**Лучшая высотная бригада 2019**
Положение о проведении соревнований среди промышленных альпинистов.

Цели и задачи:

- повышение уровня безопасности при проведении высотных работ
- отработка нештатных и аварийных ситуаций при работах на высоте

- выявление наиболее подготовленных промышленных альпинистов, в т.ч. бригад

- обмен опытом и изучение новых приемов работ на высоте

- повышение уровня мастерства работников

Время и место проведения:
- Соревнования проводятся 9 и 10 ноября 2019 года в центре высотной подготовки «МАРС». Москва, Рязанский проспект д.8а стр.3 корп.8 (территория «ВНИИМЕТМАШ»). 8 495 098 0181
- 9 ноября, «Будни промышленного альпинизма». Работа в опасной зоне, подъём грузов и людей, монтажные работы. (3 блока, вес грузов не более 100 кг)
- 10 ноября, «Спасательные работы на высоте силами бригады». (3 блока, всего 6 пострадавших)
расписание на оба дня:
9.30-10.00 прибытие команд

10.10 - вступительное слово организаторов, жеребьёвка

10.30 – показ дистанции
10.30-11.00 ответы на вопросы

11.20 старт команд (одновременно стартуют 3 команды на 3 разных блоках)

Руководство:

- Общее руководство подготовкой и проведением соревнований осуществляется судейской коллегией. Главный судья Мартьянов Сергей - инструктор по промышленному альпинизму, опыт высотных работ более 15 лет, работа на высоте 1 и 3 группа, автор книги «Работы на высоте», «IRATA» level 1, спасатель 1-го класса, жетон «спасение в горах», инструктор по альпинизму 3 категории.

Судейство:

- Соревнования проводятся в соответствии с действительным положением и «Правилами по охране труда при работах на высоте», утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г. № 155н, с изменениями и дополнениями.

- Перед началом соревнований участники могут уточнить все вопросы по снаряжению и/или методам выполнения работ на высоте у судейской коллегии.

- Судейство осуществляется по принципу «разрешено всё, что не запрещено».

Снаряжение:
- Все участники соревнований обязаны использовать для спуска только устройства-автоблоканты.
- Спортивное снаряжение, не имеющее сертификации для промышленного альпинизма, не допускается для использования во время соревнований.

- Для участия в соревнованиях запрещается использовать самодельное и/или вышедшее из строя снаряжение. До старта необходимо предъявить личное и командное снаряжение судейской коллегии.
- Судейская коллегия имеет право не допустить любое снаряжение, без объяснения причин.

- В случае необходимости допускается применять недостающее снаряжение из судейского комплекта.

Дистанция:
- перед стартом команд будет проведен показ дистанции с ответами на вопросы участников

- старт команд определяется жеребьёвкой. Старты открытые, в соответствии с жеребьёвкой

- вся дистанция должна проходиться без потери страховки и самостраховки

- на дистанции и её отдельных блоках вся страховка осуществляется силами команды, судейская страховка не предусмотрена.
- контрольное время прохождения каждого блока - не более 30 минут.

Участники соревнований:

- к участию в соревнованиях допускаются лица старше 18 лет, имеющие действующее удостоверение о допуске к работам на высоте
- к участию в блоке «Спасательные работы» (10 ноября) также допускаются действующие спасатели, имеющие квалификацию и действующее удостоверение спасателя МЧС России
- команда состоит из трёх человек. Два альпиниста (с удостоверениями) + один подсобник (удостоверение не требуется, может работать только в безопасной зоне). В блоке «Спасательные работы» команда может быть представлена двумя спасателями и помощником (может работать только в безопасной зоне)
- команда может состоять из 3 альпинистов с действующими удостоверениями, в этом случае «подсобник» имеет право работать в опасной зоне и работать на высоте
- допуск к Соревнованиям осуществляет мандатная комиссия. Организаторы соревнований оставляют за собой право не допустить команду и/или отдельного члена команды без объяснения причин с возвращением командного организационного сбора.

Регистрация и подача заявок:
- от каждой команды подаётся заявка на эл.почту: skamars@yandex.ru
- в заявке должно быть указано: ФИО всех членов команды, фото или скан действующих удостоверений. Если планируется прибытие на личных автомобилях, необходимо указать в заявке гос. номер автомобилей

- команда вносит организационный сбор - 1000 рублей с команды за один или два дня. В случае оплаты в день соревнований стоимость составит 2000 рублей с команды. Реквизиты для перевода будут отправлены обратным письмом
- предварительный допуск к участию или отказ будут высланы обратным письмом

Порядок и сроки подачи протестов:
- Протесты подаются только главному судье.

