# РЕГЛАМЕНТ КХЛ

#### **УТВЕРЖДЕН**

Советом директоров ООО «КХЛ» (протокол № 167 от 29 июля 2025 года)

С изменениями, утвержденными Советом директоров ООО «КХЛ» (протокол № 169 от 05 сентября 2025 года)

## СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1.	ГРЕБОВАНИЯ К СПОРТСООРУЖЕНИЯМ	3
Статья 1.	Общие требования к Спортсооружениям	3
Статья 2.	Количество индивидуальных зрительских мест на Спортсооружениях	
Статья 3.	Требования по оснащению Спортсооружений	
ГЛАВА 2.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ	22
Статья 4.	Общие положения по обеспечению безопасности	22
Статья 5.	Ответственность за обеспечение безопасности	22
Статья 6.	Организация обеспечения безопасности при проведении Матчей	
Статья 7.	Матчи повышенной степени риска	25
ГЛАВА 3.	ЗРИТЕЛИ (БОЛЕЛЬЩИКИ) <sup>*</sup>	
Статья 8.	Ответственность	
Статья 9.	Требования к Клубам по работе со Зрителями (Болельщиками)	
Статья 10.	«Гостевой» сектор (сектор для активной поддержки)	
Статья 11.	Атрибутика, средства поддержки	
Статья 12.	Билетная программа	
ГЛАВА 4.	ГРЕБОВАНИЯ К КЛУБАМ	
Статья 13.	Хранение раций	31
	ВАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	
Статья 14.	Вступление Технического регламента КХЛ в силу и его действие во времени	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
<b>A</b>	ue 1	
Акт соотв	етствия Спортсооружения и Клуба требованиям Технического регламента	Фонбет
Чемпионат	га Континентальной хоккейной лиги сезона	32
	we 2	
	ОВНОСТИ	
4	ue 3	
	pa	
<b>A</b>	ue 4	
	е об удостоверениях КХЛие 5ие	
	ие зя к Системе «Видеогол»	
-	ие 6	
	оведения в Спортсооружении (для хоккейных Матчей КХЛ и МХЛ)	
	ие 7	
	емые Спортсооружения	
	ие 8	
	ния по подготовке и эксплуатации ледовой поверхности	
	ue 9	
требова	НИЯ К БОРТОВЫМ СИСТЕМАМ	82
	ue 10	
Акт инспе	ктирования Лигой соответствия Спортсооружения и Клуба требованиям Техн	ического
	а КХЛ сезона	
Приложен	ue 11	86
<b>ТРЕБОВА</b>	НИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КЛУБОМ – «ХОЗЯИНОМ» УСЛОВИЙ ПРЕБЬ	ІВАНИЯ
ХОККЕИС	стов, тренеров, иных должностных лиц и специалистов ко	МАНДЫ
	«ГОСТЯ» НА СПОРТСООРУЖЕНИИ	
Приложен	ue 12	88
	соответствия спортсооружения требованиям по обеспе	
	- «ХОЗЯИНОМ» УСЛОВИЙ ПРЕБЫВАНИЯ ХОККЕИСТОВ, ТРЕНЕРОВ	
	СТНЫХ ЛИЦ И СПЕЦИАЛИСТОВ КОМАНДЫ КЛУБА – «ГОСТЯ»	
Приложен	ue 13	89
	О УСТРАНЕНИЮ НЕСООТВЕТСТВИЙ СПОРТСООРУЖЕНИЯ ТЕХНИЧЕ	
	НТУ КХЛ	
	ue 14	
МЕТОЛИІ	КА ИЗМЕРЕНИЯ ОСВЕЩЕННОСТИ ЛЕДОВЫХ АРЕН КЛУБОВ	91

#### ГЛАВА 1. ТРЕБОВАНИЯ К СПОРТСООРУЖЕНИЯМ

#### Статья 1. Общие требования к Спортсооружениям

- 1. К участию в Чемпионате допускаются команды Клубов, «домашние» Матчи которых проводятся на Спортсооружениях, соответствующих требованиям настоящего Регламента.
- 2. Спортсооружения, предназначенные для проведения Матчей, должны быть приняты в эксплуатацию государственной комиссией до даты начала Чемпионата, иметь разрешения на ввод объектов в эксплуатацию и соответствовать требованиям Правил игры в хоккей.
- 3. Спортсооружения, предназначенные для проведения Матчей, должны соответствовать «Требованиям к отдельным объектам инфраструктуры мест проведения официальных спортивных соревнований и техническому оснащению стадионов для обеспечения общественного порядка и общественной безопасности», утвержденным Приказом МВД России № 1092 от 17.11.2015 в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2014 года № 353 «Об утверждении Правил обеспечения безопасности при проведении официальных спортивных соревнований» (только для Российских клубов).
- 4. Спортсооружения, предназначенные для проведения Матчей, должны иметь:
  - паспорт, зарегистрированный в органе государственного управления физической культурой и спортом соответствующего субъекта Российской Федерации, согласно типовой форме, утвержденной приказом Государственного комитета Российской Федерации по физической культуре и туризму от 8 апреля 1996 года № 117 «О проведении паспортизации и единовременного учета спортивных сооружений» (только для Российских клубов);
  - 2) паспорт безопасности объекта спорта в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 6 марта 2015 года № 202 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов спорта и формы паспорта безопасности объектов спорта», Инструкцию по обеспечению общественной безопасности на объекте спорта при проведении официальных спортивных соревнований, План мероприятий по обеспечению общественного порядка и общественной безопасности на объекте спорта при проведении официальных спортивных соревнований, утвержденные приказом Министерства спорта Российской Федерации от 26 ноября 2014 года № 948 (только для Российских клубов).
- 5. Спортсооружения должны быть включены во Всероссийский реестр объектов спорта (только для Российских клубов).
- 6. Спортсооружения, предназначенные для проведения «домашних» Матчей Иностранными клубами КХЛ, должны иметь паспорт Спортсооружения или документ, его заменяющий, зарегистрированный в соответствии с национальным законодательством.
- 7. Права собственности в отношении Спортсооружений, предназначенных для проведения Матчей, должны быть зарегистрированы в едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним до даты начала Чемпионата. Зарубежные Спортсооружения должны иметь зарегистрированные документы о правах собственности, соответствующие национальному законодательству.
- 8. Коллектив сотрудников, обеспечивающих работу соответствующих служб Спортсооружения, ежегодно до 1 августа должен быть ознакомлен под роспись со следующими документами (только для Российских клубов):
  - а) Приказом Комитета Российской Федерации по физической культуре и спорту от 1 апреля 1993 года № 44 «Об обеспечении безопасности и профилактики травматизма при занятиях физической культурой и спортом»;

- б) Постановлением Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2014 года № 353 (ред. от 17.05.2022) «Об утверждении Правил обеспечения безопасности при проведении официальных спортивных соревнований»;
- в) Федеральным законом от 23 июля 2013 года № 192-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с обеспечением общественного порядка и общественной безопасности при проведении официальных спортивных соревнований».
- 9. Соблюдение требований указанных нормативных актов должно обеспечиваться администрацией Спортсооружения при проведении любых Матчей и иных мероприятий Чемпионата.
- 10. Каждое Спортсооружение, предназначенное для проведения Матчей, ежегодно до 1 августа должно получить акт специализированной комиссии о пригодности Спортсооружения к эксплуатации. В указанном акте, помимо прочего, должны быть отражены заключения комиссии по вопросам надежности и устойчивости строительных конструкций и технических систем, соответствия установленным нормативам путей эвакуации Зрителей, спортивно-технологических условий проведения Матчей.
- 11. До начала Чемпионата должно быть обеспечено обязательное страхование гражданской ответственности организатора хоккейных Матчей (арендаторов, безвозмездных пользователей) Спортсооружений либо собственников Спортсооружений, на которых проводятся Матчи).
- 12. Ежегодно до начала Чемпионата каждый Клуб обязан провести проверку Спортсооружения. В указанной проверке имеет право принимать участие представитель Лиги. По итогам проверки Клуб обязан заполнить и направить в Лигу Акт соответствия Спортсооружения требованиям настоящего Регламента (Приложение 1 к настоящему Регламенту), а также видеоизображение со всех камер Системы «Видеогол». Указанный Акт должен быть подписан руководителем Спортсооружения, Руководителем клуба, а также (в случае участия в проверке) представителем Лиги. В случае наличия замечаний Лиги по результатам инспектирования Клуб обязан их исправить в установленный Лигой срок и направить в Лигу подтверждающие фото и в соответствии с требованиями, установленными Приложением 13 к настоящему Регламенту.
  - КХЛ имеет право провести инспектирование Спортсооружения на соответствие требованиям настоящего Регламента до начала и во время проведения Чемпионата, по результатам которого составляется Акт инспектирования Лигой соответствия Спортсооружения и Клуба требованиям Технического регламента КХЛ по форме, установленной Приложением 10 к настоящему Регламенту.
- 13. Не менее чем за 4 часа до начала Матча оформляется Акт готовности спортивного сооружения к Матчу (Приложение 2 к Техническому регламенту КХЛ). Не менее чем за 3 часа до начала Матча производится оперативно-технический осмотр места проведения соревнований и не менее чем за 1 час оформляется и предъявляется Главному судье Акт осмотра (Приложение 3 к Техническому регламенту КХЛ). Указанные документы подлежат хранению в течение 3 (трех) лет после окончания Чемпионата.
- 14. При планировании любых конструктивных и технических изменений (реконструкции) на Спортсооружении, где Клуб проводит «домашние» Матчи, Клуб обязан своевременно согласовать с КХЛ предстоящие изменения (реконструкции) для соблюдения требований настоящего Регламента и последующего внесения КХЛ соответствующих изменений в Базу данных Спортсооружений.
- 15. Проектируемое (строящееся) Спортсооружение, на котором будут проводиться Матчи, должно полностью соответствовать требованиям настоящего Регламента (с учетом Приложения 7 к Техническому регламенту КХЛ «Проектируемые Спортсооружения»).

16. В отношении технических характеристик Спортсооружения, влияющих на безопасность спортсменов и Зрителей во время проведения Матча (защитные сетки, стекла, бортовые системы, системы подготовки льда, кондиционирования, освещения и др.), КХЛ устанавливаются требования, являющиеся обязательными для исполнения Клубами — участниками Чемпионата.

#### Статья 2. Количество индивидуальных зрительских мест на Спортсооружениях

- 1. Количество индивидуальных зрительских мест (кресел) на Спортсооружении должно составлять не менее 5500 (пяти тысяч пятисот).
- 2. Клубам, которые базируются в городах с населением менее 100 000 (ста тысяч) человек, разрешается проведение Матчей на Спортсооружениях менее 5500 (пяти тысяч пятисот) зрительских мест, но не менее 2500 (двух тысяч пятисот), в полном объеме отвечающих остальным требованиям к Спортсооружениям, предъявляемым Техническим регламентом КХЛ.
- 3. Количество индивидуальных зрительских мест в Спортсооружениях клубов, желающих принять участие в Чемпионате, должно составлять не менее 9 000 в городах с населением более 500 000 человек, не менее 7500 индивидуальных зрительских мест в городах с населением до 500 000 человек. В случае если два и более клуба, желающие принять участие в Чемпионате, базируются в одном городе, то количество индивидуальных зрительских мест в Спортсооружениях, где команды указанных клубов проводят и (или) будут проводить «домашние» Матчи, должно составлять не менее 9000 в каждом Спортсооружении.

#### Статья 3. Требования по оснащению Спортсооружений

- 1. Каждое Спортсооружение, предназначенное для проведения Матчей, должно иметь:
  - 1.1. Хоккейную площадку, оборудованную согласно Правилам игры в хоккей и Руководством по судейству КХЛ и МХЛ, имеющую:
    - игровые ворота с эластичными фиксаторами, имеющими общую длину не менее 20 см, с тонкой частью длиной не менее 12 см, фиксируемыми в сменных вкладышах из нержавеющего металла и закрепляемыми в специальных закладных стаканах в бетонной плите, и видеокамерами Системы «Видеогол» внутри ворот в защитных кожухах белого цвета. При этом толстая часть эластичных фиксаторов длиною 8 см должна плотно прилегать к полой внутренней части стоек ворот. Окончание толстой части эластичных фиксаторов должно точно совпадать с краем стоек ворот. Ворота, используемые во время предматчевой разминки, должны соответствовать требованиям, предъявляемым к игровым воротам, за исключением наличия камер Системы «Видеогол», расположенных в игровых воротах. На Спортсооружении должны быть определены игровые ворота и ворота для предматчевой разминки, которые используются только на Матчах. Ворота не должны иметь повреждений, сколов краски и загрязнений на каркасе, повреждений и загрязнений сетки и гасящей набивки. Цвет ворот должен быть стандартизирован по таблице RAL 3020. На игровых воротах должны быть крепления из полимерного материала белого цвета для фиксации пластиковых бутылок с водой на задней верхней части центральных стоек ворот. Игровые ворота и ворота для предматчевой разминки должны соответствовать Правилам игры в хоккей;
    - б) стробоскопы, расположенные над игровыми воротами в потолочной части Спортсооружения, или другое световое оборудование независимо от места его расположения для включения и создания светового эффекта (импульса) после фиксации Главным судьей Матча взятия ворот согласно Правилам игры в хоккей;
    - в) ограждение из акрилового материала за хоккейными воротами (высотой не менее 240 см) и вдоль бортов (высотой не менее 180 см); с учетом плановой замены

