

# Ассоциация Региональное отраслевое объединение работодателей "Сахалинское Саморегулируемое Объединение Строителей"

Номер в государственном реестре  
саморегулируемых организаций Ростехнадзора  
СРО-С-019-06072009

ОГРН: 1086500001312  
ИНН: 6501201580



Адрес: 693000, Сахалинская область,  
Город Южно-Сахалинск, ул. Карла Маркса,  
д. 20, оф. 201

Телефон (факс): +7 (4242) 311045, 468596  
Эл. почта: pr@ssros.ru web-сайт: ssros.ru

## ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

Исх. № 0860 /ОБК от 19.12.2018 Заместителю председателя  
Правительства Сахалинской области  
**В.С. Сидоренко**

Мэру городского округа города  
Южно-Сахалинск  
**Надсадину С.А.**

Председателю городской Думы города  
Южно-Сахалинска  
**Зайцеву В.Н.**

Прокурору города Южно-Сахалинск  
**Ерзикову А.А.**

**Копия:** Начальнику Управления  
надзорной деятельности главного  
Управления МЧС по Сахалинской  
области **Тыльной И.В.**

**Копия:** Генеральному директору  
Ассоциации СпецСтройРеконструкция»  
**Литвинову В.И.**

*О необходимости принятия мер реагирования  
с привлечением к ответственности всех виновных.*

### Уважаемые ГОСПОДА!

Ассоциация «Сахалинстрой» на протяжении первого полугодия 2018 года писала о том, что происходит на объекте капитального ремонта МБДОУ № 21 «Кораблик», однако заказчик – УКС города Южно-Сахалинска, все же принял объект после капитального ремонта с грубейшими нарушениями обязательных требований технических регламентов и проектной документации.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ N 1636 «О Правилах подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и

технологий для применения в строительстве на территории РФ», при проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте зданий (сооружений) следует применять исключительно навесные фасадные системы (НФС), которые успешно прошли огневые испытания по ГОСТ 31251-2008 «Стены наружные с внешней стороны».

Письмом Минрегиона РФ от 12.01.2011 № 148-ИП/08, а также письмом МЧС России от 24.11.2010 № 25-4-3342 запрещается применять в привязываемой проектировщиком НФС композитные панели и панели из других материалов, которые не проходили в составе данной НФС натурные огневые испытания по ГОСТ 31251-2008.

Проектные организации не могут проводить согласования и вносить изменения в конструктивные решения конкретных навесных фасадных систем, которые не соответствуют конструктивным решениям, нашедшим отражение в спецификациях технических свидетельств Минстроя России о пригодности конструкций этих систем для применения в строительстве и в альбомах технических решений этих систем.

Кроме того, в требовании пункта 5.2.3 СП 2.13130.2012 "Системы противопожарной защиты ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОГНЕСТОЙКОСТИ ОБЪЕКТОВ ЗАЩИТЫ", устанавливается, что для зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1.1 и Ф4.1 должны применяться фасадные системы класса К0 с применением негорючих материалов облицовки, отделки и теплоизоляции.

На сегодняшний день сложилась ситуация на объекте капитального ремонта МБДОУ № 21 «Кораблик». Подрядчиком и техническим заказчиком – УКСом города Южно-Сахалинска при установке навесного фасада использовались не сертифицированные материалы, не имеющие технического свидетельства, без паспортов качества, не поименованные ни в одной из известных навесных фасадных систем, не соответствующие обязательным требованиям пункта 8 статьи 87 ФЗ 123 технического регламента о пожарной безопасности, а также пункту 5.2.3 СП 2.13130.2013 «Свода правил систем противопожарной защиты обеспечение огнестойкости объектов защиты».

«САМОСТРОЙ», который сооружен в виде навесного фасада на МБДОУ № 21 не имеет отношения ни к одной из известных и сертифицированных навесных фасадных систем с воздушным зазором. В свою очередь, технический

заказчик - УКС города обосновал возможность применения смонтированных изделий разрешительной документацией натуральных пожарных испытаний на НФС «ИНСИ», однако данные аргументы являются несостоятельными. Ни одно изделие в исполнении навесного фасада на МБДОУ № 21, не соответствует проектной документации, техническому заданию, ТС № 4747-15 на НФС «ИНСИ» и обязательным нормам требования технических регламентов. Фактически, на данном объекте капитального ремонта при исполнении навесного фасада, сделан «самострой» с применением сборной «солянки» из случайных изделий и материалов со следующими грубейшими и не допустимыми нарушениями:

- 1) Примененные облицовочные **панели** на объекте МБДОУ №21 **имеют группу горючести Г1**, что не соответствует пункту 8 статьи 87 ФЗ 123 обязательных требований технического регламента о пожарной безопасности, а также пункту 5.2.3 СП 2.13130.2013 «Свода правил систем противопожарной защиты обеспечение огнестойкости объектов защиты». Подтверждение данному факту — это два сертификата соответствия, а также ТУ 25.11.23-002-1936453784-2017, которые представил поставщик этих изделий, и на что не обратил внимание строительный контроль УКСа города. Помимо этого, после того как образцы примененных панелей были переданы в испытательную лабораторию города Южно-Сахалинска, заказчик – УКС получил результат испытаний подтверждающий факт того, что примененные облицовочные панели являются горючими, однако данный факт остался без должного внимания.

