

«15» мая 2018 г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБСЛЕДОВАНИЯ модульного скалодрома, который расположен по адресу: Республика Крым, Бахчисарайский р-н, с. Соколиное, ул. Ленина, дом 40

ООО «СОРЕЛЬ», согласно Договора № 10-03/18 от «20» марта 2018 г.,  
проведено обследование модульного скалодрома.

**Период проведения работ:** с 15.05.2018 г. по 15.05.2018 г.

#### Выполненные работы:

1. Осмотрены все монтажные соединения – сварочные узлы на предмет качества сварных швов, зачистки и антикоррозийной обработки, болтовые метрические соединения на предмет установки и момента затяжки;
2. Осмотрены металлические каркасы на предмет цельности сборки, антикоррозийной обработки стыковочных узлов;
3. Осмотрены фасадные стеклопластиковые панели, образующие лазательную поверхность на предмет качества исполнения и сопряжения узлов, крепления к металлическому каркасу скалодрома.
4. Осмотрены и проверены под нагрузкой:
  - металлические каркасы,
  - станции верхних страховок.
5. Осмотрены зацепы, на предмет целостности и крепления к металлическим каркасам. Осуществлена протяжка зацепов.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Основываясь на результатах обследования, считаем комплексы высотной подготовки для спортивного зала подготовленными к эксплуатации в 2018 г. и соответствующими требованиям нормативной документации, а именно:

1. СПЗ1-115-2008. Часть 4 «Экстремальные виды спорта».
2. ТУ 9619-006-84074475-2010 «Система спортивных комплексов «СКАЛОДРОМ».

#### Рекомендации:

Для дальнейшей безопасной эксплуатации комплекса высотной подготовки для спортивного зала в последующих периодах, по мере изнашивания покрытия щитов, необходима замена скалолазных панелей.

Коммерческий директор ООО «СОРЕЛЬ»  
Инженер  
Старший монтажник



Мальцев П.А.  
Болонин А.Н.  
Седышев А.М.

## АКТ о результатах испытаний точек страховки.

ООО «СОРЕЛЬ» выполнены работы по испытанию точек страховки модульного скалодрома, который расположен по адресу: Республика Крым, Бахчисарайский р-н, с.Соколиное, ул. Ленина, дом 40.

### **Выполненные работы:**

1. Осмотрены все монтажные соединения – сварочные узлы на предмет качества сварных швов, зачистки и антикоррозийной обработки, болтовые метрические соединения на предмет установки и момента затяжки;
2. Осмотрен металлический каркас на предмет цельности сборки, антикоррозийной обработки стыковочных узлов;
3. Осмотрены фасадные стеклопластиковые панели, образующие лазательную поверхность на предмет качества исполнения и сопряжения узлов, крепления к металлическому каркасу скалодрома.
4. Осмотрены и проверены под нагрузкой:
  - металлический каркас,
  - станции верхней страховки.

Нагрузка была приложена к каждой точке страховке. Для замера нагрузки использовались электронные весы 5 ТНА №ЕО041100328. Нагрузка была создана системой полиспаста, сопряженными с альпинистской веревкой диаметром 11 мм. Крановые весы крепились между узлом полиспаста к станциям верхней.

Нормативная документация и оборудование:

1. СП 31-115-2008. Часть 4 «Экстремальные виды спорта».
2. Проект КМ расчетно-пояснительная записка к проекту по расчету устойчивости конструкции и точек страховки.
3. Весы электронные. Акт поверки весов №4079298 от 25.04.2017 г.

### **Результат испытаний:**

Таблица №1. Данные по результатам испытаний точек верхней страховки.

№№	Наименование узла	Номинальная нагрузка, кН	Нагрузка при проверке, кН	Примечание
1	Точка верхней страховки АВ	6,6	>8,0	Соответствует
2	Точка верхней страховки ВС	6,6	>8,0	Соответствует
3	Точка верхней страховки CD	6,6	>8,0	Соответствует
4	Точка верхней страховки DE	6,6	>8,0	Соответствует
5	Точка верхней страховки EF	6,6	>8,0	Соответствует

### **Выводы по результатам испытаний точек страховки:**

На основании проведенных испытаний и результатов, отраженных в таблице №1 замечаний не выявлено. Последовательно к каждой точке верхней страховке была статически приложена и зафиксирована нагрузка в пределах более 800 кгс, что превышает нормативное значение при проверке в 8,0 кН. В момент приложения нагрузке были осмотрены станции верхней страховки. Деформаций, разрушений и линейных сдвигов не выявлено.

Комиссия:

Мальцев П.А. \_\_\_\_\_

Болонин А.Н. \_\_\_\_\_

Седышев А.М. \_\_\_\_\_