- бортовых систем в силу вступают требования согласно подпункту 4.1 пункта 4 Приложения 9 к Техническому регламенту КХЛ;
- г) секции ограждения из акрилового материала должны находиться в одной плоскости по всему периметру борта. Зазоры между защитным акриловым материалом должны быть закрыты вставками на высоту защитного ограждения по всему периметру хоккейной площадки;
- д) запасные секции ограждения из акрилового материала для оперативной замены в случае их повреждения;
- е) защитный экран с козырьком (если высота защитного экрана недостаточна) из акрилового материала за скамейками и с торцов скамеек запасных и оштрафованных, отделяющий Хоккеистов на скамейках запасных и оштрафованных от Зрителей. Высота защитного экрана и конструкция козырька должна обеспечить невозможность контакта Хоккеистов, представителей команд, судейских бригад со Зрителями, попадания брошенных с трибун предметов в зоны скамеек запасных и оштрафованных Хоккеистов и бригады Судей. Зазоры должны быть закрыты вставками на высоту защитного ограждения, разрывы между секциями не допускаются;
- ж) ограждение (перегородка) из акрилового материала, расположенное между скамейками запасных обеих команд;
- з) ограждение из сетки высокой прочности поверх защитного стекла, отделяющее Зрителей, находящихся за воротами, от хоккейной площадки, высотой не менее 10 м, расположенное под наклоном 80 градусов по отношению к горизонтальной плоскости в сторону трибун;
- и) защитный экран на бортах хоккейной площадки для защиты рекламы;
- к) самоклеящуюся рекламу с наружным силиконовым покрытием. Также допускается установка медиапанелей в бортовые системы со стороны льда, длина каждой панели должна быть равна одной секции борта. Схема размещения и размеры медиапанелей должны быть согласованы с КХЛ;
- л) травмобезопасную накладку по периметру борта, расположенную со стороны игровой площадки и установленную на стыке верхнего края борта с защитным ограждением из акрилового материала для бортовых систем, имеющих полку шириной более 40 мм; специальное закругление в местах, где защитное ограждение имеет разрыв;
- м) качественную ледовую поверхность, подготовленную в соответствии с Приложением 8 к Техническому регламенту КХЛ, с четко видимой официальной разметкой согласно Правилам игры в хоккей и Руководству по судейству КХЛ и МХЛ. Хоккейные клубы КХЛ перед началом сезона до проведения заливки ледовой поверхности обязаны согласовать с КХЛ планограмму размещения рекламы и (или) информации на ледовой поверхности для установления ее соответствия Правилам игры в хоккей. Хоккейные клубы КХЛ должны обеспечить обновление разметки хоккейной площадки во время пауз в Чемпионате и после завершения Первого этапа Чемпионата. Цвет разметки должен соответствовать таблице RAL (красный 3020, синий 5005, голубой 5012);
- н) контейнер для охлаждения шайб перед началом и во время проведения Матча;
- о) Систему «СТМ», установленную КХЛ. Оборудование Системы «СТМ» должно быть синхронизировано с матч-контроллером Спортсооружения. Клуб обязан не допускать:
  - без предварительного уведомления Сервисной компании «СТМ» не менее чем за 2 недели изменение схемы подключения к матч-контроллеру, замену программного обеспечения матч-контроллера, замену матч-контроллера;
  - во время проведения предматчевой разминки и Матчей размещение любых

элементов, препятствующих работе оборудования Системы «СТМ», в том числе размещение объектов между локаторами и ледовой площадкой, а также между видеокамерой Системы «СТМ» и ледовой площадкой.

- демонтаж локаторов и оборудования Системы «СТМ», изменение мест их крепления и ориентации локаторов относительно ледовой площадки.
- 1.2. На Спортсооружениях, где Клубы КХЛ проводят «домашние» Матчи, должны выполняться требования к бортовым системам и поэтапной замене бортовых систем (Приложение 9 к Техническому регламенту КХЛ).
- 1.3. Государственные флаги стран Клубов участников Чемпионата, флаги КХЛ и субъектов Федерации, одинаковые по площади, расположенные на видном месте над ледовой поверхностью хоккейной площадки Спортсооружения. Форма, цвет и использование государственных флагов стран Клубов участников Чемпионата должны соответствовать законодательству этих стран.
- 1.4. Не менее двух льдоуборочных комбайнов, отвечающих современным техническим требованиям, с обязательным техническим обслуживанием, проведенным до начала сезона.
- 1.5. Матч-контроллер, являющийся главным техническим устройством или программным обеспечением, генерирующий точное время проведения матча, имеющий возможность учета как минимум десятых долей секунды последней минуты каждого периода и овертайма, осуществляющий хронометраж игрового времени и синхронизирующий все таймеры (таймер на информационном табло, таймеры обратного отсчета в раздевалках команд и Судей, тайм-код Системы «Видеогол», тайм-код Системы «СТМ» и тд.) Спортсооружения, задействованные во время проведения матча.

Основной Телевещатель должен быть обеспечен доступом к данным таймера матч-контроллера путем подключения ПТС к матч-контроллеру в ПСТТП арены, с возможностью удаленного доступа/подключения Телевещателя к данным матч-контроллера для синхронизации времени игры и времени в графическом оформлении телевизионных трансляций. Данные, передаваемые с матч-контроллера, должны содержать таймер основного времени Матча, таймер времени удаления игроков, номер периода, номера удаленных игроков, таймер времени перерыва Матча и тайм-аута.

Все таймеры, задействованные в проведении Матча, кроме таймеров обратного отсчета времени в раздевалках команд и судей должны иметь возможность отображения как минимум десятых долей секунды, генерируемые Матч-контроллером.

При синхронизации всех таймеров, получающих сигнал от матч-контроллера, допускается естественная рассинхронизация (но не более 0,5 сек) в зависимости от маршрута подключения к устройству. Главным таймером для принятия решений в матче является тайм-код Системы «Видеогол». В случае неисправности тайм-кода Системы «Видеогол» главным таймером является время, указанное на матч-контроллере.

Матч-контроллер, устанавливаемый/установленный в Спортсооружении в обязательном порядке должен быть согласован с Лигой.

- 1.6. Информационное табло, соответствующее Правилам игры в хоккей, синхронизированное с пультом управления информационным табло, матч-контроллером, Системой «Видеогол» и Системой «СТМ». На табло или ином хорошо просматривающемся месте в зрительном зале должно быть размещено точное и полное наименование Чемпионата. При размещении на информационном табло наименование Чемпионата должно демонстрироваться в постоянном режиме либо «бегущей строкой» в течение Матча. Надпись выполняется в соответствии с требованиями Регламента по маркетингу и коммуникациям КХЛ.
- 1.7. Техническое устройство для подачи звукового сигнала (сирены), синхронизированное с матч-контроллером и с хронометрами обратного отсчета времени в раздевалках команд и помещении Главных и Линейных Судей. Устройство предназначено для

- извещения о начале обратного отсчета времени, начале и окончании разминки, а также сигнализирует о выходе команд на лед к началу Матча и после перерывов (в соответствии с требованиями Спортивного регламента КХЛ). Звуковой сигнал по окончании любого периода или овертайма Матча должен звучать одновременно с моментом окончания периода или овертайма Матча.
- 1.8. Не менее двух раздевалок для Хоккеистов, оборудованных удобной мебелью (стульями, столами, вешалками, зеркалами, стойками для клюшек, хронометрами обратного отсчета времени и т. д.), достаточным количеством электрических розеток, освещением единой цветовой температуры, вентиляционной системой и макетами хоккейного поля, двумя напольными вентиляторами диаметром не менее 40 см. Обеспечить раздевалки сетью беспроводного доступа в Интернет (Wi-Fi, с поддержкой технологии защиты доступа к сети WPA2 Personal). Идентификатор сети и пароль для доступа устанавливаются техническими специалистами Спортсооружения в соответствии с требованиями КХЛ, направляемыми за 1 месяц до начала каждого сезона (и вывешиваются для сведения Хоккеистов). Площадь каждой раздевалки должна быть не менее 70 м², не включая дополнительные прилегающие помещения:
  - а) душевые кабины (настенные смесители), соответствующие действующим строительным нормам и правилам (минимум пять);
  - б) туалетные кабины (минимум три);
  - в) комнаты для Тренеров (площадью не менее 10 м²), оборудованные удобной мебелью и макетом хоккейного поля, покрытием сети беспроводного доступа в Интернет (Wi-Fi, с поддержкой технологии защиты доступа к сети WPA2 Personal). Идентификатор сети и пароль для доступа устанавливаются техническими специалистами Спортсооружения в соответствии с требованиями КХЛ, направляемыми за 1 месяц до начала каждого сезона (и вывешиваются для сведения Тренеров);
  - г) массажные комнаты (площадью не менее  $8 \text{ m}^2$ ), оборудованные двумя массажными столами, также рекомендуется выделить помещение для работы врача команды-«гостя»;
  - д) сушилки для формы;
  - е) помещения для хранения вещей;
  - ж) специально оборудованные места (в непосредственной близости от раздевалки) для заточки коньков и проведения других технических процедур, оснащенные достаточным количеством электрических розеток и системой вытяжной вентиляции;
  - з) сушилки с соответствующим сертификатом производителя на 24 пары коньков и перчаток.
- 1.9. Раздевалка для команды «гостя» должна соответствовать требованиям, указанным в Приложении 11 к настоящему Регламенту. В случае выявления несоответствия раздевалки команды «гостя» требованиям, указанным в Приложении 11 к настоящему Регламенту, в течение 24 часов с момента окончания Матча, перед проведением или во время проведения которого обнаружено такое несоответствие, уполномоченными посредством доверенности сотрудниками Клуба «хозяина» и Клуба «гостя» оформляется Акт несоответствия Спортсооружения требованиям по обеспечению Клубом «хозяином» условий пребывания Хоккеистов, Тренеров, иных должностных лиц и специалистов команды Клуба «гостя» (Приложение 12 к Техническому регламенту КХЛ). Указанный акт направляется Клубом-«гостем» в Лигу посредством Портала КХЛ.
- 1.10. Удобное рабочее место для размещения не более двух сотрудников Клуба-«гостя» на трибуне по центру ледовой площадки с оборудованием (монитор с диагональю не менее 23, но не более 32 дюймов и пульт управления записями изображений, полученных с камер Системы «Видеогол») для доступа к записанным материалам с 8

камер Системы «Видеогол», предварительно согласованное с Лигой.

Изображения с 8 камер Системы «Видеогол» должны быть синхронизированы между собой по времени записи (по тайм-коду). При переключении камер во время просмотра игрового момента Система «Видеогол» должна отображать один и тот же кадр со всех имеющихся камер. Допустимое расхождение не должно превышать 0,5-1 кадр. Тайм-код Системы «Видеогол», таймер на информационном табло, таймеры обратного отсчета в раздевалках команд и Судей, а также другие таймеры Спортсооружения должны получать информацию о точном времени от матч-контроллера, установленного в Спортсооружении.

Система «Видеогол» должна обеспечивать надежную работу в триплексном режиме одновременно с записью, просмотром каналов в реальном времени (с учетом времени задержки на доставку сигнала) и воспроизведением записей текущего Матча. Видеоизображение с Системы «Видеогол» для сотрудников Клуба — «гостя» должно отображаться на вышеуказанном мониторе в реальном времени (с учетом времени задержки на доставку сигнала), при этом трансляция данного видеоизображения должна производиться без пауз в момент остановок времени Матча и отражать действия, происходящие на льду в момент таких остановок.

Просмотр записей с камер Системы «Видеогол» сотрудниками Клуба-«гостя» должен осуществляться в автономном режиме. Видеоматериалы, которые просматривают Судьи, Судья видеоповторов на арене или просматриваются в центре видеоанализа КХЛ, не должны быть доступны сотрудникам Клуба-«гостя».

Сотрудникам Клуба-«гостя» должны быть обеспечены условия для осуществления альтернативной видеозаписи Матчей, за исключением технических средств, необходимых для ее осуществления.