Кроме того, глава 2 ТУ 25.11.23-002-1926453784-2017 «Требования безопасности», которое представил в Ассоциацию «Сахалинстрой» производитель примененных панелей ИП Мун М.А. содержит также подтверждение тому, что изделия, примененные при установке навесного фасада на МБДОУ № 21 имеют группу горючести – Г1 по ГОСТ 30244 (слабогорючие по СНиП 21-01-97), группу воспламеняемости В1, группу распространения пламени – РП1 по ГОСТ Р51032, имеют дымообразующую способность – Д1 согласно ГОС 12.1.044, а также группу токсичности продуктов горения – Т1. Однако в исполнительной документации произошел откровенный подлог с формулировкой данной главы вышеупомянутого ТУ,

которое подверглось существенным изменениям и уже не содержит группу горючести Г1.

В виду того, что примененные облицовочные панели на объекте капитального ремонта МБДОУ № 21 не прошли обязательную процедуру огневых испытаний в составе НФС ИНСИ, а также не имеют разрешения на применение в строительстве на территории РФ, имеют группу горючести Г1, применять подобные изделия на детском дошкольном образовательном учреждении запрещено обязательными требованиями статьи 8 закона 384 ФЗ технического регламента о безопасности зданий и сооружений.

На данные панели, как и на все другие материалы и изделия, отсутствует паспорт качества, без чего заказчик не имел право принимать эти изделия на строительную площадку и давать разрешение на их использование.

- 2) Заказчик – УКС города в техническом задании при проведении аукциона установил требование к материалам и изделиям относительно срока эксплуатации конструктива НФС – **50 лет**, а подрядчик в своей аукционной заявке согласился с данными требованиями.

По вопросу Ассоциации о применении металлических панелей в среднеагрессивной среде, заказчик в обоснование своей позиции, ссылается на Протокол от 04.04.2017 № 1265/15 результатов проведения ускоренных коррозионных испытаний в соответствии ГОСТ 9.308-85, согласно которому, срок эксплуатации испытанных панели в приморской городской атмосфере со средней агрессивностью воздушной среды, составит **до 20 лет**. Однако вышеупомянутый протокол испытаний так и не был предоставлен заказчиком в адрес Ассоциации, а соответственно не известно какие панели были испытаны.

Эксперты Магнитогорского Metallургического Комбината, из прокатных рулонных листов которого согнуты облицовочные панели, примененные на МБДОУ № 21, зафиксировали, что срок службы этих панелей на открытом воздухе в условиях средней агрессивности воздушной среды, составит **не более 7 лет**.

- 3) Толщина лакокрасочного покрытия ни одного из применяемых изделий на МБДОУ №21 не соответствует нормативным (120-140мкм.), обязательным требованиям СНиП 2.03.11-85 «ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ». По этой причине использовать все примененные

металлические конструкции и облицовку условиях со средней агрессивностью воздушной среды не разрешено. Фактическая толщина лакокрасочного покрытия применяемых изделий – от 10мкм до 25мкм.. При этом нарушаются обязательные требованиями технического регламента по механической безопасности зданий и сооружений статья 7 закона 384 ФЗ

Кроме того, исходя из региональных особенностей, в примененных облицовочных панелях не соответствует тип лакокрасочного покрытия для защиты от коррозии согласно требованиям СП 28.13330.2012. «Защита строительных конструкций от коррозии», что является грубейшим нарушением, заказчик **не имел права допускать** данные панели на строительную площадку.

- 4) На первые два слоя утеплителя, исполнитель так и не предоставил паспорта качества. По проекту должен применяться утеплитель марки «ISOVER Венти» в два слоя – 100мм. и 50 мм. Фактически используется трехслойное утепление по 50мм. Первые два слоя исполнены теплоизоляционным материалом марки «Мастер Плит» Медиум, который не поименован в спецификации на НФС «ИНСИ» и предназначен исключительно для горизонтального применения (крыши, полы и т.д.). Третий (наружный) слой теплоизоляции выполнен утеплителем марки «Мастер Плит» Wall95. Данные материалы по своим техническим характеристикам и стоимостным показателям не являются полным эквивалентом того, что прописано в проектной документации. По своим техническим характеристикам и стоимостным показателям **не является эквивалентом** утеплителя «ISOVER Венти», который предусмотрен проектной документацией и Приложением к ТС № 4747-15 на НФС «ИНСИ». Данное нарушения противоречат ч. 7 статьи 95 Федерального закона от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ, где устанавливается, что при исполнении контракта по согласованию заказчика с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) допускается поставка товара, выполнение работы или оказание услуги, качество, технические и функциональные характеристики которых являются улучшающими по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в контракте.
- 5) Технический заказчик до настоящего времени не обеспечил дополнительным проектным решением те изменения, которые прошли в результате замены

верхнего слоя утеплителя и оставления двух внутренних, которые не соответствуют проектному решению. Ассоциация «Сахалинстрой» предупреждала, что согласованные техническим заказчиком утеплители имеют худшее качество и меньшую цену, нежели проектные, что требует внесение изменений в проектное решение и изменение НМЦ контракта. Заказчик был, по нашему мнению, обязан это отразить при расчёте за выполненные работы.

