



ТИХООКЕАНСКИЕ АРБОРИСТЫ

• лечение • уход • удаление
зеленых насаждений

Акт обследования деревьев с применением инструментального контроля №021/2026

Дата проведения обследования: 22.08.2026 года

Дата составления акта/заключения: 22.08.2026 года

ТИХООКЕАНСКИЕ АРБОРИСТЫ

первые профессиональные на Дальнем Востоке

Мы первые, сертифицированные специалисты в соответствии с международными стандартами по уходу за деревьями European Tree Worker 2024 на территории Дальнего Востока, с 2026 года действующие члены Ассоциации Парков России.

Наша команда готова предложить Вам современные технологии и решения в области содержания и лечения, удаления и утилизации зеленых насаждений.

- Индивидуальный подход к деревьям
- Гарантия жизни и здоровья насаждений

Мы создаем безопасные и комфортные зеленые зоны с эстетически здоровыми деревьями.

узнать больше о нас:

www.arbopacific.ru



АССОЦИАЦИЯ
**ПАРКОВ
РОССИИ**

О КОМАНДЕ



0. Вводная часть:

К деревьям, произрастающим вдоль оживленных городских улиц, на территориях парковых и рекреационных пространств предъявляются повышенные требования к механической устойчивости ствола. Основным фактором, снижающим механическую прочность ствола, являются ядровые и заболонные гнили. Стволовые гнили снижают устойчивость деревьев к ветру, способствуют образованию бурелома, снеголома и размножению стволовых вредителей, поэтому на частных участках и в городских посадках пораженные гнилью деревья представляют потенциальную опасность для людей, особенно в зонах отдыха, в местах движения транспорта, около невысоких зданий. Источником проникновения спор дереворазрушающих грибов – возбудителей гнили в ствол могут служить механические повреждения, сухобочины, табачные сучья, морозобойные трещины. Для безопасности жизни и здоровья людей очень важно своевременное выявление скрытых гнилей, а собственник земельного участка, на котором произрастает аварийно-опасное дерево, обязан предотвратить возможное нанесение ущерба и вреда человеку или материальному имуществу от падения дерева или его части. Диагностика скрытых стволовых гнилей на основе визуального обследования неточна (особенно это касается ядровых гнилей), поэтому сделать вывод о степени аварийности дерева, основываясь исключительно на внешних диагностических признаках наличия гнили в подавляющем большинстве случаев не представляется возможным. Тем более визуально нельзя установить степень развития гнили, а это необходимо при оценке аварийности дерева. Инструментальный контроль стволовых гнилей – метод диагностики и контроля качества древесины (внутреннего состояния ствола деревьев и деревянных изделий) с помощью специальных приборов, применяемые в случае недостаточной ясности и полноты визуальной оценки состояния древесины. Мы используем в своей практике инструментального контроля стволовых гнилей оборудование немецкой фирмы «RINNTECH». Для инструментального контроля стволовых гнилей методом резистогграфии германской фирмой «RINNTECH» разработан специальный прибор Resistograph®, позволяющий оценить состояние ствола дерева, измеряя сопротивление его участков пробуриванию тонким сверлом диаметром 1,5 мм (по мере деструкции древесины под действием возбудителя гниения ее сопротивление пробуриванию

ТИХООКЕАНСКИЕ АРБОРИСТЫ

ИП Раздоров Андрей Владиславович ИНН 263099147400 Приморский край, Владивосток, Командорская 11, офис 605 E-mail: arbopacific@yandex.ru www.arbopacific.ru

снижается). Результатом измерений данным прибором являются графически наглядные материалы (резистогаммы), отображающие повреждение древесины гнилью и позволяющие достоверно выявить границы ее распространения. Прибор Resistograph® проходит аттестацию в ФГУ «РОСТЕСТ-Москва», соответствует требованиям нормативно-технической документации и допущен к применению на территории Российской Федерации. Оценка аварийности дерева дается экспертом не только по результатам инструментального контроля, но и с учетом биологических особенностей древесной породы, архитектоники кроны, геометрии и наклона ствола, характера расположенных поблизости объектов и других факторов. В ходе обследования был проведен инструментальный контроль внутреннего состояния стволов. Характеристика представлена ниже:

Инструментальный контроль внутреннего состояния деревьев произвел сертифицированный специалист по уходу за деревьями European Tree Worker, сертифицированный эксперт по работе с прибором Resistograph® **Раздоров Андрей Владиславович**. Инструментальный контроль дерева производился с применением аттестованного испытательного оборудования RESISTOGRAPH R-650ED (серийный номер 0345), аттестат №25/142 от 27 февраля 2025 года выданный ФБУ «Государственным региональным центром стандартизации, метрологии и испытаний в Дальневосточном Федеральном Округе» Дальневосточным ЦМС. Сведения о квалификации исполнителя и аттестат испытательного оборудования представлены в Приложении 1.

ТИХООКЕАНСКИЕ АРБОРИСТЫ

ИП Раздоров Андрей Владиславович ИНН 263099147400 Приморский край, Владивосток, Командорская 11, офис 605 **E-mail:** arbopacific@yandex.ru www.arbopacific.ru

Школа ухода за деревьями
«ЗДОРОВЫЙ ЛЕС»



Удостоверение является документом
установленного образца о повышении квалификации

Лицензия Департамента образования города Москвы
серия 77Л01 № 0006681 выдана бессрочно 06 февраля 2015г.

Дата выдачи 28.05.2024г.
Регистрационный номер 386/2024

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**РАЗДОРОВ АНДРЕЙ
ВЛАДИСЛАВОВИЧ**

в период с 01 марта 2022г по 28 мая 2024г

прошел(а) повышение квалификации в

ООО «ЗДОРОВЫЙ ЛЕС»

по программе дополнительного профессионального образования

**«European Tree Worker: обучение и сертификация
специалистов по уходу за деревьями на соответствие
международным стандартам»**

в объеме **147 часов**

Председатель комиссии

Генеральный директор
ООО «ЗДОРОВЫЙ ЛЕС»

Руководитель
Школы ухода за деревьями



С.Б. Пальчиков

С.С. Немых

И.А. Гераськин

г. Москва

Школа ухода за деревьями
«ЗДОРОВЫЙ ЛЕС»



Удостоверение является документом
установленного образца о повышении квалификации

Лицензия Департамента образования города Москвы
серия 77Л01 № 0006681 выдана бессрочно 06 февраля 2015г.

Дата выдачи 22.04.2026г.

Регистрационный номер 608/2026

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**РАЗДОРОВ АНДРЕЙ
ВЛАДИСЛАВОВИЧ**

в период с 02 марта по 22 апреля 2026 года

прошел(а) повышение квалификации в

ООО «ЗДОРОВЫЙ ЛЕС»

по программе дополнительного профессионального образования

**«Древесный инспектор: комплексный контроль состояния
деревьев в городе»**

в объеме **80 часов**

Председатель комиссии

Генеральный директор
ООО «ЗДОРОВЫЙ ЛЕС»

Руководитель
Школы ухода за деревьями



С.Б. Пальчиков

С.С. Немых

И.А. Гераськин

г. Москва



РОССТАНДАРТ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Дальневосточном федеральном округе»
(ФБУ «Дальневосточный ЦСМ»)

АТТЕСТАТ № 25/142

Дата выдачи «27» февраля 2025 г.

Удостоверяет, что Resistograph R650-ED

наименование и обозначение испытательного оборудования

0345

заводской или инвентарный номер

принадлежащее Раздоров Андрей Владиславович

наименование предприятия (организации)

по результатам первичной аттестации, протокол № 25/142 от «27» февраля 2025 г.
пригоден для определения показателей сопротивления при сверлении деревьев и древесины.