- Протесты на действия или судейство других команд не принимаются.

- Протест принимается в течение 15 минут после окончания прохождения дистанции.
- В случае, если протест обоснован, результат команды может быть пересмотрен.

Подведение итогов и награждение:
- По результатам прохождения дистанции фиксируются результаты: штрафы (согласно таблице штрафов), выполнение поставленных задач, потеря и/или порча снаряжения, время прохождения.

- Побеждает команда, которая имеет наименьшее количество штрафных баллов. Если количество баллов одинаковое, то оценивается полнота выполнения заданий и общее время прохождения.
- Награждение победителей проводится в день проведения соревнований.

- Призы предоставляются партнёрами

Партнёры соревнований «Лучшая высотная бригада 2019»

 Экипировочный Центр ШТУРМ - старейший специализированный магазин для промышленных альпинистов
CAMP Safety – Итальянский производитель снаряжения
СВТ – Российский производитель тросовых петель
Учебный центр «Академия безопасности»
МСК-ПРОМ – профессиональные работы на высоте
СИЗ Россия – поставщик качественного оборудования и СИЗ
Центр высотной подготовки «МАРС»

Легенда соревнований на 9 ноября
блок 1: Поднять сборный груз общей массой не более 150 кг на балкон 2 и 3 этажа

блок 2: Поднять и закрепить световой короб на уровне 2-го этажа, подключить электрический кабель (вес не более 100 кг)
блок 3: операция «цветы в окно», поднять заказчика в окно 3-го этажа.

Легенда соревнований на 10 ноября
блок 1: работы на скатной кровле, 2 кровельщика висят за краем крыши. Необходимо спустить одного пострадавшего на землю, вытащить на кровлю второго пострадавшего и передать его в чердак через слуховое окно.
блок 2: вытащить упавшего в шахту работника (глубина 7 метров), спустить вниз разнорабочего, зависшего на руках на перилах 2-го этажа. СИЗ у обоих работников отсутствует.
блок 3: спустить двух работников, которые зависли на канатах на глухой стене.

приложение №1

 к положению о проведении соревнований

 «Лучшая высотная бригада 2019»

**ТАБЛИЦА ШТРАФОВ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Характер нарушения** | **Штрафные баллы** |
| Применение незаявленного снаряжения  | Снятие  |
| Невыполнение требований судьи (после 2-х предупреждений)  | Снятие  |
| Превышение контрольного времени, невозможность продолжения работы | Снятие  |
| Невыполнение требований положения и/или Правил по охране труда | Снятие  |
| Потеря/падение контрольного груза и/или пострадавшего  | Снятие  |
| Потеря страховки (личной и/или командной)  | Снятие  |
| Падение каски во время прохождения дистанции | Снятие |
| Временная потеря страховки или самостраховки, в т.ч. «пострадавшего» | 50 |
| Угроза безопасности для участников, статистов, судей, зрителей | 50  |
| Падение основной/страховочной веревки, карабинов и иного снаряжения | 20  |
| Неправильная страховка (самостраховка)  | 20  |
| Превышение нагрузочной способности перил (работа 2 человек на 1 канате) | 15  |
| Неправильные действия при работе с пострадавшим (без последствий) | 15 |
| Незакрепленный конец перильной веревки/отсутствие узла на конце | 10  |
| Незакрепленный конец страховочной веревки/отсутствие узла на конце | 10  |
| Нагружение и/или использование командной страховки или страховки «пострадавшего» как точки опоры для передвижения | 10  |
| Использование снаряжения, висящего на пострадавшем | 10  |
| Неправильная работа с снаряжением, без потери страховки | 10  |
| Незакрученная муфта карабина, участвующего в страховочной цепи и/или в подъеме груза | 8  |
| Работа с канатами при подъёме грузов без перчаток/верхонок  | 8  |
| Неправильное выполнение технического приема  | 8  |
| Неправильный спуск (подъём) по верёвке | 8  |
| Неправильно завязанный или незавязанный узел  | 5  |
| Нагружение и/или повисание на страховочной верёвке (без последствий) | 5  |
| Работа с канатами без перчаток при подъёме/спуске пострадавшего | 5  |
| Некорректные отношения в команде, нецензурные выражения | 5  |
| Потеря снаряжения (кроме веревки и каски) | 5  |
| Небрежное отношение к снаряжению | 5  |
| Неправильное положение карабина, участвующего в страховочной цепи | 5 |
| Пререкания с судьей, неспортивное поведение  | Снятие |

Цена штрафного балла – **30 секунд**

Наличие штрафа автоматически спускает вас вниз итоговой таблицы, работайте аккуратнее!