

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ПСКОВСКИЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**

Директор АНО ПАЦ

Волочкова О.К.



**План мероприятий по обеспечению сохранности выявленного ОКН ФЗ  
«Грунтовый могильник у деревни Селище» X-XI вв., (Псковская  
область, Псковский район, СП «Логозовская волость», д. Селище, в 0,6  
км к юго-западу от деревни, справа от дороги Неелово-Печки-Кривск, на  
поле)**

при проведение земляных работ, предваряющих индивидуальное жилое  
строительство на земельном участке, расположенном по адресу: Псковская  
область, Псковский район, СП «Логозовская волость», д. Логозовичи, КН  
60:18:0111001:426

**Псков**

**2017**

Участок проектирования индивидуального жилого строительства по адресу: Псковская область, Псковский район, СП «Логозовская волость», д. Логозовичи, КН 60:18:0111001:426 расположен в пределах территории выявленного объекта культурного наследия федерального значения «Грунтовый могильник у деревни Селище» X-XI вв.

«Грунтовый могильник X-XI вв.» расположен на территории муниципального образования «Логозовская волость» Псковского района Псковской области в 0,6 км к юго-западу от дер. Селище и в 0,5 км к востоку от дер. Логозовичи, справа от дороги Неелово – Печки – Кривск, на поле, на невысокой естественной возвышенности. В соответствии с данными, полученными из Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Псковской области, памятник археологии расположен на землях сельскохозяйственного назначения с кадастровым № 60:18:0111001:59. На сегодняшний день территория грунтового могильника у дер. Селище представляет из себя поле, густо поросшее травой (распашка не производится), с невысоким микрорельефным повышением, которое сложно привязать к ориентирам.

В соответствии с предоставленным проектом земляные работы планируется производить при строительстве индивидуального жилого дома, бытовки и мастерской, контейнера, септика. Поскольку точные характеристики отложений на проектируемом участке и локализация пятен погребений не известны – целесообразно начинать земляные работы в режиме археологического наблюдения. В случае обнаружения при археологическом наблюдении за производством земляных работ участков непотревоженного культурного слоя, древних захоронений продолжение работ необходимо проводить в режиме археологических раскопок (максимальная площадь 1500 кв.м) по Плану проведения археологических раскопок.

План проведения спасательных археологических полевых работ (археологическое наблюдение):

1. Заключение договора на проведение спасательных археологических полевых работ.

2. Получения разрешения на проведения спасательных археологических работ (Открытый лист). Срок рассмотрения заявок в МК РФ – 1 месяц.

3. Проведение спасательных полевых работ

При проведении полевых работ в режиме археологического наблюдения заказчик обязан:

- назначить уполномоченного представителя для согласованного выполнения работ;

- сообщить через своего уполномоченного представителя уполномоченному представителю исполнителя о начале земляных работ, не позднее, чем в день, предшествующий дню начала земляных работ, и согласовать порядок взаимодействия;

- обеспечить возможность проведения археологического наблюдения за ходом земляных работ в соответствии с рекомендациями и требованиями специалиста, осуществляющего наблюдение со стороны Исполнителя;

- все земляные работы, осуществлять своими силами, в режиме археологического наблюдения в присутствии специалиста.

Исполнитель обязан:

- назначить для проведения работ, предусмотренных договором, квалифицированного специалиста;

- обеспечить спасательные археологические исследования в форме наблюдения в соответствии с методическими требованиями и рекомендациями ИА РАН;

- предоставить заказчику краткую Справку о результатах археологических работ.

4. Написание научного отчета

План проведения спасательных археологических полевых работ (археологических раскопок):

1. Подготовка площадки к проведению спасательных археологических работ (осуществляется силами и средствами заказчика). Подготовка площадки раскопа включает:

- получение разрешения на земляные работы;
- геодезическую разбивку габаритов котлована раскопа в соответствии с проектной документацией планирующихся работ;
- электроснабжение бытовки и помещения для обработки находок;
- вынос за пределы раскопа инженерных коммуникаций и кабелей, мешающих работе;
- установку ограждения вокруг раскопа и площадки;
- выделение помещений для обработки археологических находок раскопов (для одного раскопа – ок. 20 кв. м), бытовки для рабочих (ок. 20 кв. м), помещения для хранения рабочего инструмента (ок. 20 кв. м);
- установка временного туалета;
- устройство навеса 3 х 6 м, оборудованного столом 1 х 3 м и скамьей длиной 3 м;
- установку электрощита (220 в) для возможного подключения электронасоса, и согласование место слива воды, откаченной из раскопа;
- обеспечение доступа к воде для обработки находок в полевых условиях.
- в случае проведения полевых работ в неблагоприятный период – устройство над местом проведения работ отапливаемого, освещённого павильона.

1.2. Снятие верхних техногенных отложений в присутствии специалиста-археолога.