- 6) 40% направляющих не имеют ничего общего с изделиями навесной фасадной системами «ИНСИ», которую декларирует подрядчик и УКС города.
- 7) Представленный в исполнительной документации паспорт ЗАО ИНСИ на заказ № 00000373826 от 10.11.2017, начиная от РАЛов, заканчивая спецификациями, не имеет ничего общего с объектом капитального ремонта МБДОУ № 21 «Кораблик».
- 8) Крепление утеплителя выполняется без воздушной прослойки минимум 20 мм. Во многих случаях направляющие навесного фасада утоплены в утеплитель, что недопустимо и противоречит пункту 3.3.5. приложения ТС № 4747-15. В техническом свидетельстве (ТС) системы «ИНСИ» регламентируется номинальное значение воздушного зазора между наружной поверхностью слоя утеплителя (мембраной) и внутренней поверхностью плит облицовки, принятое в альбоме технических решений фасадной системы «ИНСИ», который составляет 60 мм, минимально допустимое – 40 мм, причем зазор между утеплителем и внутренней гранью направляющих должен быть не менее 20 мм. Не соблюдение данной технологии ведет к тому, что нарушается циркуляция воздуха и влаги (4л. воды/год/1м<sup>2</sup> НФС). В результате нарушения вышеуказанной технологии крепления, влага скапливается в утеплителе, преждевременно разрушая его, образуя при этом плесень, вредоносные для здоровья грибки, бактерии и паразиты, а также на стыках утеплителя с направляющими происходит ускоренная коррозия, разрушение направляющих и как итог всего навесного фасада.

Неисполнение требований технических регламентов, особенно технических регламентов о пожарной безопасности, чревато необратимыми последствиями, что ярко показал пожар - трагедия на ТЦ в городе Кемерово 25.03.2018 года.

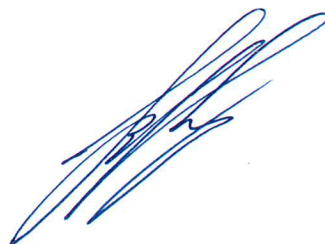
По мнению Ассоциации «Сахалинстрой», всего выше перечисленного можно было бы избежать при условии надлежащего исполнения требований технических регламентов, своевременного реагирования на обращения Ассоциации, а также при наличии соответствующей позиции заказчика, мэра города Южно-Сахалинск, а также руководителей исполнительных, контрольных и надзорных органов Сахалинской области. Именно от безнаказанности в нашем регионе происходят подобные вопиющие факты.

Ассоциация «Сахалинстрой» ждет реальных действий со стороны, органов власти и надзора с привлечением к ответственности всех виновных.

**Приложение:**

1. Письмо МКУ УКС города Южно-Сахалинска от 08.05.2018года
2. Письмо Минрегиона РФ от 12.01.2011 № 148-ИП/08
3. Письмо МЧС России от 24.11.2010 № 25-4-3342
4. Сертификат качества № 129-1862, выданный на партию № 100247 МАГНИТОГОРСКИМ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИМ КОМБИНАТОМ
5. Разъяснение ЦНИИПСК от 10.10.2016 № 28.1-1965.
6. Приложение Ц к СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии», таблица Ц.1 – Группы лакокрасочных покрытий для защиты металлических конструкций.
7. Сертификат соответствия № ПСБК RU.ПБ01.Н00327
8. Сертификат соответствия № РОСС RU.ФГ91.Н01468
9. Письмо ООО «Инновационные решения» №217 от 26.03.18
- 10.Раздел 2 ТУ 25.11.23-002-1926453784-2017 представленный ИП МУН М.А.
- 11.Раздел 2 ТУ 25.11.23-002-1926453784-2017 представленный в исполнительной документации.

Генеральный директор



Мозолевский В.П.



Муниципальное казенное учреждение  
Городского округа  
«Город Южно-Сахалинск»

**УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА**

693000, РОССИЯ, ЮЖНО-САХАЛИНСК, УЛ. НЕВЕЛЬСКАЯ, 31  
ТЕЛ: 8 (4242) 312-677. ФАКС: 46-17-18

от 08.05.2018 № \_\_\_\_\_

О недопустимости использования  
изделий, не соответствующих  
требованиям  
пожарной безопасности, технических  
регламентов на объекте капитального  
ремонта  
МБДОУ № 21 «Кораблик»

Мэру города  
Южно-Сахалинска  
С.А.Надсадину

Генеральному директору  
Ассоциации  
«СпецСтройРеконструкция»  
В.И.Литвинову

Генеральному директору  
Ассоциации «Сахалинстрой»  
В.П.Мозолевскому

Уважаемый Сергей Александрович!

На обращение Ассоциации «Сахалинстрой» № 0133 от 27.03.2018 о недопустимости использования изделий, не соответствующих требованиям пожарной безопасности, технических регламентов на объекте капитального ремонта МБДОУ № 21 «Кораблик», МКУ «УКС» сообщает.

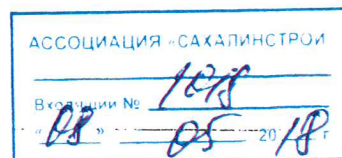
При выполнении работ на объекте «Капитальный ремонт МБДОУ № 21 «Кораблик» в г. Южно-Сахалинске» подрядной организацией были применены металлические панели марки «ПФ1Г». Фасадные облицовочные панели из тонколистового холоднокатаного горячеоцинкованного проката выполнены из стали производства Магнитогорского металлургического завода.

