



**ЗАПОЛЯРНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ**

---

О состоянии производственного травматизма  
за I полугодие 2016 года

---

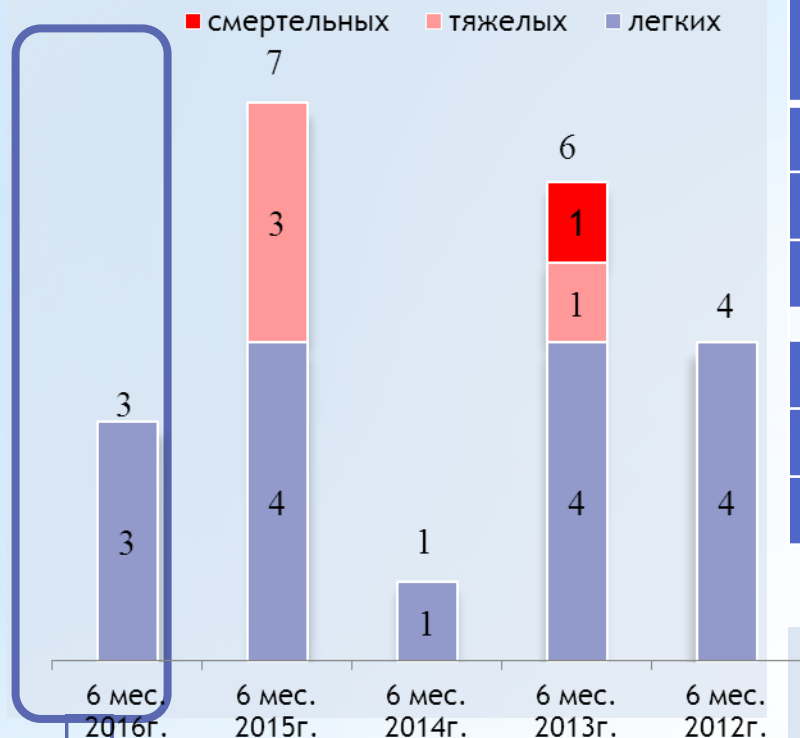
Норильск  
2016

# Травматизм в ООО «ЗСК»

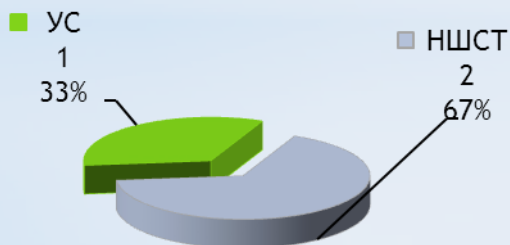
За 1 полугодие с 2012 по 2016 г.г.



## •Количество несчастных случаев



В том числе по структурным подразделениям



Период	Всего несчастных случаев	в том числе	
		легкий	тяжелый
За I полугодие 2016 года:	3	3	-
УС	1	1	-
НШСТ	2	2	-
За аналогичный период 2015 года:	7	4	3
УС	4	3	1
НШСТ	3	1	2

По результатам анализа, основными факторами травматизма, как в I полугодии 2015 года, так и в аналогичном периоде 2016 года явились:

- ✓ недостаточный надзор со стороны линейных руководителей за безопасной организацией работ;
- ✓ несоблюдение работниками требований безопасности, грубая неосторожность в действиях пострадавших, при выполнении работ.

# Распределение несчастных случаев, произошедших в ООО «ЗСК»

За 1 полугодие 2016 года в сравнении с аналогичным периодом 2015 года



## По видам происшествий

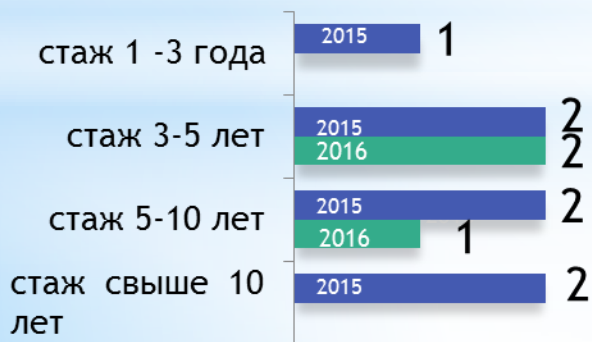
Наименование показателя	I полугодие 2015 г.	I полугодие 2016 г.
Обрушение горной массы	1	-
Падение пострадавшего с высоты	1 (тяжелый)	-
Воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов и деталей	3 (1 тяжелый)	2
Воздействие движущихся машин и механизмов	1	-
Падение предметов	1	1
<b>Итого:</b>	<b>7</b>	<b>3</b>

## По причинам происшествий

Наименование показателя	I полугодие 2015 г.	I полугодие 2016 г.
Нарушение трудовой и производственной дисциплины пострадавшим	1	1
Неудовлетворительная организация производства работ	3	1
Осознанное нарушение пострадавшим требований, инструкций, технологических карт	1	1
Нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств	2	-
<b>Итого:</b>	<b>7</b>	<b>3</b>

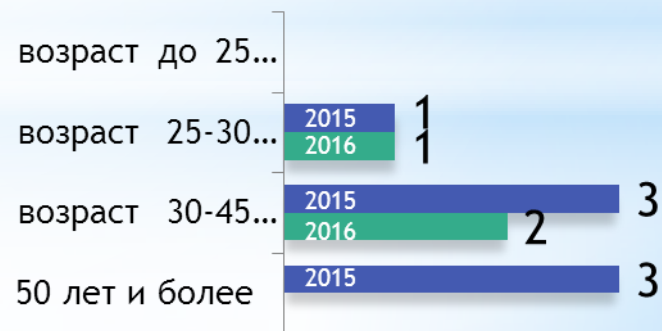
## По стажу пострадавших

■ I полугодие 2015 г.  
■ I полугодие 2016 г.



## По возрасту пострадавших

■ I полугодие 2015 г.  
■ I полугодие 2016 г.



# Принятые меры в отношении лиц, ответственных за допущенные нарушения, приведшие к несчастным случаям



## Информация о принятых мерах за 1 полугодие 2016 года в сравнении с аналогичным периодом 2015 года

Наименование показателя	I полугодие 2015 г.	I полугодие 2016 г.
<b>Привлечено к дисциплинарной ответственности</b>	<b>5</b>	<b>9</b>
- замечание	2	4
в т.ч. ИТР	2	3
- выговор	3	4
в т.ч. ИТР	3	2
- уволено	-	1
в т.ч. ИТР	-	-
<b>Лишены премии</b>	<b>-</b>	<b>11</b>
в т.ч. ИТР	-	6

1 полугодие 2016 года, <b>ЗАМЕЧАНИЕ:</b>		Ф.И.О.
1	начальник СУ-1 СМУ «НЭМИ»	Киселев В.В.
2	гл. механик СМУ «НЭМИ»	Грубенков В.В.
3	бригадир СУ-1 СМУ «НЭМИ»	Назаров Н.М.
4	крепельщик ПУГКР № 3 ШПУ-4	Артюхин А.А.

