

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

Директор

Волочкова О.К.



**План мероприятий по обеспечению сохранности ОКН ФЗ «Посад XVI-
XVII вв., г. Псков, Запсковье, участок В»**

при проведение земляных работ, предваряющих прокладку наружных сетей водоснабжения и водоотведения по адресу: г. Псков, ул. Автозаводская, д.18

Псков

2017

Участок проектирования инженерных сетей (система водоснабжения и водоотведения) к частному жилому дому по адресу г. Псков, ул. Автозаводская, д.18, частично расположен в пределах объекта культурного наследия федерального значения «Посад XVI-XVII вв., г. Псков, Запсковье, участок В» (Постановление ПОСД №542 от 30.01.1998г.).

«Посад Участок В Запсковье» - объект археологического наследия, выявленный в 1990 г. в ходе археологического обследования территории Пскова под руководством Б.Н. Харлашова. Общая площадь выявленного участка посада составляет 468000 кв. м. Размеры средневекового поселения определены по распространению участков культурного слоя и находкам гончарной средневековой керамики XV-XVII вв. Территория памятника активно застраивается. Мероприятий по определению границ территории памятника не проводилось.

В соответствии с предоставленным проектом земляные работы планируется производить на трассах инженерных коммуникаций (канализация, водопровод). Поскольку точные характеристики отложений на проектируемом участке не известны (определение границ памятника проводилось по территории распространения подъемного материала на частных приусадебных участках), участок расположен на самой границе памятника археологии – 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, остатков архитектурных объектов или иных объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия заказчик обязан приостановить работы и оповестить государственный орган, уполномоченный в сфере охраны объектов культурного наследия. Работы приостанавливаются до принятия государственным органом решения о мерах, направленных на сохранение выявленного объекта. В случае принятия решения о необходимости проведения археологических раскопок (планируемая площадь

78 кв.м) работы продолжаются по Плану проведения археологических раскопок.

План проведения спасательных археологических полевых работ (археологического наблюдения):

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 положения 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

По опыту работы на объектах, продолжительность археологического наблюдения фиксируется в табелях учета рабочего времени. Стоимость 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). Расчетная продолжительность наблюдения – 3 (три) дня. Стоимость археологического наблюдения – 7 440 (Семь тысяч четыреста сорок) рублей 00 копеек (НДС не облагается). Расчет стоимости археологических работ представлен в Проектно-сметном расчете (Приложение 1).

Расчетная стоимость археологических раскопок составляет 534 865 (пятьсот тридцать четыре тысячи восемьсот шестьдесят пять) 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°С) 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.

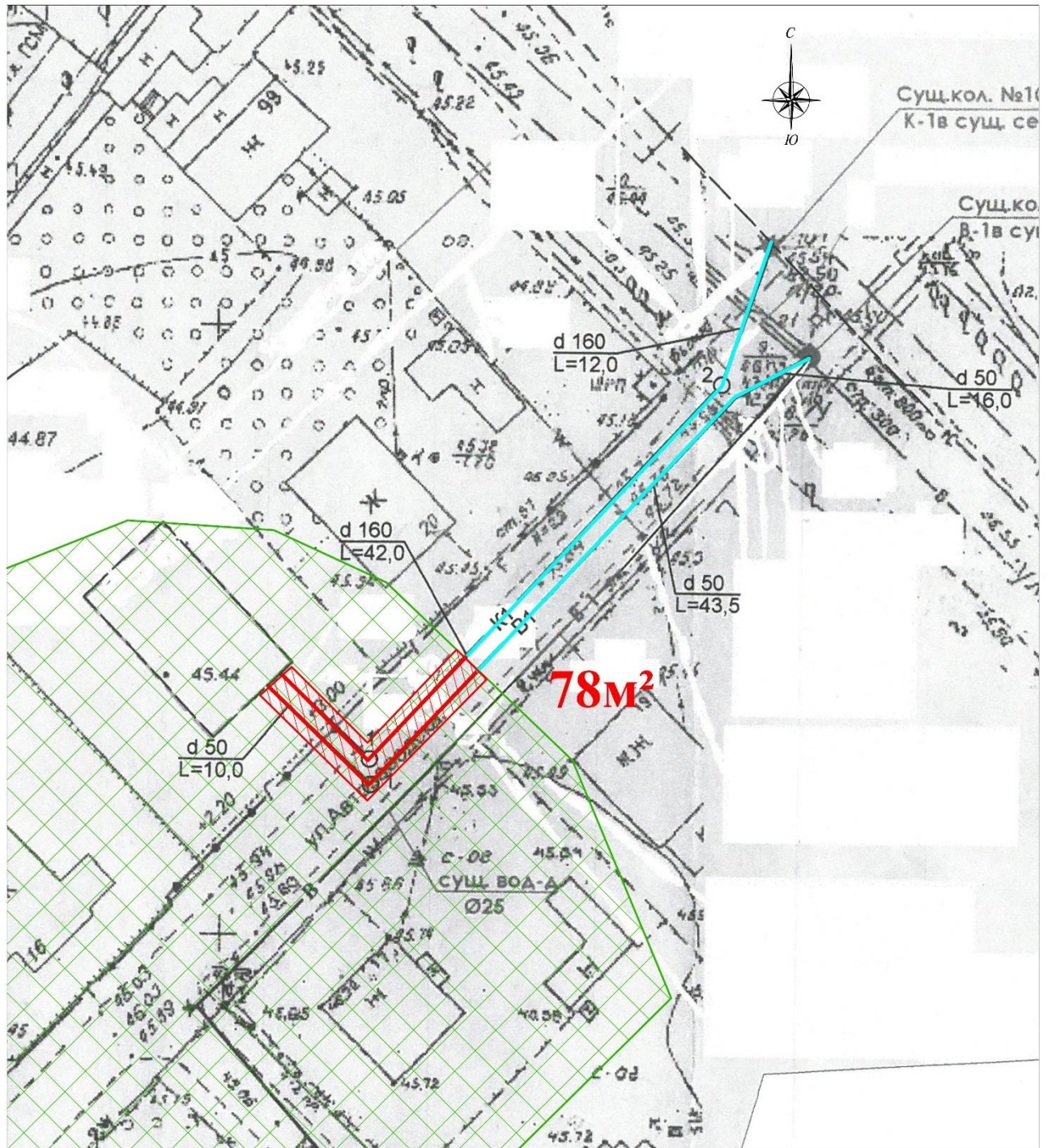
В случае изменения проектного решения и в зависимости от сохранности культурных отложений, может измениться состав археологических работ (наблюдение, раскопки) и сметная стоимость работ.

