

Kirill Katalevsky 7th December 2017





SAFETY: A CONCERN FOR EVERYONE

Having contractors to work on a Group site can create new risks

We have to manage those risks to guarantee their own safety as well as safety of site personnel





1.THE TALE

2.THE KEYS

3.THE WAY





1.THE TALE

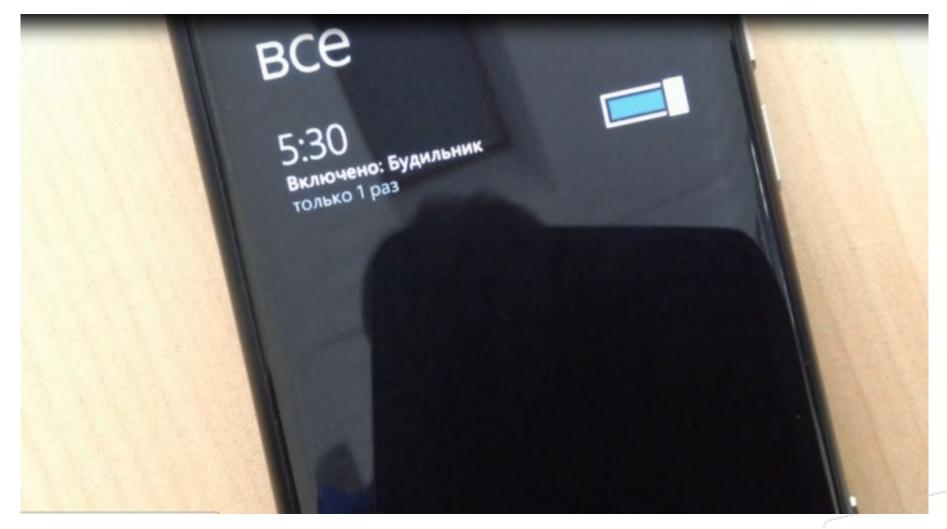
2.THE KEYS

3.THE WAY



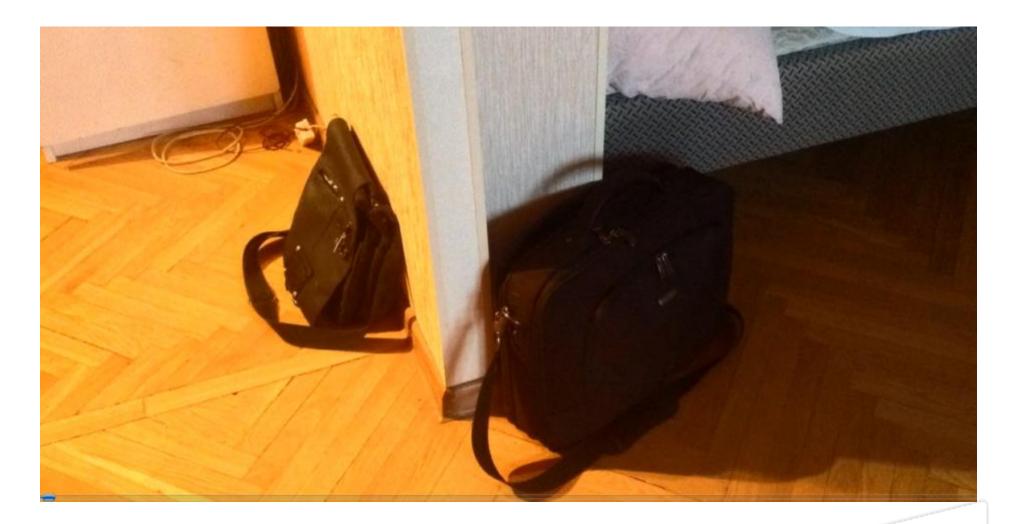






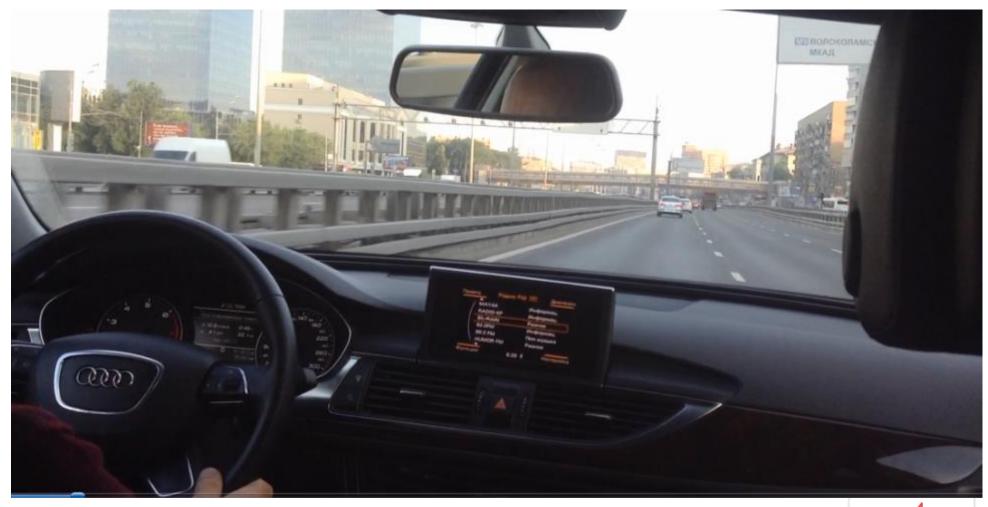


























FATAL ACCIDENT: USE OF LIFTING EQUIPMENT



SAINT-GOBAIN

FATAL ACCIDENT: USE OF LIFTING EQUIPMENT

DESCRIPTION

A CRANE OPERATOR WAS UNLOADING A 10 M LONG STEEL BEAM WEIGHING 700 KG . HE STARTED OPERATIONS WITHOUT WAITING FOR THE WORK PERMIT TO BE ISSUED BY SG. THE PERSON WAS STANDING ON THE OUTRIGGER, ADJUSTING POSITION OF THE BEAM WITH HIS HANDS AND STEERING THE CRANE ARM AT THE SAME TIME. SLING HAS BEEN RUBBED WITH THE SHARP EDGE OF THE BEAM AND CUT. THE LOAD FELL DOWN DIRECTLY TO THE CRANE OPERATOR. THE VICTIM GOT OPEN TRAUMATIC BRAIN INJURY AND DIED INSTANTLY.

Immediate causes

- Work without permit
- Wrong type of sling and the way of attachment
- Wrong type of crane used
- Standing on the 'line of fire'