По решению поставленного вопроса общественным контролем Ассоциации «Сахалинстрой» при совместном выездном совещании с участием мэра города Южно-Сахалинска, согласно принятых решений, на объекте «Капитальный ремонт МБДОУ № 21 «Кораблик» в г. Южно-Сахалинске» были отобраны образцы применяемых облицовочных металлических панелей марки «ПФ1Г» и направлены в пожарную лабораторию для проведения испытаний по определению горючести материала.

Согласно полученных результатов установлено:

- облицовочная панель из тонколистового холоднокатанного горячеоцинкованного проката, модели ПФ1Г, относится к негорючим материалам (Протокол № 38 от 26.04.2018);

- облицовочная панель из тонколистового холоднокатанного





горячеоцинкованного проката, модели ПФ1Г, с полимерным покрытием относится к горючим материалам (Протокол № 39 от 26.04.2018).

Так же на объекте были отобраны образцы панелей марки «ПФ1Г» и проведены замеры микрометром внешним марки F1T (серийный номер 19909), по результатам которых установлено, что толщина панелей составляет 0,7 мм и соответствует требованиям технического задания.

*по панели 0,65мм !!*

По вопросу применения металлических панелей в среднеагрессивной среде, заказчику представлен Протокол от 04.04.2017 № 1265/15 результатов проведения ускоренных коррозионных испытаний в соответствии с ГОСТ 9.308-85, проведенных испытательным центром ООО «Тест-Групп», согласно которому испытанные образцы материалов относительно устойчивы к атмосферной коррозии и могут эксплуатироваться:

- в промышленной атмосфере средней агрессивности сроком до 30 лет;
- в слабоагрессивной атмосфере до 40 лет;
- в приморской городской атмосфере средней агрессивности сроком до 20 лет. ?/

Кроме этого, для применения металлических панелей марки «ПФ1Г» в конструкции навесной фасадной системы, получено согласование ЗАО «ИНСИ» от 11.04.2018 № 107 о возможности применения данных панелей в навесной фасадной системе, т. к. они удовлетворяют требованиям Технического свидетельства № 4747-15 от 21.12.2015.

*не соответствует, по факту защиты  
цинк —  
полимер —*

Начальник учреждения



Г.Т.Юрин

## Письмо Министерства регионального развития РФ от 12 января 2011 г. N 148-ИП/08

Министерством регионального развития Российской Федерации рассмотрено обращение о нарушении [градостроительного законодательства](#), и в дополнение к ранее направленному [письму](#) Минрегиона России от 29.10.2009 N 36070-ИП/08 сообщается следующее.

[Перечень](#) видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утверждённый [приказом](#) Минрегиона России от 30.12.2009. N 624 (далее - Перечень) устанавливает перечень видов работ, при выполнении которых требуется наличие свидетельства о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (далее - Свидетельство). Перечень является исчерпывающим при принятии решения о выдаче Свидетельства, однако не является исчерпывающим для принятия решения о том, влияет ли тот или иной вид работ на надёжность и безопасность объекта капитального строительства.

Астериском <\*> в [Перечне](#) отмечены виды работ, в том числе работы по монтажу навесных вентилируемых фасадов, которые оказывают влияние на надёжность и безопасность объектов капитального строительства, но для выполнения которых, не требуется получения Свидетельств при выполнении данных работ на объектах не указанных в [статье 48.1](#) Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Как уже отмечалось в [письме](#) от 29.10.2009 N 36070-ИП/08, работы по устройству навесных фасадов, в том числе на эксплуатируемых зданиях (сооружениях) при капитальном ремонте и реконструкции, затрагивают конструктивные и иные характеристики надёжности и безопасности эксплуатируемых зданий.

При применении новых материалов при реконструкции и капитальном ремонте с применением навесных вентилируемых фасадов, необходимо руководствоваться [постановлением](#) Правительства Российской Федерации от 27.12.1997 N 1636 "О Правилах подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве".

[Письмо](#) Минрегиона России от 15.06.2010 N 24099-РП/08 (далее - Письмо) было направлено в Национальные объединения саморегулируемых организаций и имело своей целью, как прямо указано в Письме, разъяснение упрощённого порядка замены Свидетельств членам саморегулируемых организаций, выданных в соответствии с ранее действовавшим [приказом](#) Минрегиона России от 09.12.2008 N 274. В тексте Письма не содержится какой-либо информации о порядке отнесения тех или иных видов работ к работам, оказывающим, либо не оказывающим влияние на надёжность и безопасность объектов капитального строительства, и поэтому не может применяться для этих целей.

Директор Департамента  
архитектуры, строительства  
и градостроительной политики

И.В. Пономарев

1290460295

4

1291832824801002470000304570

93, Kirova str.,  
Magnitogorsk,  
Russia, 455000

645180084

MAGNITOGORSK  
IRON & STEEL  
WORKS

ПОКРЫТИЕМ  
ПОЛИМЕРНЫМ

ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ  
COLOR-COATED STEEL SHEET

ДЛИНА, М  
LENGTH, M

расч. 745

НД НА ПРОДУКЦИЮ  
PRODUCT STANDARDS

СТО ММК 376-2005

ЗАКАЗ  
Contract No.

