



**ГОСЭКСПЕРТИЗА  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО  
АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ**



# **ИСПЫТАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ МАТЕРИАЛОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ**

**Скляр Сергей Владимирович**

Начальник отдела строительных экспертиз  
АУ «Управление государственной  
экспертизы проектной документации»



По поручению Службы жилищного и строительного надзора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры во исполнение поручений Губернатора автономного округа, в нашем Учреждении создана Лаборатория неразрушающего контроля согласно действующему законодательству Российской Федерации, что подтверждает полученное свидетельство об аттестации.



Единая система оценки соответствия  
в области промышленной, экологической  
безопасности, безопасности в энергетике и  
строительстве

**СЭПБ  
СНК**  
СИСТЕМА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ  
№03A140192

Независимый орган по аттестации лабораторий неразрушающего контроля  
Общество с ограниченной ответственностью Научно-технический центр «Эксперт»  
(Свидетельство об аккредитации в Единой системе оценки соответствия  
в области промышленной, экологической безопасности,  
безопасности в энергетике и строительстве №10103 от 24.11.2016г.)

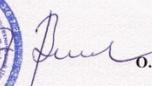
**УДОСТОВЕРЯЕТ:**

Лаборатория неразрушающего контроля  
Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
«Управление государственной экспертизы проектной  
документации и ценообразования в строительстве»  
628007, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,  
г.Ханты-Мансийск, ул. Коминтерна, д. 23

**УДОВЛЕТВОРИТ**  
Требованиям Системы неразрушающего контроля  
согласно ПБ-03-372-00

Область аттестации и условие действия Свидетельства  
определены в приложении к настоящему Свидетельству

Дата регистрации 04 мая 2018г.  
Свидетельство действительно до 04 мая 2021г.  
Без приложения не действительно  
(приложение на 4-ом листе)

Руководитель Независимого органа  
по аттестации лабораторий  
М.П.  О.В. Горяева

10103-(1)-248



Лаборатория оснащена современным и передовым оборудованием, отвечающим всем требованиям и стандартам, действующим в области неразрушающего контроля и других видов испытаний.



Единая система оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве

НОАП  
№ НОАП - 0001  
АТТЕСТАЦИЯ  
ИСОЕС 17024

ФГАУ «НУЦСК при МГТУ им. Н. Э. Баумана» подразделение «СертиНК»  
Свидетельство об аккредитации № НОАП-0001 до 20.05.2021 г.

Квалификационное удостоверение № НОАП-0001-61472

Фамилия СКЛЯРОВ  
Имя СЕРГЕЙ  
Отчество ВЛАДИМИРОВИЧ  
Год рождения 1982

Руководитель НОАП  
БЫСТРОВА Н.А.

УДОСТОВЕРЕНИЕ № НОАП-0001-61472

(2) Системы газоснабжения (газораспределения)  
(6) Оборудование нефтяной и газовой промышленности  
(11) Здания и сооружения (строительные объекты)

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ РОСТЕХНАДЗОРА:

А.В. ОВСЯННИКОВ



Персонал лаборатории проходит периодическую проверку и аттестацию, регулярно подтверждает знание правил безопасности по системе Промбезопасности. Специалисты аттестованы на II уровень неразрушающего контроля в г. Москве в соответствии с действующим законодательством.

Единая система оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве

НОАП  
№ НОАП - 0001  
АТТЕСТАЦИЯ  
ИСОЕС 17024

ФГАУ «НУЦСК при МГТУ им. Н. Э. Баумана» подразделение «СертиНК»  
Свидетельство об аккредитации № НОАП-0001 до 20.05.2021 г.

Квалификационное удостоверение № НОАП-0001-60436

Фамилия БАСОВ  
Имя ДМИТРИЙ  
Отчество ОЛЕГОВИЧ  
Год рождения 1975

Руководитель НОАП  
БЫСТРОВА Н.А.

УДОСТОВЕРЕНИЕ № НОАП-0001-60436

(2) Системы газоснабжения (газораспределения)  
(6) Оборудование нефтяной и газовой промышленности  
(11) Здания и сооружения (строительные объекты)

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОСТЕХНАДЗОРА:

С.М. ТРЕТЬЯКОВ  
А.В. ОВСЯННИКОВ



## Лаборатория выполняет следующие виды испытаний:

- Определение прочности бетона массивных монолитных конструкций ультразвуковым методом
- Определение прочности кирпича
- Замер толщины материала металлических конструкций
- Определение прочности бетона свай ультразвуковым методом
- Измерение усилия вырыва тарельчатых дюбелей
- Измерение толщины защитного слоя бетона в ж/б конструкциях
- Измерение толщины декоративных, лакокрасочных и других видов покрытий (от 0 до 15 мм)
- Неразрушающий контроль прочности бетона методом отрыва со скалыванием и методом скалывания ребра





- Измерение усилия вырыва фасадного анкера (крепёжные системы вентилируемого фасада)

- Определение прочности стеновых блоков (сибит, поревит, газоблок и т.п.)
- Определение длины свай
- Тепловизионная съёмка ограждающих конструкций здания
- Определение теплопроводности строительных и теплоизоляционных материалов (твёрдых, волокнистых, сыпучих) в т. ч. в полевых условиях
- Измерение поверхностной температуры материалов, температуры сыпучих и др. материалов, температуры материалов на расстоянии
- Измерение скорости движения воздуха в вентиляционных каналах естественной вентиляции
- Измерение уровня шума