Периодичность аттестации один раз в год

Начальник отдела

подпись



В.В. Краснов



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью "ЗДОРОВЫЙ ЛЕС", Место нахождения:
125362, Россия, город Москва, проезд Строительный, Дом 7а, Корпус 3, Офис 8, ОГРН:
1037789074510, Номер телефона: +7 4957206540, Адрес электронной почты: info@zles.ru

В лице: Генеральный директор Немых Сергей Станиславович

заявляет, что прибор не бытового применения для диагностики деревьев и древесины RESISTOGRAPH®, Прибор не бытового применения для диагностики деревьев и древесины RESISTOGRAPH®, артикул: модели: R650-PR; R650-EA; R650-ED; R650-SC, описание продукции: Декларация соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора. Изготовитель: "RINNTECH – METRIWERK GmbH & Co. KG", Место нахождения: Германия, Hardtstr. 20-22, D-69124, Heidelberg, 49.384564°, 8.675386°, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Германия, Hardtstr. 20-22, D-69124, Heidelberg, 49.384564°, 8.675386°. Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/35/EU Европейского парламента и Совета от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов в области размещения на рынке электрооборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения», Директивой № 2014/30/EU Европейского парламента и Совета от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов ЕС в области электромагнитной совместимости». Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 9031803800. Серийный выпуск,

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 О безопасности низковольтного оборудования; ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств

Декларация о соответствии принята на основании протокола 50/ИЦ.21.11/23 выдан 21.11.2023 испытательной лабораторией "Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP» Общества с ограниченной ответственностью «ТРАНСКОНСАЛТИНГ», сертификат соответствия № MSMQ.01.A.011805"; Схема декларирования: 1д;

Дополнительная информация Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ ИЕС 61010-1-2014, "Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 1. Общие требования"; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014, "Оборудование электрическое для измерения, управления и лабораторного применения. Требования электромагнитной совместимости. Часть 1. Общие требования"; Условия и сроки хранения: Условия хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок хранения изделия не установлен.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 21.11.2028 включительно



(подпись)

Немых Сергей Станиславович

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU-D-DE.PA09.B.91907/23

Дата регистрации декларации о соответствии: 24.11.2023

1. Визуальный контроль дерева, основная информация

Дата обследования 22.08.2026 года Арборист Раздоров А.В.

Причина оценки ☐ план ☐ ~~вмешательство~~ ☐ ~~административное производство~~

№ дерева	3	Местоположение/адрес		г. Владивосток, ул. Светланская 152		
		GPS	N	43°06'44''	E	131°56'09''

Владелец/пользователь Физическое лицо/Кадастровый номер — 25:28:010026:1285 Телефон

Род/вид дерева Ильм Мелколистный (лат. *Ulmus pumila*)

Высота дерева	11 метров	Обхват (на высоте 130см)	143 см
Диаметр кроны	8 метров	Возраст	≈ 75 лет

Значение дерева ☐ ~~памятник природы~~ ☐ местный вид ☐ ~~ценное/уникальное~~

II ОКРУЖЕНИЕ ДЕРЕВА Тип объекта: **рядовая посадка вдоль тротуара**

Характер почвы ☐ ~~удовлетворительная~~ ☐ ~~ограниченный объем~~ ☐ ~~уплотнена~~ ☐ ~~другое~~

Воздействие ветру ☐ ~~подвержено~~ ☐ ~~частично защищено~~ ☐ ~~без воздействия~~

Примечания: **НАКЛОН РОСТА ДЕРЕВА БОЛЕЕ 45°**

ТИХООКЕАНСКИЕ АРБОРИСТЫ

ИП Раздоров Андрей Владиславович ИНН **263099147400** Приморский край, Владивосток, Командорская 11, офис 605 **E-mail:** arbopacific@yandex.ru www.arbopacific.ru

2. ОЦЕНКА РИСКА

- ☐ ОБНАРУЖЕНЫ признаки, указывающие на повышенный риск в окружении дерева
- ☒ НЕОБНАРУЖЕНЫ признаки, указывающие на повышенный риск в окружении дерева
- ☐ Требуется инструментальная диагностика

Обоснование инструментальной диагностики: каповые наросты, механические травмы, закомелистость ствола, наклон роста дерева более 45°

