

**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  
60:18:0111001:429

**Псков**

**2017**

Участок проектирования индивидуального жилого строительства по адресу: Псковская область, Псковский район, СП «Логозовская волость», д. Логозовичи, КН 60:18:0111001:429 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.

#### Оценка воздействия проводимых работ на выявленный ОКН ФЗ

##### «Грунтовый могильник у деревни Селище» X-XI вв.

В соответствии с предоставленным проектом земляные работы планируется производить при строительстве индивидуального жилого дома. 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 непо потревоженного культурного слоя, древних захоронений продолжение работ необходимо проводить в режиме археологических раскопок (максимальная площадь 1501 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;
- 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;
- обеспечение доступа к воде для обработки находок в полевых условиях.
- в случае проведения полевых работ в неблагоприятный период – устройство над местом проведения работ 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 – 2 680 (Две тысячи шестьсот 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 1501 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:		1501
	квадраты 2x2 м:		375,25
	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 Открытого листа (14%)	250	СЦНПР-91-6, гл.1, табл. 6-1-2. категория сложности I
1		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>			
	Полевые и камеральные работы 58%	84825	СЦНПР-91-6, гл. 2, п.16, т.6-2, прим.5
2			
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>			
	* цена за 1 печатный лист (24 маш. стр.)	540	СЦНПР-91-6, гл.3, п.17, табл. 6-3, п. 7, IA
4			
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 60:18:0111001:429
-  - граница территории выявленного ОКН ФЗ «Грунтовый могильник у д. Селище»