- Neglect of safety rules due to rush and overconfidence

Root causes

- Weak site access procedure
- Insufficient daily supervision of contractors on site
- Failure to implement the SG safety standard Control of Contracors



SAINT-GOBAIN



1.THE TALE

2.THE KEYS

3.THE WAY





SAINT-GOBAIN SAFETY STANDARD Control of contractors

Version Date :	12/19/2011 C	Creation date : 12/19/2011 Validator : Nicolas INCARNATO
DATE	AUTHOR	DESCRIPTION
2009	Jim DRAKE	Creation
12/19/11	Jim Drale Agnès Puech Valérie Coustet Fabrice Caldeyroux	Modifications especially about work on roofs and inclusion externally SG employees
03/01/12	Ludovic Peltier Aymon De Reydellet Arnaud Besnard	Modification of the contractor definition

Saint-Gobain Safety Standard CONTROL OF CONTRACTORS & EXTERNALLY BASED SG EMPLOYEES

SCOPE

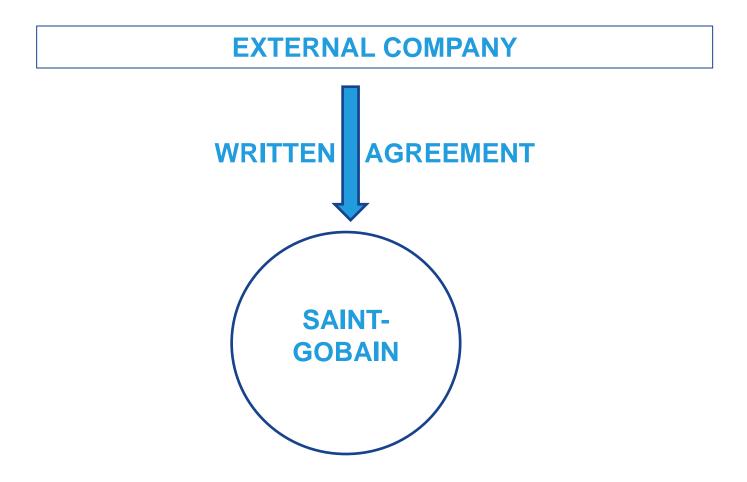
This standard applies to all Saint-Gobain Sectors, Activities and Locations globally. As with all SG standards these are the minimum mandatory requirements of the group. National and Activity standards and procedures may be written to meet specific legal or business needs provided they comply with or exceed the SG standards.