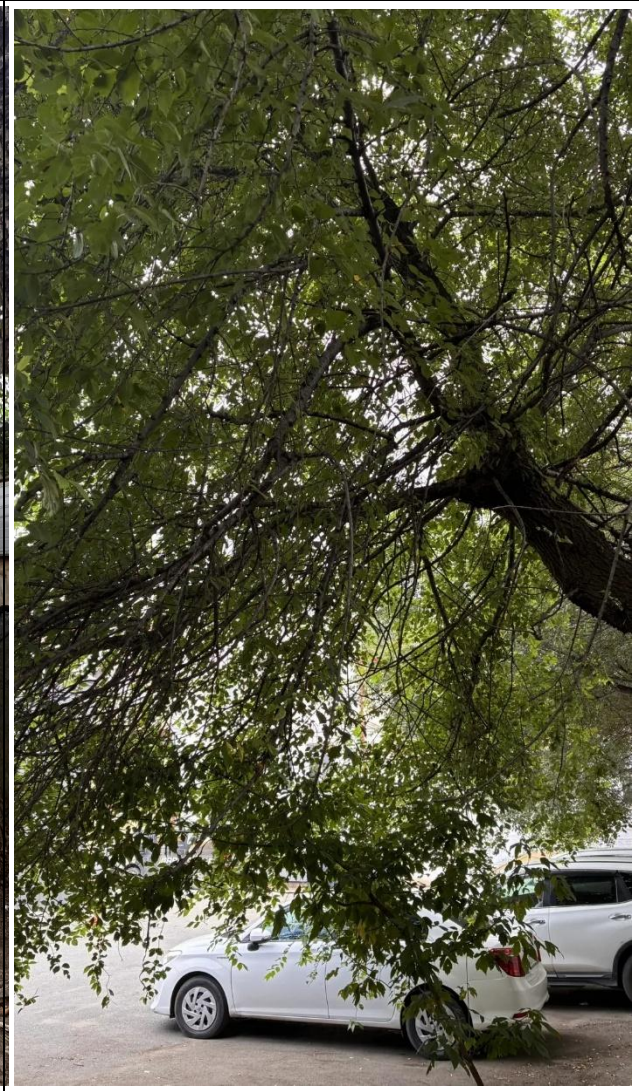
3. ОПИСАНИЕ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ДЕРЕВА

№	Наименование породы	Диаметр ствола на высоте 1.3м, см	Категория Древа ¹	Состояние корневой плиты	Состояние ствола	Состояние кроны (листья, хвой)
1	Ильм Мелколистный (лат. <i>Ulmus pumila</i>)	48	3 – сильно ослабленное	Корневая плита уплотнена, скрытые повреждения магистральных и периферийных корней ВОЗМОЖНЫ . Газообмен затруднен. Изменено движение поверхностных вод. Естественный рост ствола дерева с уклоном более 45°	В основании ствола выявлены механические повреждения, ОБНАРУЖЕНЫ потеки экссудата – визуальный признак бактериального поражения. В результате инструментальной диагностики скрытая гниль ПРИСУТСТВУЕТ – механические свойства внутренней структуры древесины ствола -НАРУШЕНЫ . На стволе НЕОБНАРУЖЕНЫ места перфорации стволовым вредителем, НЕОБНАРУЖЕНЫ плодовые тела грибов.	В кроне дерева присутствуют сухие и нависающие ветви, суховершинность. Место развилки подвержено гниению, в результате удаления высоты дерева по основному стволу.

ТИХООКЕАНСКИЕ АРБОРИСТЫ

ИП Раздоров Андрей Владиславович ИНН 263099147400 Приморский край, Владивосток, Командорская 11, офис 605 E-mail: arbopacific@yandex.ru www.arbopacific.ru

4. ФОТОМАТЕРИАЛЫ

Общий вид дерева	Уклон ствола	Обрезная вершина, нависающие ветви
		

ТИХООКЕАНСКИЕ АРБОРИСТЫ

ИП Раздоров Андрей Владиславович ИНН **263099147400** Приморский край, Владивосток, Командорская 11, офис 605 E-mail: arbopacific@yandex.ru www.arbopacific.ru