1.3. Проведение археологических раскопок. При проведении спасательных археологических работ в режиме археологических раскопок заказчик обязан:

- гарантировать соответствие размеры границ раскопа проектируемому пятну застройки;

- обеспечить вывоз отработанного грунта;
- в течение 30 (тридцати) дней после завершения археологических исследований, в случае, если строительные работы не начаты, произвести укрепление стенок котлована, засыпку и (или) консервацию раскопа.

При проведении археологических раскопок в неблагоприятный период заказчик обязан установить защитный, отапливаемый павильон с искусственным освещением над местом проведения археологических раскопок.

При проведении археологических раскопок исполнитель обязан:

- при производстве археологических работ руководствоваться положениями ФЗ - №73 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», «Методическими указаниями по проведению проектных археологических работ в зонах народнохозяйственного строительства» (М., Институт археологии АН СССР, 1990) и «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации» (утверждены 02.11.2013 г.), требованиями по охране труда и техники безопасности;
- организовать материальное и научно-техническое обеспечение археологических исследований;
- обеспечить археологические раскопки рабочими-землекопами и лаборантским персоналом;
- произвести закупку материалов и оборудования, необходимых для производства археологических раскопок;
- арендовать помещения для камеральной обработки и временного хранения археологических коллекций, полученных при раскопках;
- при необходимости выполнить консервацию и реставрацию археологических находок;

- при наличии исходного материала провести специальные научные исследования (дендрохронологические исследования, радиоуглеродный анализ, археозоологические и палеоантропологические определения и т.п.);

- подготовить коллекцию археологических находок к передаче на государственное музейное хранение.

2. Написание научного отчета.

#### Расчет стоимости спасательных археологических полевых работ

Стоимость археологического наблюдения ведётся за фактически выполненный объем работ из расчета стоимости одного дня археологического наблюдения – 2 480 (Две тысячи четыреста восемьдесят) рублей 00 копеек (НДС не облагается, на основании пп. 15 п.2 ст. 149 НК РФ). Продолжительность археологического наблюдения фиксируется в Табелях учета рабочего времени. Расчет стоимости археологических работ представлен в Проектно-сметном расчете (Приложение 1).

Расчетная стоимость археологических раскопок на общей площади 1500 кв. м составляет 10 401 510 (Десять миллионов четыреста одна тысяча пятьсот десять) рублей 00 копеек (НДС не облагается, на основании пп. 15 п.2 ст. 149 НК РФ) (Приложение 1).

Расчет произведен с учетом производства археологических работ в весенне-летний период (май – октябрь). В случае проведения работ в осенне-зимний период, к объему работ, оставшемуся после 10 ноября применяется повышающий коэффициент 1,2 (основание: ГСН 81-05-02-2001, Приложение п. 41; СЦНИПР-91, Техническая часть, п. 6). Кроме того, при установлении неблагоприятных зимних погодных условий (устойчивое снижение среднесуточной температуры воздуха ниже +5 на протяжении 3 дней, выпадение обильных атмосферных осадков, промерзание грунта, появление снежного покрова и т.п.) археологические исследования приостанавливаются до принятия Сторонами решения о целесообразности продолжения работ в текущем году, либо переносе их окончания на следующий год. Проведение археологических спасательных исследований в зимний период, при

неблагоприятных погодных условиях возможно при создании специальных конструкций (отапливаемого павильона (+10°C) с искусственным освещением), позволяющих вести археологические работы в соответствии с методическими рекомендациями и требованиями Института Археологии РАН, Министерства культуры РФ, ГК Псковской области по охране объектов культурного наследия.

**В случае изменения проектного решения и в зависимости от сохранности культурных отложений, может измениться состав археологических работ (наблюдение, раскопки) и сметная стоимость работ.**

### Проектно-сметный расчет на проведение археологических работ

|  |  |  |        |  |
|--|--|--|--------|--|
| 1  | Усредненная стоимость человеко-дня                       |  | 620,00 | Письмо Министерства культуры Российской Федерации №01-211/16-14 от 13.10.1998 г. Об определении стоимости научно-проектных работ на памятниках истории и культуры. (п.2) |
| 2  | Коэффициент пересчета усредненной стоимости человеко-дня |  | 4,0    | Письмо МК РФ от 25.12.2011 №107-01-39/10-КЧ  |
| 3  | Транспортные расходы                                     |  | 200    |  |
| 4  | Итого, руб.:   |  | 2 680  |  |
| <b>Стоимость археологического наблюдения: 2 680 руб. (Две тысячи шестьсот восемьдесят рублей) (НДС не облагается, на основании пп. 15 п.2 ст. 149 НК РФ)</b> |  |  |        |  |