INFORMATION AND PURPOSE

In all commercial activities the use of contractors can be an efficient and productive way to bring extra skills into the workplace. However this solution does bring with it. extra responsibilities for site managers. It is part of the SG Group policy that contractors should work to the same high standards of safety, as we expect from our own employees. We should also ensure that our activities or those of other contractors do not endanger the safety of contractors and their employees. This outline procedure identifies the measures which must be followed to ensure that and a stand of the second stand of the second stand and a stand stand stand stand stand stand stand stand stand



SELECTION OF CONTRACTORS





SELECTION OF CONTRACTORS

ПРИЛОЖЕНИЕ № К ДОГОВОРУ № ОТ « »

Правила охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды

1.1. Основные положения

ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус», далее по тексту Заказчик, уделяет особое внимание вопросам охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды (ОТ, ПБ и ООС) и требует от Подрядчика исполнения Правил изложенных в настоящем Приложении, Стандартов и Рекомендаций Заказчика, а также соблюдения действующего федерального законодательства России, включая Закон о недрах, Закон об охране окружающей среды, Закон о промышленной безопасности опасных производственных объектов и Закон о противопожарной безопасности, Закон о природных и минеральных ресурсах и всех других законов и нормативных актов, действующих на территории Российской Федерации. Перечень необходимых при выполнении Работ стандартов и рекомендаций должен быть согласован с отделом ОТ, ПБ и ООС и Подрядчик согласен с их требованиями и гарантирует исполнение и соблюдение.

1.1.1. Подрядчик несет полную ответственность за соблюдение требований ОТ, ПБ, пожарной безопасности и ООС со стороны субподрядчиков, а также их работников, привлеченных Подрядчиком на основании договоров субподряда. Настоящее Приложение должно являться неотъемлемой частью договоров субподряда. По запросу Подрядчик предоставляет копии данных договоров Заказчику. Все комментарии, изменения и исправления, заявленные Заказчиком по содержанию данных контрактов, вносятся путем принятия поправок.

1.1.2. При выполнении Работ по Договору Подрядчик гарантирует и принимает на себя полную ответственность за соблюдение и выполнение Работ в соответствии с настоящим Приложением, Стандартами и Рекомендациями Заказчика, действующим законодательством Российской Федерации, в том числе применяемыми правилами, стандартами, нормативноправовыми актами и руководствами в области ОТ, ПБ, пожарной безопасности, и ООС.

1.1.3. Подрядчик несет полную ответственность за безопасность всех лиц и имущества, находящихся на территории выполнения Работ и должен компенсировать Заказчику или Третьим лицам реальный ущерб, причиненный по собственной вине, любому лицу или имуществу на территории Заказяика.









OCCASIONAL CONTRACTORS



CUSTOMARY OPERATIONS



PERMANENT CONTRACTORS



PERSON TO CONTACT & LOCAL RULES

- ✓ EHS Policy
- ✓ Generic Hazards
- ✓ General Rules



Свежий взгляд / Fresh view Обратная связь / Feedback: информируйте нас о небезопасных условиях и отклонениях

которые могут повлиять на окружающую среду на нашем заводе. Please, inform us about unsafe conditions departures that can have an influence on environment of our plant.

Для подрядных организаций при производстве ремонтных строительно - монтажных работ.

For contractors on a production during the execution of repair and build-ing works.

> инструктаж.

it well.

interdicted.

Продукция Рус".

Briefing is mandatory.

охране труда для работников подрядных

организаций, выполняющих работы на территории ООО "Сен-Гобен Строительная

* Please, acquaint with safety requirements for

contractors operating on sites of Ltd Saint-Gobain Construction Products Ras

Обязательно пройдите вводный

Ознакомтесь с инструкцией по

Ограждайте свое рабочее место и содержите его в чистоте. Guard your working position and keep it tidy.

Устанавливайте строительные

леса и хорошо закрепляйте их.

Install scaffolding and secure

Мойка и ремонт автомобилей на

территории завода запрещена. Washing and repair of cars are



Складирование отходов в течение дня и по окончании работ, по наименованиям в специальные контейнера.

Waste storage during working day and after work must be utilizing separately.

Обязательно используйте средства индивидуальной защиты

Personal protective equipment is mandatory.



Обязательное применение предохранительного страховочного) пояса при работах на высоте.

Safety belt is mandatory .



Обязательное применение средств защиты глаз. Eve protection is mandatory.