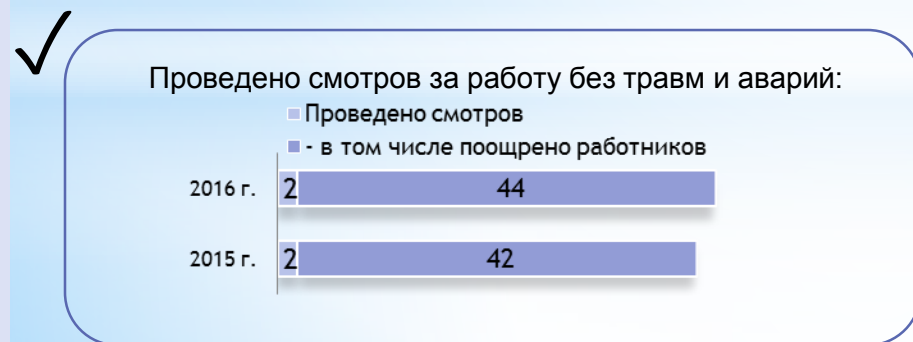
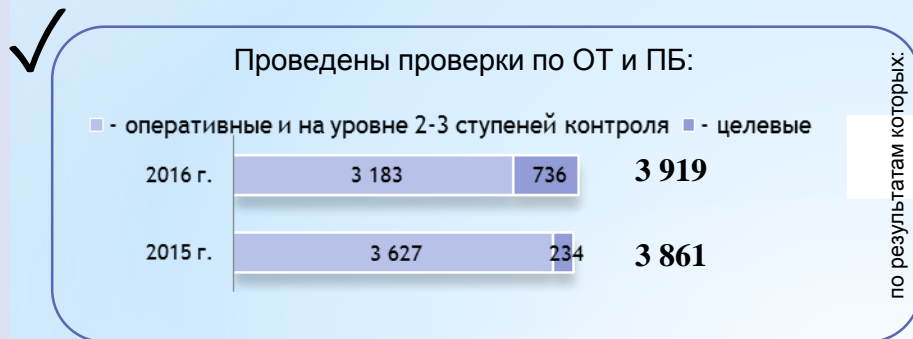
1 полугодие 2016 года, <b>ВЫГОВОР:</b>		Ф.И.О.
1	мастер СМР СУ-1 СМУ «НЭМИ»	Соболева И.К.
2	мастер ПУГКР № 3 ШПУ-4	Молчун В.В.
3	горномонтажник подземный ПГМУ-1 СШМУ	Надгериев И.М.
4	монтажник СУ-1 СМУ «НЭМИ»	Вениаминов А.Г.

1 полугодие 2016 года, <b>УВОЛЕН:</b>		Ф.И.О.
1	проходчик ПУГКР № 6 ШПУ-1	Гуржей В.А.

1 полугодие 2016 года, <b>ЛИШЕНЫ ПРЕМИИ:</b>		Ф.И.О.
1	гл. механик СМУ «НЭМИ»	Грубенков В.В.
2	мастер СМР СУ-1 СМУ «НЭМИ»	Соболева И.К.
3	начальник СУ-1 СМУ «НЭМИ»	Киселев В.В.
4	бригадир СУ-1 СМУ «НЭМИ»	Назаров Н.М.
5	и.о. мастера горного СШМУ	Костяев Е.В.
6	мастер ПУГКР № 3 ШПУ-4	Молчун В.В.
7	монтажник СУ-1 СМУ «НЭМИ»	Вениаминов А.Г.
8	горномонтажник подземный ПГМУ-1 СШМУ	Иванов Г.Е.
9	горномонтажник подземный ПГМУ-1 СШМУ	Надгериев И.М.
10	горномонтажник подземный ПГМУ-1 СШМУ	Баклагин В.В.
11	крепельщик ПУГКР № 3 ШПУ-4	Артюхин А.А.

# Показатели по профилактике в ООО «ЗСК»

За 1 полугодие 2016 года в сравнении с аналогичным периодом 2015 года



# Несчастные случаи в ООО «ЗСК»,

произошедшие в 2016 году



Место несчастного случая

**Меры** принятые к работникам «НЭМИ»:

Получили замечание, выговор 4 чел. РСС:

Грубенков В.В. главный механик СМУ НЭМИ;

Киселев В.В. - начальник СУ № 1 НЭМИ;

Назаров М.В. - бригадир на участках ОП.

Соболева И.К. - мастер СМР СУ № 1;

Лишены премии 5 чел. (3 РСС):

Грубенков В.В. главный механик СМУ НЭМИ;

Назаров М.В. бригадир на участках ОП;

Соболева И.К. мастер СМР СУ № 1;

Киселев В.В.» СУ № 1;

Вениаминов А.Г. монтажник СУ № 1.

**18.02.2016 в 14-20** в цехе по производству металлопокрытий, при производстве работ на трёхвалковом вальце, в процессе подачи листа алюминия в станок, был травмирован монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации, участка № 1 СМУ «НЭМИ» **Вениаминов Андрей Геннадьевич** 1989 г.р. (возраст 27 лет). Согласно медицинского заключения Вениаминов А.Г. получил открытый перелом средних фаланг 3, 4, 5 пальцев левой кисти со смещением. Травма относится к категории **легких**.

**Стаж работы:** по профессии 2 года 04 месяца, в подразделении 02 месяца.

**Вид несчастного случая:** воздействие движущихся частей механизмов и оборудования.

**Причины несчастного случая:**

основная: нарушение пострадавшим требований инструкций, технологических карт;

сопутствующая: неудовлетворительная организация производства работ в части невыполнения мер, обеспечивающих безопасное производство работ, предусмотренных нормативными документами

**Мероприятия:**

- произведено ознакомление всех работников ООО «ЗСК» с обстоятельствами и причинами несчастного случая;
- проведен внеплановый инструктаж в объеме инструкций по ОТ всем работникам НЭМИ, выполняющим работы на оборудовании, имеющем вращающиеся элементы;
- проведена целевая проверка квалификации персонала, выполняющего работы на станочном оборудовании;
- осуществлены мероприятия по приведению технического состояния машины листогибочной трехвалковой (инв. № 104100002734), в соответствии с требованиями ГОСТ (выкрашивание сигнальных цветов, установка знаков безопасности, замена пульта управления);
- ведется пересмотр тех. карты № ТК-13468 «Цех по производству металлопокрытия», в срок до 30.05.2016, по разделам: «Технологический процесс производства», в части указания порядка действий, при производстве работ на станке; «Безопасность труда, при работе на станках» (усиление требований безопасности).



