
Индивидуальный предприниматель Востров Николай Владимирович

Сахалинская область 693013 г.Южно-Сахалинск ул.Есенина 7
тел.8-962-120-48-46, 44-48-46 E-mail : teplovidenie@mail.ru
ИНН 651001356097 ОГРИП 309650113200037

Южно-Сахалинский филиал ЗАО "Холмсккомбанк"
ИНН/КПП 6509006951/650101001 БИК 046401740
К/сч 30101810400000000740
Р/сч 40802810800010000221

Тепловизионное обследование

Выявление теплопотерь



Составлено для:

ЖЭУ - 10

Южно-Сахалинск ул #####

Замеры проводились:

- тепловизором Fluke TiR32-10070709
- термогигрометром ИВА-6Н № 419В
- пирометр FLUKE 68
- Анемометр testo 410-1
- Контактный термометр ТК-5.06

Все приборы состоят в Госреестре России и прошли поверку в соответствии с требованиями Ф3.
Провёл замеры и составил отчёт:

Специалист 2 уровня по неразрушающему контролю (ТК) Востров Н.В. _____

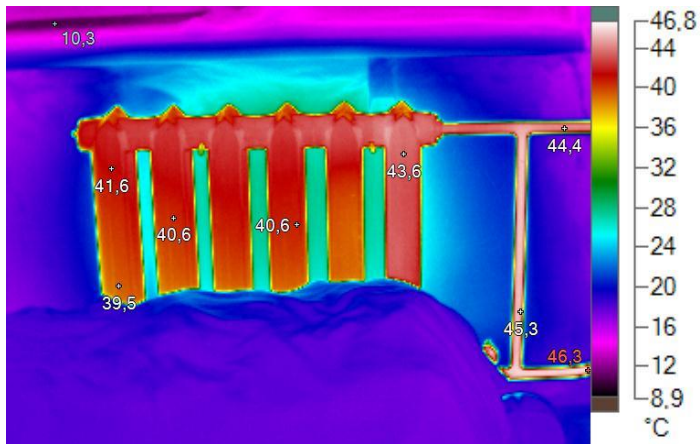
Тепловизионное обследование проводилось 29.12.2012 года в период времени с 9-30 до 10-30 часов по адресу г. Южно-Сахалинск ул. Комсомольская ##### (5/5, 1-х комнатная). Температура снаружи составляла -13 C^0 , скорость ветра 1 м/с, внутри квартиры средняя температура $17,6\text{ C}^0$, относительная влажность 59,1%, температура точки росы (конденсата) $9,5\text{ C}^0$. Вентиляция: кухня – 1,6 м/с, ванна – 0,4 м/с. Атмосферное давление 1015 гПа.

Анализ термограмм выявил следующие дефекты и недостатки:

- низкая температура радиаторов, недостаточное количество секций при реальной температуре.
- Промерзание межпанельных швов вертикальных и горизонтальных, а также стены в комнате.
- Низкая температура потолка.
- Вентиляция на кухне была закрыта. (во время диагностики открыли)

Для увеличения температуры в квартире рекомендую:

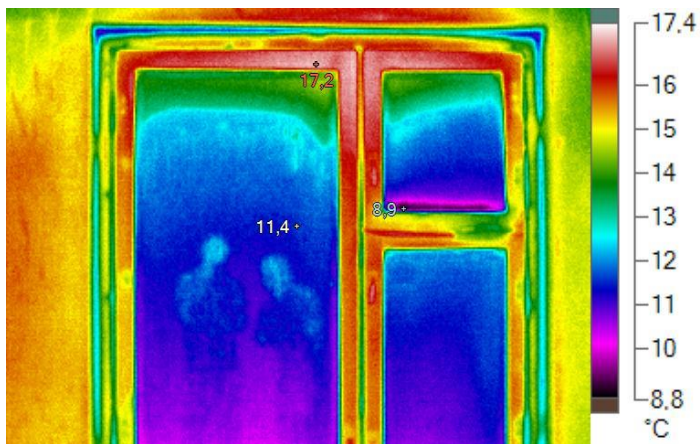
- Увеличить количество секций радиаторов по максимуму.
- Провести мероприятия по увеличению температуры по «стоякам»
- Утеплить снаружи стены с заступом за межпанельный шов, на толщину стены (не менее 45 см).
- заменить деревянный стеклопакет на энергосберегающий ПВХ.