(в ред. от 05.09.2025. Протокол заседания Совета директоров ООО «КХЛ» № 169 от 05.09.2025)

- 1.11. Удобное рабочее место, для размещения не более двух сотрудников Клуба-«хозяина» на трибуне по центру ледовой площадки, если в Спортсооружении не предусмотрено иное помещение для организации работы указанных сотрудников предварительно согласованное с Лигой.
- 1.12. Отдельную комнату достаточного размера для размещения 4 (четырех) человек для Главных и Линейных судей Матча (на время проведения плей-офф — для 6 (шести) человек), расположенную на максимально возможном удалении от раздевалок команд и оборудованную вентиляционной системой, душем, туалетом, соответствующим количеством индивидуальных мест для переодевания (аналог индивидуального места для переодевания Хоккеистов), вешалками, зеркалом, макетом хоккейного поля, телевизором, ноутбуком с подключением к телевизору, покрытием сети беспроводного доступа в Интернет (Wi-Fi, с поддержкой технологии защиты доступа к сети WPA2 Personal, идентификатор сети и пароль для доступа устанавливаются техническими специалистами Спортсооружения соответствии требованиями В c направляемыми за 1 месяц до начала каждого сезона, и вывешиваются для сведения Судей в указанной комнате), хронометром обратного отсчета времени, телефонной связью с комнатой Судьи видеоповторов на ледовой арене, списком внутренних телефонных номеров для связи с судейским столиком и комнатой Судьи видеоповторов на ледовой арене, велотренажерами в рабочем состоянии (3 шт.), ковриками для разминки (2 шт). В вышеуказанной комнате должна быть вода (негазированная) в бутылках, энергетические напитки (изотоники), кофе, чай, фрукты, закуски, шоколад, шампунь, полотенца, шнурки (4 пары), изолента (белого цвета и прозрачная), горячее питание по окончании Матча. Перед началом Матча Клуб обязан направить в вышеуказанную комнату для Судей сервисмена, который должен проверить наличие всего вышеперечисленного в комнате. По запросу Главного судьи Клуб обязан предоставить возможность просмотреть запись Матча, в том числе запись с камер

- Системы «Видеогол» по окончании Матча.
- 1.13. Комнату для размещения бригады Судей и статистической бригады для оформления Официального протокола матча и электронного протокола Матча, оборудованную хронометром обратного отсчета времени, ноутбуком, принтером, доступом в Интернет и средствами связи для отправки Официального протокола матча по электронной почте в КХЛ.
- 1.14. Специально обозначенные рабочие места для размещения десяти сотрудников статистических бригад и статистического комиссара Матча, расположенных в районе верхней части центральных секторов трибун со стороны скамейки запасных, оборудованных рабочими столами и стульями, электрическими розетками (10 шт.), двумя сетевыми фильтрами с разъёмами для пяти штекеров каждый, семью ноутбуками, предоставляемыми Клубом на каждый Матч (один из семи ноутбуков – для статистического комиссара; минимальные технические требования к ноутбукам: срок эксплуатации не более 3-5 лет; процессор: і5 шестого поколения (или аналогичный); частота процессора: 2.0 GHz; оперативная память – 4 Gb; диск: 128 Mb, с универсальным стандартным разъёмом для сетевых кабелей и компьютерной мыши), выходом в Интернет с гарантированной скоростью не менее 1 Мбит/с на каждое устройство. Доступ в Интернет должен быть обеспечен через проводное подключение с помощью сетевых кабелей (7 шт.). Обязательно наличие резервных каналов связи для выхода в Интернет. Использование Wi-Fi допускается только в качестве резервного канала связи. Размещение рабочих мест сотрудников статистической бригады в разных местах Спортсооружения и (или) изменение расположения рабочих мест в течение сезона допускается только с письменного разрешения КХЛ.
- 1.15. Рабочее место сотрудника статистической бригады для ведения прямых текстовых трансляций через Интернет на сайт КХЛ, расположенное за судейским столом, с полным обзором хоккейной площадки, выходом в Интернет с гарантированной скоростью не менее 1 Мбит/с, электрической розеткой, сетевым фильтром с разъёмом для пяти штекеров, отдельным сетевым кабелем для подключения к Интернету, рабочим столом и стулом. Обязательно наличие резервных каналов связи для выхода в Интернет и ноутбука, предоставленного Клубом, а также телефонной или радиосвязи со всеми рабочими местами статистической бригады. По согласованию с Отделом статистики и аналитики КХЛ допускается изменение расположения рабочего места сотрудника статистической бригады для ведения прямых текстовых трансляций через Интернет на сайт КХЛ.
- 1.16. Рабочее место для сотрудника статистической бригады партнера КХЛ, расположенное рядом с рабочими местами для сотрудников статистических бригад, оборудованное рабочим столом и стулом, электрическими розетками, выходом в Интернет с гарантированной скоростью не менее 1 Мбит/с для каждого подключенного устройства. Доступ в Интернет должен быть обеспечен через проводное подключение или Wi-Fi. Обязательно наличие резервных каналов связи для выхода в Интернет. Изменение расположения рабочего места сотрудника статистической бригады партнера КХЛ в течение сезона допускается только при письменном согласовании с КХЛ.
- 1.17. Обозначенные места для размещения двух бригад дежурного медперсонала и стоянки двух автомашин СМП на все время проведения Матча. Места для размещения бригад дежурного медицинского персонала должны быть обозначены флагом или баннером (размер 30 × 40 см), который должен быть виден со всех зрительских мест. Места бригад медперсонала должны быть расположены в непосредственной близости от хоккейной площадки, вблизи от места хранения медицинского оборудования и технологических ворот для выезда льдоуборочных комбайнов, не выше второго ряда трибун Спортсооружения. При этом на пути движения врачебной бригады с места размещения на арене до ледовой площадки во время Матча не должно быть

препятствий.

- 1.18. Медицинский пункт спортсооружения:
  - а) находится в месте, легкодоступном для Зрителей и бригад СМП;
  - б) имеет двери и проходы достаточной ширины для проноса носилок или перевоза кресел-каталок;
  - в) имеет яркое освещение, вентиляцию, отопление, систему кондиционирования воздуха, электрические розетки, горячее и холодное водоснабжение, питьевую воду, умывальник и туалет, внутреннюю и внешнюю телефонную связь;
  - г) оборудован в соответствии с Приложением № 12 к Приказу Минздрава России от 23.10.2020 N 1144н «Об утверждении порядка организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)» и форм медицинских заключений о допуске к участию физкультурных и спортивных мероприятиях». На Спортсооружениях, где проводят домашние Матчи Чемпионата Иностранные клубы КХЛ, Медицинский пункт спортсооружения должен быть оборудован в соответствии с национальным законодательством;
  - д) имеет квалифицированный медицинский персонал, работающий по утвержденному графику.
- 1.19. Четкие указатели движения к месту расположения Медицинского пункта спортсооружения, позволяющие из любого места на Спортсооружении самым кратчайшим способом попасть в Медицинский пункт спортсооружения.
- 1.20. Пункт Допинг-контроля, расположенный в непосредственной близости к хоккейной площадке и раздевалкам Хоккеистов, имеющий условия для взятия проб у Хоккеистов, подлежащих контролю. Проход к пункту и пункт Допинг-контроля должны иметь специальное напольное покрытие, предохраняющее коньки. На двери пункта Допинг-контроля должна находиться табличка «Вход воспрещен». К пункту Допинг-контроля не должны иметь доступ Зрители и представители средств массовой информации. Пункт Допинг-контроля должен быть оборудован в соответствии с требованиями Медицинского регламента КХЛ.
- 1.21. Обозначенные места на трибунах (не менее 10 (десяти)) для лиц с ограниченными возможностями здоровья и не менее 10 (десяти) мест для сопровождающих данной категории лиц с обеспечением безбарьерной среды и соответствующих проходов, оснащенных специальными приспособлениями (пандусами, подъемниками) для свободного передвижения и доступа лиц с ограниченными возможностями здоровья, связанными с нарушениями опорно-двигательных функций, передвигающихся в креслах-колясках, а также оборудованную туалетную кабину для данной категории лиц, включающую умывальник со смесителем педального типа, зеркало над умывальником, расположенное на необходимой высоте, откидывающиеся поручни, расположенные в зоне унитаза, контейнер с бумажными салфетками или полотенцами, держатель или раздатчик туалетной бумаги открытого типа, контейнер с жидким мылом, корзину для мусора. Расположение должно быть обеспечено на удобной высоте для данной категории лиц. Наружные пандусы должны иметь поручни с учетом технических требований к опорным стационарным устройствам. На прилегающей к Спортсооружению территории должны быть предусмотрены обозначенные машиноместа (не менее десяти) для парковки автомобилей, перевозящих лиц с ограниченными возможностями здоровья. Билеты для Зрителей с ограниченными возможностями здоровья должны соответствовать требованиям пункта 11 статьи 4 главы 2 Положения о билетных сервисах Клубов КХЛ (Приложение 4 к Регламенту по маркетингу и

- коммуникациям КХЛ).
- 1.22. Отдельное помещение для работы представителей КХЛ, оборудованное телефонной связью, копировальным аппаратом и компьютером с принтером, телевизором с возможностью просмотра прямой трансляции Матча. Компьютер должен быть обеспечен доступом к Интернету.
- 1.23. Отдельную комнату с полным обзором хоккейной площадки для Судьи видеоповторов на ледовой арене, сотрудников Департамента судейства КХЛ или Судьи-наставника, назначенных для контроля качества судейства Матча, и технического работника Клуба (оператора Системы «Видеогол»), расположенную на верхнем ярусе Спортсооружения. Комната должна быть оборудована техническими средствами в соответствии с Приложением 5 к Техническому Регламенту КХЛ.
- 1.24. Систему «Видеогол», требования к которой, включая перечень оборудования, а также схемы и примеры изображений с видеокамер, изложены в Приложении 5 к Техническому регламенту КХЛ.
- 1.25. Судейский стол, на котором должны быть установлены:
  - а) красный фонарь рекламной паузы с проблесковым маяком, закрепленный на вертикальной стойке высотой 1 м от уровня судейского стола с кнопкой управления, находящейся на столе;
  - б) оранжевый фонарь Системы «Видеогол», расположенный в зоне видимости Судей на льду;
  - в) монитор с диагональю минимум 22 дюйма и разрешением не менее, чем Full HD 1080p; 1920×1080; 16:9, установленный на столе судейской бригады для просмотра спорных моментов, синхронизированный с оборудованием в комнате Судьи видеоповторов на ледовой арене и матч-контроллером. Во время проведения Матча на указанном монитор должен быть покрыт защитным экраном, не позволяющим посторонним лицам видеть изображение с монитора, и монитор должен включаться только в случае его использования Главными или Линейными судьями в целях видеопросмотра игрового момента;
  - г) дополнительный канал связи с гарнитурой (наушниками и микрофоном) для переговоров Главного судьи с Судьей видеоповторов на ледовой арене;
  - д) пульт управления информационным табло, синхронизированный с Системой «Видеогол», матч-контроллером, Системой «СТМ», информационным табло, сиреной, хронометрами обратного отсчета времени в раздевалках Хоккеистов и Судей с возможностью подключения оборудования Телевещателя (для синхронизации телетрансляций с системой хронометража Спортсооружения);
  - е) ручной секундомер;
  - ж) судейский свисток;
  - з) телефонный аппарат связи с гарнитурой (наушниками и микрофоном) для переговоров Главного судьи с Судьей видеоповторов на ледовой арене и Специалистом КХЛ по видеопросмотрам в центре видеоанализа, а также для обеспечения связи бригады Судей с Сервисной компанией;
  - и) электронный планшет с диагональю не менее 10 дюймов и разрешением не менее, чем Full HD 1080p; 1920×1080; 16:9, расположенный на столе для судейской бригады, дублирующий изображение с Системы «Видеогол» из комнаты Судьи видеоповторов, предназначенный для видеопросмотров Главными судьями на подтверждение нарушений при нахождении на ледовой площадке.
- 1.26. Обособленный (служебный) вход для представителей СМИ.
- 1.27. Пресс-центр для Аккредитованных представителей СМИ как специально выделенное отдельное помещение, находящееся в непосредственной близости к рабочим зонам СМИ, с освещением с единой цветовой температурой, средним уровнем горизонтальной освещенности Егор.ср. не менее 800 лк, коэффициентом равномерности горизонтальной освещенности Емин./Еср. не менее 0,7, в котором:

- а) имеется не менее 35 (тридцати пяти) рабочих мест, оборудованных удлинителями из расчета не менее 2 электрических розеток на одно рабочее место;
- б) 5 (пять) рабочих мест из 35 оснащены проводным подключением к Интернету (включая кабель Ethernet с разъемом RJ-45 длиной не менее 2 м на каждом рабочем месте) и предназначены для работы сотрудников с аккредитациями типов «ФОТО» и «ТВ»;
- в) установлено 2 (два) телевизора с диагональю не менее 40 дюймов для показа прямой трансляции Матча в случае ее производства;
- г) установлено МФУ (принтер-копир-сканер) формата A4 с возможностью цветной печати со съемных носителей, функциями копирования и сканирования документов на съемные носители, а также имеется 2 (две) пачки бумаги формата A4;
- д) имеется один ноутбук или настольный компьютер с доступом в Интернет (с гарантированной скоростью исходящего потока не менее 50 Мбит/с), также подключенный к описанному выше МФУ;
- е) установлен информационный стенд для размещения оперативной информации для СМИ, включая, но не ограничиваясь:
  - табличку с идентификатором (SSID) соответствующей сети Wi-Fi и паролем для подключения (формат А5, минимум 10 шт.);
  - табличку с контактными телефонами пресс-атташе (или сотрудников Клубов, их заменяющих) обоих Клубов;
- ж) установлены ячейки («локеры») для временного хранения оборудования фотографов не менее 5 (пяти), размером не менее 575 мм по ширине и 500 мм по глубине;
- з) имеются кулер с горячей и холодной водой, одноразовая посуда, чай, кофе, сахар и другое питание для представителей СМИ на усмотрение Клуба;
- и) установлены мусорные баки (2 шт.) и вешалки для одежды (35 шт.);
- к) имеются подставки для протоколов (формат A4) 2 шт. (одна подставка внутри Пресс-центра, вторая снаружи Пресс-центра для клиентских групп, не имеющих доступа в Пресс-центр).
- 1.28. Покрытие сети беспроводного доступа в Интернет (Wi-Fi с поддержкой технологии защиты доступа к сети WPA2 Personal) в следующих зонах и помещениях:
  - а) с гарантированной скоростью исходящего потока минимум для 50 устройств не менее 50 Мбит/с в Пресс-центре, на Пресс-трибуне, в зонах работы аккредитованных фотографов на трибунах и вдоль периметра хоккейной площадки, а также в Смешанной зоне, зоне для флеш-интервью и в зале для пресс-конференций в течение всего времени работы с предоставлением возможности бесплатного пользования для Аккредитованных представителей СМИ (обязательный идентификатор SSID KHL Media);
  - б) с гарантированной скоростью исходящего потока не менее 20 Мбит/с в помещениях, ложах и на местах, отведенных для КХЛ, а также в комнате для оформления Официального протокола матча с предоставлением возможности бесплатного пользования для сотрудников КХЛ как минимум за 3 часа до начала и в течение 2 часов по окончании Матчей или иных мероприятий, проводимых в Спортсооружении совместно с КХЛ (обязательный идентификатор SSID КНL ООF).
  - в) пароли для доступа к указанным сетям назначаются Департаментом информационных технологий КХЛ не позднее чем за 10 рабочих дней до начала сезона и устанавливаются специалистами Спортсооружения.