Место  
несчастного  
случая

**03.03.2016, в 20-40,** при перемещении металлоконструкции (швеллер № 50), с применением шахтной вспомогательной лебедки ШВА-1800, в результате внезапного смещения швеллера получил оскольчатый перелом обеих костей левой голени, горномонтажник подземный подземного горномонтажного участка № 1 СШМУ **Иванов Гаврила Евгеньевич** 1982 г.р. (33 года).

Травма относится к категории **легких**.

**Стаж работы:** по профессии и в подразделении: 3 года 9 месяцев.

**Вид несчастного случая:** воздействие движущегося предмета;

**Причины** несчастного случая:

- основная: нарушение трудовой, производственной и технологической дисциплины пострадавшим;
- сопутствующая: низкий уровень производственного контроля со стороны сменного горного надзора ПГМУ-1 СШМУ, за соблюдением работниками трудовой, производственной и технологической дисциплины.

**Мероприятия:**

проведены:

- ознакомление всех работников ООО «ЗСК» с обстоятельствами и причинами несчастного случая;
- внеплановый инструктаж по охране труда работникам, задействованным на погрузо-разгрузочных работах механизированным способом.

**Меры** принятые к работникам СШМУ:

Получил выговор: Надгериев И.М. горномонтажник подземный ПГМУ-1.

Лишены премии 4 чел. (1 РСС):

Иванов Г.Е. горномонтажник подземный ПГМУ-1 СШМУ;

Костяев Е.В. и.о. мастера горного ПГМУ-1 СШМУ;

Баклагин В.В. горномонтажник подземный ПГМУ-1 СШМУ;

Надгериев И.М. горномонтажник подземный ПГМУ-1 СШМУ.



**13.04.2016, в 03-40,** в процессе производства работ по возведению арочной крепи, произошло падение затяжки железобетонной шахтной, при этом получил перелом основной фаланги левой кисти крепильщик ПУГКР №3 ШПУ-4 **Артюхин Андрей Анатольевич** 1970 г.р. (45 лет)

Травма относится к категории **легких**.

**Стаж работы:** по профессии и в подразделении: 8 лет 4 месяца.

**Вид несчастного случая** падение предмета;

**Причины** несчастного случая:

**Основная:** нарушение трудовой, производственной и технологической дисциплины пострадавшим;

**Сопутствующая:** низкий уровень производственного контроля со стороны сменного горного надзора ПГКР-3 ШПУ-4, за соблюдением работниками трудовой, производственной и технологической дисциплины.

**Мероприятия:**

Проведены:

- ознакомление всех работников ООО «ЗСК» с обстоятельствами и причинами несчастного случая;
- внеплановый инструктаж со всеми подземными работниками треста «НШСТ» по мерам безопасности при производстве работ по креплению подземных горных выработок;
- целевые проверки соответствия горных выработок треста «НШСТ» утвержденным паспортам крепления и управления кровлей.

**Меры** принятые к работникам «ШПУ-4»:

Получили выговор:

- Молчун В.В. мастер горный ПУГКР № 3 ШПУ-4,
- Артюхин А.А. крепильщик ПУГКР № 3.

Лишены премии чел. 2 (1 РСС):

- Артюхин А.А. крепильщик ПУГКР № 3;
- Молчун В.В. мастер горный ПУГКР № 3.



# Отчет о достигнутом прогрессе по ключевым направлениям промышленной безопасности и охраны труда



Наименование направления	Прогресс
Предотвращение обрушений горной массы.	<p>Для профилактики предотвращения обрушений горной массы разработан и выполняется «Комплекс мероприятий по предупреждению аварийности и травматизма от обрушений, падения кусков и выбросов горной массы на 2014-2016 г.г.»;</p> <p><b>Состоялись</b> при главном инженере НШСТ ежеквартальные совещания линейных ИТР, с участием главных специалистов подразделений, для анализа и оценки состояния дел по профилактике аварийности и травматизма от обрушений и падения кусков горной массы, <b>реализованы задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-по исключению случаев выдачи нарядов на взрывание забоев, не готовых к зарядке (не забуренных, имеющих нарушения паспортов крепления и проветривания) на момент выдачи наряда на производство работ;</li><li>-по исключению фактов выполнения работ после установки ЖБШ в течение 4 часов.</li></ul> <p><b>Проведены:</b></p> <p>целевые проверки:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-выполнения требований «Регламента технологических и производственных процессов по загрузке и выгрузке горной массы из центральных и участковых рудоспусков...», нарушений по состоянию рудоспусков, в части освещенности, ограждений и технической документации, в ходе проверки не выявлено;</li><li>-выполнения «Комплекса мероприятий по предупреждению аварийности и травматизма от обрушений». В ходе проверки выявлено и устранено 73 нарушения. Выполнено 39 приостановок работ, по фактору нарушения требований безопасности, при выполнении горно-проходческих работ.</li><li>-За нарушения требований регламентирующих документов депремировано 77 работников (41 РСС), привлечены к дисциплинарной ответственности 27 (23 РСС).</li></ul> <p>В течение суток, при изменении горно-геологических условий ведения горных работ, отклонении фактических горно-геологических условий работ от проектных главным инженером треста НШСТ принимаются решения об изменении параметров крепления. В первом полугодии по фактам изменений горно- геологических условий пересмотрено 209 паспортов крепления и управления кровлей.</p> <p><b>Проведен</b> первый этап опытно-промышленных испытаний крепления горных выработок самозакрепляющимися анкерами (СЗА) ООО «УралЭнергоРесурс».</p> <p><b>Закуплено</b> 55 000 ед. СЗА (потребность 2016 года), которые применяются в качестве предохранительной крепи, при проходке горных выработок с использованием самоходного бурового оборудования.</p>