IR001723.IS2
29.12.2012 9:59:58



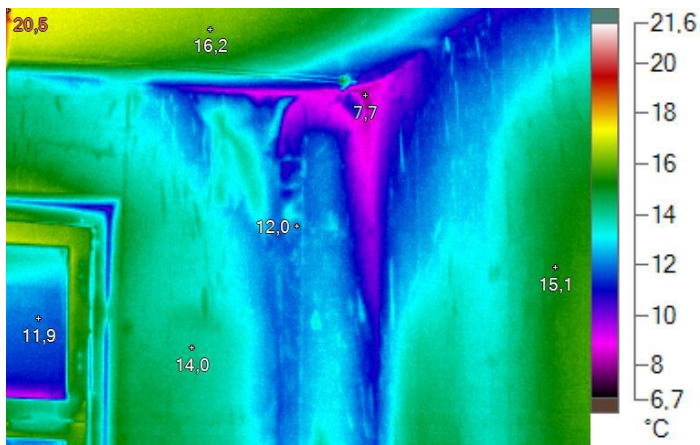
Изображение в видимом свете



IR001724.IS2
29.12.2012 10:00:28



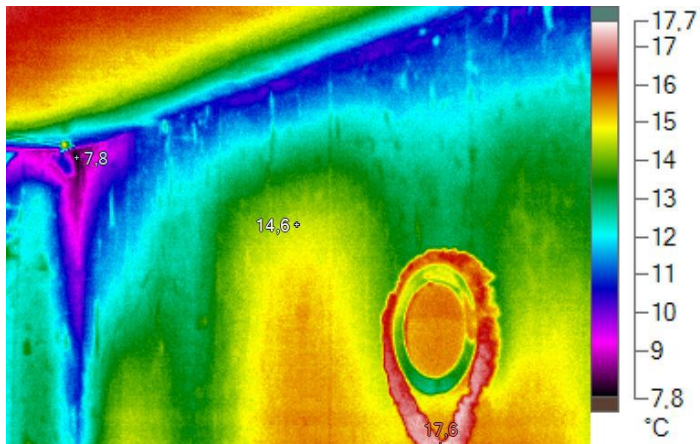
Изображение в видимом свете



IR001725.IS2
29.12.2012 10:01:07



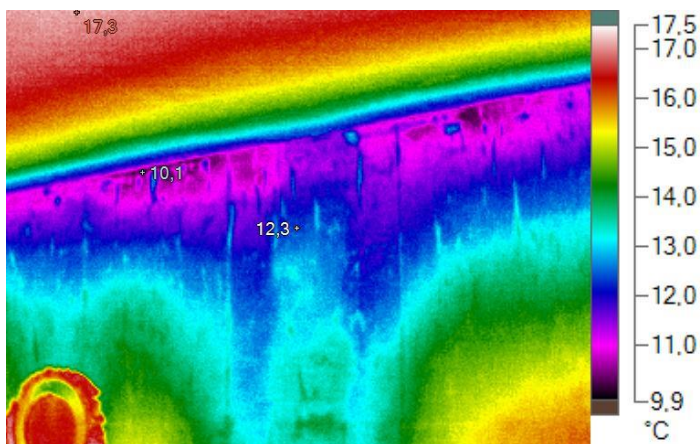
Изображение в видимом свете



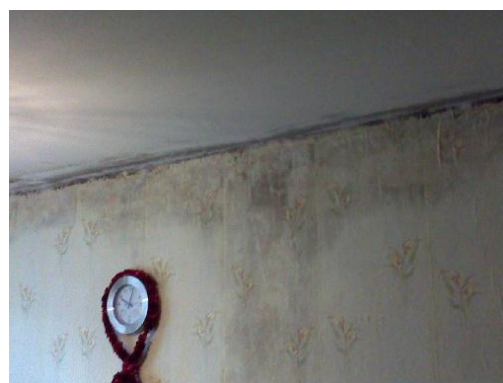
IR001726.IS2
29.12.2012 10:01:44



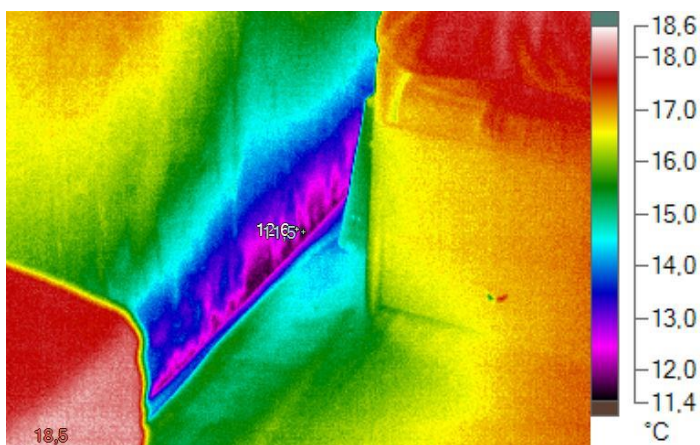