#### 1.29. Пресс-трибуну для Аккредитованных представителей СМИ:

- а) Расположенную на трибуне Спортсооружения напротив скамеек запасных (не выше уровня лож либо на первом ряду сектора трибуны непосредственно над ложами) в пределах проекций виртуальных линий, проведенных между точками вбрасывания в каждой зоне атаки.
  - При размещении ниже уровня лож либо в случае отсутствия лож в Спортсооружении Пресс-трибуна должна находиться на последнем ряду сектора трибуны. В случае невозможности расположения Пресс-трибуны на последнем ряду сектора трибуны Спортсооружения она должна быть ограждена сверху от зрительских мест. Пресс-трибуна должна располагаться таким образом, обеспечить беспрепятственный обзор всей ледовой площадки.
  - При размещении на первом ряду сектора трибуны выше уровня лож Пресс-трибуна должна быть ограждена сверху от зрительских мест. В случае недостаточного количества мест на первом ряду сектора трибуны, Пресс-трибуна должна находиться на первом и втором рядах таким образом, чтобы места на втором ряду располагались над местами, расположенными на первом ряду.
- б) Количество оборудованных рабочих мест должно быть не менее 30 (тридцати), рабочие места должны быть оборудованы таким образом, чтобы Аккредитованные представители СМИ, в случае размещения других представителей СМИ на рабочих местах по краям, имели возможность пройти к местам, располагающимся по центру ряда.
- в) Не менее 30 (тридцати) мест на Пресс-трибуне должны быть оборудованы письменными нераскладными рабочими столами с удлинителями из расчета не менее 2 электрических розеток на одно рабочее место.
- г) По требованию КХЛ количество мест на Пресс-трибуне должно быть увеличено до 50 (пятидесяти) без оборудования дополнительных мест столами и розетками. *Примечание*. В связи с возможным запросом Лиги на увеличение количества мест на Пресс-трибуне билеты на места, расположенные на ряду, примыкающему к Пресс-трибуне, не должны реализовываться в составе абонементов. Билеты на указанные места не должны реализовываться Болельщикам ранее, чем за 3 (три) календарных дня до Матча. В случае определения даты Матча в календаре позднее, чем за 3 (три) дня до Матча в течение первых 24 (двадцати четырех) часов с момента определения даты Матча в календаре.
- д) 5 (пять) рабочих мест должны быть оснащены проводным подключением к Интернету (включая кабель Ethernet с разъемом RJ-45 длиной не менее 2 м на каждом рабочем месте).
- 1.30. Зал для пресс-конференций (со звукоизоляцией), в котором:
  - а) количество мест для рассадки представителей СМИ составляет не менее 30;
  - б) установлен стол президиума со сплошной передней стенкой, 4 мягких стула, подставки на столе с именами спикеров, кафедра для пресс-атташе Клуба-«хозяина»;
  - в) имеется звуковое оборудование и микрофон для каждого места в президиуме (либо конференц-система минимум для 4 спикеров);
  - г) есть 1 (один) беспроводной микрофон для вопросов из зала;
  - д) имеются стаканы и бутилированная негазированная вода для спикеров и представителей СМИ. При наличии у КХЛ спонсора (партнера, рекламодателя) Чемпионата в товарной категории «напиток», вода для пресс-конференций предоставляется этим спонсором (партнером, рекламодателем) КХЛ;
  - е) рекламный баннер КХЛ размером не менее чем 2 × 4 м. Если конструктивные и архитектурные возможности Спортсооружения не

позволяют разместить рекламный баннер размером  $2 \times 4$  м, размер рекламного баннера определяется по согласованию с КХЛ.

1.31. Смешанную зону для общения Аккредитованных представителей СМИ с Хоккеистами и Тренерами команд, расположенную максимально близко к раздевалкам командучастниц. Смешанная зона должна быть достаточно большой для размещения всех заинтересованных представителей СМИ с легким доступом из медиазон. В случае если архитектурные особенности Спортсооружения не позволяют организовать Смешанную зону в месте, в равной степени удобном для команд-участниц, допускается создание дополнительной смешанной зоны, удовлетворяющей перечисленным требованиям. Смешанная зона должна быть оборудована телевизором с диагональю не менее 40 дюймов для показа прямой трансляции Матча в случае ее производства, а также рекламным баннером КХЛ размером не менее чем 2 × 3 м. Если конструктивные и архитектурные возможности Спортсооружения не позволяют разместить рекламный баннер размером 2 × 3 м, размер рекламного баннера определяется по согласованию с КХЛ.

В периоды работы Аккредитованных представителей СМИ в Смешанной зоне в момент записи интервью с Игроками или Тренерами Клуб обязан обеспечить максимально возможное отсутствие в ней технического шума (от льдоуборочного комбайна, оборудования для заточки коньков, перевозки оборудования и инвентаря команд, от иных источников шума), а также не допускать присутствия посторонних лиц в Смешанной зоне.

- 1.32. Подробную систему навигации, включая указатели для Аккредитованных представителей СМИ, позволяющие им ориентироваться и перемещаться между зонами работы Аккредитованных представителей СМИ, а именно:
  - а) на входе для Аккредитованных представителей СМИ с наружной стороны Спортсооружения должна располагаться табличка «Вход для СМИ» формата А3 или крупнее, а также предоставляемый КХЛ информационный лист с видами аккредитаций КХЛ;
  - б) от входа для СМИ до Пресс-центра должны располагаться указатели, позволяющие Аккредитованному представителю СМИ пройти до Пресс-центра, а также от Пресс-центра до Пресс-трибуны, позиций для фотографов и операторов, Смешанной зоны и Зала для пресс конференций. Указатели должны быть в зоне видимости по всему маршруту от входа для СМИ до Пресс-центра и от Пресс-центра до каждой зоны работы СМИ;
  - в) на входе в каждую зону работы Аккредитованных представителей СМИ должны быть размещены СМИ должны быть размещены информационные листы Лиги с видами аккредитаций КХЛ, а также информационные таблички с названием и видом соответствующей зоны доступа. Дополнительно информационные лист и табличка должны размещаться на ближайшей к Пресс-трибуне двери по пути из подтрибунного помещения Спортсооружения к Пресс-трибуне.
- 1.33. Зону для флеш-интервью, расположенную в непосредственной близости от выхода команд на хоккейную площадку, если позволяет планировка Спортсооружения. Место для флеш-интервью должно быть оборудовано рекламным баннером КХЛ размером не менее 2 × 3 м, при этом верхний край баннера должен быть расположен на высоте не менее 2,5 м от пола, а также минимум тремя электрическими розетками (и специальной табличкой «ТВ»). Если конструктивные и архитектурные возможности Спортсооружения не позволяют разместить рекламный баннер размером 2 × 3 м, то размер рекламного баннера определяется по согласованию с КХЛ.

В периоды работы Телевещателя в зоне для флеш-интервью в момент записи интервью

- с Игроками или Тренерами Клуб обязан обеспечить максимально возможное отсутствие в ней технического шума (от льдоуборочного комбайна, оборудования для заточки коньков, перевозки оборудования и инвентаря команд, от иных источников шума), а также не допускать присутствия посторонних лиц в зоне для флеш-интервью.
- 1.34. Зоны для работы аккредитованных фотографов:
  - а) на трибунах Спортсооружения для работы не менее 10 (десяти) аккредитованных фотографов, отмеченные надписью «ФОТО»;
  - б) по периметру хоккейной площадки на четырех закруглениях бортов ледовой площадки в пределах 3 (трех) метров в каждую сторону от пересечения линии ворот с указанным закруглением бортов. В случае работы на закруглении борта ледовой площадки оператора Телевещателя зона работы фотографов смещается в одну из сторон закругления борта; расстояние от борта до края трибуны должно составлять не менее 1,2 м). Участки по периметру хоккейной площадки, выделенные для работы не менее 20 (двадцати) фотографов, должны быть отмечены надписями «ФОТО», размещенными на бортах со стороны трибун. На участках рядом с закруглениями бортов хоккейной площадки Клубом должно быть обеспечено наличие 2 (двух) проводных подключения к Интернету (то есть розетка и кабель Ethernet с разъемом RJ-45 длиной не менее 2 м для каждого подключения), при этом розетки должны быть установлены порознь (рядом с разными закруглениями).
- 1.35. Достаточное количество площадок для размещения телевизионных камер (минимум 12 (двенадцать) мест) и мини-камер (минимум 6 (шесть) мест). Площадка для ведущей камеры должна располагаться на стороне, противоположной скамейкам запасных. Одна из площадок для мини-камеры должна находиться между скамейками запасных Игроков обеих команд. Дополнительно необходимо предусмотреть возможность размещения двух телевизионных камер над воротами гостей и хозяев и обеспечить доступ сотрудников телекомпаний на технический этаж для их установки. Площадки под телекамеры в местах, где возможен контакт со Зрителями, должны быть ограждены столбиками с лентой или иным способом.
- 1.36. Комментаторские позиции (не менее двух), расположенные в одной плоскости с показом, на стороне расположения основных камер. На каждой комментаторской позиции должны быть предусмотрены места для двух человек, электрические розетки, освещение, телефон с междугородной связью, доступ в Интернет (по Wi-Fi), ISDN-линии для организации комментаторского канала.
- 1.37. Минимум три интершумовых подвеса над хоккейной площадкой (центр + 2 зоны) и один интершумовой подвес над центром центральной трибуны, а также оборудование, обеспечивающее передачу звука трансляции 1–2 комментаторскими каналами с комментаторских позиций и от всех интершумовых подвесов.
- 1.38. Площадки для ПТС и выносных передающих устройств (антенны, передатчики и т. д.) с возможностью подключения к стабильным и резервируемым системам питания. Электрощит в ПСТТП для подключения ПТС к основной системе электроснабжения Спортсооружения должен иметь мощность не менее 50 кВт и иметь разъемы для подключения на 125А и 63А (основные и резервные). При заблаговременном согласовании с Клубом должен быть обеспечен проезд ТВ-транспорта (ПТС, ПРС, ПСС, ПЭС и вспомогательной техники). Стоянка ТВ-транспорта должна быть расположена вблизи ПСТТП.
- 1.39. Подключение к резервной системе электроснабжения Спортсооружения следующих телевизионных зон:
  - a) ΠTC;

- б) мест установки камер;
- в) комментаторских позиций;
- г) Смешанной зоны;
- д) телевизионной студии;
- е) мест проведения пресс-конференций и интервью.
- 1.40. Место для телевизионной студии по согласованию с КХЛ.
- 1.41. Средний уровень горизонтальной освещенности хоккейной площадки на поверхности льда при проведении соревнований (режим «игра») без телевизионной трансляции Егор.ср. не менее 750 лк, коэффициент равномерности горизонтальной освещенности Емин./Еср. не менее 0,7.
- 1.42. Средний уровень вертикальной освещенности на высоте 1,5 м над поверхностью льда хоккейной площадки по направлению к ведущей телевизионной камере при проведении соревнований с цветной телевизионной трансляцией Еверт.ср. не менее 2500 лк, по направлению к второстепенным телевизионным камерам Еверт.ср. не менее 1800 лк (приведение освещенности в соответствие с требованиями данного подпункта необходимо осуществить в течение 3 лет, то есть до начала сезона 2021/2022).
- 1.43. Коэффициент равномерности вертикальной освещенности по направлению к ведущей телевизионной камере Емин./Еср. не менее 0,8 и Емин./Емакс. не менее 0,65, коэффициент равномерности горизонтальной освещенности Емин./Еср. не менее 0,8. Коэффициент равномерности вертикальной освещенности по направлению к другим телевизионным камерам Емин./Еср. не менее 0,6 и Емин./Емакс. не менее 0,4.
- 1.44. Средний уровень вертикальной освещенности по направлению к центру площадки первых восьми рядов трибун при телевизионной цветной трансляции не менее 40% от Еверт.ср. ледовой площадки на ведущую ТВ-камеру.
- 1.45. Источники света должны иметь коэффициент пульсации светового потока не более 1%.
- 1.46. Современные источники света с индексом цветопередачи Ra не менее 80 и цветовой температурой не менее 5600 К для освещения поверхности ледовой площадки. Для измерения уровня освещенности рекомендуется применять «Методику измерения освещенности ледовых арен Клубов» (Приложение 14 к настоящему Регламенту).
- 1.47. Симметричное подключение к Интернету в ПСТТП и в местах размещения оборудования ПТС (розетки RJ-45) для телевизионных нужд с гарантированной скоростью исходящего потока основного канала не менее 20 Мбит/с и не менее 5 Мбит/с для резервного канала. Трафик от IP-адресов, использующихся для работы по этим каналам, не должен фильтроваться на межсетевых экранах и транслироваться механизмом NAT. IP-адреса должны быть доступны из Интернета. Технические параметры подключения к Интернету и номер мобильного телефона ответственного сотрудника Клуба (Спортсооружения) должны храниться в конверте у секретаря руководителя Спортсооружения.
- 1.48. Освещение в режиме «игра» непрерывно в течение 60 минут за два часа до начала Матча для настройки видеосигнала телевизионных камер в соответствии с требованиями телевизионного партнера КХЛ без изменения светового режима в течение предматчевой разминки и в перерывах во время игры, а также освещение в режиме «игра» в течение 20 минут после финальной сирены. В случае изменения освещенности хоккейной площадки при проведении предматчевых шоу и представлении составов команд освещение должно быть выведено в режим «игра» не позднее чем за шесть минут до начала Матча или в иной временной интервал, дополнительно согласованный Клубом с Лигой и Телевещателем.
- 1.49. Стационарные или выдвижные туннели (иные защитные конструкции, за исключением сетчатых), через которые осуществляется выход Игроков и Судей на лед, исключающие возможность физического контакта Игроков, Судей, Тренеров и персонала команд с

- Болельщиками, попадание в Игроков, Судей, Тренеров и персонал команд брошенных с трибун предметов.
- 1.50. Систему видеонаблюдения, установленную в порядке и на условиях, предусмотренных законодательством, позволяющую эффективно и в полном объеме осуществлять контроль и фиксацию обстановки на территории, прилегающей к Спортсооружению, в зонах досмотра и входах в Спортсооружение, во внутренних помещениях и пространствах Спортсооружения, на трибунах и ледовой площадке. Система видеонаблюдения должна обладать способностью работы в ручном и задаваемом режиме, хранения записанной информации, обработки получаемого изображения, возможностью распечатывания изображения (стоп-кадр). Видеокамеры должны иметь высокую разрешающую способность, позволяющую идентифицировать объекты на изображении.