# Отчет о достигнутом прогрессе по ключевым направлениям промышленной безопасности и охраны труда



Наименование направления	Прогресс
Обеспечение средствами индивидуальной защиты	<p>Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты в ООО«ЗСК» осуществляется, в соответствии со стандартом СТО 06-18-2014 и согласно типовых норм.</p> <p>Затрачено в I полугодии на приобретение СИЗ 194,00 млн. руб. (СИЗ от падения с высоты, спецодежда и спец. обувь, СИЗ органов дыхания, дерматология):</p> <p>Проведены: испытания полумасок фильтрующих, перчаток антивибрационных беспалых для машинистов ПДМ производства ООО «СпецКомплект» и жилетов, того же производителя; с привлечением ООО «Эйндальс», г. Москва проведена экспертиза рисков, связанных с травмированием рук и ног работников, и используемых ими СИЗ, проведен осмотр рабочих мест,</p> <p>Исследование рисков и условий труда, адекватность применяемых СИЗ в условиях механических, термических, вибрационных рисков и рисков общих производственных загрязнений.</p> <p>Проведены испытания, с целью принятия решений о внедрении наиболее эффективных СИЗ рук и ног.</p>
Изоляция источников энергии	<p>Внедряется стандарт СТО 02-18-2014 «Изоляция источников энергии в ООО«ЗСК»:</p> <p>-проводится обучение и проверка знаний требований стандарта СТО 02-18-2014 работников, ответственных и участвующих в процессе внедрения стандарта (согласно графику и в соответствии с порядком обучено с начала 2016 года по каскадной схеме 682 работника (ремонтный персонал).</p> <p>Закуплено блокирующих устройств:</p> <p>3 246 ед., на сумму 2,98 млн. руб.;</p> <p>Получено и выдано блокирующих устройств 1993 ед. (55%).</p> <p>Проведено: <b>47 проверок</b> соответствия состояния ПБиОТ требованиям Стандарта. В ходе проверок выявлено 131 замечание, <b>36 проверок</b> выполнения мероприятий по устранению несоответствий. В ходе проверок выявлено 17 замечаний, <b>37 проверок</b> использования в работе рекомендаций по внедрению Стандарта «Изоляция источников энергии» от 20.04.2015 № ГМК/6589, в ходе проверок выявлено 16 замечаний, <b>37 проверок</b> выполнения решений протокола заседания членов рабочих групп ООО "ЗСК« по внедрению корпоративного стандарта СТО 02-18-2014 «Изоляция источников энергии» №/ЗСК-06-01-пр от 25.06.2015. В ходе проверок выявлено и устранено 17 замечаний.</p>

# Отчет о достигнутом прогрессе по ключевым направлениям промышленной безопасности и охраны труда



Наименование направления	Прогресс
Разделение маршрутов транспорта и пешеходов  Системы позиционирования	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Внедрен</b> стандарт:</li><li>- СТО 07-18-2014 «Требования безопасности, при посадке и высадке людей, при их перевозке на автотранспорте в ООО «ЗСК»;</li><li>- <b>Внедряется</b> стандарт:</li><li>- СТО 09-18-2015 «Система управления промышленной безопасностью и охраной труда. Требования безопасности, при взаимодействии транспортных средств и пешеходов на производственных площадках и объектах ООО «ЗСК».</li><li>- <b>Оснащены</b> постоянные места посадки и высадки людей аншлагами: «Место посадки и высадки людей», твердым и ровным покрытием.</li><li>- <b>Выполняются</b> мероприятия по обеспечению горных выработок маяками красного цвета из светоотражающей пленки, для обозначения ходовой стороны, в целях реализации СТО 09-18-2015 «...Требования безопасности, при взаимодействии транспортных средств и пешеходов...» (срок завершения мероприятий 30.11.2016).</li><li>- <b>Закуплена</b> услуга по изготовлению «Схем взаимодействия транспортных средств и пешеходов» для объектов поверхности ООО «ЗСК» типографским способом.</li><li>- <b>Проведены</b> целевые проверки:</li><li>- соблюдения требований стандарта СТО 09-18-2015 «...требования безопасности, при взаимодействии транспортных средств и пешеходов ...». Выявлены и устранены 97 нарушений;</li><li>- ежедекадные проверки состояния трасс движения СДО, с составлением актов о фактическом их состоянии – 80 проверок (обследованы 179 трасс движения СДО, выявлено и устранено 166 нарушений);</li><li>- внеплановая проверка соответствия требованиям безопасности мест выезда самоходной техники из подземных условий на поверхность (замечаний не выявлено);</li><li>- эксплуатации, обслуживания и ремонта подземного рельсового транспорта, рельсовых путей и проверка эксплуатации внутришахтного транспорта. В ходе проверок выявлено и устранено 21 нарушение.</li><li>- <b>Разработаны</b> и введены в действие «Мероприятия по безопасности при взаимодействии самоходного дизельного оборудования на пневмоколесном ходу (СДО) и подземных работников».</li><li>- Выполнен в соответствии с графиком монтаж МУР-Т на СДО. Подземные работники обеспечены светильниками с установленной системой СУБР (кроме работников, выполняющих работы на шахте «Известняков»). Смонтировано 114 комплектов из 124 (10 ед. МУР-Т, запланированных к установке будут смонтированы в срок до 31.10.2016, согласно календарному плану реализации проекта «Внедрение систем радиосвязи и позиционирования» рудника «Кайерканский»).</li></ul>

# Отчет о достигнутом прогрессе по ключевым направлениям промышленной безопасности и охраны труда



Наименование направления

Прогресс

Обучение, подготовка, переподготовка и повышение квалификации

Проведено обучение и проверка знаний, повышение квалификации в ЧОУ ДПО «КУ «НН» - **1 594** чел., в том числе:

**Предаттестационная подготовка – 159 чел.** руководителей и специалистов ООО «ЗСК», по программам:

- «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений». Энергетическая безопасность. Специальные требования энергетической безопасности;
- «Требования промышленной безопасности на подъемных сооружениях»;
- «Требования промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых эксплуатируются сосуды, работающие под давлением»;
- «Требования промышленной безопасности по рациональному использованию и охране недр, к проведению маркшейдерских и геологических работ»;
- «Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности»;
- «Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления, ответственные за безопасное проведение газоопасных работ»;

**Повышение квалификации, обучение – 1 435 чел.**, по курсам:

- «Тестирование работников на знание стандартов организации в области ПБиОТ»;
- «Общие требования промышленной безопасности. Требования промышленной безопасности в горнорудной промышленности»;
- «Охрана труда»;
- «Проведение аудита Системы управления промышленной безопасностью и охраной труда второй стороной»;
- «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением. Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам»;
- «Требования промышленной безопасности по рациональному использованию и охране недр, к проведению маркшейдерских и геологических работ»;
- «Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам»;
- «Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха»;
- «Обучение Внутренних консультантов по управлению рисками в области промышленной безопасности и охраны труда»;
- «Организация и ведение работ на высоте (1,2,3 группы).
- «Разработка и выполнение плана производства работ на высоте»