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	Количество дней наблюдения		3	
4	Итого, руб.:		7 440	
Стоимость археологического наблюдения: 7 440 руб. (Семь тысяч четыреста сорок рублей) (НДС не облагается, на основании пп. 15 п.2 ст. 149 НК РФ)				

	Исходные данные:		
	Площадь раскопов:	78	
	квадраты 2x2 м:	19,5	
	Глубина раскопа (расчетная), м	1,4	
	Мощность культурного слоя, м	1,4	
	Датировка культурного слоя, век	XI-XVIII	
	Предполагаемый объем культурного слоя:	109,2	
№п\п	Наименование работ	Цена, руб.	Основание
I.	Предварительные работы (измеритель — объект исследования)	250	СЦНПР-91-6, гл.1, табл. 6-1-2.Пб
1	Определение основных положений по ведению археологических исследований с согласованием, получением Открытого листа (14%)	35	СЦНПР-91-6, гл. 1, табл. 6-1-2.Пб
2	Предварительное изучение литературных и графических источников с краткой исторической справкой	220	СЦНИПР-91-1, гл.1, т. 1-2, п. 1
	ИТОГО по разд.I:	255	
II.	Археологические исследования (измеритель - «1 квадрат»)		СЦНПР-91-6, гл. 2
3	Полевые и камеральные работы 58%	4410,9	СЦНПР-91-6, гл. 2, п.16, т.6-2, прим.5
4	Графическое оформление полевых работ 42%	3194,1	СЦНПР-91-6, гл. 2, п.16, прим.5

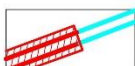
12	Исследование одного квадрата:	390	СЦНПР-91-6, табл.6-2, п. 4А
	ИТОГО по разд. II:	7605	
III.	Отчет об археологических исследованиях (измеритель — печатный лист)		СЦНПР-91-6, гл.3
13	Составление отчета по археологическим исследованиям:	795	СЦНПР-91-6, гл.3, п.17, табл. 6-3, п. 7
14	* цена за 1 печатный лист (24 маш. стр.)	530	СЦНПР-91-6, гл.3, п.17, табл. 6-3, п. 7, IV А
15	* количество листов	1,5	
	ИТОГО по разд. III:	795	
IV.	Оформление альбома иллюстраций		СЦНПР-91-1, гл.3, п.46, табл.1-22
16	Изготовление альбома иллюстраций к отчету:	334	СЦНПР-91-1, гл.3, п.46, табл.1-22-5, прим.1
17	Изготовление 1 иллюстрации:	3,34	СЦНПР-91-1, гл.3, п.46, табл.1-22-5, прим.1
18	* количество иллюстраций	100	
	ИТОГО по разд. IV:	334	
V	Фотоработы:		СЦНИПР-91-8
19	Фотофиксация на раскопе:	84,6	
20	Изготовление 1 снимка:	1,41	СЦНИПР-91-8, тех.ч.п.10
21	Коэффициент удорожания при съемке в сложных условиях:	1,2	СЦНИПР-91-8, т.8-1, п.6
22	*количество снимков	50	
23	Фотографирование находок	42,3	
24	Изготовление 1 снимка:	1,41	СЦНИПР-91-8, техническая часть, п.10
25	Коэффициент удорожания при съемки археологических находок:	1,2	СЦНИПР-91-8, т.8-1, п.5
26	*количество снимков	25	
27	Аннотирование фотографий	42,75	
28	Аннотирование 1 снимка:	0,57	СЦНИПР-91-8, тех.ч., п.8
	Итого по разд.V:	169,65	
	ИТОГО за разд. I-V:	9158,65	
29	Коэффициент удорожания:	58,400	Письмо МК РФ от 25.12.2011 №107-01-39/10-КЧ
30	ИТОГО по разд. I-V с коэфф. удорожания:	534865,16	
31	ИТОГО по пп. 1-30:	534865,16	
	Сметный объем работ всего (куб.м):	109,2	
	Расчетная стоимость исследования 1 куб.м культурного слоя	4898,03	
	Стоимость работ	534 865	НДС не облагается на основании ст. 149 ч.2 п.15 Налогового кодекса РФ



0 25м



- ОКН ФЗ "Посад XV-XVII вв. Участок "В". Запсковье"



- участки археологических работ (наблюдение и раскопки)