Система видеонаблюдения должна обеспечивать непрерывную запись:

- а) «Гостевого» сектора, начиная с момента появления на «Гостевом» секторе Болельщиков Клуба-«гостя» перед Матчем и заканчивая уходом Болельщиков-гостей с сектора по окончании Матча. Запись должна храниться в Клубе не менее одного месяца после Матча и предоставляться в КХЛ по первому требованию;
- б) «Фанатского» сектора, начиная с момента появления на «Фанатском» секторе Болельщиков Клуба-«хозяина» перед Матчем и заканчивая уходом Болельщиков-хозяев с сектора по окончании Матча. Запись должна храниться в Клубе не менее одного месяца после Матча и предоставляться в КХЛ по первому требованию;
- в) в зоне у входа в раздевалку Главных и Линейных судей, начиная с прибытия Судей в раздевалку перед Матчем и заканчивая их уходом из раздевалки по окончании Матча. Запись должна храниться в Клубе не менее одного месяца после Матча и предоставляться в КХЛ по первому требованию;
- г) в зоне у входа в комнату Судьи видеоповторов на ледовой арене, начиная с прибытия Судьи видеоповторов на ледовой арене в комнату перед Матчем и заканчивая его уходом из комнаты по окончании Матча. Запись должна храниться в Клубе не менее одного месяца после Матча и предоставляться в КХЛ по первому требованию;
- д) всех секторов трибун арены. Запись должна храниться в Клубе не менее одного месяца. Изображения (стоп-кадры с указанием времени и даты на изображении) с камер системы видеонаблюдения, фиксирующие все секторы трибун арены на 30-й минуте матча, должны направляться в КХЛ в течение 12 часов после окончания каждого Матча. Порядок и способы предоставления изображений определяются требованиями Департамента безопасности, направляемыми перед началом каждого сезона.
- 1.51. Видеокамеры (не менее двух) с возможностью записи изображения и звука, установленные в Спортсооружении и направленные на «Фанатский» и «Гостевой» сектора с учетом следующих требований:
  - а) видеокамеры должны быть направлены в лица Фанатов с возможностью полного охвата каждого сектора (допускается отклонение от указанного требования, но не более чем на 45 градусов);
  - б) видеокамеры должны обеспечивать качественную и разборчивую запись звука, исходящего из «Фанатского» и «Гостевого» секторов;
  - в) видеокамеры и сервер системы видеонаблюдения должны иметь следующие входные и выходные параметры видеосигнала: разрешение не менее, чем Full High Definition 1920×1080 i/p;
  - г) видеокамеры и сервер системы видеонаблюдения должны обеспечивать на видеоизображении, в том числе на записанном, отображение местного времени в формате ЧЧ.ММ.СС и даты в формате ЧЧ.ММ.ГГГГ;

- д) видеокамеры должны быть установлены в местах, исключающих возможность физического контакта Зрителей с ними;
- е) не допускается наличие каких-либо посторонних изображений («водяных знаков», картинок, иных маркеров) на видеоизображении с видеокамер, а также его монтаж или иное воздействие;
- ж) не допускается отсутствие звука, размытие (расфокусировка) изображения, наличие препятствий, бликов, пятен, разбалансировка по свету, любого рода иное искажение изображения или его отсутствие в целом.

В течение 12 часов после окончания «домашнего» Матча технический специалист Клуба-«хозяина» обязан разместить на сервере <a href="ftp://ftp.khl.ru">ftp://ftp.khl.ru</a> полную видеозапись вышеуказанных камер со звуком, начинающуюся с появления болельщиков на «Фанатском» и «Гостевом» секторах и заканчивающуюся их уходом в подтрибунное помещение после окончания Матча.

Установка видеокамер должна быть согласована с Департаментом безопасности КХЛ. Расположение видеокамер на разных Спортсооружениях может отличаться от требований, установленных настоящим Регламентом, в соответствии с техническими (конструктивными) особенностями каждого Спортсооружения. При этом каждое такое изменение должно быть согласовано с Департаментом безопасности КХЛ.

- 1.52. Помещение для работы организатора соревнования или координационных органов (штабов, комиссий), создаваемых в целях организации обеспечения общественного порядка и общественной безопасности при проведении соревнований в месте их проведения, с выводом в указанное помещение системы видеонаблюдения.
- 1.53. Помещение для работы сотрудников органов федеральной службы безопасности и органов внутренних дел. Иностранные клубы в вопросе выделения помещения для указанных субъектов должны руководствоваться национальным законодательством.
- 1.54. Стационарные арочные металлодетекторы, которыми должны быть оборудованы все входы Спортсооружения, предназначенного для проведения Матчей.
- 1.55. Турникеты на вход и на выход в соответствии с требованиями статьи 24 главы 5 Положения о билетных сервисах Клубов КХЛ (Приложение 4 к Регламенту по маркетингу и коммуникациям КХЛ).
- 1.56. Систему контроля доступа в соответствии с требованиями статьи 25 главы 5 Положения о билетных сервисах Клубов КХЛ (Приложение 4 к Регламенту по маркетингу и коммуникациям КХЛ).
- 1.57. Дежурное (аварийное) освещение на Спортсооружении в рабочем состоянии.
- 1.58. Льдогенератор (либо обеспечить наличие льда в специальном термостойком контейнере) в зоне раздевалок команд для медицинских нужд.
- 1.59. Систему навигации (различимые вывески и указатели) на двух языках (государственный язык страны, где расположено Спортсооружение, и английский), в том числе с обозначением всех зон и помещений, задействованных при проведении Матчей, а также пути прохода к ним для Зрителей, СМИ, Хоккеистов, Тренеров, Судей, медицинского персонала и персонала Спортсооружения.
  - В фойе у каждого зрительского входа в Спортсооружение должны быть вывешены схемы трибун с указанием секторов.
- 1.60. Установленную и подключенную к энергообеспечению и необходимым коммуникациям Систему «СТМ». Клуб должен обеспечить проводное подключение оборудования Системы «СТМ» к Интернету с гарантированной скоростью исходящего потока не менее 2 Мбит/с в качестве резервного канала для регистрации официальной статистики КХЛ.
- 1.61. Централизованное подключение к сигналу телевизионной трансляции и к 8 (восьми) камерам Системы «Видеогол» на Спортсооружении в местах работы операторов Клуба-«хозяина» и Клуба-«гостя». Передача сигнала телевизионной трансляции должна осуществляться Телевещателем исключительно с борта ПТС или в специально

- отведенный разъем в ПСТТП Спортсооружения. Передача сигнала с камер Системы «Видеогол» должна осуществляться с независимого оборудования, не относящегося к Системе «Видеогол».
- 1.62. Для Спортсооружений, введенных в эксплуатацию в 2022 году и позже, отдельную комнату для представителей Телевещателя, оснащенную кулером с горячей и холодной водой, находящуюся вблизи от ПСТТП. Для Спортсооружений, введенных в эксплуатацию до 2022 года, указанное требование выполняется при наличии возможности.
- 1.63. Монитор с диагональю не менее 32 дюймов и разрешением не менее чем Full HD 1080p; 1920×1080; 16:9, установленный на скамейке запасных Хоккеистов команды «гостя» и воспроизводящий сигнал ТВ-трансляции, передача которого осуществляется с борта ПТС или из специально отведенного разъема в ПСТТП Спортсооружения, а также с возможностью воспроизведения сигнала с видеокамеры команды-«гостя».
- 2. В течение Регулярного чемпионата и игр серии плей-офф Клубы КХЛ обязаны поддерживать в надлежащем виде борта и ограждения из защитного стекла. На бортах и ограждениях не допускается наличие загрязнений от шайб, сколов, трещин и т. д. Очистка и шлифовка (от следов попадания шайб и коньков) бортов и ограждений должны производиться перед каждым Матчем.
- 3. В течение Регулярного чемпионата и игр серии плей-офф Клубы КХЛ обязаны обеспечить наличие группы технических работников, имеющих опрятный внешний вид, экипированных рабочей одеждой единого образца, обладающих навыками катания на коньках. Технические работники должны быть снабжены набором инструментов для обслуживания ледовой площадки, обслуживания, ремонта и замены бортов, защитного остекления, а также коньками для ускорения установки, обслуживания, ремонта ледовой площадки, в том числе, замены игровых ворот.
- 4. В течение Регулярного чемпионата и игр серии плей-офф Клубы КХЛ обязаны обеспечить наличие группы технических работников на коньках (Приложение 9 к Спортивному регламенту КХЛ) для сбора шайб со льда после проведения командами предматчевой разминки и для очистки льда во время рекламных пауз. Работники должны быть экипированы единой формой одежды, иметь опрятный внешний вид, обеспечены контейнерами (ведрами) для шайб, уборочным инвентарем (лопаты, контейнеры для снега).
- 5. Клуб-«хозяин» обязан поддерживать в течение Матча в надлежащем состоянии зоны скамеек запасных. До и после разминки, в перерывах между периодами Матча должна проводиться влажная уборка.
- 6. Клуб-«хозяин» должен обеспечить режим доступа в зоны раздевалок команд, исключающий возможность нахождения в этих зонах посторонних лиц с момента прибытия команд Клубов на Спортсооружение и до их убытия с территории Спортсооружения после окончания Матча или тренировочного занятия. В указанный период времени доступ в зоны раздевалок предоставляется только для Хоккеистов и представителей команд, участвующих в Матче, Судьям (в случае расположения судейской комнаты в указанной зоне), представителям КХЛ согласно Приложению 4 к Техническому регламенту КХЛ и дополнительным требованиям КХЛ, Судье-наставнику, Комиссару матча, инспектору Допинг-контроля, осуществляющему процедуру сбора проб.
  - В исключительных случаях по согласованию с Департаментом безопасности и Департаментом проведения соревнований Клуб вправе допустить лиц, не поименованных в настоящем пункте, в зону раздевалок команд.
- 7. Клуб-«хозяин» обязан обеспечивать режим доступа в Период проведения Матча в технических зонах вокруг борта ледовой площадки, на ледовой площадке, исключающий возможность нахождения в этих зонах посторонних лиц. Доступ в указанные зоны предоставляется только для Хоккеистов и представителей команд, участвующих в Матче,

судейских бригад, сотрудников Спортсооружения, обслуживающих ледовую площадку, группе по уборке ледовой поверхности хоккейной площадки, аккредитованных представителей СМИ в соответствии с выданной Аккредитационной картой КХЛ для нахождения на фиксированных Клубом-«хозяином» позициях, официальных представителей КХЛ (Комиссар матча, сотрудники Департамента судейства КХЛ или Судья-наставник, назначенные для контроля качества судейства Матча, Президент, Вице-президенты, руководители департаментов КХЛ), лиц с ограниченными возможностями здоровья и сотрудников, обеспечивающих правопорядок и безопасность на Матче. При этом данным лицам, за исключением аккредитованных представителей СМИ в соответствии с выданной Аккредитационной картой КХЛ, и лиц с ограниченными возможностями здоровья, запрещается находиться в непосредственной близости у борта (ближе, чем за 1 метр до борта при наличии соответствующей технической возможности).

В исключительных случаях по согласованию с Департаментом безопасности и Департаментом проведения соревнований Клуб вправе допустить лиц, не поименованных в настоящем пункте, в технические зоны команд.