г. Егорьевск ООО "Сен-Гобен Строительная Продукция Рус"

Welcome to the plant "Saint-Gobain Construction Products Rus"





Safety requirements for visitors and contractors

ІАМЯТКА ДЛЯ и подряднь

SAINT CORAIN SAINT-GOBAIN



> HAZARD IDENTIFICATIOIN





> METHOD STATEMENT

- ✓ The scope of works
- ✓ Analysis of the risks
- ✓ Prevention plan
- ✓ List of tasks requiring a permit to work (PTW)
- \checkmark Step by step guide on how to do the job safely





DOO «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»		Saint	-G	obain		ЕРЖДАЮ:	
Завод по производству гипсокартона		ТОД ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ			ность, Ф.И.О.		
No	me i	бдобло			¢ 3		20 r.
Наименование/ инвентарный номер оборудования				зние: карьер			
На выполнение работ: Дроблени автотранспорт.							щебня в
Отяетственный, за выполнение работ: Организация: ООО «Аватак, – HH»	Дол	жность: Масте	p	производственного участ	ка Батовский, С.В	L	
Номер телефона: 89092844219	Ko	личество персо	на	па: 10 чел.			
Ответственный, со стороны заказчика: В	оманенко	в, М.В. Должн	001	гь: Инженер по горным р	работам тел: 8 9	910 120 10 39)
Описание первого Подготовительны	не работн	ы, завоз матер	иал	пов, подготовка места ра	абот, монтаж обор	удования	
Требуемый инструмент и приспособл Инструмент для монтака росородо. дробилки	юния:			Механическое оборуд Транспортное соедст кран)	ование, спецтех; во. подъемное (ника: сооружение	(стреловой
		Auon	10	рисков			
Описание риска				рисков щионные и технически безопасности:	ие меры	Прим	ачание
Падение груза при перемещении		стропальщик, Осмотр ГПМ, (Канат для оття Использование	опе оте стр ких	итории цированного персонала (ветственный за БПР ит., опов и др. согласно инст	д.) грукции гствующего		
Риск падения с высоты		Нарад-допуск Страховсиная привязь Опраделить точки крепления Использовать слециальные приспособления для доступа на высоту Осмотр туры, лестниц, стремянок и др. согласно инструкции					
Риск падения предметов с высоты		Не допускать на территорию посторонних Использовать специальные присособления для хранения, перемещения и подъема инструментов и материалов (сумки, пояса, рокзаки и т.д.) Использование касок					
Риск столкнование с транспортными средствами		Использование	ма ых	овые опни			
		онсуальный К	ani	an i			
Описание второго этапа работ: Погрузка камня н	в самосва	an					
Требуемый инструмент и приспособл	юния:			Механическое оборуд Экскаватор, автомо	ование, спецтех Обиль КАМАЗ	ника:	
		Δµom	12	рисков			
Описание риска				рисков ационные и технически безопасности:	ие меры	Прим	чание
Падение груза при перемещении и погру	экскаватора, о Использование оборудования Не допускать и	тве (п) на	ированного персонала (етственный за БПР и т.д. для перемещения соответ рузоподъемность, форма территорию посторонних ить из кабины, если над	.) гствующего а, размер)			
Риск столкнование с транспортными средствами		Соблюдение с Использование	ма	остного режима сигнальной спецодежды ршрутов движения сигналов			



ООО «ВПА»

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ООО «ВПА»

____Доношевский В.Ю..

« » 2016r

ПРОЕКТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Монтаж и подключение технологического оборудования фирмы SOFRADEN, элеваторов, компрессорной, системы аспирации

Проекты SOFRADEN, OOO «ВПА»

«Техническое перевооружение завода по производству сухих строительных смесей на гипсовой основе по адресу: Московская область, г. Егорьевск, ул. Смычка 62»

Инженер по охране труда ООО «ВПА»

Стешенко М.А.

Менеджер проекта ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»

Хизяк О.Ю.

Абзалимов В.Р.

Инженер по охране труда ООО «Сен-Гобен Стронтельная Продукция Рус»

Юндина Н.С..

Руководитель проекта ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»



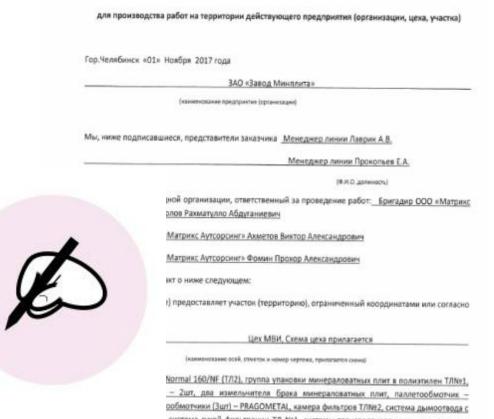
Гор.Челябинск «01» Ноября 2017 года

> INDUCTION, SITE ACCESS AND FINALIZATION

CONTRACTOR

- ✓ Introduction program
- Means to access the site
- ✓ Finalize and sign the Method Statement
- ✓ and the PTW if need be

UPON ARRIVAL ON SITE	



система сухой фильтрации ТЛ №1, системы транспортировки минераловатного вки технологической линии No1, No2, камера волокноосаждения технологической линии №1, маятниковый раскладчик минераловатного ковра ТЛ №1, системы воздуководов выброса от камеры полимеризации, камеры волокноосаждения ТЛ №1 и ТЛ №2 до труб выброса в атмосферу.





