега р. Десна. На этом участке, на левом берегу р. Десна расположен ОАН селище «Хутор-Бор». Пойма реки заболочена, поросла болотно-луговой растительностью, почвы пойменные, имеются многочисленные мелиоративные каналы, ближе к руслу реки – озера-старицы и дюнные всхолмления.

Территория ОАН селище «Хутор-Бор» расположена в пределах кадастрового участка 32:03:0330101:194. Данный кадастровый участок относится к категории земель сельскохозяйственного назначения и расположен по адресу: Брянская область, Выгоничский район, Скрябинское сельское поселение. Разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства.

3. Оценка воздействия проектируемых хозяйственных работ на ОАН селище «Хутор-Бор», III-V вв. н.э.

Территория ОАН селище «Хутор-Бор» расположена в пределах зоны временного земельного отвода под строительство объекта проектирования, но вне зоны постоянного земельного отвода под размещение объекта, вне границ земляных работ.

Площадь отвода земель в постоянное пользование определяется как сумма площадей под каждую опору. Площадь отвода под одну опору на пахотных землях определяется как площадь контура, отстоящего на 1,5 метра от проекции опоры на поверхность земель. Селище «Хутор-Бор» находится между опорами 197 и 198 объекта ВЛ 220 кВ Белобережская – Брянская, в 10 м от границы земельного отвода опоры 197, опора 198 находится на другом берегу р. Десна.

В пределах границ постоянного земельного отвода под размещение опоры 197 проектом предусмотрено выполнение земляных работ как в подготовительный, так и в основной период строительства.

В подготовительный период будут выполнены следующие земляные работы:

- срезка и перемещение растительного слоя грунта;
- корчевка пней;

К работам основного периода относятся:

- планировка площадки;
- устройство свайного фундамента опоры (одна стальная свая-оболочка диаметром 720 мм с заполнением песком и послойным уплотнением).

Устройство разделочных площадок и трелевка древесины, корчевка пней, устройство временных проездов и искусственных сооружений по трассе ВЛ для проезда строительной техники, устройство площадок для

складирования растительного слоя грунта, строительных материалов, конструкций и оборудования, устройство площадок для сборки опор согласно проекту будет производиться в пределах временного земельного отвода объекта проектирования, но вне границ ОАН селище «Хутор-Бор». В пределах границ ОАН согласно проекту исключено проведение любых работ, которые могут повредить земную поверхность.

В связи с тем, что земляные работы, складирование почвенно-растительного слоя, строительных материалов, конструкций и оборудования, а также перемещение строительной техники будут производиться вне границ ОАН селище «Хутор-Бор», предусмотренные проектом работы не окажут негативного влияния на состояние предмета охраны памятника археологии – культурного слоя.

Первоначально согласно проекту часть постоянного земельного отвода под опору 197 была расположена в пределах границ памятника селище «Хутор-Бор», однако проектное решение было пересмотрено: расположение опоры 197 перенесено на 15 м в сторону опоры 196, без изменения типа применяемых опор и монтажной части линии.

4. Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия селище «Хутор-Бор», III-V вв. н.э.

Для исключения воздействия на ОАН в процессе выполнения работ по проекту «Строительство ПС 500 кВ Белобережская с заходами ВЛ 500 кВ Новобрянская – Елецкая, строительство ВЛ 220 кВ Белобережская – Цементная, ВЛ 220 кВ Белобережская – Машзавод, ВЛ 220 кВ Белобережская – Брянская. Корректировка» до начала строительных (земляных) работ, в том числе подготовительного периода, необходимо выполнить следующие охранно-спасательные мероприятия:

- на время проведения работ подготовительного и основного периода установить ограждение площадки селища с информационными табличками о наличии объекта археологического наследия;

- письменно проинформировать подрядные организации, ведущие земляные, строительные и монтажные работы, о наличии объекта археологического наследия на территории, прилегающей к участку проведения работ с указанием его местоположения;

- запретить проведение любых видов земляных и строительных работ на территории селища, запретить устройство карьеров на площадке памятника, запретить размещение строительных городков и мест складирования растительного грунта, строительных материалов, конструкций и оборудования, а также устройство площадок для сборки опор;

- запретить проезд и стоянку строительной техники на территории объекта археологического наследия.

В связи с тем, что ОАН селище «Хутор-Бор» находится в непосредственной близости от границы земельного отвода опоры 197 ВЛ 220 кВ Белобережская – Брянская (10 м), земляные, строительные и монтажные работы необходимо производить под наблюдением специалиста-археолога.

Археологические наблюдения проводятся на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия и вблизи от их границ в целях выявления на них археологических находок, сохранившихся участков культурного слоя и (или) конструктивных составляющих объектов археологического наследия для возможности изучения их методами археологических раскопок.

5. Заключение

В данном разделе проектной документации обоснованы вид и объем спасательных археологических полевых работ, которые необходимо провести на выявленном объекте культурного наследия селище «Хутор-Бор», III-V вв. н.э.

Раздел составлен во исполнение действующего законодательства Российской Федерации – закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ от 25.06.2002 г.

Для сохранения объекта культурного наследия селище «Хутор-Бор», III-V вв. н.э., представляющего значительный интерес для изучения особенностей топографии и планиграфии поселений эпохи раннего Средневековья на территории современной Брянской области, необходимо до начала строительных (земляных) работ, в том числе подготовительного периода, выполнить следующие охранно-спасательные мероприятия:

- на время проведения работ подготовительного и основного периода установить ограждение площадки селища с информационными табличками о наличии объекта археологического наследия;

- письменно проинформировать подрядные организации, ведущие земляные, строительные и монтажные работы, о наличии объекта археологического наследия на территории, прилегающей к участку проведения работ с указанием его местоположения;

- запретить проведение любых видов земляных и строительных работ на территории селища, запретить устройство карьеров на площадке памятника, запретить размещение строительных городков и мест складирования растительного грунта, строительных материалов, конструкций и оборудования, а также устройство площадок для сборки опор;

- запретить проезд и стоянку строительной техники на территории объекта археологического наследия.

В связи с тем, что ОАН селище «Хутор-Бор» находится в непосредственной близости от границы земельного отвода опоры 197 ВЛ 220 кВ Белобережская – Брянская (10 м), земляные, строительные и монтажные работы необходимо производить под наблюдением специалиста-археолога.

Приложение 1. Топографический план 1:2000. Расположение ОАН «Хутор-Бор» относительно постоянного и временного земельного отводов проектируемого объекта

Топографический план 1:2000.
Расположение ОАН «Хутор-Бор» относительно постоянного и временного земельного отводов проектируемого объекта

