
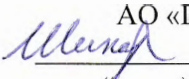


СОГЛАСОВАНО:  
Директор по производству  
АО «Промсинтез»  
 Казаков Г.И.  
«    »                    2018 г

УТВЕРЖДАЮ  
Технический директор  
АО «Промсинтез»  
 Шихарбеев Д.В.  
«    »                    2018г

### Техническое задание

**на выполнение работ по экспертизе промышленной безопасности технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах (площадка производства нитробензола, площадка регенерации отработанных кислот, площадка производства промышленных взрывчатых материалов и ТЭНа, 2 класс опасности)**

1. Место выполнения работ: производство №1, цех №№3,5 АО «ПРОМСИНТЕЗ»
2. Характеристика объектов для проведения ЭПБ указана в приложении.
3. Сроки выполнения работ: до 31.10.2019г.
4. При проведении экспертизы руководствоваться нормативными документами в сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.
5. Контактные телефоны: главный механик – 8 (846 39) 9-50-55  
Служба главного механика: 8 (846 39) 9 – 51-42

Главный механик  
Начальник производства №1  
Начальник цеха №3



А.В. Ильин  
А.Н. Серенко  
Н.В. Загаринская

## Перечень

проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств, зданий и сооружений, эксплуатируемых на опасных производственных объектах АО "ПРОМСИНТЕЗ" в 2019 году

| № п/п                  | Наименование оборудования  | Инв. №     | Цех/маст. | Год ввода в эксплуатацию | Характеристика объекта   |
|------------------------|--|------------|-----------|--------------------------|--|
| <b>Производство №1</b> |  |            |           |                          |  |
| 1                      | Воздухосборник зав.№12-1172  | рег.№Н-578 | 1/726     | 1972                     | V=10 м <sup>3</sup> , рабочее давление - 8 кг/см <sup>2</sup>                  |
| 2                      | Воздухосборник зав.№76532768   | рег.№Н-440 | 1/726     | 1982                     | V=3,2 м <sup>3</sup> , рабочее давление - 8 кг/см <sup>2</sup>                 |
| 3                      | Воздухосборник зав.№6993   | рег.№Н-441 | 1/726     | 1967                     | V=6,3 м <sup>3</sup> , рабочее давление - 8 кг/см <sup>2</sup>                 |
| 4                      | Воздухосборник зав.№370  | рег.№Н-454 | 1/726     | 1967                     | V=4,0 м <sup>3</sup> , рабочее давление - 8 кг/см <sup>2</sup>                 |
| 5                      | Воздухосборник зав.№372  | рег.№Н-455 | 1/726     | 1967                     | V=4,0 м <sup>3</sup> , рабочее давление - 8 кг/см <sup>2</sup>                 |
| 6                      | Воздухосборник зав.№317  | рег.№Н-442 | 1/726     | 1967                     | V=4,0 м <sup>3</sup> , рабочее давление - 8 кг/см <sup>2</sup>                 |
| 7                      | Емкость отработанной кислоты №2  | 27494      | 1/731     | 1961                     | V=85 м <sup>3</sup>  |
| 8                      | Емкость отработанной кислоты №3  | 27493      | 1/731     | 1961                     | V=85 м <sup>3</sup>  |
| 9                      | Емкость алюминиевая №9   | 39500      | 1/747     | 1981                     | V=100 м <sup>3</sup>   |
| 10                     | Трубопровод алюминиевый подачи крепкой азотной кислоты от маст.747 до маст.707Б            | 4716       | 1/747     | 2003                     | р-ры: 70x4-350 м   |
| 11                     | Хранитель олеума №3  | 49768      | 1/749     | 2005                     | V=500 м <sup>3</sup>   |
| 12                     | Хранитель к/масла №6   | 48042      | 1/749     | 2000                     | V=250 м <sup>3</sup>   |
| 13                     | Площадка обслуживания резервуаров хранения купоросного масла                               |            | 1/749     |                          | 84000x5000x3900мм  |
| 14                     | Площадка обслуживания резервуаров хранения олеума  |            | 1/749     |                          | 60000x4500x68000мм   |
| 15                     | Аппарат №2.2 ( Буферный нитратор )   | 49779      | 1/707АН   | 2005                     | Раб.объем котла - 5 м <sup>3</sup> , раб.объем сепаратора - 2,5 м <sup>3</sup> |
| 16                     | Трубопровод отработанной кислоты от отстойных колонн маст.707АН до хранителей маст.731     |            | 1/707АН   |                          | диаметр 89x4, длина 870 м, материал - 12Х18Н10Т                                |
| 17                     | Сосуд ЦЖУ-8.0-1.8 рег.№Н-1393  | 119510     | 1/713     | 2005                     | V=8 м <sup>3</sup> , рабочее давление - 18 кг/см <sup>2</sup> ;                |
| <b>Цех №3</b>          |  |            |           |                          |  |
| 18                     | Кристаллизатор-высадитель  | 45142      | 3/809А    | 1974                     | V=3,3 м <sup>3</sup>   |
| 19                     | Кристаллизатор   | 45245      | 3/809А    | 1974                     | V=3,3 м <sup>3</sup>   |
| 20                     | Емкость крепкой азотной кислоты  | 41657      | 3/808А    | 1983                     | V=56,8 м <sup>3</sup>  |
| 21                     | Емкость отработанной кислоты   | 11138      | 3/805     | 1954                     | V=56,8 м <sup>3</sup>  |
| 22                     | Емкость отработанной кислоты   | 11140      | 3/805     | 1954                     | V=56,8 м <sup>3</sup>  |
| <b>Цех №5</b>          |  |            |           |                          |  |
| 23                     | Комплексное обследование кранового пути крана мостового электрического г/п 10 т зав.№33594 | рег.№Н-340 | 5/504     |                          | протяженность- 50м   |

|    | <b>Здания и сооружения</b>  |        |   |      |  |
|----|---|--------|---|------|--|
| 24 | Здание №707АН   | 001461 | 1 | 1986 | строит.объем-<br>11 995 м <sup>3</sup> |
| 25 | Здание №748   | 001357 | 1 | 1979 | строит.объем -<br>4 019м <sup>3</sup>  |
| 26 | Здание №809а  | 000789 | 3 | 1954 | строит.объем - 1291м <sup>3</sup>      |
| 27 | Здание №810б  | 000793 | 3 | 1954 | строит.объем - 1112 м <sup>3</sup>     |
| 28 | Здание №537   | 001004 | 5 | 1957 | строит.объем - 479 м <sup>3</sup>      |
| 29 | Геодезические измерения по определению осадки фундамента и отклонения оси ствола трубы от вертикали:<br>- труба кирпичная Н=60м зд.717/1<br>- труба стальная Н=28м зд.391<br>- труба стальная Н=44,2м зд.700<br>- труба стальная Н=31,1м зд.748 |        |   |      |  |