# Отчет о достигнутом прогрессе по ключевым направлениям промышленной безопасности и охраны труда



Наименование направления	Прогресс
Обучение, подготовка, переподготовка и повышение квалификации	<p><b>В учебных классах УС и НШСТ проведены:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- обучение, при приеме на работу 108 чел.;</li><li>- обучение при переводе на другую профессию -163 чел.;</li><li>- проверка РСС на знание действующих нормативных документов, регламентирующих безопасную организацию и производство работ 57 чел.;</li><li>- внеплановые проверки знаний нарушителей ОТ и ПБ - 131 чел.;</li><li>- проведено обучение основам охраны труда и техники безопасности с последующей проверкой знаний для работников рабочих профессий, имеющих непрерывный стаж работы по профессии менее трех лет - 177 чел.;</li><li>- годовая проверка знаний 276 чел.;</li><li>- проверка знаний действующих стандартов - 129 чел.</li></ul> <p>На базе учебного класса треста «Норильскшахтстрой» выполнена работа по визуализации вводного инструктажа. Установлен видеопроектор, разработано видеосопровождение вводного инструктажа.</p>

# Отчет о достигнутом прогрессе по ключевым направлениям промышленной безопасности и охраны труда



Наименование направления	Прогресс
Предотвращение падения с высоты	<p>Для усиления контроля выполнения требований безопасности, при работе на высоте:</p> <p><b>Проведены</b> проверки обеспечения безопасности труда на рабочих местах, в том числе состояния рабочих мест, производства работ по наряд-допускам, работ на высоте, а также наличия и соответствия организационно-технологической документации (ППР, ТК и др.), в том числе 18 целевых проверок, выявлено и устранено 344 нарушения, привлечено к ответственности 37 работников из них 12 РСС.</p> <p><b>Построен</b> учебно-тренажерный комплекс с установкой оборудования ООО «Техноавиа» для обучения, тренинга, и отработки навыков, при выполнении работ на высоте (далее – полигон). в настоящее время осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- разработка нормативно-методической и организационно-распорядительной документации по регламентации деятельности полигона;</li><li>- ввод полигона в эксплуатацию (постановка на баланс, подписание акта -приемки).</li></ul> <p><b>Введена</b> в целях снижения вероятности травмирования работников и осуществления безопасного производства работ в вертикальных горных выработках разработана и введена «Типовая технологическая карта безопасного производства работ в вертикальных горных выработках».</p> <p><b>Обучены</b> по курсу «Правила по охране труда при работе на высоте» и «Разработка и выполнение плана производства работ на высоте» (1 группа 657 чел., 2 группа 156 чел., 3 группа 50 чел.).</p> <p>.</p>

# Отчет о достигнутом прогрессе по ключевым направлениям промышленной безопасности и охраны труда



Наименование направления	Прогресс
Выполнение раздела 7 корпоративного стандарта по оценке рисков	<p><b>Внедряется</b>, в соответствии со сроками, согласно планов внедрения Стандарт «Система управления промышленной безопасностью и охраной труда. Идентификация опасностей, оценка рисков...»</p> <p><b>Ознакомлены</b> все работники ООО «ЗСК» ознакомлены с требованием раздела 7 стандарта СТО 05-18-2014 «СУПБ и ОТ. Идентификация опасностей, оценка рисков и управление рисками в области промышленной безопасности и охраны труда».</p> <p><b>Зарегистрирован</b> 1 отказ работника от выполнения работ, в случае возникновения опасности (УС).</p> <p>При проведении проверок на уровне II и III ступеней контроля осуществляются проверки наличия у работников контрольных листов (выявлено 18 случаев отсутствия контрольных листов у работников, приняты соответствующие корректирующие меры).</p>
Соблюдение Кардинальных правил безопасности	<p>Всем работникам ООО «ЗСК» выданы памятки с кардинальными правилами безопасности труда.</p> <p>Нарушители кардинальных правил привлечены к дисциплинарной ответственности:</p> <p>Уволены:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>за неудовлетворительную организацию производства работ на высоте (не обеспечение места производства работ анкерными линиями) мастер строительных и монтажных работ СУ № 6 СМУ «НМС» Коротких Е.И.;</li><li>за нарушение технологической дисциплины в части не приведения горной выработки в безопасное состояние проходчик ПУГКР № 6 ШПУ-1 Гуржей В.А.;</li><li>за выполнение работ на высоте без применения, соответствующих СИЗ - монтажник СУ № 6 СМУ «НМС» Сайко Г.И.</li></ul>

Идентификация опасностей, оценка рисков и управление рисками в области ПБиОТ

Требования безопасности при взаимодействии транспортных средств и пешеходов на производственных площадках и объектах