Изображение в видимом свете



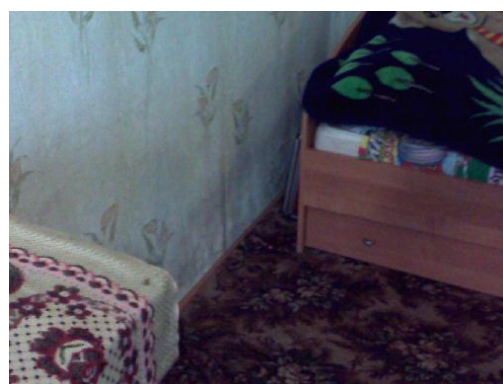
IR001727.IS2
29.12.2012 10:03:07



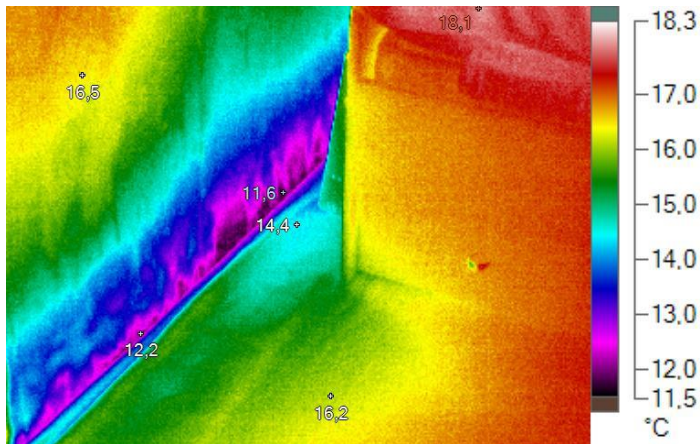
Изображение в видимом свете



IR001728.IS2
29.12.2012 10:03:29



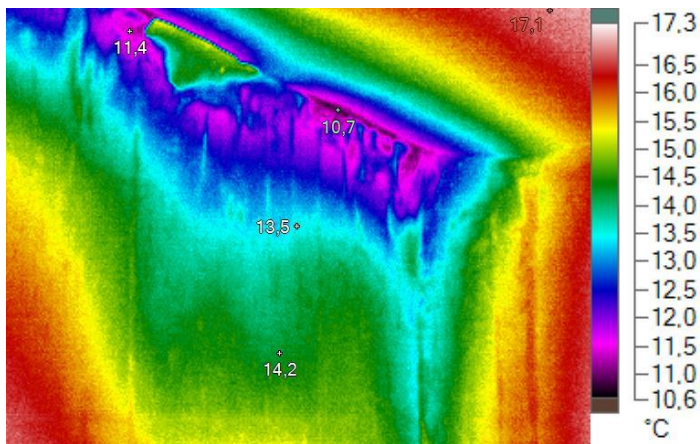
Изображение в видимом свете



IR001729.IS2
29.12.2012 10:03:39



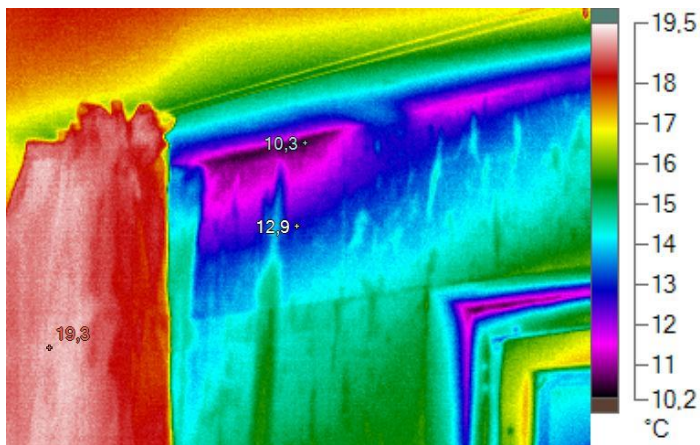
Изображение в видимом свете



IR001730.IS2