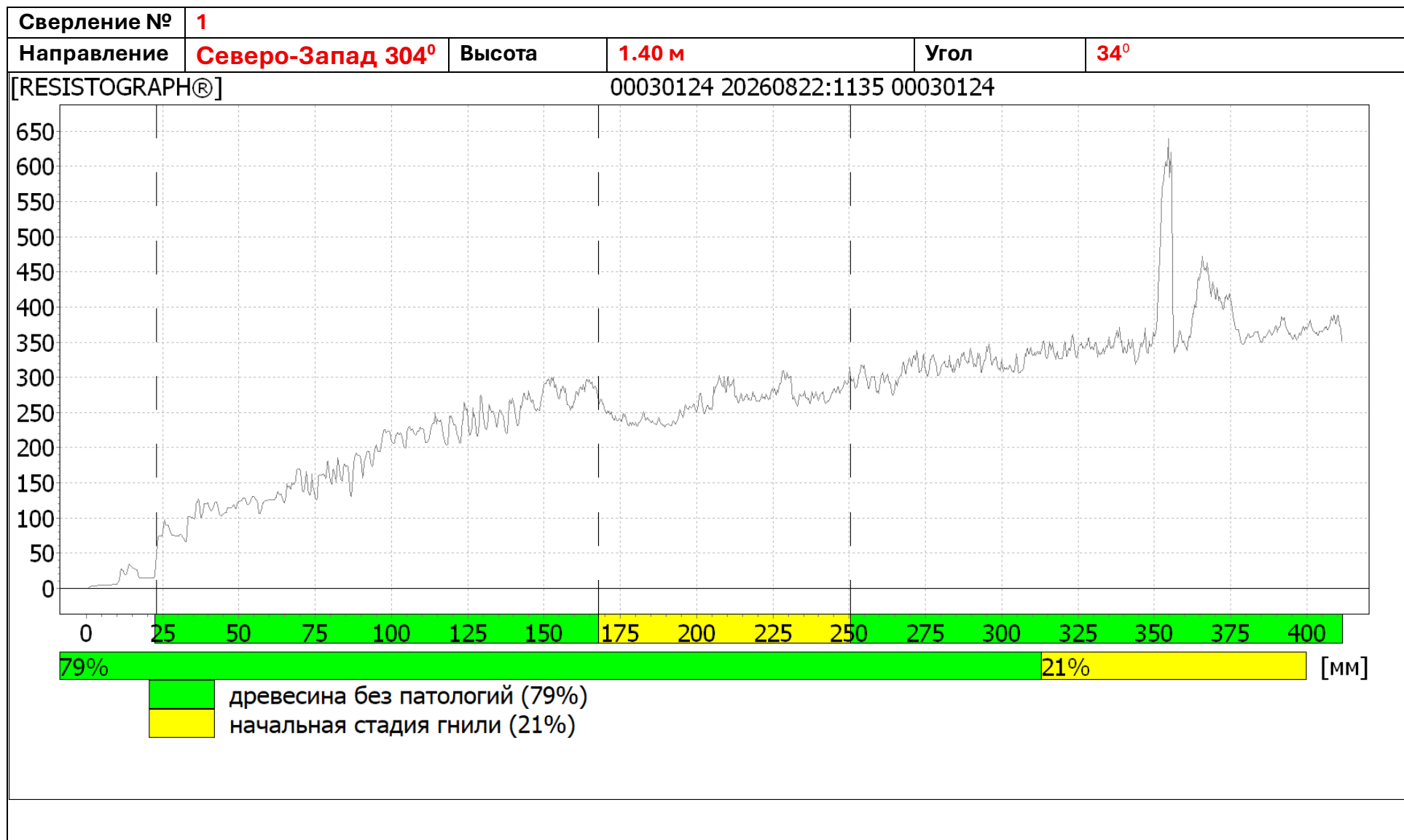
5. ДАННЫЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ

№ сверления	Высота сверления от уровня земли	Направление сверления	Угол сверления	Процентное соотношение древесины			
				Древесина без деструкции	Древесина с начальной стадией гнили	Древесина с сильно развитой гнилью	Пустоты
1	1.40 м	Северо-Запад 304 ⁰	34 ⁰	79%	21%	0	0
2	0.90 м	Северо-Запад 304 ⁰	34 ⁰	84%	16%	0	0

