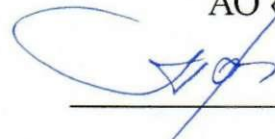


УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
АО «ПНИТИ»



Шимкевич А.В.

« 08 » 12 2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение гидравлического баллона  
(сосуд работающий под давлением)

### 1. Технические характеристики изделия:

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Емкость             | 2175 л.        |
| Рабочее давление    | 32 МПа         |
| Рабочая температура | -40 С : +100 С |
| Рабочая среда       | воздух, вода   |

### 2. Объем выполняемых работ:

- изготовление оборудования по документации Заказчика
- проведение контроля сварных соединений, гидравлических испытаний
- упаковка оборудования
- выдача паспорта с приложениями согласно ГОСТ Р

### 3. Комплектация:

Ответные фланцы, ЗИП (3 комплекта прокладок), крепеж, клеммы заземления.

### 4. Стандарты и разрешения:

Проектирование, изготовление и испытание баллона должно проводиться по ГОСТ Р 54803-2011 "Сосуды стальные сварные высокого давления. Общие технические требования".

Изделие должно соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011, ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением», утвержденного Решением Совета Евразийской Экономической комиссии от 2 июля 2013 г. №41.

### 5. Состояние поверхности и упаковка:

Внутренняя поверхность должна быть осушена и очищена от масла и загрязнений, наружная поверхность — загрунтована в 2 слоя. Упаковка: деревянные или стальные ложементы, притянутые металлическими хомутами, мелкие детали упаковываются в ящики; патрубки, люки, технологические

отверстия предохранены от попадания влаги и пыли транспортными заглушками из стали или полиэтилена.

**6. Срок поставки оборудования:**

8 месяцев с момента подписания контракта и получения аванса от заказчика.

**7. Гарантийные обязательства:**

18 месяцев с даты запуска в эксплуатацию.

Приложение: чертеж гидравлического баллона. *№ 145 298*

Контактное лицо: зам. главного энергетика Шипицин В.Ю. т. **8 9226472157**

Главный инженер



Сатюков Р.В.

/ Главный энергетик

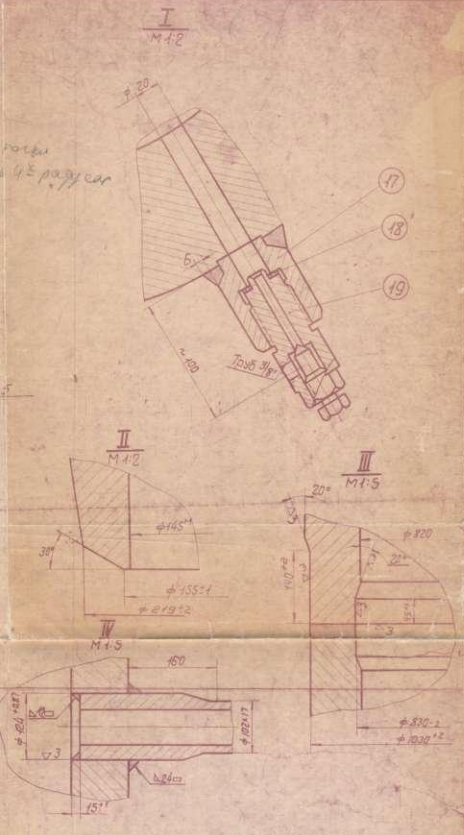
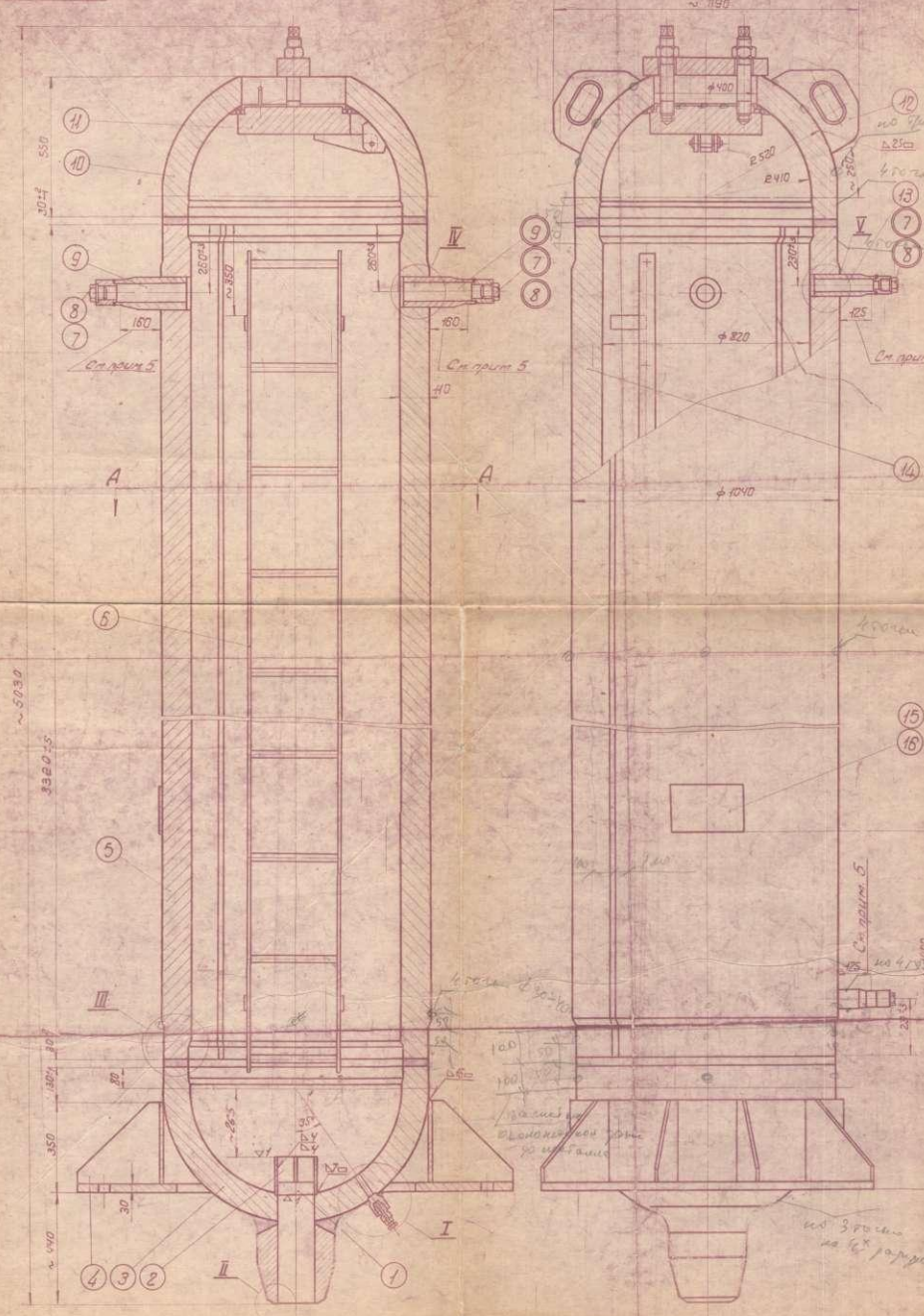