29.12.2012 10:04:32



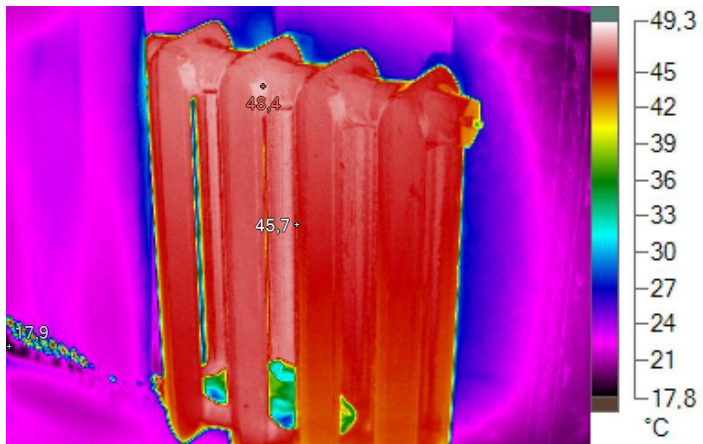
Изображение в видимом свете



IR001731.IS2
29.12.2012 10:06:34



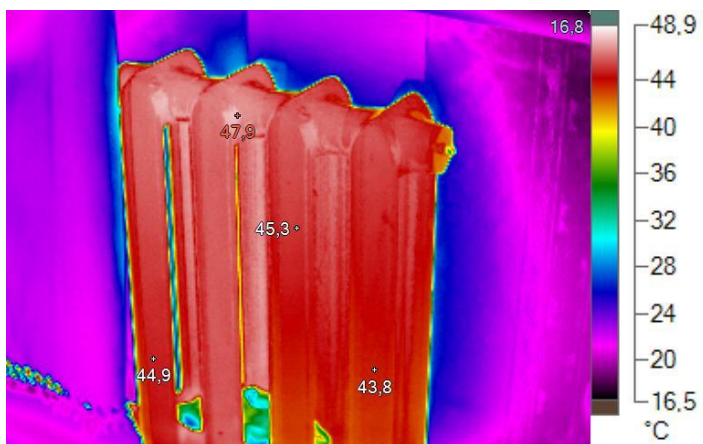
Изображение в видимом свете



IR001732.IS2
29.12.2012 10:07:52



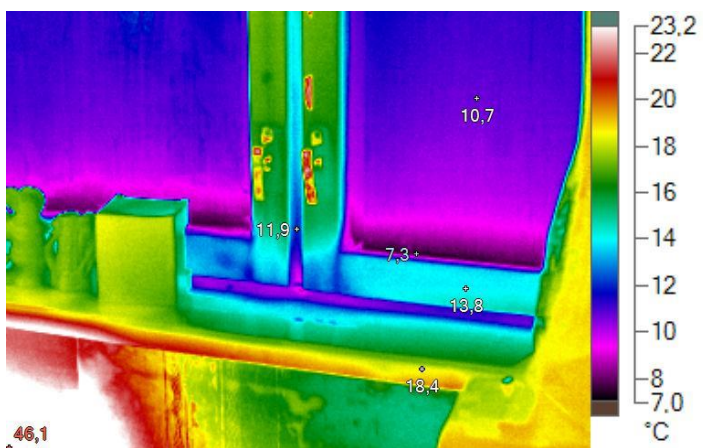
Изображение в видимом свете



IR001733.IS2
29.12.2012 10:08:01



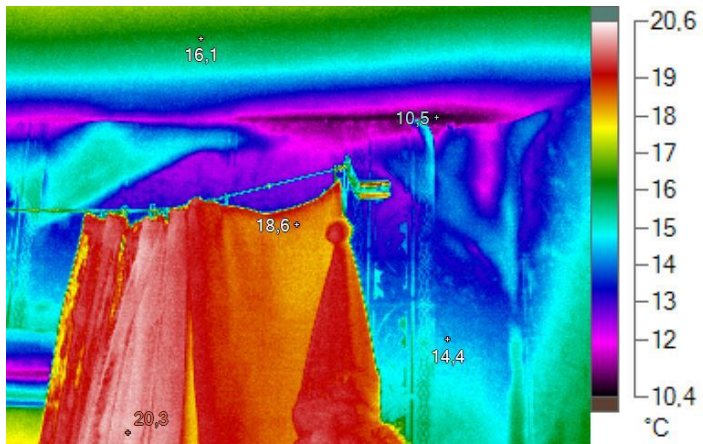
Изображение в видимом свете



IR001734.IS2