1906624444

ОБОЗНАЧЕНИЕ СТАЛЬНОЙ ОСНОВЫ  
BASE METAL DESIGNATION

ПК МТ О 100 08ПС

МАТЕРИАЛ ПОЛИМЕРНОГО ПОКРЫТИЯ  
POLYMER COATING MATERIAL

ВЕРХНЕЙ СТОРОНЫ  
TOP SIDE

SP/SP

НИЖНЕЙ СТОРОНЫ  
BACK SIDE

SP/EP

ПЛАВКА  
HEAT

В328248

100247/3

ПАРТИЯ/РУЛОН  
LOT/COIL

100247/3

РАЗМЕР, ММ  
DIMENSIONS, MM

БТ БШ 0.65\*1250

МАССА НЕТО  
NET WEIGHT

4.570

МАССА БРУТТО  
GROSS WEIGHT

4.62

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА  
PRODUCTION DATE

2018.01.11

ДОП.МАРКИРОВКА  
ADDITIONAL MARKING

Сх.уп:129-017-001 4 бриг.

1 класс





СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 129-1862

Грузополучатель ООО РУСТИЛ ДЛЯ ООО ПРИММЕТАЛЛСНАБ код=336056 ; ВЛАДИВОСТОК



000, г. Магнитогорск, Кирова 93

Наименование продукции Прокат ПЦ с полимерным покрытием

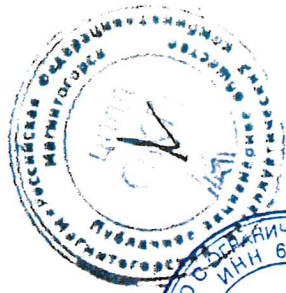
Номер заказа 190662-4444 Упаковка РУЛОНЫ

Вагон № 63066609 Цех/стан отгрузки ПМП / 1203

№ поз	Код продукта	Плавка №	Партия №	Меруль / лав	Обозн стали / марка	Класс пок	Група пок	Вид / кач. пок	Вытяжка / ст	Точ прок	Кат точн	Хар кр ом	Размеры (мм) тол x шир * длина	С ф р т	НД	Кл. Вид (Цвет по RAL)			Материал покрытия		Масса		Кол инст. для расч. длина, м
																по ли м	по кр м	по м	верх	обрат	лицевая	обратная	
-	-	-	-	5	-	140	ПК	-	-	БТ/БШ	0	0	-	-	-	1	II	1014	SP_гр_1	SP_гр_2	4.540	4.590	742
63.510 64.160																							

Химический состав, %

Партия	Толщ пок		Абгезия	Эластичн. при изгибе	Твердость по карандашу	Стойк. к истир. МЭК	Блеск (глянец)	Стойк. к истир. МЭК обр стороны	Прочн после выт	Прочн при обр ударе	Отклонение по цвету (DE)
	лиц стороны	обр стороны									
200368	21	10	0	1.50	H	110	36	60	6	5	0.3
200369	22	10	0	1.50	H	110	36	60	6	5	0.3
200370	22	10	0	1.50	H	110	36	60	6	5	0.3
100247	21	10	0	1.50	H	110	31	60	6	5	0.6



КОСЬЯ ЗЕРМА  
ИНЖЕНЕР ПТО  
ОСОДОБОВА ИМ  
ПОДПИСЬ  
ДАТА 20.08.18

Строительная Дизайнерская Компания «МА.ТЕР»  
ИНН 6501163433  
1056500749909  
Южно-Сахалинск

Име- Длина рулона определена расчетным способом

89

Дата выдачи 15.01.18 23:33 Подпись Кирилова О.А. Рассоха Г.И

азанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ.



1896



1900

# ЦНИИПСК

ИМ. МЕЛЬНИКОВА

(Основан в 1880 г.)



1971



STAKO  
1990

Российская Федерация,  
117997, Москва,  
ул. Архитектора Власова, 49

"10" 10 2016г.

№ 28.1-1965

Телефон: +7 (495) 660-79-00

Телеграф: МОСКВА БАШНЯ

Телефакс: +7 (495) 660-79-40

E-mail: [info@stako.ru](mailto:info@stako.ru)

<http://www.stako.ru>

Индивидуальному  
предпринимателю  
Шакирову М.К.  
E-mail: [ipshakirov@mail.ru](mailto:ipshakirov@mail.ru)

На ваше устное обращение о применении стального тонколистового оцинкованного проката с дополнительным лакокрасочным покрытием для элементов каркаса вентилируемой фасадной системы зданий и сооружений в условиях о. Сахалин сообщаем следующее.

В соответствии с СП 28.13330.2012 конструкции из тонколистового оцинкованного проката с дополнительным лакокрасочным покрытием **допускается применять только в условиях эксплуатации с неагрессивным и слабоагрессивным воздействием среды.** Территория о.Сахалин расположена в основном во влажной зоне влажности по СП.50.13330.2012 (за исключением узкой полосы вдоль побережья в северо-западной части острова), где стальные конструкции из углеродистой стали подвергаются в соответствии с СП 28.13330.2012 среднеагрессивному воздействию среды.

