

сайт: <u>nadzor.pro</u>, e-mail: <u>info@nadzor.pro</u> (S) +7(985) 23 109 23 / тел.+7(495) 23 109 23



Акт осмотра 200223

Объект: индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: ______

20.02.2023 года инженером технического надзора Победимским С.В., имеющий сертификат соответствия судебного эксперта № 64.RU.D.49190 (Исследование строительных объектов, их отдельных фрагментов, инженерных систем, оборудования и коммуникаций с целью установления объема, качества и стоимости выполненных работ, используемых материалов и изделий) проводилось обследование качества выполненных работ с применением измерительного оборудования: Линейка стальная ГОСТ427-75 рег.номер2017353, контрольная рейка 2м, лазерный осепостроитель, электронный уровень МЕГЕОН. Тепловизор TESTO865.

Проверка п<mark>ровод</mark>илась в присутствии представителя Подряд<mark>ной о</mark>рганизации и собственника строительства.

Проверка производилась на основании:

- СП 64.13<mark>330.2017 Д</mark>еревянные конструкции
- ГОСТ 8486-8<mark>6 «Пилом</mark>атериалы хвойным пород» Технические условия
- ГОСТ 30974-<mark>2002 Г</mark>руппа Ж32 «Соединения угловые деревянных брусчатых и бревенчатых малоэтажных зданий»
- ГОСТ 2140-81 «Видимые пороки древесины. Классификация, термины и определения, способы измерения»
- СП 352.1325800.2017. «Здания жилые одноквартирные с деревянным каркасом. Правила проектирования и строительства
- СП 31-105-2002 «Проектирование и строительство энергоэффективных одноквартирных жилых домов с деревянным каркасом»
 - СП 73.13330.2016. «Внутренние санитарно-технические системы зданий».
 - СП 60.13330.2020. «Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».

Цель обследования: Осмотр дома перед покупкой.





сайт: <u>nadzor.pro</u>, e-mail: <u>info@nadzor.pro</u> (S) +7(985) 23 109 23 / тел.+7(495) 23 109 23

В процессе обследования выявлено:

- 1. Межкомнатные двери имеют вертикальные отклонения. (Требуется переустановка).
- 2. По перерубаем выявлена инфильтрация холодного воздуха (желательно выполнить работы по герметизации тёплым герметиком).
 - 3. Полы имеют критические отклонения по плоскости (более 17мм на 2 метра).
 - 4. В доме отсутствует вентиляция.
 - 5. Все оконные блоки требуют регулировки.
- 6. Затирка межплиточных швов выполнена цементной затиркой (необходимо выполнить эпоксидную).
- 7. Устройство веранды выполнено из пиломатериалов хвойных пород, данный вид пиломатериалов недолговечен (необходимо полы заменить на лиственницу или ДПК)
 - 8. Пирог пола выполнен (со слов продавца) с нарушением отсутствует пароизоляция.
 - 9. Отсутствует защита от грызунов в виде металлической сетки.
- 10. В котельной на резьбовых соединениях, подключениях труб к распределительному коллектору, непосредственно в котле уставлены течи.
 - 11. Теплоноситель (этиленглиголь) необходимо заменить на воду.
- 12. Обшивка п<mark>отол</mark>ков и стен выполнена из вагонки и имитации брус<mark>а (ра</mark>зличного сечения) данный вид обшивки необходимо переделать на скользящий крепёж. (Обшивка рассохлась и потрескалась).
 - 13. В щитке <mark>электро</mark>снабжения автоматы не промаркированы по пот<mark>ребите</mark>лям.
- 14. Не выполнен отдельный вывод водоснабжения на посудомоечную и стиральную машину.
- 15. На внутренней стороне бруса в зоне гостиной присутствуют следы биоразложения бруса. (Необходима обработка и зачистка данных мест).
 - 16. Радиатор в гостиной у панорамного окна не прогревается.
 - 17. Теплоизоляция труб отопления, водоснабжения в пироге пола не предусмотрена.
- 18. Уровень давления на вводе водоснабжения понижен до двух атмосфер. Для нормальной работы сантехнических приборов, давление в системе водоснабжения необходимо увеличить до трех атмосфер.
 - 19. Теплоизоляция трубопроводов отопления, водоснабжения отсутствует.

