



«УТВЕРЖДАЮ»  
Генеральный директор  
ООО «МОССТРОЙТЕСТ»  
Худик В.А.

29 сентября 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АБ-412/09.25 от 29.09.25

Определение качества дорожного покрытия

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Заказчик                  | СНТ "МЕДВЕЖЬЕ ОЗЕРО 2014"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Объект                    | СНТ "МЕДВЕЖЬЕ ОЗЕРО 2014" по адресу: мкр. Медвежье озеро, Щелковский г.о., Московская область                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Методика                  | ГОСТ 31015-2002 «Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия»; ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний»                                                                                                                                                                                                                                        |
| Дата отбора образцов      | 22.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Дата проведения испытаний | 29.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Наименование материала    | Щебеночно-мастичная смесь типа ЦМА-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Конструктив               | Верхний слой покрытия. Автомобильная дорога                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Оборудование              | Весы неавтоматического действия Scout SPX2202, ГРСИ № 64467-16, зав. № В938307202, свидетельство о поверке №С-ЕЕД/14-01-2025/403860746, действительно до 13.01.2026, Пресс гидравлический малогабаритный ПГМ-МГ4, мод. ПГМ-500МГ4А зав. № 1418, свид. о поверке № С-АЦМ/25-11-2024/390153687, действительно 24.11.2025г.; Комплект для визуального и измерительного контроля ВИК (Эксперт НК), свидетельство о калибровке №3081/К, действителен до 23.11.2025г. |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица №1 Определение водонасыщения и коэффициента уплотнения асфальтобетона

| № п/п | Наименование показателя                             | Фактические значения |       |       | Требования НТД и проекта |
|-------|-----------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|--------------------------|
|       |                                                     | 1                    | 2     | 3     |                          |
| 1     | Средняя плотность, г/см <sup>3</sup>                | 2,52                 | 2,53  | 2,51  | не нормируется           |
| 2     | Водонасыщение образцов отобранных из покрытия, %    | 1,61                 | 2,25  | 1,51  | -                        |
| 3     | Водонасыщение переформованных образцов, % по объему | 1,09                 | 2,10  | 1,41  | от 1 до 4                |
| 4     | Коэффициент уплотнения                              | 0,98                 | 0,98  | 0,99  | -                        |
| 5     | Пористость минеральной части, % по массе            | 16,26                | 17,13 | 16,19 | от 15 до 19              |
| 6     | Остаточная пористость, % по массе                   | 2,10                 | 2,69  | 2,13  | от 1,5 до 4,0            |
| 7     | Толщина слоя, см                                    | 5,0                  | 8,0   | 8,9   | -                        |

Вывод:

В результате проведенных испытаний образцов ЦМА установлено:

- Толщина образцов-кernов нижнего слоя покрытия **находится в диапазоне 5,0-8,9см;**
- Характеристики образцов-кernов верхнего слоя покрытия **соответствует** требованиям ГОСТ 31015-2002;

Инженер СЛ ООО "МОССТРОЙТЕСТ"

Леонов Д.А.