**Таким образом, в условиях о. Сахалин не допускается применение тонколистового оцинкованного проката с дополнительным лакокрасочным покрытием для изготовления элементов каркаса и обрамлений проемов вентилируемой фасадной системы зданий и сооружений.**

Директор

В.В. Евдокимов

Исп. Оносов Г.В.  
(499)128-80-52



СП 28.13330.2017

**Т а б л и ц а Ц.8 – Лакокрасочные покрытия для защиты от коррозии тонколистового оцинкованного проката, наносимые на линиях непрерывного окрашивания рулонного металла**

Характеристика лакокрасочного материала по типу пленкообразующего	Группа покрытий	Краткое обозначение		Обычный диапазон толщин покрытия, мкм
		по отечественным нормам	по зарубежным нормам	
<b>Грунтовки:</b>				
акрилатная грунтовка	II	–	–	5–7
полиэфирная грунтовка	I	–	–	5–7
эпоксидная грунтовка	III	–	–	5–7
<b>Отделочные эмали, наносимые по грунтовкам:</b>				
акрилатная эмаль	II	АК	АУ	20–30 <sup>1)</sup>
полиэфирная эмаль	I	ПЭ, ПЛ	SP	20–30 <sup>1)</sup>
полиуретановая эмаль	III	УР	PUR	20–60 <sup>1)</sup>
поливинилиденфторидная эмаль (ПВДФ)	III, IV	ФП	PVDF	20–60 <sup>1)</sup>
ПВХ пластизоль (ПЗ)	III	ХВ	PVC (P)	100–200 <sup>1)</sup>
<b>Защитные эмали для обратной стороны, наносимые без грунтовок:</b>				
полиэфирная эмаль	I	ПЭ	SP	10–18
эпоксидная эмаль	III	ЭП	EP	10–18
<p><sup>1)</sup> Общая толщина покрытия вместе с грунтом.</p> <p>Примечание – Марки материалов и толщина защитно-декоративных лакокрасочных покрытий для дополнительной защиты от коррозии оцинкованной стали выбираются с учетом срока службы лакокрасочного покрытия в конкретных условиях эксплуатации. Прогнозируемый срок службы покрытия следует устанавливать по результатам ускоренных климатических испытаний образцов покрытий, представляющих собой фрагменты реальных конструкций с покрытиями.</p>				

**Т а б л и ц а Ц.9 – Варианты защитных покрытий стальных резервуаров для кислот, щелочей и жидких минеральных удобрений**

Защитные покрытия	Схемы покрытия	Ориентировочная толщина покрытия, мм
Лакокрасочные	Лакокрасочные покрытия группы IV с индексом «ж», «жк», «жщ» по таблице Ц.7 в зависимости от условий эксплуатации по таблице Ц.1	0,16–0,50
Армированные лакокрасочные	Армированные стеклотканью эпоксидные покрытия Армированные полипропиленовой тканью покрытия на основе полиэфирных смол	1,0 1,0
Жидкие резиновые смеси	Герметики тиоколовые по эпоксидным грунтовкам Герметик на основе дивинилстирольного термоэластопласта	1,5–2,0 1,5–2,0
Мастичные	Мастики на основе эпоксифурановых смол Полимерзамазки на основе эпоксидного компаунда Эпоксидно-сланцевые составы на основе эпоксидных смол	1,0–2,0 1,0–2,0 1,0–1,5

Система добровольной сертификации систем менеджмента, персонала,  
производства, продукции, работ и услуг "ПСК СОЮЗ"  
РОСС RU.31529.04ИЖСО

№ 000444

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Срок действия с 15.05.2017г. по 14.05.2022г.

Код ОКПД 2 25.11.23.110

№ ПСБК RU.ПБ01.Н00327

Код ТН ВЭД 3925908000

**ЗАЯВИТЕЛЬ** (наименование и местонахождение заявителя) Индивидуальный предприниматель Мун Михаил Александрович (ИП Мун М.А.) ОГРНИП 314650112000067. 693000. Российская Федерация, Сахалинская область, город Южно-Сахалинск, улица Ленина дом 219, квартира 93. Телефон: 8(4242) 46-96-08, 8914-090-83-41

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** (наименование и местонахождение изготовителя продукции) Индивидуальный предприниматель Мун Михаил Александрович (ИП Мун М.А.) ОГРНИП 314650112000067. 693000, Российская Федерация, Сахалинская область, город Южно-Сахалинск, улица Ленина дом 219, квартира 93. Телефон: 8(4242) 46-96-08, 8914-090-83-41

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью «Контрол-Трейд». 107078, город Москва, улица Саловая-Кудринская дом 3 строение 3. ОГРНИ 1167746700890 Свидетельство № ПСБК RU.ПБ01. 01.08.2016г. до 10.02.2019г., телефон 84999187411, e-mail: poj-kontrol@mail.ru, сайт: www.souz-prof.ru

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** (информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию) Панели фасадные облицовочные комплектующие изделия и элементы крепления выпускаемые по ТУ 25.11.23-002-1936453784-2017 «Панели фасадные облицовочные, комплектующие изделия и элементы крепления» от 01.01.2017г. Серийный выпуск

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** (наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров на соответствие требованиям которых проводилась сертификация) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ) ГОСТ 31251-2008 «Стены наружные с внешней стороны. Метод испытаний на пожарную опасность» ГОСТ 30244-97 группа горючести - Г1 (слабогорючие)

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ** Протокол испытаний № 0246К-Т-01 от 11.05.2017г., ООО «Контрол-Трейд» ИЛ «Контрол», № ПСБК RU.ПБ01 до 10.02.2019г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** Техническая документация производителя ТУ 25.11.23-002-1936453784-2017 «Панели фасадные облицовочные, комплектующие изделия и элементы крепления» от 01.01.2017г. Протокол испытаний № 1265/15 от "04" апреля 2017 г. ИЛ «ТЕСТ-ГРУПП». Аттестат аккредитации № 4265-2

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации  
подпись, инициалы, фамилия

Мешерский Н.А.