ТИХООКЕАНСКИЕ АРБОРИСТЫ

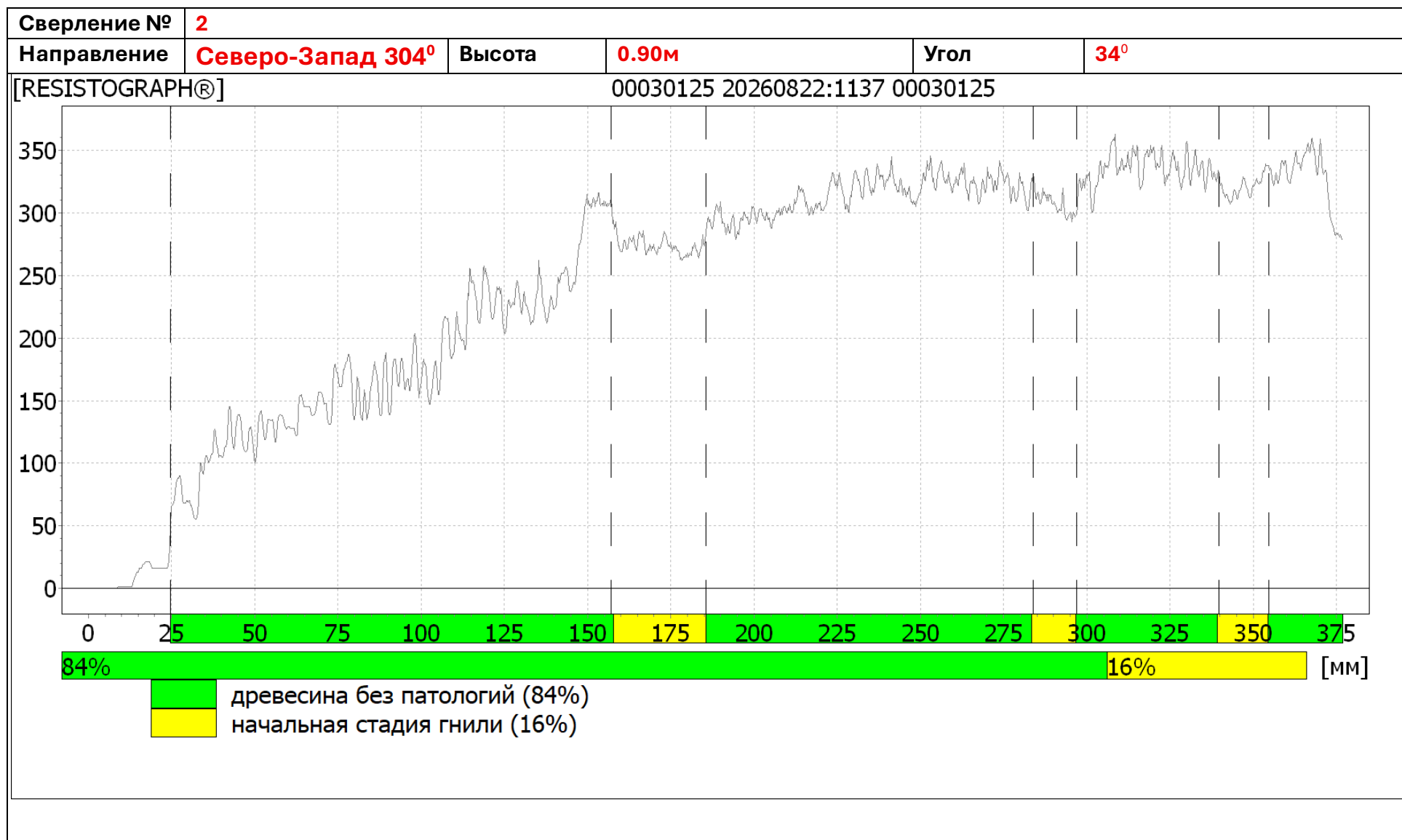
ИП Раздоров Андрей Владиславович ИНН 263099147400 Приморский край, Владивосток, Командорская 11, офис 605 E-mail: arbopacific@yandex.ru www.arbopacific.ru