29.12.2012 10:08:19



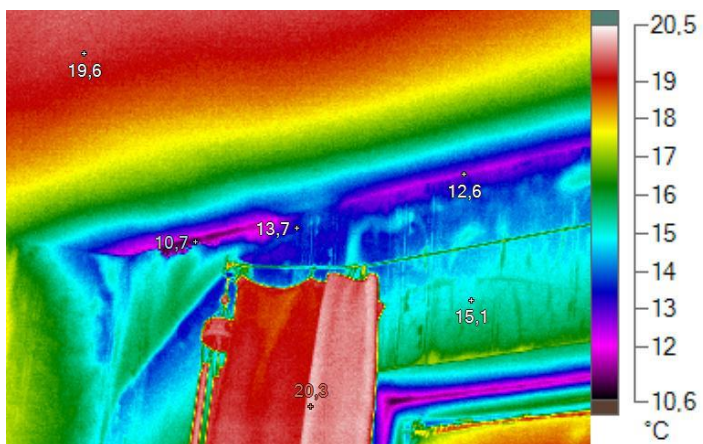
Изображение в видимом свете



IR001735.IS2
29.12.2012 10:08:30



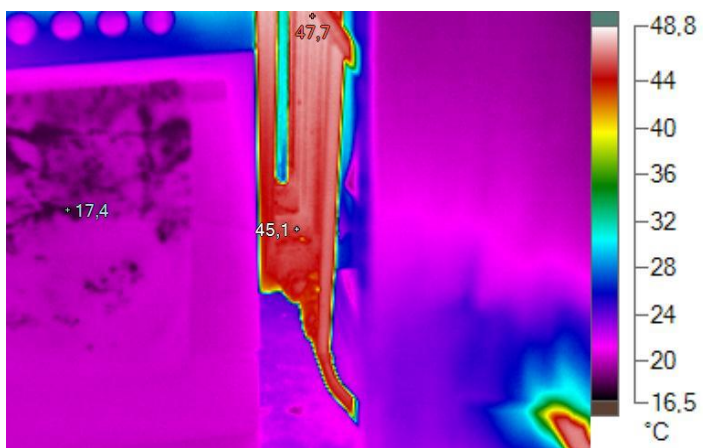
Изображение в видимом свете



IR001736.IS2
29.12.2012 10:08:44



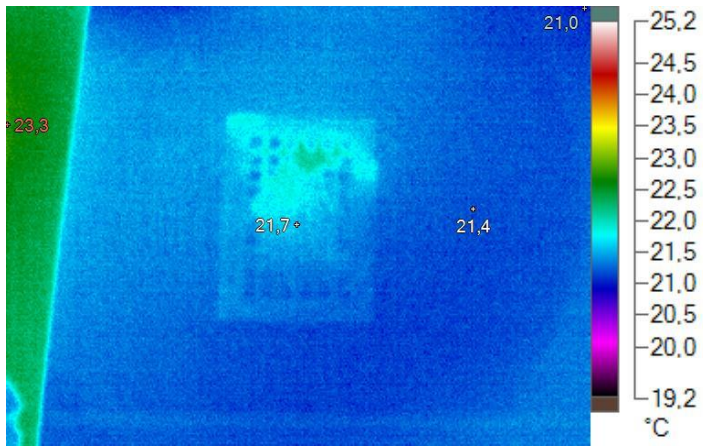
Изображение в видимом свете



IR001737.IS2
29.12.2012 10:09:01



Изображение в видимом свете



IR001738.IS2
29.12.2012 10:26:38



Изображение в видимом свете