Изоляция источников энергии

Порядок организации и выполнения работ повышенной опасности

Расследование происшествий

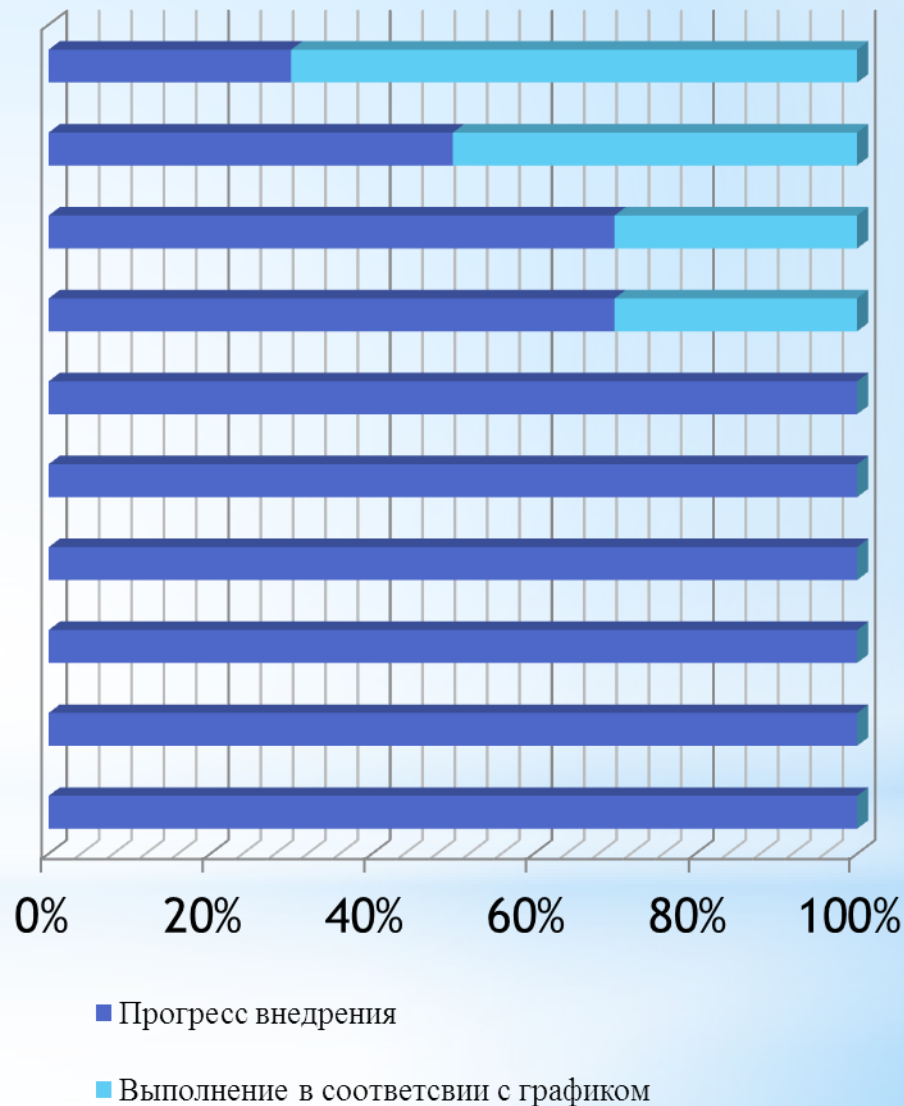
Требования безопасности при посадке и высадке людей при их перевозке на автотранспорте предприятий

Обеспечение работников СИЗ

Работа на высоте

Поведенческий аудит

Стандарт Внедрение стандартов







**Риск-Контроль**

Для эффективного внедрения стандарта «Идентификация опасностей, оценка рисков ...» СТО 08-18-2014 реализуется проект «РИСК-Контроль» на всех производственных площадках ПАО ГМК «Норильский никель».

В ООО «ЗСК» в рамках проекта проведено обучение по управлению рисками руководителей команд и внутренних консультантов по программе «РИСК-Контроль» разработанной консалтиновой компанией «Tactise» г. Москва.

- **начато** обучение руководителей рабочих групп и владельцев процессов (главных инженеров СП/ВСП) по управлению рисками в области ПБиОТ;
- **разработаны** методические указания для работников ООО "ЗСК" по «Динамической оценке риска» (методика размещена на стендах по ОТ и ПБ в нарядных и бытовках), анкета «Эффективности адаптации ДОР на рабочем месте»

В период с 16.07.2016 по 22.07.2016 проведено анкетирование работников по эффективности адаптации методики «Динамическая оценка риска» (далее – ДОР).

Анализ результатов анкетирования показал, что данная методика проведения ДОР высоко результативна.

Организована работа по применению ДОР на практике, в части проведения тренингов с инженерно-техническими работниками на участках в ВСП ООО «ЗСК»;

В августе 2016 ДОР на рабочих местах СП/ВСП ООО «ЗСК» будет внедрена на постоянной основе, как дополнение к стандарту СТО 08-18-2014 «Идентификация опасностей, оценка рисков ...».

№	Вопрос	Управление строительства				Грест «Норильскшахтстрой»				ООО «ЗСК»			
		Да	%	Нет	%	Да	%	Нет	%	Да	%	Нет	%
1	Вы знакомы с методикой ДОР?	844	99	11	1	612	96	24	4	1456	98	35	2
2	Вы понимаете цели и задачи ДОР?	820	96	35	4	590	93	46	7	1410	95	81	5
3	Понятна ли вам методика ДОР?	799	93	56	7	547	86	89	14	1346	90	145	10
4	Вы можете без помощи руководителя провести ДОР?	714	84	141	16	484	76	152	24	1198	80	293	20
5	Вы пробовали применять ДОР на практике?	692	81	163	19	407	64	229	36	1099	74	392	26
6	Количество анкет	855				636				1 491			

# Информация о мероприятиях, запланированных и реализованных во II квартале 2016 года



## Наименование мероприятия

## Достигнутый прогресс

Проведение опытно-промышленных испытаний новых видов постоянных, предохранительных крепей. (самозакрепляющихся анкеров (СЗА), сталеполимерных анкеров (СПА), клинощелевых штанг (КЩШ).

Проведен первый этап опытно-промышленных испытаний крепления горных выработок самозакрепляющимися анкерами (СЗА) ООО «УралЭнергоРесурс». Закуплено 55 000 ед. СЗА (потребность 2016 года), которые применяются в качестве предохранительной крепи, при проходке горных выработок с использованием самоходного бурового оборудования.

Внедрение «мокрого способа» нанесения набрызг-бетонной крепи на рудниках ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель».

На руднике "Октябрьский" смонтирован ПУЗСМ (подземный узел загрузки сыпучих материалов). Обкатка технологии выявила сложности в приготовлении смеси ввиду поставки в шахту материалов с отклонениями от необходимых технических характеристик (содержание пыли, глины и прочих примесей, а также их повышенным влагосодержанием). Также выявлена потребность в применении химических добавок для уменьшения отскока и времени твердения. На руднике "Таймырский" ведутся работы по окончанию строительства ПУЗСМ. Экономический эффект достигнут за счет сокращения 8 крепильщиков.

Ввод в эксплуатацию учебного полигона с установкой тренажерного комплекса для обучения практическим навыкам и умениям при производстве работ на высоте Проведение обучения безопасным приемам выполнения работ на высоте (теоретическое и практическое обучение) на полигоне.

Построен полигон на базе производственных помещений НШСС:

- установлено тренировочное оборудование "Техно-авиа"
- осуществляется:
- разработка нормативно-методической и организационно-распорядительной документации по регламентации деятельности полигона;
- ввод полигона в эксплуатацию (постановка на баланс, подписание акта-приемки).