Запрещается нахождение представителей команд, кроме представителей пресс-службы Клуба, имеющих Аккредитационную карту КХЛ с соответствующей зоной доступа, в ТВ-зоне, расположенной между скамейками запасных Игроков, огороженными заградительным стеклом. Доступ в указанную зону представителей СМИ и Клубов с Аккредитационными картами КХЛ типа «Фото, «ТВ», «Клуб» возможен только при согласии Клуба-«хозяина», Телевещателя, а также при наличии предусмотренного конструкцией Спортсооружения технического прохода. Время нахождения в данной зоне одного обладателя с Аккредитационной картой КХЛ типа «Фото, «ТВ», «Клуб» ограничено одним периодом Матча по выбору Клуба-«хозяина».

- 8. Во время Матча в зоне непосредственной близости у скамеек запасных Игроков может находиться не более 5 (пяти) официальных представителей Клуба.
- 9. Клуб-«хозяин» должен иметь камеры хранения, расположенные на прилегающей к Спортсооружению территории, в которых должны оставляться на хранение ручная кладь, запрещенные к проносу на Спортсооружение предметы, имеющиеся у Зрителей.
- 10. Клуб-«хозяин» должен обеспечить наличие бюро находок на Спортсооружении с размещением соответствующих навигационных указателей.
- 11. Клуб-«хозяин» должен обеспечить наличие на арене за 45 минут до начала Матча и 15 минут после окончания доступ Зрителей к сети Интернет с использованием технологий беспроводного доступа (Wi-Fi); минимальная скорость доступа в моменты пиковой нагрузки не менее 256 Кбит/с на 1 пользователя без ограничения объема передаваемых данных.
- 12. Клуб-«хозяин» должен обеспечить доступность операторов сотовой связи в Спортсооружении, а также предпринимать меры по поддержанию и улучшению качества сотовой связи и мобильного Интернета, которые должны стабильно и устойчиво работать при полной заполняемости Зрителями трибун Спортсооружения.
- 13. Клуб-«хозяин» обязан обеспечить возможность оплаты банковскими картами во всех пунктах продаж на Спортсооружении.
- 14. В фойе Спортсооружения должны быть установлены банкоматы (не менее одного) с возможностью доступа Зрителей к ним.
- 15. Клуб-«хозяин» обязан обеспечить для подрядчика КХЛ по организации услуг связи возможность организации средств связи для доставки прямых трансляций мероприятий КХЛ и удаленной работы Департамента судейства КХЛ. Под возможностью организации средств связи в настоящем Регламенте понимается:
  - а) предоставление доступа для подрядчика КХЛ по организации услуг связи, включая

- предоставление доступа для прокладки кабелей связи с использованием технических помещений и конструкций Спортсооружения, предназначенных для такой прокладки;
- б) предоставление места для размещения оборудования и средств связи Подрядчика;
- в) подключение оборудования подрядчика КХЛ по организации услуг связи к сети электропитания Спортсооружения и обеспечение его бесперебойным электропитанием.

#### ГЛАВА 2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

#### Статья 4. Общие положения по обеспечению безопасности

- 1. Обеспечение безопасности команд, Хоккеистов, Тренеров, Руководителей клубов и иных должностных лиц Клубов, Судей, Комиссаров матчей, сотрудников Департамента судейства КХЛ или Судей-наставников, назначенных для контроля качества судейства Матча, официальных представителей КХЛ, представителей средств массовой информации, Зрителей и иных лиц при проведении Матчей и иных мероприятий Чемпионата строится на основе существующей нормативно-правовой базы в месте проведения отдельного Матча или иного мероприятия КХЛ, локальных нормативных актов КХЛ по вопросам обеспечения безопасности при проведении Матчей.
- 2. Безопасность при проведении отдельного Матча или иного мероприятия Чемпионата обеспечивается Клубом-«хозяином», если для конкретного мероприятия КХЛ не установила иной порядок обеспечения безопасности.

#### Статья 5. Ответственность за обеспечение безопасности

- 1. Ответственность за обеспечение безопасности при проведении отдельного Матча или иного мероприятия Чемпионата лежит на Руководителе клуба-«хозяина», если КХЛ не установлен иной порядок обеспечения безопасности для конкретного мероприятия.
- 2. Помимо обеспечения безопасности в месте непосредственного проведения отдельного Матча или иного мероприятия Чемпионата, соответствующими Клубами должны в обязательном порядке приниматься меры безопасности на все время пребывания в населенном пункте, в котором проводится Матч, в том числе при приеме и отправке команды-«гостя» и их Болельщиков, судейских бригад, Комиссаров матча, сотрудников Департамента судейства КХЛ или Судей-наставников, назначенных для контроля качества судейства Матча, и других официальных лиц КХЛ.
- 3. Клуб-«хозяин» обязан обеспечить при проведении любого «домашнего» Матча принятие всех необходимых мер для надлежащего обеспечения безопасности проведения Матча в соответствии с национальным законодательством стран, Клубы которых принимают участие в Чемпионате, и требованиями Технического регламента КХЛ.
- 4. Работа должностных лиц Клубов по обеспечению безопасности при проведении Матчей и иных мероприятий Чемпионата координируется начальником Департамента безопасности и проводится в тесном взаимодействии с правоохранительными органами.
- 5. Каждый Клуб должен иметь в своем штате заместителя руководителя по безопасности, отвечающего за организацию обеспечения безопасности. Основными функциональными обязанностями указанного сотрудника являются:
  - а) Взаимодействие с правоохранительными органами и иными государственными организациями по вопросам обеспечения безопасности Матчей.
  - б) Создание координационных органов (штабов, комиссий) в целях организации обеспечения общественного порядка и общественной безопасности при проведении соревнований в месте их проведения.
  - в) Организация обеспечения безопасности при проведении «домашних» Матчей, в том числе безопасности Хоккеистов, Тренеров, представителей Клубов, Судей, Комиссаров матчей, сотрудников Департамента судейства КХЛ или Судей-наставников,

- назначенных для контроля качества судейства Матча, представителей КХЛ, средств массовой информации, Зрителей и иных лиц в месте непосредственного проведения Матчей.
- г) Организация обеспечения безопасности во время пребывания в населенном пункте, в котором проводится Матч, а также при приеме и отправке команды-«гостя» и их Болельщиков, судейских бригад, Комиссаров матча, сотрудников Департамента судейства КХЛ или Судей-наставников, назначенных для контроля качества судейства Матча, и представителей КХЛ.
- д) Организация эффективного взаимодействия по обеспечению безопасности проведения Матчей с сотрудниками, отвечающими за организацию обеспечения безопасности других Клубов КХЛ.
- е) Организация работы с Болельщиками по обеспечению безопасности.
- ж) Определение соответствия атрибутики и средств поддержки Клуба требованиям Технического регламента КХЛ и определение мест ее размещения на Спортсооружении при проведении «домашних» Матчей.
- 3) Организация взаимодействия и работы с администрацией Спортсооружения по его техническому оснащению, организации «Гостевого» сектора, разработке билетных программ на Матчи и другим вопросам в целях повышения уровня безопасности при проведении Матчей.
- и) Организация и участие в разработке Клубом программ, направленных на повышение уровня безопасности и общественного порядка, соблюдения Зрителями правил поведения при проведении Матчей.
- к) Организация обеспечения безопасности функционирования Клуба.
- л) Организация и проведение инструктажей с руководителями ЧОП, служб безопасности, контрольно-распорядительных служб, осуществляющих охранную деятельность на Спортсооружениях, на которых проводятся Матчи, в целях качественного выполнения указанными структурами задач по обеспечению безопасности Матчей в соответствии с требованиями Технического регламента КХЛ.
- 6. Сотрудник Клуба, отвечающий за организацию обеспечения безопасности, должен удовлетворять квалификационным требованиям и проходить аттестацию в КХЛ. Квалификационные требования и регламент аттестации разрабатываются Департаментом безопасности. Сроки и периодичность аттестации определяются КХЛ. По результатам аттестации сотруднику выдается свидетельство, являющееся подтверждением его квалификации для осуществления деятельности по обеспечению безопасности Матчей.
- 7. Принятие решения о применении дополнительных мер безопасности при проведении Матча со стороны Клуба-«хозяина» или Клуба-«гостя» должно быть в обязательном порядке заблаговременно согласовано с КХЛ.

#### Статья 6. Организация обеспечения безопасности при проведении Матчей

- 1. В день проведения Матча в целях обеспечения его безопасности согласно требованиям Технического регламента КХЛ руководство службами Спортсооружения, на котором проводится Матч, задействованными в процессе обеспечения безопасности и порядка, осуществляет сотрудник Клуба-«хозяина», отвечающий за организацию обеспечения безопасности. Его указания по вопросам безопасности обязательны для выполнения руководителями и сотрудниками охранных структур, служб контролеров-распорядителей, волонтеров и др.
- 2. Сотрудник Клуба, отвечающий за организацию обеспечения безопасности, организует эффективное взаимодействие с руководством и сотрудниками правоохранительных органов, задействованными в работе по обеспечению правопорядка при проведении Матча.
- 3. Сотрудник Клуба, отвечающий за организацию обеспечения безопасности, оказывает

содействие назначенному КХЛ на Матч Комиссару матча, сотрудникам Департамента судейства КХЛ или Судье-наставнику, назначенным для контроля качества судейства Матча, в выполнении их функций.

#### 4. Клуб-«хозяин» обеспечивает:

- а) безопасность пребывания Клуба-«гостя» на Спортсооружении, на котором проводится Матч, и прилегающей к нему территории с момента прибытия Клуба-«гостя» на Спортсооружение для тренировочных занятий или участия в Матче в день Матча или накануне, а также сохранность спортивного инвентаря и другого имущества Клуба-«гостя», находящегося на Спортсооружении и на прилегающей к нему территории;
- б) принятие всех необходимых мер для обеспечения безопасности Главных и Линейных судей, включая сопровождение от ледовой площадки до судейской комнаты с целью недопущения любого рода контактов посторонних лиц с Главными и Линейными судьями и обеспечение общественного порядка в непосредственной близости от судейской комнаты до начала Матча, во время перерывов Матча и по его окончании, а также сопровождение резервных Судей от судейской комнаты до судейского стола во время игр серий плей-офф;
- в) принятие всех необходимых мер для обеспечения безопасности Судьи видеоповторов на ледовой арене, включая организацию поста охраны у входа в помещение Судьи видеоповторов на ледовой арене на все время его пребывания на Спортсооружении. Пост охраны обеспечивает доступ в указанное помещение только для Судьи видеоповторов на ледовой арене, сотрудников Департамента судейства КХЛ или Судьи-наставника, назначенных для контроля качества судейства Матча, Комиссара матча и технического работника Клуба, обслуживающего Систему «Видеогол»;
- г) надлежащий контроль пропуска Зрителей на трибуны Спортсооружения согласно официально изготовленным документам установленного образца (Билеты, Абонементы, аккредитации, приглашения и др.), исключающий возможность проникновения на Спортсооружение в день проведения Матча лиц, использующих документы, носящие явные признаки подделки (несоответствие цвета, размера, рисунка, структуры бумаги, текста и др.). Присутствие на трибунах количества Зрителей, превышающего установленный размер вместимости Спортсооружения (индивидуальных зрительских мест), категорически запрещено;
- д) надлежащий контроль пропуска Зрителей на трибуны Спортсооружения, предусматривающий запрет проноса на Спортсооружение предметов и веществ, запрещенных Правилами поведения в Спортсооружении (Приложение 6 к Техническому регламенту КХЛ);
- е) надлежащий контроль соблюдения Зрителями Правил поведения в Спортсооружении в целях предотвращения и пресечения инцидентов и беспорядков, бросания предметов и веществ на трибуны и ледовое поле, в Зрителей, Хоккеистов, Тренеров, Судей, представителей Клубов, Спортсооружения, сотрудников правоохранительных органов, официальных лиц организатора соревнования и других негативных проявлений. Исключение составляют случаи выброса Болельщиками на ледовую площадку бейсболок, если в ходе одного Матча игрок какой-либо из играющих команд забрасывает 3 (хет-трик) или более шайб в ворота противника. Выбрасывание на лед бейсболок при таких обстоятельствах является следованием мировой хоккейной традиции, опасности для участников Матча не представляет;
- ж) режим доступа по территории Спортсооружения для владельцев Удостоверений КХЛ в соответствии с Положением об Удостоверениях КХЛ (Приложение 4 к Техническому регламенту КХЛ), для аккредитованных КХЛ лиц, для лиц согласно спискам Лиги в целях доступа в отдельные зоны Спортсооружения, а также иные режимы доступа, установленные КХЛ;
- з) безопасность проведения послематчевых пресс-конференций и ее участников, исключив возможность присутствия на пресс-конференциях лиц, не имеющих

- аккредитацию установленного образца;
- и) безопасность и контроль доступа на Пресс-трибуну для Аккредитованных представителей СМИ;
- к) безопасность и контроль доступа в Пресс-центр для Аккредитованных представителей СМИ:
- л) безопасность и контроль доступа в Смешанные зоны, предназначенные для общения Аккредитованных представителей СМИ с Хоккеистами и Тренерами, а также при общении Аккредитованных представителей СМИ с Хоккеистами и Тренерами в раздевалках команд по окончании Матча;
- м) безопасность и контроль доступа на площадки телевизионных камер и места осуществления видеосъемки сотрудниками команд;
- н) необходимое количество технических средств и специалистов, обученных методам оперативного обезвреживания пиротехнических устройств, действиям в нештатных ситуациях (возгорания, задымления и пр.);
- о) безопасность и контроль доступа в пункт Допинг-контроля, включая организацию поста охраны у входа в пункт Допинг-контроля с момента окончания второго периода Матча до ухода последнего спортсмена из пункта Допинг-контроля. Пост охраны должен обеспечивать доступ в указанное помещение только уполномоченным лицам, указанным в Приложении 11 к Медицинскому регламенту КХЛ. Пост выставляется только в случае, если во время Матча осуществляется процедура Допинг-контроля;
- п) принятие всех необходимых мер для обеспечения безопасности бокса для оштрафованных и Судей в бригаде, а также примыкающих зон (технические зоны и проходы, трибуны) с учетом возможности использования в течение Матча процедур видеопросмотра по запросу Тренера. Доступ в судейский бокс во время Матча, в том числе во время перерывов, разрешен только Судьям в бригаде и Главным и Линейным судьям Матча.