Isover

АКТ - ДОПУСК

server for the special formation (1.1) (20)

UPON ARRIVAL ON SITE

> INDUCTION, SITE ACCESS AND FINALIZATION

No H.L.	Фансколи, эме, отчистно	Должность или специальность и разряд	Место реботы	Дета виструктака
si.	Konerran Marrier	MAUSHUR	100 Ennezbourk	18.07.1
	Burgunupobur	2	1-0	
55	religer directors	My rice	- 4 -	20.07.17
200	Chilacompto bus	100	1	
54	Potoreus Dececió	ipyrue		20.10.17
	Hucareq ober	100		
85	sepaloel Marrie	apy we		#1.09.14
	Deceler	100		
56	typ prelies Aucent	epys men	- 11-	25.09.17
	Huco unelur	100		
9.4	Burnob Uban	pysnee	- 4-	N. 09. 14
	Ceprubus	700		
48	Внокан Сергий	Julensto -	-4-	103.17
-	Dauspuelus	zajoelh my us		
10	BYURUX Quentipus	the second se		9.08.12
-	Huco waibur	pyrice		g.og.or
10		Survey and		2.08.12
	llyroe Anopeu	ANOTHER		9.09.14
	Bussopo Sur	danaba	2010	
4	Hepel april	mapageogeoly	1410 - 4 -	16.08.12
13	Ceptenbus		-11-	15 GR 17
42	Konskine Barrowal	KRHARMANNE		15.64.11
1	H=kaspeliez			
43	Calise	ant spanne of you	KA - 11-	15.01 19
	Buggerich Recconspira			
6	Patrion apres	purito-		10 04 17
_	Dunzpuelies	sayce Paymusie		
15	Anafrigues Sudgraphere	RADEMUR	- 8	18.08.19
_	Receiverburg			
6	Tonch Ameres	MANTON MALE		1011,17
	presseren ytober			
17	Manager muchings	sum formanese	- 11-	10 11.17
	Kourhass whether			
5	Have Comis	avestorageof		+0.11. A
	Cimulie			
45	Cohen Company	3 westone well		10.11.71
- different	According police	1 4 9 1		
	20 r.	Name and Address of the		- 1
_	20 5			

Вопросы, по которые проводелся виструктые кли компр инструкци	Promess meny-menory many-menory	Должность и роспись по прокодинаюто наструкт
23	14,00.10	1 10 000
19	107	Hadeland B
1.9	do	touchand &
9	(JE	Konderech B
4	RE	wo comp Chiff
9	R	Lower B
9	ill	Koselano 6 B
1.8	10th	Lenobano 8
	1000	Louchaugh 1
2	sty and	-wasay top
	the	Lowbard) unsciep (Dely
	mat	Konternet B
	ter	Rentant BC
5	1919	moer p topy
	caberra	unoved Class
P	0.2	Constance B.C.
	10	Konstarnet A
	CB4	mare hoff
8	Hit	Kolebano B B.
2	aleant	Konceanor BC
	1	Kourtanne Bl
	Caller	among Paff
3	a. Beer	antes Dypy
span - Hav. yeacres, area, orgens	Chearse	Decellarol A.C.

Example of Induction logbook



UPON ARRIVAL ON SITE

RISK ASSESSMENT

- \checkmark To determine the key phases
- ✓ where measures to control risk
- ✓ must be checked by SG