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия

Самойлов Д.Н.

КОПИЯ ВЕРНА  
ИНЖЕНЕР ПО  
СОСТАВУ НА  
ПОДПИС  
ДАТА



# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АГ91.Н01468

Срок действия с 02.03.2017

по 01.03.2020

№ 0050845

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** рег. № РОСС RU.0001.11АГ91. Орган по сертификации продукции ООО "БизнесМаркет". 115093, город Москва, Партийный переулок, дом 1, корпус 58, строение 1. Телефон +74993915053, факс +74993915053, адрес электронной почты cs.bismark@mail.ru.

**ПРОДУКЦИЯ** Фасадные облицовочные панели из тонколистового холоднокатаного горячеоцинкованного проката, модели: ПФ1Г, ПФ2К, ОПЗС с комплектующими изделиями и элементами крепления (по приложению на 1 листе, бланк № 0012960) ТУ 25.11.23-002-1936453784-2017  
Серийный выпуск.

КОД ОК  
код ОК 034-2014  
(КПЕС 2008)  
25.11.23.119

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ТУ 25.11.23-002-1936453784-2017.

КОД ТН ВЭД

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Индивидуальный предприниматель Мун Михаил Александрович. Место жительства: Россия, Сахалинская область, город Южно-Сахалинск, улица Ленина 219, квартира 93.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Индивидуальный предприниматель Мун Михаил Александрович. Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя: 314650112000067. Место жительства: Россия, Сахалинская область, город Южно-Сахалинск, улица Ленина 219, квартира 93. Телефон: (4242) 46-96-08, факс: (4242) 46-96-08.

**НА ОСНОВАНИИ** протокола № 00031-394-1-17/БМ от 01.03.2017 года. Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "БизнесМаркет", аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21АВ90.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 3

КОПИЯ ВЕРНА  
ИНЖЕНЕР ПТО  
СОДОЕВА ИА  
Подпись  
ДАТА



Руководитель органа

Эксперт

Е. Н. Ледява

инициалы, фамилия

Т.Г. Гром

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

44



# Общество с ограниченной ответственностью «Инновационные решения»

Адрес места нахождения: 109518, г. Москва, ул. Газгольдерная, д. 14, 3 этаж, комната №17  
ОГРН 1117746481225 ИНН 7705953478 КПП 772101001 Телефон: (499)391-50-53  
e-mail: cs.bismark@mail.ru

Исх. № 217 от 26.03.2018

Генеральному директору  
Ассоциация «Сахалинстрой»

В.П. Мозолевскому

693000, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск,  
ул. Карла Маркса, д. 20, оф. 201

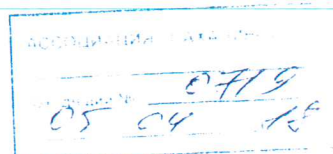
Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Инновационные решения» (аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.11АГ91) в ответ на Ваше обращение от 23.03.2018 № 0124 сообщает о наличии в базе данных сведений об оформлении в системе добровольной сертификации сертификата соответствия № РОСС RU.АГ91.Н01468.

С уважением,

Генеральный директор



Ю.М. Попова



## 1.6 Комплектность

1.6.1 Комплектность поставки панелей должна обеспечиваться в объемах, необходимых для монтажа и сдачи в эксплуатацию конкретного объекта согласно проектной документации и в соответствии с условиями заказа.

1.6.2 В состав партии изделий должны входить паспорт и эксплуатационные документы (руководство по монтажу и эксплуатации) по ГОСТ 2.601.

Вид эксплуатационного документа устанавливается изготовителем.

1.6.3 Панели могут снабжаться надлежащими крепёжными изделиями.

Предусматривается, по согласованию с заказчиком, комплектование осуществлять на месте монтажа.

## 2 Требования безопасности

2.1 Конструкция изделий и их элементов не содержит материалов, представляющих опасность для здоровья человека в условиях хранения, монтажа и эксплуатации.

Панели взрывопожаро-, электро- и радиационнобезопасны.

2.2 Безопасность панелей в процессе эксплуатации обеспечивается:

- их механическими свойствами;
- проведением приборной дефектоскопии;
- применением противокоррозионной защиты;
- соблюдением условий применения и эксплуатации.

2.3 Строительные конструкции, возводимые с применением панелей, должны быть заземлены на месте монтажа согласно ГОСТ 12.1.030 и ГОСТ 12.2.007.0.

Сопrotивление в цепи заземления не должно превышать 4,0 Ом.