#### Статья 7. Матчи повышенной степени риска

- 1. Решение об отнесении Матча к категории повышенной степени риска принимается КХЛ самостоятельно или по обращению Клуба, в случае если у Клуба имеются основания предполагать возможность возникновения конфликтных ситуаций во время проведения Матча.
- 2. На Матчи повышенной степени риска КХЛ командирует Комиссаров матчей.
- 3. В случае отнесения Матча к категории повышенной степени риска Клуб-«хозяин» принимает дополнительные меры по обеспечению безопасности его проведения с обязательным и своевременным информированием о таком Матче правоохранительных органов.
- 4. Матч может быть отнесен к категории повышенной степени риска при наличии следующих факторов:
  - а) Матч имеет особую спортивную значимость;
  - б) Матч-дерби;
  - в) Матч команд, Болельщики которых являются непримиримыми противниками;
  - г) Матч, на который ожидается приезд Болельщиков-гостей, число которых превышает выделяемое гостям количество Билетов согласно настоящему Регламенту;
  - д) Матч имеет международный статус;
  - е) имеется информация о возможных обстоятельствах, способных помешать нормальному проведению Матча.
- 5. В случае отнесения Матча к категории повышенной степени риска КХЛ вправе принять решение об отмене организации «Гостевого» сектора и об отказе Клубу-«гостю» в праве выкупа входных Билетов на Матч для своих Болельщиков. Входные Билеты на указанный сектор реализуются для Болельщиков Клуба-«хозяина».

#### ГЛАВА 3. ЗРИТЕЛИ (БОЛЕЛЬЩИКИ)

#### Статья 8. Ответственность

- 1. Клуб организует работу со своими Болельщиками и несет ответственность за их поведение во время проведения Матчей.
- 2. Зритель (Болельщик) несет ответственность за нарушение действующего законодательства государства, где проводится «домашний» Матч Клуба, Правил поведения в Спортсооружении (Приложение 6 к Техническому регламенту КХЛ).
- 3. Клуб обязан обеспечить размещение текста Правил поведения в Спортсооружении на своем официальном сайте. Иностранные клубы должны размещать Правила поведения в Спортсооружении на русском и английском языках, а также на государственном языке своей страны. Правила поведения в Спортсооружении должны быть размещены на официальном сайте отдельно от других документов в легкодоступном для посетителей сайта месте.
- 4. Клуб обязан обеспечить размещение текста Правил поведения в Спортсооружении (выдержки из Правил поведения в Спортсооружении), на котором проводит «домашние» Матчи, у билетных касс, у входов на Спортсооружение, перед входами в секторы трибун, а также организовывать трансляцию текста на Спортсооружении.

#### Статья 9. Требования к Клубам по работе со Зрителями (Болельщиками)

- 1. Каждый Клуб должен иметь в своем штате сотрудника, ответственного за работу с Болельщиками.
- 2. Клуб организует работу с Болельщиками по следующим направлениям:
  - 2.1 Разработка и реализация различного рода программ (абонементных, билетных, маркетинговых и др.), направленных на привлечение Зрителей на Матчи, создание для них комфортных и безопасных условий пребывания в Спортсооружении.
  - 2.2 Взаимодействие с объединениями Болельщиков, направленное на организацию поддержки Болельщиками команды Клуба во время Матчей, в том числе выездных, в рамках требований настоящего Регламента и Правил поведения в Спортсооружении.
  - 2.3 Взаимодействие с Болельщиками Клуба, проживающими за пределами региона, в котором базируется Клуб, их информационное обеспечение, в том числе по билетным программам «домашних» и «выездных» Матчей Клуба.
  - 2.4 Организация выездов Болельщиков Клуба на «гостевые» Матчи.
  - 2.5 Участие сотрудника Клуба, ответственного за работу с Болельщиками, в «выездных» Матчах с целью оперативного взаимодействия с представителями Клуба-«хозяина» и правоохранительных органов.
  - 2.6 Реализация Билетов для Болельщиков Клуба на «выездные» Матчи.
  - 2.7 Создание комфортных и безопасных условий пребывания Болельщиков Клуба-«гостя» на Спортсооружении: организация «Гостевого» сектора, создание возможности компактного пребывания Болельщиков-«гостей» на территории Спортсооружения, заблаговременное согласование средств поддержки Клуба, информационное обеспечение и т. д.
  - 2.8 Формирование культуры поведения Зрителей (Болельщиков) при посещении Матчей и поддержке своей команды.
  - 2.9 Принятие всех возможных мер по закрытию доступа на Матчи Клуба Зрителям (Болельщикам), нарушающим правопорядок и Правила поведения в Спортсооружении.

#### Статья 10. «Гостевой» сектор (сектор для активной поддержки)

1. «Гостевой» сектор — часть трибун Спортсооружения (несколько секторов, сектор, часть сектора), где компактно и отдельно от остальных Зрителей размещаются Фанаты, а также при желании Болельщики Клуба-«гостя».

- 2. «Гостевой» сектор в обязательном порядке должен быть со всех сторон ограничен зонами безопасности. Зоны безопасности (проходы, лестницы, несколько рядов незанятых кресел) создаются для устранения возможности непосредственного контакта между Болельщиками команд «гостя» и «хозяина», несанкционированного перемещения Болельщиков. Зоны безопасности контролируются сотрудниками структур, обеспечивающих порядок и безопасность на Матче.
- 3. Клубу-«гостю» предоставляется право выкупа в приоритетном порядке входных Билетов на Матч для своих Болельщиков в «Гостевой» сектор в количестве 3% от общей численности зрительских мест Спортсооружения, на котором проводится Матч, при соблюдении условия подачи заявки на выкуп указанных входных Билетов не позднее чем за 48 часов до начала Матча (в сериях плей-офф за 24 часа) и их выкупа не позднее чем за два часа.
  - Не допускается формальный подход к подаче заявки со стороны Клуба-«гостя» в части определения количества входных Билетов для своих Болельщиков в «Гостевой» сектор (завышение количества по формальному признаку, исходя из 3% вместимости; занижение количества; отсутствие заявки). Клуб-«гость» должен обладать объективной информацией о количестве своих активных Болельщиков, собирающихся присутствовать в «Гостевом» секторе на выездном Матче своей команды, и отражать ее в заявке.
- 4. Размер «Гостевого» сектора должен соответствовать требованиям Технического регламента КХЛ по выделяемому Клубу-«гостю» количеству Билетов на Матч и требованиям безопасности. Клуб-«хозяин» должен резервировать дополнительное количество мест в «Гостевом» секторе в количестве 10% от указанного в заявке Клуба-«гостя» на случай прибытия дополнительного количества на Матч Болельщиков «гостей», не учтенных в заявке, при условии, что общая численность Билетов на Матч для гостей не превышает установленную Техническим регламентом КХЛ.
- 5. В случае появления в других секторах стадиона прибывших на Матч Фанатов Клуба-«гостя» Клубом-«хозяином» должны оперативно приниматься меры по их перемещению в «Гостевой» сектор.
- 6. Клуб-«хозяин» имеет право уменьшать размер «Гостевого» сектора при обязательном соблюдении требований безопасности в соответствии с заявкой Клуба-«гостя».
- 7. Клуб-«хозяин» имеет право увеличивать размер «Гостевого» сектора от установленного настоящим Регламентом при обязательном соблюдении требований безопасности, руководствуясь коммерческими интересами или достигнутыми договоренностями с Клубом-«гостем».
- 8. В случаях, когда для «Гостевого» сектора используется только часть сектора Спортсооружения, она должна быть расположена в верхней части трибуны, яруса (за Болельщиками команды-«гостя» других Зрителей быть не должно).
- 9. «Гостевой» сектор и «Фанатский» сектор должны размещаться на противоположных трибунах.
- 10. Продажа Билетов Болельщикам команды-«хозяина» в «Гостевой» сектор запрещена.
- 11. Клубом-«хозяином» должны быть предприняты меры по локализации пребывания Болельщиков команды-«гостя» на всей территории Спортсооружения: в буфетах, местах для курения, местах общего пользования, лестницах, проходах. Меры могут включать изменение расположения «Гостевого» сектора, изменение потоков Зрителей на территории Спортсооружения, перемещение точек питания, изменение назначения входов в Спортсооружение и т. д.
- 12. Любые изменения места расположения «Гостевого» сектора или «Фанатского» сектора должны быть согласованы с Департаментом безопасности.

#### Статья 11. Атрибутика, средства поддержки

- 1. При проведении Матчей Зрителям (Болельщикам) разрешается проносить в Спортсооружение и использовать в ходе Матча для поддержки своего Клуба следующую атрибутику:
  - а) шарфы, головные уборы, предметы одежды, содержащие знаки отличия Клуба;
  - б) атрибутику, официально реализуемую Клубами.
- 2. Владельцы атрибутики обязаны предъявлять ее при входе на Спортсооружение.
- 3. Представителям объединений Болельщиков при назначении ответственных за каждое из нижеуказанных средств для поддержки своего Клуба разрешается использовать:
  - а) барабаны с одной мембраной, с открытым дном, диаметром до 60 см и высотой до 40 см, со штатными палочками;
  - б) баннеры различных конфигураций при условии, что они должны быть размещены на трибунах таким образом, что не будут мешать просмотру Матча другими Зрителями. Их размещение на Спортсооружении определяется сотрудником Клуба-«хозяина», ответственным за организацию обеспечения безопасности Клуба по согласованию с администрацией Спортсооружения, руководителем штаба правоохранительных органов на Матче и представителем противопожарной службы. Баннеры должны быть изготовлены из невоспламеняющихся материалов (пропитаны специальными составами), иметь соответствующие сертификаты противопожарной безопасности. Содержание баннеров должно быть направлено только на поддержку своего Клуба, не содержать оскорбительных, нецензурных, провокационных, дискредитирующих текстов, слов, символов, изображений, в том числе предметов, которые запрещены к проносу и использованию на Спортсооружении в соответствии с Приложением 6 к настоящему Регламенту;
  - в) флаги на пластиковом пустотелом древке. Длина древка не может превышать 1,5 м. Флаги должны быть изготовлены из невоспламеняющихся материалов (пропитаны специальными составами), иметь соответствующие сертификаты противопожарной безопасности. Использование таких флагов разрешено на «Гостевом» и «Фанатском» секторах. Изображение на флагах должно быть направлено только на поддержку своего Клуба, не должно содержать оскорбительных, нецензурных, провокационных текстов, дискредитирующих слов, символов, изображений, в том числе предметов, которые запрещены к проносу и использованию на Спортсооружении в соответствии с Приложением 6 к настоящему Регламенту;
  - г) средства поддержки, содержащие слова и выражения на государственных языках республик Российской Федерации, государственных языках стран, Клубы которых принимают участие в Чемпионате, должны иметь заверенный Клубом перевод;
  - д) средства поддержки, содержащие слова и выражения на языках, которые не указаны в предыдущем пункте («г»), должны иметь нотариально заверенный перевод;
  - е) средства поддержки, содержащие аббревиатуры и сочетания цифр, должны иметь письменное разъяснение значения аббревиатур и сочетаний цифр, заверенное Клубом;
  - ж) иные средства поддержки Клуба. Использование иных средств поддержки может быть разрешено совместным решением организатора, администрации Спортсооружения и руководства штаба правоохранительных органов на Матче при условии, что средства поддержки будут соответствовать требованиям безопасности и не создавать помех Зрителям.
- 4. Количество барабанов, иных средств и методов поддержки Клуба, в том числе талисманов команд (маскотов), используемых Болельщиками Клуба-«гостя», определяется заранее Клубом-«хозяином» и согласуется с администрацией Спортсооружения, штабом правоохранительных органов, противопожарной службой.

В случае несогласия с методами и количеством средств поддержки, указанными в заявке на

- выкуп входных Билетов, Клуб-«хозяин» должен сообщить об этом Клубу-«гостю» за 24 часа до начала матча (в сериях плей-офф в оперативные сроки). Отсутствие реакции Клуба-«хозяина» на заявку означает согласие на использование заявленных средств и методов поддержки.
- 5. Владельцы средств поддержки Клуба за 1,5 часа до начала Матча обязаны предъявлять их на установление соответствия указанным требованиям представителям Клуба-«хозяина», администрации Спортсооружения, штаба правоохранительных органов, противопожарной службы.
  - Запрещается дистанционное согласование средств поддержки Клуба (баннеров, флагов и т.д.) посредством видео, фотографий, макетов и т.д.
  - В случае нарушения требований данной статьи Технического регламента КХЛ, а также Правил поведения в Спортсооружении, Лигой может быть наложен запрет использования Болельщиками Клуба на Матчах любого из вышеперечисленных средств поддержки Клуба.
- 6. Средства поддержки, используемые Клубами при проведении «домашних» Матчей (шоупрограммы, музыкальные заставки и пр.), не должны:
  - а) носить оскорбительный, пренебрежительный, дискредитирующий характер в отношении Клуба-«гостя» и его Болельщиков, провоцирующий их негативную реакцию и последствия;
  - б) использовать знаки, слова и выражения, атрибутику или символику фашистского характера, а также атрибутику и символику, сходную с фашистской до степени смешения, либо атрибутику или символику экстремистских организаций.
- 7. При подготовке и проведении шоу-программ Клубами использование специальных сценических, огневых эффектов в Спортсооружении до начала, во время и по окончании Матчей допускается только в случае полного выполнения требований законодательства страны места проведения Матча.
- 8. При подготовке и проведении шоу-программ Клуб-«хозяин» обязан не допускать со стороны должностных лиц и специалистов Клуба (талисманов команд (маскотов), ведущих шоу-программ и иных специалистов, участвующих в работе с Болельщиками на Матче) действий, провоцирующих Болельщиков, Хоккеистов, Тренеров и иных представителей команд Клубов на нарушение правопорядка, Правил поведения в Спортсооружении, агрессивное поведение Болельщиков и беспорядки в Спортсооружении.