Example of Risk Assessment

				План предупреждения рисков работ подрядчиков						
R .	đ	завод вН	сторьевске шк: <i>РОО</i>		помер:			Isover		
14	17	1	000	01000101	код проекта:	8		139	SAINT-GOGAN	
			and the second second	0	ернод работ			in and		
дата нач	12.72	31061	20_17		планова/	дата оконч	ання <u>4106</u> 12	20 12		
-				ofim	ая пнформац	100		_		
HMR OTH	потвенн	юго лица з	anous:	oom	ам информац	1150		_		
and the second second second second		ля проекта				-				
and the standard states of	and the second	Contraction of the Contraction o	одрядчики:	Abcas	amot a	Anbap				
						и рисков :	/ / 20			
				60-5						
9 C 21 C 31 D 9 (если ра	Hepi Mice Mice ABD	2.2.2.6.4.0 2.00.2.2.2 4.4.9.4.2 2.0.9.0 2.0.9.0 2.0.00 2.0.00 2.0.00 2.0.00000000	рег. 16я за предел 106.101)	риса Се Вълилис д Сотучи ами стандар	рабочее время тного рабочего	еремени - е	670 364 го Ген ночное время, со		делжен	
	нерса Муса Муса Выле Аляр	elle Ho entre de Eoge es monoman no moran	стандарты	риса Се Вътилиса Остини ами стандар и прявили	рабочее время тного рабочесо , которые тр	еремени - е ебуется с	ночное врамя, со Облюдять	трудник		
	Hepi Mice Mice ABD	ectorio entresta 2000 est 2000	ия усо Билоге I V 7-2 De пся за предел товлен)	риса Се Вътилиса Остини ами стандар и прявили	рабочее время типого рабочего а, которые тр рт - правиля	еремени - е	ночное время, со Облюдать стандарт - пр инструктазя	авила	<i>де. тэксен</i> Святава - [Д]	
- 9 С. 21 С. 21 С. 21 П. 4 П. 6ыть до быть до	нерс Аксе Аксе Аксе Аксе Аксе	ectorio entresta 2000 est 2000	стандарты сазаво	риса Сее Вятилиса О онтучи ами стандар и прявили станда	рабочее время инного рабочего а, которые тр рт - правила а	еремени - н сбуется с связаю	мачное врамя, со Облюдать стандарт - пр	авила 1 заводе	CBR3EIN	
Стан Сстан ро Быть до Стан LO-TO	нерс тусса пусса проты и поты и поты и	селена ителе 2000 сл аполикот по лидеот	стандарты саязано	рисд Сее В талинско о отнучи ами стандар станда станда белопаснос спекания	рабочее время <i>типого рабочего</i> в, которые тр рт - правила а ть печи ия и подъемное	еремени - н сбуется с связаю	иочное аремя, со облюдать: стандарт - пр инструктаза безопасности на руководство по безопасности на разборке и ремо	авила 1 заводе	CBR3EIN	

		требуемые докуме			
документ	проверен	документ	проверен	документ	проверен
тяжелые условия труда		оборудование в аренду			
местная процедура действий в аварийной ситупции	D	* 60 сек подумай	6		
Local evacuation procedure	₩.		C		C
	* 60 сек по	думай должно использовать	ся постоянню		

BAIN

> PERMIT TO WORK

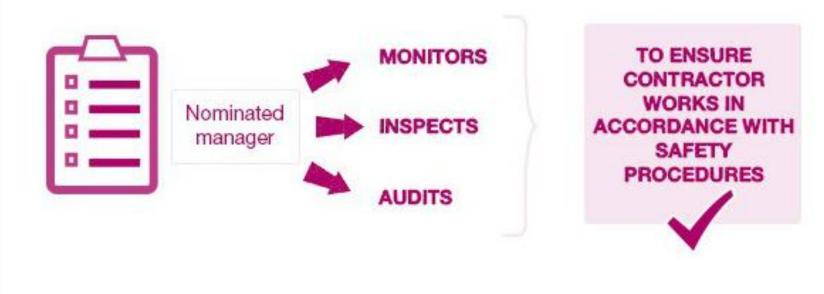
- ✓ Gives written permission to work in specific hazardous circumst
- > Typical examples
- ✓ Hot works
- ✓ Work at height
- ✓ Excavation works
- ✓ Confined spaces
- ✓ Electrical systems