| <b>Исходные данные:</b>   |  |                 |  |
|---|--|-----------------|--|
|   | Площадь раскопа:   |                 | 1500   |
|   | квадраты 2x2 м:  |                 | 375  |
|   | Глубина раскопа (расчетная), м   |                 | 1,4  |
|   | Мощность культурного слоя, м   |                 | 1,4  |
|   | Предполагаемый объем культурного слоя:   |                 | 2100,0   |
| №п\п  | Наименование работ   | Цена, руб.      | Основание  |
| <b>I. Предварительные работы (измеритель — объект исследования)</b> |  |                 |  |
|   | Определение основных положений по ведению археологических исследований с согласованием, получением |                 | СЦНПР-91-6, гл.1, табл. 6-1-2, категория сложности I |
| 1   | Открытого листа (14%)  | 35              | СЦНПР-91-6, гл.1, п. 10, пп.5                        |
|   | <b>ИТОГО по разд.I:</b>  | <b>35</b>       |  |
| <b>II. Археологические исследования (измеритель - «1 квадрат»)</b>  |  |                 |  |
|   |  |                 | СЦНПР-91-6, гл. 2                                    |
| 2   | Полевые и камеральные работы 58%   | 84825           | СЦНПР-91-6, гл. 2, п.16, т.6-2, прим.5               |
| 3   | Графическое оформление полевых работ 42%   | 61425           | СЦНПР-91-6, гл. 2, п.16, прим.5                      |
| 3   | Исследование одного квадрата:  | 390             | СЦНПР-91-6, табл.6-2, п. 4А                          |
|   | Коэффициент особо тщательных зачисток 1,3, применяется к п.2                                       | 110272,5        | СЦНПР-91-6, гл.2, табл. 6-2, прим.1,3                |
|   | <b>ИТОГО по разделу II:</b>  | <b>171697,5</b> |  |
| <b>III. Составление отчета по археологическим исследованиям:</b>    |  |                 |  |
|   |  | <b>2160</b>     | СЦНПР-91-6, гл.3, п.17, табл. 6-3, п. 7              |
| 4   | * цена за 1 печатный лист (24 маш. стр.)   | 540             | СЦНПР-91-6, гл.3, п.17, табл. 6-3, п. 7, IA          |
| 5   | * количество листов  | 4               |  |
|   | <b>ИТОГО за раздел III:</b>  | <b>2160</b>     |  |
| <b>IV. Оформление альбома иллюстраций</b>                           |  |                 |  |
|   |  |                 | СЦНПР-91-1, гл.3, п.46, табл.1-22                    |



|            |  |                     |   |
|------------|--|---------------------|---|
| 6          | Изготовление альбома иллюстраций к отчету:                 | 2574                | СЦНПР-91-1, гл.3, п.46, табл.1-22-5, прим.1 |
| 7          | Изготовление 1 иллюстрации:                                | 3,22                | СЦНПР-91-1, гл.3, п.46, табл.1-22-5, прим.1 |
| 8          | * количество иллюстраций                                   | 800                 |   |
|            | <b>ИТОГО по разд. IV:</b>                                  | <b>2574</b>         |   |
| <b>V.</b>  | <b>Фотоработы:</b>   |                     | СЦНИПР-91-8                                 |
| 10         | Фотофиксация на раскопе:                                   | 846                 |   |
| 11         | Изготовление 1 снимка:                                     | 1,41                | СЦНИПР-91-8, тех.ч.п.10                     |
| 12         | Коэффициент удорожания при съемке в сложных условиях:      | 1,2                 | СЦНИПР-91-8, т.8-1, п.6                     |
| 13         | *количество снимков  | 500                 |   |
| 14         | Фотографирование находок                                   | 253,8               |   |
| 15         | Изготовление 1 снимка:                                     | 1,41                | СЦНИПР-91-8, техническая часть, п.10        |
| 16         | Коэффициент удорожания при съемки археологических находок: | 1,2                 | СЦНИПР-91-8, т.8-1, п.5                     |
| 17         | *количество снимков  | 150                 |   |
| 18         | Аннотирование фотографий                                   | 370,5               |   |
| 19         | Аннотирование 1 снимка:                                    | 0,57                | СЦНИПР-91-8, тех.ч., п.8                    |
|            | <b>Итого по разд.V:</b>                                    | <b>1470,3</b>       |   |
|            | <b>ИТОГО за разд. I-V:</b>                                 | <b>177936,8</b>     |   |
| 20         | Коэффициент удорожания:                                    | 58,400              | Письмо МК РФ от 25.12.2011 №107-01-39/10-КЧ |
|            | <b>ИТОГО по разд. I-V с коэфф. удорожания:</b>             | <b>10391509,1</b>   |   |
| <b>VI.</b> | <b>Прочие расходы</b>                                      | <b>0,00</b>         |   |
|            | Транспортные расходы:                                      | 10000,00            |   |
|            | <b>ИТОГО за разд. VI:</b>                                  | <b>10000,00</b>     |   |
|            | <b>ИТОГО:</b>  | <b>10401509,1</b>   |   |
|            | Сметный объем работ всего (куб.м):                         | 2100                |   |
|            | Расчетная стоимость исследования 1 куб.м культурного слоя  | 4953,1              |   |
|            | <b>Стоимость работ:</b>                                    | <b>10 401 510,0</b> |   |

Схема расположения участка проведения археологических работ



-  - земельный участок с КН 60:18:0111001:426
-  - граница территории выявленного ОКН ФЗ «Грунтовый могильник у д. Селище»