

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский индустриальный университет»
(ТИУ)

Институт промышленных технологий и инжиниринга
Лаборатория «Контроль. Диагностика»

Свидетельство аттестации лаборатории №АЦЛНК-5-00082 от 26.10.2023г.

ул. Володарского, д. 38, Тюмень, 625000

Телефон/факс: (3452) 28-36-71

E-mail: ipti@tyuiu.ru; <http://www.tyuiu.ru>

ОКПО 02069349; ОГРН 1027200811483;

ИНН/КПП 7202028202/720301001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 000036

Изделия: скапель острая, костылезабойщик, шпалоподбойка, костеленаддергиватель.

ИЗМЕРЕНИЯ ТВЕРДОСТИ

Испытательная установка: Твердомер EMCO-TEST N3A SN 3A001/508

НД: ГОСТ 9012, ГОСТ Р 52277

Маркировка	Твердость НВ
12	213
4	216
8	213
15	218
3	219
6	212
10	216
9	218
17	213
2	215
20	220
11	222
14	214
19	218
Требования НД	212-229

И.о. заведующего лабораторией
«Контроль. Диагностика»

Исполнитель

Дата испытаний 22.12.2023г.

М.Ф. Жданович

М.Ф. Жданович

Заключение

Исследуемые образцы соответствуют требованиям
п. 5.2 ГОСТ 52277

И.о. зав. лаб. «Контроль. Диагностика»

(должность)

(подпись)

Жданович М.Ф.

(И.О. Фамилия)

« 22 » 12 2023 г.