Вьюжанин И.А.

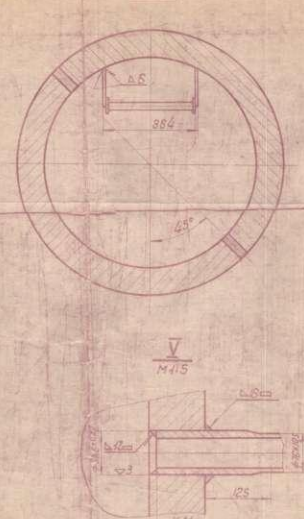
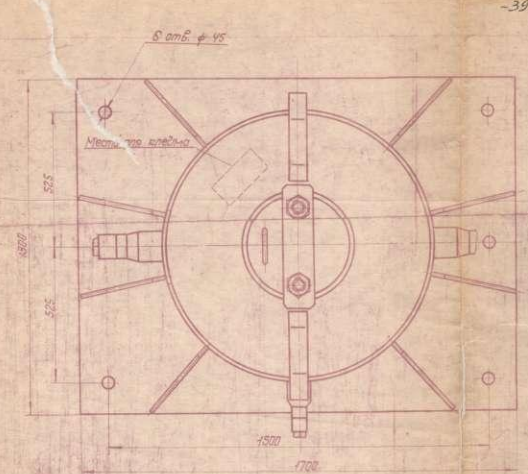
Начальник НПЦ ГШ



Лекомцев В.С.



| №  | Наименование | Материал          | Вес    | Материал | Вес   |
|----|--------------|-------------------|--------|----------|-------|
| 19 | 144858       | Вентиль стальной  | 1 083  | сталь    | 0,883 |
| 18 | 24031-A      | Пружина φ 32/19   | 1      | сталь    | 0,12  |
| 17 | 144860       | Пластина          | 1 125  | сталь    | 1,125 |
| 16 | 14606-69     | Кольцо стальное   | 1 0,5  | сталь    | 0,5   |
| 15 | 146625       | Таблетка стальной | 1      | сталь    | 0,8   |
| 14 | 144852       | Штифт φ 16        | 2 7    | сталь    | 14    |
| 13 | 144852       | Штифт φ 16        | 2 7    | сталь    | 14    |
| 12 | 144852       | Штифт φ 16        | 2 7    | сталь    | 14    |
| 11 | 144852       | Штифт φ 16        | 2 7    | сталь    | 14    |
| 10 | 144852       | Штифт φ 16        | 2 7    | сталь    | 14    |
| 9  | 145247       | Штифт φ 100       | 2 19,5 | сталь    | 39,0  |
| 8  | 145247       | Штифт φ 100       | 2 19,5 | сталь    | 39,0  |
| 7  | 145405-63    | Пружина φ 25/14   | 1 1,4  | сталь    | 1,4   |
| 6  | 145405-63    | Пружина φ 25/14   | 1 1,4  | сталь    | 1,4   |
| 5  | 145405-63    | Пружина φ 25/14   | 1 1,4  | сталь    | 1,4   |
| 4  | 145405-63    | Пружина φ 25/14   | 1 1,4  | сталь    | 1,4   |
| 3  | 145304       | Пружина φ 25/14   | 1 1,4  | сталь    | 1,4   |
| 2  | 140887       | Кольцо стальное   | 1 0,26 | сталь    | 0,26  |
| 1  | 140887       | Кольцо стальное   | 1 0,26 | сталь    | 0,26  |



1. Диаметр 2175 мм
2. Рабочее давление 320 кг/см<sup>2</sup>
3. Рабочая температура -40°С - +100°С
4. Рабочая среда - гидравлическое масло
5. По необходимости заменить изношенные детали
6. Рабочая среда - вода и воздух

Утверждено: \_\_\_\_\_  
 Проверено: \_\_\_\_\_  
 Дата: 10/10/1953

| Спецификация |        |
|--------------|--------|
| №            | 145298 |
| Масштаб      | 1:10   |
| Вес          | 12410  |
| Материал     | Сталь  |
| Группа       | А 6    |
| Вид          | Чертеж |

Баллон гидравлический

1. 145405-63  
 2. 145405-63  
 3. 145405-63  
 4. 145405-63