# Информация о мероприятиях, запланированных и реализованных во II квартале 2016 года



Наименование мероприятия	Достигнутый прогресс
<p>Оснащение СДО, эксплуатируемых в НШСТ мобильными устройствами регистрации (МУР-Т) (установка оставшихся 10 комплектов будет произведена после запуска СУБР на шахте Известняков).</p>	<p>Монтаж МУР-Т на СДО осуществляется в соответствии с графиком. Смонтировано 114 комп. из 124 (установка оставшихся 10 комплектов будет произведена после запуска СУБР на шахте Известняков).</p>
<p>Проведение месячника по охране труда «Предупреди об опасности-сохрани жизнь»</p>	<p>Состоялся с 28.03.2016 -28.04.2016 месячник.                      Затрачено 85,0 тыс. руб.                      Проведены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конкурсы среди подразделений по культуре охраны труда, среди линейных РСС на знание ТК РФ, детских рисунков на тему: «Папа, соблюдай ТБ!»;</li> <li>- победители награждены и отмечены грамотами, премиями, подарками.</li> </ul>
<p>Введение здравпунктов в ШПУ-2 (р-к Таймырский), ШПУ-4 (шахта «Известняков»).</p>	<p>Перенос на III квартал 2016 года</p>
<p>Централизация служб ОТиПБ путем создания Управления ОТиПБ с прямым подчинением Генеральному директору ООО «ЗСК».</p>	<p>Сформирована структура УПБиОТ в ЗСК, ведется разработка нормативно-методической и организационно-распорядительной документации по регламентации деятельности УПБиОТ.</p>
<p>Проведение аудитов эффективности функционирования внедряемых и ранее внедренных стандартов в соответствии с письмом Директора ДПБ и ОТ ПАО «ГМК «Норильский никель» И.А. Рахимова № ГМК/229 от 14.01.2016</p>	<p>Оценка эффективности внедрения Стандартов ведется в рамках проведения внешних и внутренних аудитов.                      Проведены 3 внешних, 6 внутренних аудитов.                      Стандарты внедряются в соответствии с планами.                      Замечаний по функционированию, практическому действию стандартов не выявлено</p>

# План на III квартал 2016 года



Мероприятие	Сроки выполнения	Ответственные
Ввод в эксплуатацию учебного полигона с установкой тренажерного комплекса для обучения практическим навыкам и умениям при производстве работ на высоте при помощи страховочных систем, по монтажу/демонтажу, эксплуатации и производстве работ на строительных лесах	III квартал 2016	Зам. главного инженера по ОТ и ПБ треста «НШСТ»
Оснащение СДО, эксплуатируемых в НШСТ мобильными устройствами регистрации (МУР-Т) (установка оставшихся 10 комплектов будет произведена после запуска СУБР на шахте Известняков).	III - IV квартал 2016	Главный механик треста «НШСТ», начальник ОАСТП треста «НШСТ»
Организация дистанционного тестирования (INDIGO) работников на знание стандартов организации в области промышленной безопасности и охраны труда.	Август 2016	Начальник ООТиПБ ООО «ЗСК»
Проведение обучения в рамках пилотного проекта «РИСК-контроль».	III - IV квартал 2016	Руководители структурных подразделений ООО «ЗСК»
Введение здравпунктов в ШПУ-2 (р-к Таймырский), ШПУ-4 (шахта «Известняков» р-ка «Таймырский»).	III квартал 2016	Руководитель ШПУ-2 треста «НШСТ»
Централизация служб ОТиПБ путем создания Управления ОТиПБ с прямым подчинением Генеральному директору ООО «ЗСК».	III квартал 2016	Генеральный директор ООО «ЗСК» Начальник ООТиПБ ООО «ЗСК»
Проведение аудитов эффективности функционирования внедряемых и ранее внедренных стандартов	III квартал 2016	Руководители рабочих групп по внедрению стандартов



28 апреля, решением Международной организации объявлен Месячник охраны труда и имеет своей целью привлечь внимание всей мировой общественности к нерешенным проблемам охраны труда, а также продвигать культуру труда во все сферы деятельности человека.

День этот начали отмечать с 2003 года. По оценкам Международной организации труда, ежегодно в мире погибают от 2 до 2,3 миллиона рабочих и еще около 160 миллионов человек получают на производстве увечья и страдают от профессиональных заболеваний.

Руководствуясь Политикой ООО «ЗСК» в области охраны труда и промышленной безопасности и в соответствии с решением руководства во всех подразделениях ПАО «ГМК «Норильский никель», в том числе

и

**в ООО «Заполярная строительная компания с 28 марта по 28 апреля 2016 года объявлен месячник охраны труда под лозунгом «Предупреди об опасности – сохрани жизнь»**



## Отчет о проведении месячника по охране труда в ООО «ЗСК» в 2016 году

№	Мероприятие	Дата проведения	Отметка об исполнении	Примечание
1	Смотр - конкурс среди подразделений по культуре охраны труда, соблюдений правил охраны труда, организации рабочего места, использовании СИЗ, проведение поведенческого аудита, лучший уголок или кабинет охране труда	с 28.03.2016 по 20.04.2016	По результатам смотра-конкурса лучшим участком признан : ПУГКР № 3 ШПУ-1 треста "НШСТ" ООО "ЗСК"; участок трубных заготовок (УТЗ) СМУ «НМС» УС ООО "ЗСК".	Обход комиссией рабочих мест. Подведение итогов. Премирование работников: ПУГКР № 3 ШПУ-1 треста "НШСТ" ООО "ЗСК"; участка трубных заготовок (УТЗ) СМУ «НМС» УС ООО "ЗСК".
2	"Конкурс среди линейных РСС на знание "Трудового Законодательства и корпоративных стандартов в области ПБиОТ. В рамках проведения оценки профессиональных навыков линейных руководителей по поручению Первого Вице-президента ПАО «ГМК «Норильский Никель» - Операционного директора	с 30.03.2016 г по 20.04.2016	Проведен анализ опросных листов линейного руководителя треста "Норильскшахтстрой" ООО "ЗСК". На призовые места отобрано по 5 кандидатов	Подведение итогов Ценные призы победителям конкурса: <u>1 место</u> Ноутбук Lenovo IdeaPad G5045 1; <u>2 место</u> Телевизор LG 32LF560U 1; <u>3 место</u> Планшет Samsung T355 Galaxy 1.
3	Конкурс детского рисунка "Папа соблюдай ТБ"	с 04.04.2016 по 20.04.2016	Прием рисунков окончен.	Подведение итогов 1 место Сертификат (денежный) 5 000 руб.; 2 место Сертификат (денежный) 4 000 руб.; 3 место Сертификат (денежный) 3 000 руб.
4	Участие в конкурсе детского рисунка на уровне Заполярного филиала «Предупреди об опасности – сохрани жизнь!»	с 28.03.2016 по 18.04.2016	Направлено на конкурс 10 рисунков	2 место занял рисунок Горбуновой Марии.
5	Участие представителей ООО "ЗСК" в работе "Всероссийской Недели охраны труда, посвященной Всемирному дню охраны труда".	с 18.04.2016 по 22.04.2016	Выполнено. Приняли участие в работе недели: Стойков Е.Н. главный специалист бюро правовых споров Юридического отдела ООО «ЗСК»; Колеватов О. Ю. заместитель главного инженера УС ООО «ЗСК» по ОТ и ПБ; Мощенко В.Н. и.о. заместителя главного инженера треста «НШСТ» ООО «ЗСК» по ОТ и ПБ; Стребков В. В. руководитель приемной по производственным и социально-трудовым вопросам треста «НШСТ» ООО «ЗСК».	