Выводы:

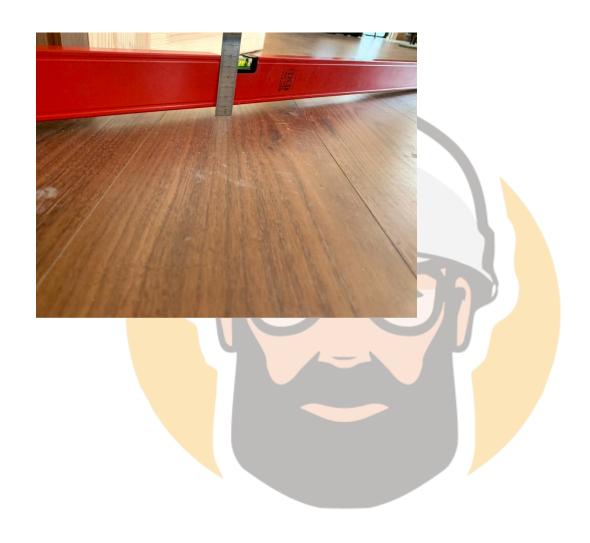
Характер теплопотери в зоне соединения цокольного перекрытия, значительных горизонтальных отклонениях пола, а также то, как выполнены конструктивные решения по пирогу пола, свидетельствуют о значительных строительных нарушениях при проведении работ. Обязательно необходимо выполнить устройство вентиляции в доме. Не имея изоляции трубопроводов в пироге пола, идут значительные теплопотери, что несет за собой большой



сайт: <u>nadzor.pro</u>, e-mail: <u>info@nadzor.pro</u> (S) +7(985) 23 109 23 / тел.+7(495) 23 109 23

расход электроэнергии и дополнительную нагрузку на электрокотел, что значительно сокращает срок его службы. Данные нарушения требуют обязательного исправления.

В целом дом можно рассматривать к покупке, но при устранении всех дефектов и под расширенную гарантию, а также при контроле за исправлением за данных дефектов.



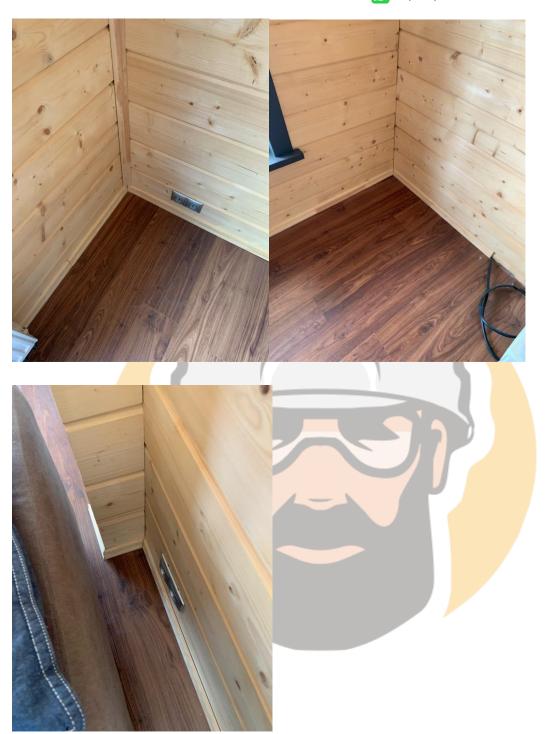






На данном перепуге выявлены значительные теплопотери





Места с теплопотерями снизу по углам.





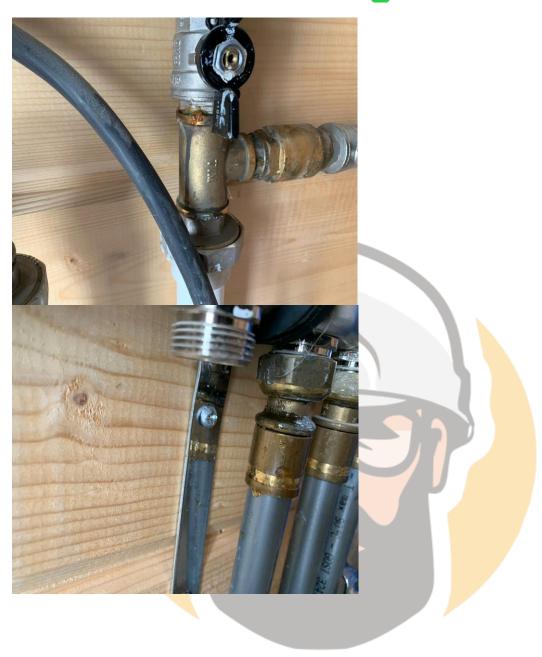
Отклонения дверных коробок.



Место на наружной стене с биопоражением.











Течи соедине<mark>ний в к</mark>отельной.



Течь в электрокотле.







Давление холо<mark>дного</mark> водоснабжения на вводе.

