

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------|--|-----------------------|--|--|--|------------------------|--|--|--|
| Протокол ЦЗЛ №145066 от 21.01.2025 (00:32:16) | | | | Тип продукта: катанка | | | | Тип анализа: первичный | | | |
| Заявка от 18.01.2025 (00:13:00) | | | | | | | | | | | |
| Плавка: 319058 | | Марка: 20Г2Р | | Профиль: 12,5 | | | | Состояние проката: г/к | | | |
| Контракт: 23026580-15---13 | | | | | | | | | | | |

Химический анализ

| № пробы | № бухты | Прим | Спец. хар-ка | C | Si | Mn | P | S | Cr | Ni | Cu | Mo | V | Al | Ti | As | Sn |
|---------|---------|------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|----------------|------------------|--------|--------|
| E32 | | | | 0.2064 | 0.2396 | 1.089 | 0.0093 | 0.0056 | 0.1839 | 0.067 | 0.0942 | 0.0095 | 0.005 | 0.0405 | 0.0467 | 0.0036 | 0.0067 |
| E31 | | | | 0.2074 | 0.2421 | 1.0914 | 0.009 | 0.0056 | 0.1829 | 0.0662 | 0.0937 | 0.0096 | 0.0051 | 0.0407 | 0.0489 | 0.0036 | 0.0055 |
| № пробы | № бухты | Прим | Спец. хар-ка | Nb | Pb | B | Sb | Ca | Bi | Co | Te | W | N ₂ | H ₂ | O ₂ * | Cev | |
| E32 | | | | 0.0011 | 0.0002 | 0.0036 | 0.0023 | 0.0015 | 0 | 0.0093 | 0 | 0.0046 | 0.0074 | | | 0.438 | |
| E31 | | | | 0.0012 | 0.0001 | 0.0035 | 0.0025 | 0.0015 | 0 | 0.0088 | 0 | 0.0055 | 0 | | | 0.439 | |

Механические свойства

| № пробы | № бухты/ пакета | Сост. образца | Изгиб NAD |
|---------|-----------------|---------------|-----------|
| 1 | 1 | ТО | 3 |

Контролер ОТК: Лэ Д.С.