от <u>20 исся 5/4</u> 201 <u>2, г</u> ОГНЕВЫХ и ГАЗООПАСНЫХ РАБОТ ОСС СС Сабан Строитальний тодомана Рас.
1. НАРЯД 1.1. Подразделение, где проводятся отневые работы (Производство, Лолистика, Техническая служба) / Лиссу с
12 Mecto проводения работ 22 gby sill we her 13. Cogeophanne выполняемых работ orallace Lasorn
Thanks arto diesourcelinantypenes unantan
1.4. Наряд выдал ответственный руководитель работ 1192226 118 1184 1.5. Ответственный за проведение отневых работ 1000208 44 свериние
16. Начало работ в 13 ч. 00 ман. 20. 17 г. 17. Окончание роботы в 13 ч. 00 ман. 20. 1201 2 г.
10. Havano patori ally 4. 20 Mail: 20.44 201 T.C. 17. Okoviane patoria a 224. Mail. 201 7 r
1.8. Организационные и технические меры бебопасности при подготовее объекта к огневым работам, при их проведении, Сиса, реком работы.
 Организационные и технические меры бебопасности при подготовебрбъекта к огневым работам, при их проведении, СУБ реком работы. а) при подготовительных работах <u>РЕЛисической остра (легов Сыссе В)</u> при проведении огневых работ <u>Пологов Селисе Селисе Сал</u>
konalle reader, affective represent mar hereft for angery terrelle
avere where allow aller, afortation anter the server of the fall
1.8. С условиями работы сэнакомуруи Ответственный за проведение опнавых работ сессисать УН Допускающий ДВИ
1 That is set the set of the set
2. ДОПУСК 2.1. Инструктак по охране и безопасности труда в объеме инструкций орга изболе соссебение соссебение развот
С условиями работы Инструулая провел, должность, Ne Ф.И.О., подпись
l and ll nanyun (nanus, ara)
1 Discout Children & 204.14 State Aprost 18
2 Josfley B.B. Chesaple an Alle Alle Sale and and
4
2.2. Результаты анализа воздушкой среды, проведенные ответственным руководителем работ
Ne Дата и время отбора проб Место отбора проб Результаты анализа воздуха / Подлись лица, проводившего анализ
1
2
2.3. Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ, выполнены. Ответственный испольнитель работ и вес сорбани бригады с осрбениестями работы суликомпены. Объект подготовлен для водения работ
подлоговлен для водения разот. Допускающие Стад Сталина Соло Сталина Ст
С условиями работы ознакомлен и нарад-долуск поручил Ответственный за проведение ривных работ Кеберев И В синицант
Подготовку рабочего места проверял. Разрешаю фаступить как полнения работ. Ризала пальствений риссоцитель работ 1900 гов 100 10 собы нис.
2.4. Согласовано с отделом охоаны труда - АШССКА СО. И. И. ОТ ОТРАНИИ Труда нио мане таки
Биллерт Нранк
3. ОКОНЧАНИЕ РАБОТ 3.1. Работы скончены, рабочее мест убрано, проверено, поди выведены. Ответственный руководитель работ
3.2. Проворил полноту выполники работ и состояние рабочего места. Наряд-допуск закрыт в: 12 « 50мин 20. //2014 г. Допускающий) Наблюдающий (
3.2. Проверил полноту выполнания работ и состание рабочего места. Наряд-допуск закрыт в: // 4/5/мнк/10///2017г. Допускающий / Набледающий/
3.3. Место проведения огневых работ после осончания работ проверил
Руководитель подразделения, где проезились огневые работы 60 минут 120 минут 240 минут физ.
после скончении работ У

Примпинит півіта допулі оформаніта в джух аконолізації і лакадита у допульницию. 2-й і у сполотанного архоничної Промпинит. Пог проекципит робот Падрідной ср'янизация і законть наряці собуть нежа Допульниць на Набекцинации.

SUPERVISION PLAN

- \checkmark To define safety controls for checking
- ✓ Correct application of the key rules





Example of the Supervision plan

	Отчет по н	арушениям в области охраны тр	уда, промышленной безопаснос	ти подрядчиками на территории	ЗАО "Завод Минплита"	
№	Дата	Подрядчик (наименовании организации)	ФИО лица, допустивщего нарущение	Нарушение	Предпринятые действие	Проверка документации по ОТ (журналы инструктажей, инструкции по ОТ)
1	31.10.2017	ООО "Капитал Групп"	Ответственный производитель работ. Е. И. Вавилов	 Не закреплены баллоны с газом. 2) Вышка тура не соответствует паспортным данным. 	Проведена беседа: 1) балны закреплены 2) Работа с вышки туры не ведется	Журнал инструктажей имеется, все работники на площадке расписались в журнале. Инструкций на площадке нет (В офисе - со слов производителя работ)
2	01.11.2017	ОАО "Линде УралТехГаз"	Ответственный производитель работ Заплатин Анатолий	 На автовышке отсутствовала информационная таблица. 2) Частично отсутствовало ограждение места производства работ 	Проведена беседа: 1) Таблица на автовышке установленна. 2) Ограждение площадки востановлено.	Журнал инструктажей имеется, все работники на площадке расписались в журнале. Инструкций на площадке нет (В офисе - со слов производителя работ)
3	01.11.2017	ООО "Архитек"	Клюинский Илья - бригадир	 Въезд на территоризо полощадки около 3 метров, по краям въезда перепад высот около 1, 2 метра, при проезде спецтехники или автомобилей существует риск спвита части грунта с последующим опрокидыванием машины. 2) Ограждение места производства работ частично отсутствует. 	Проведена беседа. Проезд на территорию площадки расширен. Ограждение востановленно.	Журнал инструктажей имеется, все работники на площадке расписались в журнале. Инструкций на площадке нет (В офисе - со слов производителя работ)
4	01.11.2017	ООО "Капитал Групп"	Исаев Динтрий Викторович	Нахождение на территории завода под воздействием алкаголя.	Составлен Акт, Исаев Д. В. Припровожден за территрию завода	Журнал инструктажей имеется, все работники на площадке расписались в журнале. Инструкций на площадке нет (В офисе - со слов производителя работ)



> HOLD POINTS

- \checkmark An examination at the end of an
- ✓ activity before work is allowed to
- ✓ continue
- ✓ Marked on the supervision plan
- ✓ Lifted by signature of the
- ✓ authorized SG representative



мешком, очистка камеры волокноосаждения ТЛ №1 внутри, ежесменная очистка территории цеха МВИ, сброс минераловатного ковра с транспортера М71-1, обработка паллет КП ТЛ №1 эмульсией, очистка паллет КП ТЛ №1 деревянным скребком.