6. РЕЗИСТОГРАММЫ



ТИХООКЕАНСКИЕ АРБОРИСТЫ

ИП Раздоров Андрей Владиславович ИНН 263099147400 Приморский край, Владивосток, Командорская 11, офис 605 E-mail: arbopacific@yandex.ru www.arbopacific.ru



ТИХООКЕАНСКИЕ АРБОРИСТЫ

ИП Раздоров Андрей Владиславович ИНН 263099147400 Приморский край, Владивосток, Командорская 11, офис 605 E-mail: arbopacific@yandex.ru www.arbopacific.ru

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В результате проведения инструментальной диагностики, выявлено, что процент гнили на начальной стадии развитии не превышает **40%** площади окружности ствола дерева. Реакционная часть древесины, которая отвечает за устойчивость по стороне уклона без деформации и деструкции. Дерево является **БЕЗОПАСНЫМ** и **НЕ ЯВЛЯЕТСЯ** аварийным на момент проведения инструментальной диагностики.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ:

- 1) Освобождение корневой плиты по проекции кроны.
- 2) Мероприятия по разрыхлению почвы, восстановление газообмена корневой системы.
- 3) Устройство системы стабилизации методом устройства металлической опоры
- 4) Санитарная обрезка.
- 5) Поверхностная обработка холодным туманом - (гуматы(75,0), K(5,0), Cu(0,2),Mn(0,17), Fe(0,4),Zn(0,2), стимулятор роста НВ101 (5мг/200л)

Осмотр и анализ состояния насаждений был проведен с применением инвазивной, инструментальной диагностики, с использованием оптических приборов и визуального осмотра насаждения с земли, без подъема в крону дерева. Категории состояния деревьев указаны согласно факторам, перечисленным в Приказе от 15 декабря 1999 г. N 153 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ СОЗДАНИЯ, ОХРАНЫ И СОДЕРЖАНИЯ ЗЕЛЕНых НАСАЖДЕНИЙ В ГОРОДАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Акт осмотра насаждений носит информативный характер и не может являться основанием для сноса или обрезки насаждений на территории Владивостокского городского округа Приморского края.

Индивидуальный предприниматель
Раздоров Андрей Владиславович



ТИХООКЕАНСКИЕ АРБОРИСТЫ

ИП Раздоров Андрей Владиславович ИНН 263099147400 Приморский край, Владивосток, Командорская 11, офис 605 E-mail: arbopacific@yandex.ru www.arbopacific.ru

Индивидуальный
предприниматель
Раздоров Андрей
Владиславович

ИНН 263099147400
ОГРНИП 321253600004461

Приморский край,
Владивосток, Командорская
11

8-924-78-78-78-9 E-mail:
arbopacific@yandex.ru
www.arbopacific.ru

© 2026 Все права защищены



ТИХООКЕАНСКИЕ
АРБОРИСТЫ

• лечение • уход • удаление
зеленых насаждений



НАС ВЫБРАЛИ



Служба
Единого Заказчика
Застройщика УГО



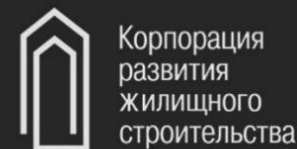
Администрация
Владивостокского
городского округа



Администрация
Приморского края



Посольство Японии
г.Владивосток



Администрация
Хорольского
района



РОСНЕФТЬ



чайхана
ERZOOK

Concrete Jungle

ШИНТОП
БЕЛЫЙ СЕРВИС
ВПЕРЕД К ЦЕНЕ И КАЧЕСТВУ

ТИХООКЕАНСКИЕ АРБОРИСТЫ

ИП Раздоров Андрей Владиславович ИНН 263099147400 Приморский край, Владивосток, Командорская 11, офис 605 E-mail: arbopacific@yandex.ru www.arbopacific.ru