Смотр - конкурс среди подразделений по культуре охраны труда, соблюдений правил охраны труда, организации рабочего места, использовании СИЗ, проведение поведенческого аудита, лучший уголок или кабинет по охране труда:

По результатам смотра-конкурса лучшими признаны:



работники подземного участка горно-капитальных работ № 3 ШПУ-1 треста «НШСТ» ООО «ЗСК»;



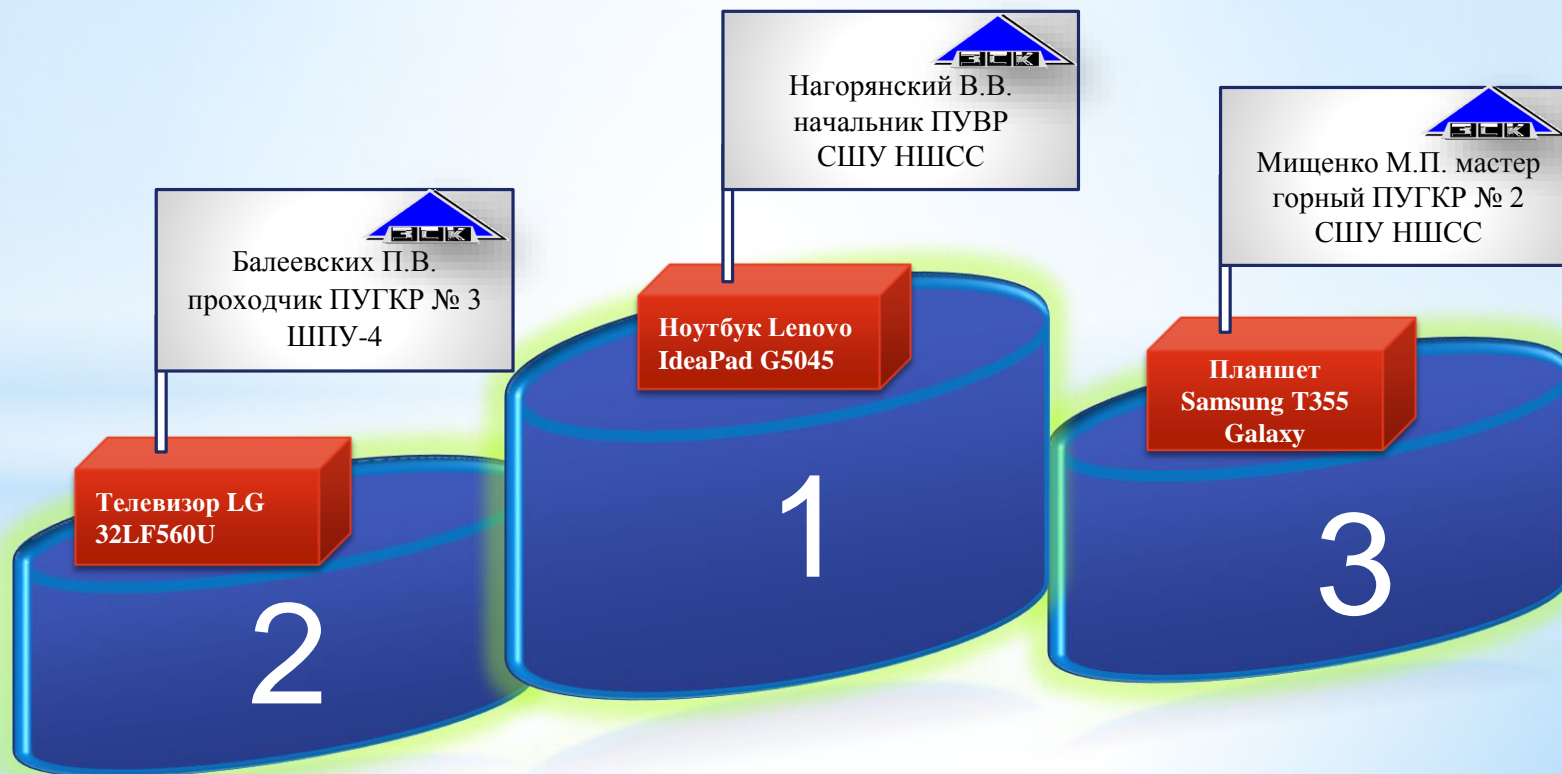
работники участка трубных заготовок СМУ «НМС» УС ООО «ЗСК».

## Конкурс среди линейных ИТР структурных подразделений ООО «ЗСК»



*В рамках проведения оценки профессиональных навыков линейных руководителей по поручению Первого Вице-президента ПАО «ГМК «Норильский Никель» - Операционного директора*

**В конкурсе приняли участие все линейные ИТР структурных подразделений ООО «ЗСК», победители определены по результатам оценки их профессиональных навыков, путем подсчета баллов:**





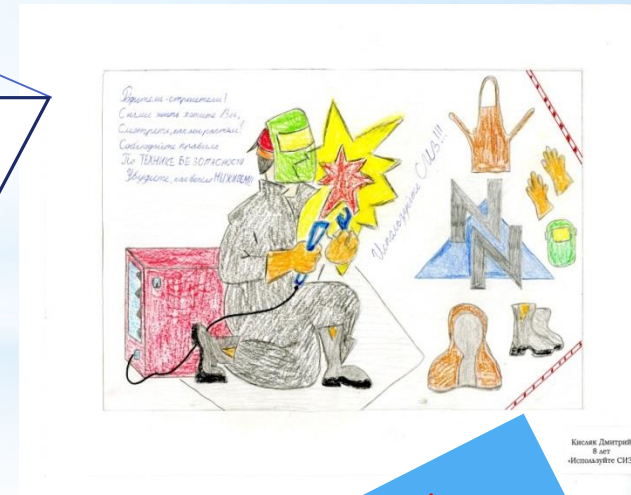
# Конкурс детского рисунка «Папа соблюдай ТБ»



**Сертификат  
5 тысяч рублей**



**Сертификат  
4 тысячи рублей**



**Сертификат  
3 тысячи рублей**