

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ «ЦАО»

Л.Г. Устименко

2017 г.



Акт

по результатам проведения экспертных испытаний радиозондовых оболочек

1. Объект и цель испытаний

В соответствии с письмом ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» №01-06/1782 от 06.07.2017г., ФГБУ «ЦАО» по накладной №17-01211258462 от 05.07.2017 получило одну упаковку оболочек (25 штук), поставленных поставщиком ООО «Два Мига» в ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» по гражданско-правовому договору №8 от 24.03.2017 (далее - контракт) в соответствии с результатами аукциона № 0332100055617000021. Данные оболочки были направлены в адрес ФГБУ «ЦАО» для проведения экспертных испытаний на АЭ Долгопрудный в соответствии с п.6.4 контракта.

В соответствии с техническим заданием по аукциону и показателями, установленными в спецификации к контракту данные оболочки весом 350 грамм должны быть изготовлены из специального латекса, предназначенного для использования в условиях низких температур (ниже -75°C в районе тропопаузы), иметь диаметр аппендикса от 2.8 до 3.2 см и обеспечивать среднюю высоту подъема не менее 26000 м для радиозондов массой не более 0,36 кг.

Испытания проведены с целью проверки основных показателей технического заданию по аукциону и показателям, установленными в спецификации к контракту.

2. Место проведения испытаний

Аэрологическая станция Долгопрудный ФГБУ «ЦАО».

3. Методика проведения испытаний

3.1. Определение диаметра аппендикса.

Для определения диаметра аппендикса производились измерения ширины аппендикса в сложенном состоянии с расчетом длины окружности аппендикса, равной удвоенной ширине аппендикса. Диаметр аппендикса определялся, как длина окружности аппендикса, деленная на 3.14. Результаты определения диаметра оболочек приведены в приложении 1.

3.2. Определение средней высоты подъема.

Для определения средней высоты подъема радиозондов произведено 10 выпусков радиозондов с использованием данных оболочек на АЭ Долгопрудный. Результаты определения высоты подъема приведены в приложении 1. При расчете среднего значения учитывались только выпуски с причиной прекращения зондирования – «отказ оболочки» («лопнул»). Средняя высота рассчитывалась как сумма высот, деленная на число выпусков.

4. Результаты испытаний

4.1. Диаметр аппендикса оболочек составил 4.9-5.1 см, что не соответствует требованиям технического задания к аукциону и спецификации к контракту, максимально допустимый диаметр должен быть не более 3.2 см.

4.2. Средняя высота подъема составила 23677 м, что не соответствует требованию

технического задания к аукциону и спецификации к контракту, средняя высота подъема должна составлять не менее 26000 м.

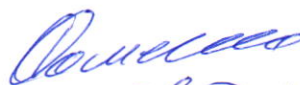
Выводы.

Полученные результаты экспертных испытаний оболочек, полученных по накладной №17-01211258462 от 05.07.2017, подтвердили нарушения условий контракта на поставку и технического задания аукциона № 0332100055617000021 по двум параметрам – диаметру аппендикса оболочек и несоответствия средней высоты подъема значению, указанному в спецификации к контракту.

5. Заключение

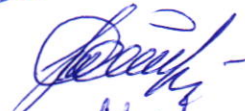
По результатам экспертных испытаний оболочек, поставленных поставщиком ООО «Два Мига» в ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС» по гражданско-правовому договору №8 от 24.03.2017 (контракту), определены нарушения условий контракта на поставку и технического задания аукциона № 0332100055617000021 по двум параметрам – диаметру аппендикса оболочек и несоответствия средней высоты подъема значению, указанному в спецификации к контракту.

Главный инженер НТЦР ФГБУ «ЦАО»




В.Л. Фоменко

Главный аэролог НТЦР ФГБУ «ЦАО»



Н.Н. Крестьяникова

Начальник АЭ Долгопрудный ФГБУ «ЦАО»



А.Е. Корнеев

Главный метролог ФГБУ «ЦАО»



А.М. Балагуров

Приложение 1.

Результаты экспертных испытаний

№ п/п	Дата, время выпуска ВСВ	Ширина аппендикса, см	Диаметр аппендикса, см	Подъемная сила, г	Высота подъема, м	Примечание
1	13.07.17-12	7,8	5,0	1000	22100	Лопнул
2	14.07.17-00	7,7	4,9	1000	21730	Лопнул
3	14.07.17-12	7,8	5,0	1000	25530	Лопнул
4	15.07.17-00	8,0	5,1	1000	19740	Лопнул
5	15.07.17-12	7,7	4,9	1000	24950	Лопнул
6	16.07.17-00	7,8	5,0	1000	14790	Лопнул
7	16.07.17-12	7,8	5,0	1000	28190	Лопнул
8	17.07.17-00	7,8	5,0	1000	28490	Лопнул
9	19.07.17-12	7,9	5,0	1000	27110	Лопнул
10	20.07.17-00	7,8	5,0	1000	24140	Лопнул
			Средняя высота подъема		23677	