- Контроль влажности широкого спектра твёрдых и сыпучих материалов (бетона, кирпича, песка, щебня, древесины, материалов на основе древесины и т. д.) в т. ч. в полевых условиях
- Измерение уровня освещённости в помещении
- Измерение параметров микроклимата помещений: температуры, влажности
- Измерение скорости движения воздуха в вентиляционных каналах автоматической системы вентиляции
- Измерение объёмного расхода воздуха на входных выходных отверстиях автоматической системы вентиляции





При проведении лабораторных и иных испытаний выполненных работ и применяемых строительных материалов в рамках государственного строительного надзора выдано:

2017 год – 423 акта контроля;

2018 год – 455 актов контроля;

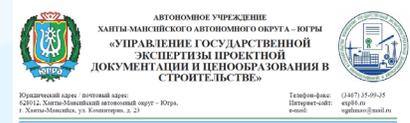
2019 год – 556 актов контроля (за 10 месяцев).

Также проведено выполнение лабораторных испытаний выполненных работ и применяемых строительных материалов по заявкам сторонних организаций на договорной основе и выдано:

2017 год – 46 актов контроля;

2018 год – 56 актов контроля;

2019 год – 25 актов контроля (за 10 месяцев).



АКТ № 86-1-1446-19 от 27 сентября 2019 года  
УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЯ

<b>Заказчик</b>	Служба жилищного и строительного надзора Ханты-Мансийского автономного округа – Югра (Жилищный отдел)
<b>Основание для проведения работы (№ договора, письмо и т.п.)</b>	Государственное задание на оказание государственных услуг (выполнение работ) «Проведение экспертизы, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ и применяемых строительных материалов в рамках государственного строительного надзора»
<b>Наименование и краткая характеристика контролируемого объекта</b>	Общественно-жилой комплекс "Ладья" в мкр. Иртиш г. Ханты-Мансийск, мкр. Иртиш
<b>Расположение контролируемого объекта</b>	г. Ханты-Мансийск, мкр. Иртиш
<b>Объём контроля</b>	Выборочный контроль по сборкам железобетонных стеновых панелей 2-го этажа лестничной клетки в осях 5-6/В1 (корпус 1) в местах доступных для выполнения измерений
<b>Условия проведения контроля</b>	Измерение показаний проведено 26.09.2019г. Условия проведения контроля нормальные по ГОСТ 22609-2015
<b>Состояние контролируемой поверхности</b>	Повторность контроля без искусственных покрытий, не требующая дополнительной очистки и обработки
<b>Нормативные и методические документы</b>	ГОСТ 17624-2012 Бетона. Ультразвуковой метод определения прочности ГОСТ 22609-2015 Бетона. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля ГОСТ 18105-2010 Бетона. Правила контроля и оценки прочности ГОСТ 29633-2015 Бетона тяжелые и мелкозернистые. Технические условия ГОСТ 31914-2012 Бетона высокопрочные тяжелые и мелкозернистые для монолитных конструкций. Правила контроля и оценки качества

<b>Применяемые приборы (инструменты)</b>	СП 63.13330.2012 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения ГОСТ 22904-93 Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры Руководство по эксплуатации ПУЛЬСАР-2 модификация ПУЛЬСАР-2 Руководство по эксплуатации ЭИ8.150.005РЭ Измеритель прочности бетона ПОС-50МП4 «Скозь» Руководство по эксплуатации ЭИ3.110.006РЭ Измеритель защитного слоя бетона ИПА-МГ4 Измеритель времени и скорости распространения ультразвука ПУЛЬСАР-2 модификация ПУЛЬСАР-2-2 №45 (Свидетельство о поверке № 4717/2018 действительно до 12 декабря 2019 года) Измеритель прочности бетона ПОС-50МП4 «Скозь», 27498-09 (Свидетельство о поверке № 2306944.626-1 действительно до 29 ноября 2019 года) Измеритель защитного слоя бетона, ИПА-МГ4.01 №29316-10 (Свидетельство о поверке № 22449/S действительно до 22 ноября 2019 года)
<b>Результаты контроля</b>	Ультразвуковые измерения в бетоне проводились методом поверхностного и сквозного прощупывания. Ультразвуковым прибором проведено не менее двух измерений косвенно показателя. В результате камеральной обработки установлено, что показатели контролируемых конструкций: – внутренняя стеновая панель В-1Х-40 соответствует бетону класса В25 (М35, R=33,3 МПа) – наружная стеновая панель НУ-АМХ-40 соответствует бетону класса В30 (М40, R=39,3 МПа)
<b>Примечание</b>	Протокол № 1 является обязательным и составляет неотъемлемую часть настоящего акта
<b>Информация о должностном лице Службы, участвующим в проведении контроля</b>	Старший инспектор Ханты-Мансийского отдела инспекторства Морозов Илья Александрович

Контроль выполнил: Д.О. Басов  
Судейский № 10432/10001-6045 от 14.10.2019





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

 | [exp86.ru](http://exp86.ru)

 | +7 (3467) 35-99-35

 | 628012, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,  
г. Ханты-Мансийск,  
ул. Коминтерна, д. 23