2.4 Общие требования безопасности к технологическим процессам – по СП 2.2.2.1327, ГОСТ 12.3.002, ГОСТ 12.3.025, ГОСТ 12.1.012 и ГОСТ 12.2.003.

2.5 Группа горючести изделий без полимерных и лакокрасочных покрытий - НГ по ГОСТ 30244 (негорючие по СНиП 21-01-97 и ГОСТ 12.1.044), обеспечиваемая огнестойкость – не хуже R30.

Группа горючести изделий с лакокрасочными и полимерными покрытиями – Г1 по ГОСТ 30244 (слабогорючие по СНиП 21-01-97), группа воспламеняемости – В1 по ГОСТ 30402 (грудновоспламеняемые по СНиП 21-01-97), группа распространения пламени – РП1 по ГОСТ Р 51032 (не распространяющие по СНиП 21-01-97); дымообразующая спо-

способность – Д1 согласно ГОСТ 12.1.044, группа токсичности продуктов горения – П1 согласно ГОСТ 12.1.044 и СНиП 21-01.

2.6 В процессе производства продукции в воздух рабочей зоны могут выделяться пыль стали и пары (аэрозоли), образующиеся при нанесении лакокрасочных, полимерных покрытий и горячем цинковании.

2.7 Для поддержания воздуха в рабочей зоне в пределах норм ПДК, помещения должны быть оборудованы общей и местной приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021 и СП 60.13330.2012.

Определение ПДК вредных веществ - по ГОСТ 12.1.005/ГН 2.2.5.1313-03 и ГОСТ 12.1.016; организация контроля – по СП 1.1.1058.

2.8 Все работы должны проводиться в соответствии с требованиями пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004.

Помещения должны быть оснащены средствами пожаротушения по ГОСТ 12.4.009.

2.9 Требования к электробезопасности на производстве - по ГОСТ Р 12.1.019.

Для предотвращения образования зарядов статического электричества все элементы производственного оборудования должны быть заземлены.

Контроль требований электробезопасности - по ГОСТ 12.1.018.

2.10 К работе на технологическом оборудовании допускаются лица, достигшие 18 лет и прошедшие предварительный медицинский осмотр и инструктаж.

Рабочие места должны быть оборудованы согласно ГОСТ 12.2.032 и ГОСТ 12.2.033.

2.11 Выполнение требований безопасности должно обеспечиваться соблюдением соответствующих утвержденных инструкций и правил по технике безопасности при осуществлении работ и эксплуатации производственного оборудования.

Все работающие должны пройти обучение безопасности труда по ГОСТ 12.0.004.

2.12 Отходы, образующиеся при изготовлении изделий, подлежат утилизации и должны вывозиться на полигоны промышленных отходов или организованно обезвреживаться в специальных, отведенных для этой цели местах.

Загрязнение окружающей среды отходами производства не допускается.

2.13 Работающие должны быть снабжены средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011. Спецодежда и обувь должны соответствовать требованиям ГОСТ 28507, ГОСТ 5007, ГОСТ Р 12.4.213, ГОСТ 12.4.280.

2.14 На рабочих местах должны быть обеспечены допустимые параметры микроклимата по СанПиН 2.2.4.548:

температура воздуха, °С - 17-23 (в холодный период года):

- 18-27 (в теплый период года):

### 1.6 Комплектность

1.6.1 Комплектность поставки панелей должна обеспечиваться в объемах, необходимых для монтажа и сдачи в эксплуатацию конкретного объекта согласно проектной документации и в соответствии с условиями заказа.

1.6.2 В состав партии изделий должны входить паспорт и эксплуатационные документы (руководство по монтажу и эксплуатации) по ГОСТ 2.601.

Вид эксплуатационного документа устанавливается изготовителем.

1.6.3 Панели могут снабжаться надлежащими крепёжными изделиями.

Предусматривается, по согласованию с заказчиком, комплектование осуществлять на месте монтажа.

## 2 Требования безопасности

2.1. Профили, комплектующие изделия и элементы крепления являются нетоксичным и негорючим материалом в соответствии с ГОСТ 12.1.044.

2.2 Безопасность производственных процессов должна соответствовать требованиям ГОСТ 12.3.002.

2.3 Производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий проводится в соответствии с требованиями санитарных правил СП 1.1.1058.

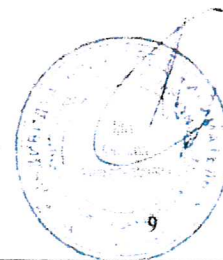
2.4 Условия производства, упаковки, транспортирования и хранения профилей, комплектующих изделий и элементов крепления не должны оказывать вредного воздействия на человека.

## 3 Требования охраны окружающей среды

3.1 При изготовлении панелей отходы, опасные для окружающей среды, не образуются: технические и промывные воды после очистки направляются в начало технологического цикла.

3.2 Основным видом возможного опасного воздействия на окружающую среду является загрязнение атмосферного воздуха, почвы и вод в результате

- аварийных утечек (россыпей) применяемых материалов;
- неорганизованного захоронения отходов материалов;
- произвольной свалки их в не предназначенных для этой цели местах.



КОПИЯ ВЕРНА  
ИНЖЕНЕР ПТО  
ОСОДОВА ИА  
ПОДПИСЬ  
ДАТА *Боору*