нанинонскание работ)

Под руководством представителя подрядчика на следующий срок

начало «01» ноября 2017 года, окончание «01» декабря 2017 года

До начала работ необходимо выполнить следующие мероприятия, обеспечивающие безопасность производства работ

Ni	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Исполнитель (ФИО, должность, подянсь)
1	Проведение ваюдного инструктажа	До начала работ (в первый рабочий день)	Pergel
2	Проведании инструктака на рабочем мосте (первичного-повторного) – по безопасности и качестку.	До начала работ (в первый рабочий день), далее Іраз в 3 месяца с фиксацией в журнале	Court
3	Обеспечение работников СИЗ и контроль использования СИЗ	Ежесменно с 7:45/19:45 до 20:00/8:00	Cargo
4	Оформление допуска к эксплуатации оборудования с соблюдением бирочной системы и процедуры LOTO	востоянно	Cardy .
5	Проверка оборудования принимаемого в эксплуатацию на соответствие требованиям безопасности.	Ежесменно	Caugal

Менеджер линии	Лаарик А.В.
(ФИО, должесть, Катись) Менеджер линии (ФИО, асполость, гадансь)	Прокольев Е.А.
Представитель подрядчика Бригадир (нач.смены)	Санднамолов Р.А.

IN CASE OF AN ACCIDENT









1.THE TALE

2.THE KEYS

3.THE WAY





EQUIPMENT

- All contractors are required to bring their own tools and equipment, which should be adequately tested, certified and competent in using these.
- If the Fork Lift Truck is required for moving items/equipment, this can only be operated by the SG FLT licensed driver.
- Where a contractor has requested to use SG ladders/step ladders, this needs to be authorized by the Plant/Engineering Manager.









LOTO

When a contractor is working on any equipment on site it must be isolated, prior to commencing work.

LOTO must be applied to all energy sources at all times, as per Loto Procedure. Contractors can use their own LOTO methods, but items need to be inspected by SG personnel and confirmed at the method statement stage.

A specific permit needs to be completed to control the isolation of the machine or equipment plant.







USING HAZARDOUS SUBSTANCES/MATERIALS

Where hazardous substances/ materials are being used on site, ensure these are controlled within the task requirement and that the appropriate PPE is being worn, in-accordance with the MSDS.

Review the Method Statement and Risk Assessment.





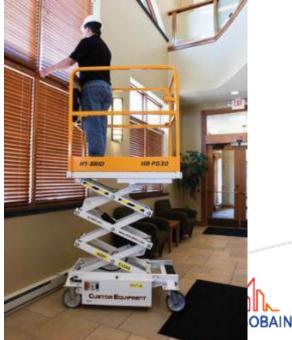


CHANGE OF CONDITIONS ON LIVE PERMIT

✓ Where a permit to work has been raised for the contractor and the requirements of the permit has changed ie. - Work at Height, Hot Works, Working in Confine Space etc. We need to ensure that the appropriate permit is completed and that the main permit specifies the change.









Areas to check :

- Review whether permit covered all the requirements for the task. For example, did the conditions of the permit change ie. Hot Works, needed to Work at Height. Were they using chemicals/substances which had not been declared.
- Electrical Tools, have they been tested?
- Appropriate PPE for the task against the method statement and Risk Assessment.
- Condition of their housekeeping of area, being worked in.
- If locking out equipment, review LOTO procedure.





SUMMARY: BEST PRACTICES

- 1. Carefully prepare the assignment by taking the necessary time and involving all the pertinent staff.
- Inform the contractor of the hazards associated with the work, the general rules that apply on the site and the EHS Policy
- 3. Make sure that both parties have signed the method statement, as well as the permit to work when necessary, before work begins

SUMMARY: BEST PRACTICES

- Perform or have someone with the required skills and authority perform – the control measures and hold points examinations according to the supervision plan
- In the event of changes, assess and implement measures to deal with the change, and update the method statement when necessary
- If hazardous or unsafe conditions are encountered that the contractor has detected, react to the situation immediately



THANK YOU!

kirill.katalevsky@saint-gobain.com

+7 916 362 90 75