#### Статья 12. Билетная программа

- 1. Клуб обязан иметь электронную билетно-пропускную систему, соответствующую требованиям Положения о билетных сервисах Клубов КХЛ (Приложение 4 к Регламенту по маркетингу и коммуникациям КХЛ).
- 2. Клуб обязан в режиме реального времени в автоматизированном режиме предоставлять КХЛ информацию о наполняемости трибун (секторов) Спортсооружения в соответствии со статьей 30 главы 7 Положения о билетных сервисах Клубов КХЛ (Приложение 4 к Регламенту по маркетингу и коммуникациям КХЛ).
- 3. Клуб-«хозяин» при изготовлении входных Билетов, Абонементов на Матчи должен предусмотреть несколько степеней защиты в целях затруднения их подделки.
- 4. На Билете и Абонементе в обязательном порядке должна содержаться следующая информация:
  - название Матча;
  - название Спортсооружения, дата и время начала Матча;
  - указание трибуны, сектора, ряда и места, входа (опционально);
  - Правила поведения на Спортсооружении, размещенные на официальном сайте Клуба,

и указание на их безоговорочное принятие Зрителем;

- иная информация, обязательная к указанию в соответствии с требованиями законодательства страны места проведения Матча.
- 5. В билетных кассах Спортсооружения, на котором проводится Матч, должна быть размещена вся необходимая информация для Зрителей (Болельщиков), в том числе для Болельщиков Клуба-«гостя»: четкая информация о «Гостевом» секторе, возможности приобретения входных Билетов на данный Матч (в кассах или через Клуб-«гость»). Для Болельщиков Клуба-«гостя» должна выделяться отдельная касса.
- 6. В зоне билетных касс в обязательном порядке должны быть размещены Правила поведения в Спортсооружении (выдержки из Правил поведения в Спортсооружении). Иностранные клубы должны размещать Правила поведения в Спортсооружении на русском языке и на государственном языке своей страны.
- 7. Клубы КХЛ при работе со своими Болельщиками, в том числе проживающими в других городах и государствах, переходят на схему продажи входных Билетов на «гостевые» Матчи через свой Клуб (представителя Клуба, работающего на «гостевом» Матче), принимая во внимание, что Клуб-«гость» должен заранее иметь информацию о количестве своих Болельщиков, собирающихся посетить выездной Матч Клуба, для подачи объективной информации в заявке на приобретение входных Билетов. Порядок выкупа Клубом-«гостем» входных Билетов на «Гостевой» сектор осуществляется в порядке, предусмотренном пунктом 14 статьи 4 главы 2 Положения о билетных сервисах Клубов КХЛ (Приложение 4 к Регламенту по маркетингу и коммуникациям КХЛ).
  - Количество Билетов, выкупленных на «Гостевой» сектор Болельщиками Клуба «гостя», не должно быть менее 90% от количества Билетов, указанных в заявке на их приобретение.
- 8. Клубы разрабатывают билетную и абонементную программу на Матчи с учетом требований по организации «Гостевого» сектора.
- 9. Продажа и распространение Билетов в «Гостевой» сектор через Интернет запрещена.
- 10. Клуб-«хозяин» во время Матча обязан обеспечить безопасность Игроков, представителей команд и Судей, находящихся на льду, скамейках запасных и штрафников, невозможность физического контакта с ними Зрителей. Для этих целей Клубом-«хозяином» принимаются все необходимые меры, в том числе резервирование необходимого количества мест в непосредственной близости от скамеек запасных и штрафников и участках возможного проникновения Зрителей на ледовую площадку. Эти места предназначены для представителей структур, обеспечивающих правопорядок и безопасность.
- 11. Клуб-«хозяин» во взаимодействии с правоохранительными органами разрабатывает и осуществляет мероприятия по противодействию торговле Билетами на Матчи структурами и лицами, не имеющими официальных договорных отношений по реализации Билетов с Клубом. Клуб имеет право вводить ограничения по продаже Билетов в одни руки.
- 12. Клуб-«хозяин» обязан обеспечить Клубу-«гостю» входные Билеты в соответствии с требованиями пункта 13 статьи 4 главы 2 Положения о билетных сервисах Клубов КХЛ (Приложение 4 к Регламенту по маркетингу и коммуникациям КХЛ).
- 13. Клуб-«хозяин» обязан предоставить КХЛ или указанным КХЛ лицам бесплатно Билеты в соответствии с подпунктами 5.1 5.2 пункта 5 статьи 4 главы 2 Положения о билетных сервисах Клубов КХЛ (Приложение 4 к Регламенту по маркетингу и коммуникациям КХЛ).
- 14. Клуб-«хозяин» обязан обеспечить приоритетное право покупки КХЛ или указанными КХЛ лицами Билетов в соответствии с подпунктом 5.3 пункта 5 статьи 4 главы 2 Положения о билетных сервисах Клубов КХЛ (Приложение 4 к Регламенту по маркетингу и коммуникациям КХЛ).

15. Стоимость Билетов в «Гостевой» сектор не должна превышать стоимость Билетов в соседние или в аналогичные секторы на арене.

#### ГЛАВА 4. ТРЕБОВАНИЯ К КЛУБАМ

#### Статья 13. Хранение раций

Клуб обязан осуществлять хранение раций Лиги на Спортсооружении в соответствии с Договором хранения раций, заключенным между Клубом и Лигой по утвержденной Лигой форме.

#### ГЛАВА 5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### Статья 14. Вступление Технического регламента КХЛ в силу и его действие во времени

- 1. Технический регламент КХЛ вступает в силу с момента его утверждения Советом директоров КХЛ и действует до момента утверждения нового Технического регламента КХЛ.
- 2. Правоотношения, регулируемые Техническим регламентом КХЛ и возникшие до утверждения настоящего Регламента, продолжают свое действие в части, не противоречащей положениям настоящего Регламента.

#### **AKT**

### соответствия Спортсооружения и Клуба требованиям Технического регламента Фонбет Чемпионата Континентальной хоккейной лиги

	сезона		
201	Γ.	г	
	(полное наименовани	е Клуба)	
1. Наименование Спо	ртсооружения		
Адрес:	Владелец		
	1 1 1	е находится в пользовании Клуба _	
(на	именование, №, дата подписа	ния, срок действия)	
Год ввода в эксплуата	цию		
Дата последнего капи	гального ремонта		
Вместимость (исходно	ое/фактическое количество по	садочных зрительских мест):	
A YY			

#### 2. Наличие тренировочного катка

Наименование	Фактическое состояние
Вход	Контроль доступа
на Спортсооружение	Стационарные арочные металлодетекторы
	Размещение текста Правил поведения в Спортсооружении
	(выдержек из Правил поведения в Спортсооружении)
Билетно-пропускная	Производитель:
система	Количество турникетов СКД:
	Система контроля доступа (СКД) (barcode, MiFare,
	альтернативные):
	Производитель СКД:
	Оборудование на терминалах доступа (производитель и варианты считывания):
	Производитель системы идентификации Болельщиков (при наличии):
	Типы считываемых Билетов: бумажные / электронные / мобильные QR-коды / бесконтактные карты / другие
	Типы считываемых Абонементов: бумажные / пластиковые /
	электронные / мобильные QR-коды / бесконтактные карты /
	другие
	, I J

Наименование	Фактическое состояние	
	Типы считываемых Билетов в ложи: бумажные / пластиковые / электронные / мобильные QR-коды / бесконтактные карты / другие	
Система видеонаблюдения	Наличие средств видеонаблюдения (количество камер): Прилегающая территория Входные группы	
	Общественные помещения (фойе, буфеты, переходы, лестницы, пр.)	
	Подтрибунные помещения	
	«І остевои» сектор	
	«Фанатский» сектор	
	Вход в комнату Главных и Линейных судей	
	Вход в комнату Судьи видеоповторов на ледовой арене	
	Соответствие средств видеонаблюдения требованиям Технического регламента КХЛ	
Система «СТМ»	Количество локаторов:	
	Сервер:	
	Kommyratop.	
	UPS:	
	Маршрутизатор:	
	Камера:	
	1 additionated the tember (CTM).	
	Примечание.	
	В части работоспособности системы СТМ Клуб подтверждает, что	
	провел контрольные тесты работоспособности Системы «СТМ» в	
	соответствии с инструкциями, направляемыми Сервисной	
	компанией, не ранее месяца до даты подписания настоящего акта.	
	По итогам тестов нареканий в работе Системы «СТМ» не выявлено.	
Бортовая система	Фирма-изготовитель	
хоккейной площадки	Введена в эксплуатацию	
	Размеры площадки, м	
	Общая длина периметра по борту, м	
	Длина секции борта, м	
	Высота борта, м от льда	
	Защита рекламы на бортах	
	Отбойная планка, см	
	Полка, см	
Ледовая поверхность с	Качество льда	
четко видимой	Качество разметки	
официальной разметкой (согласно	Соответствие цвета разметки по таблице RAL (красный — $3020$ , синий — $5005$ , голубой — $5012$ )	

Паличие лопат Паличие контейнеров для снега Паличие контейнеров (ведер) для сбора шайб Пасящая набивка (белого цвета) Пасстояние от штанги до гасящей набивки (не менее 10 м) Препление для фиксации бутылки Поответствие цвета ворот по таблице RAL Прастичные фиксаторы (длина не менее 20 см) Пазмеры закладных для фиксаторов, см Плубина в стойке ворот для фиксатора, см Петка (белого цвета) Поковые стойки и перекладины (красного цвета) Падняя дугообразная часть каркаса ворот (белого вета) Паличие Паличие
Галичие контейнеров для снега  Галичие контейнеров (ведер) для сбора шайб  асящая набивка (белого цвета)  асстояние от штанги до гасящей набивки (не менее 10 м)  грепление для фиксации бутылки  гоответствие цвета ворот по таблице RAL  грастичные фиксаторы (длина не менее 20 см)  азмеры закладных для фиксаторов, см  глубина в стойке ворот для фиксатора, см  гетка (белого цвета)  оковые стойки и перекладины (красного цвета)  адняя дугообразная часть каркаса ворот (белого вета)  Галичие  Паличие
асстояние от штанги до гасящей набивки (не менее 10 м)  грепление для фиксации бутылки  соответствие цвета ворот по таблице RAL  гластичные фиксаторы (длина не менее 20 см)  азмеры закладных для фиксаторов, см  лубина в стойке ворот для фиксатора, см  сетка (белого цвета)  оковые стойки и перекладины (красного цвета)  адняя дугообразная часть каркаса ворот (белого вета)  Валичие  Паличие
вета)
ф С Р
. Фирма-изготовитель Системы «Видеогол»  . Юридическое наименование поставщика  . Видеокамеры внутри ворот в защитных кожухах белого цвета)/кол-во (шт.)  .1. Фирма-изготовитель  .2. Технические характеристики идеокамеры  .3. Технические характеристики объектива видеокамеры
. Видеокамеры на радиусах площадки/кол-во (шт.)
.3 .1.2 ид

Наименование	Фактическое состояние
	5.3. Технические характеристики объектива видеокамеры
	6. Видеокамеры на синих линиях/кол-во (шт.)
	6.1. Фирма-изготовитель
	6.2. Технические характеристики
	видеокамеры
	6.3. Технические характеристики объектива видеокамеры
	7. Панорамные Видеокамеры за воротами/кол-во (шт.)
	( <b>ш1.</b> ) 7.1. Фирма-изготовитель
	7.1. Фирма-изготовитель
	видеокамеры
	7.3. Технические характеристики объектива видеокамеры
	8. Иные видеокамеры, входящие в состав Системы «Видеогол» /кол-во (шт.) при наличии
	8.1. Фирма-изготовитель
	8.2. Технические характеристики видеокамеры
	8.3. Технические характеристики объектива видеокамеры
	9. Соответствие параметров Системы «Видеогол» требованиям Регламента КХЛ
	10. Соответствие параметров видеокамер требованиям Регламента КХЛ
	11. Соответствие изображений с камер Системы «Видеогол» требованиям Регламента КХЛ
	12. Наличие документов о прохождении Технического обслуживания видеокамер и серверов Системы «Видеогол» (документ/№ документа/дата проведения технического обслуживания)
	13. Наличие видеоотчета с трансляцией видеоизображений со всех имеющихся камер Системы «Видеогол», предоставленного в Лигу и согласованного с Департаментом судейства
Ограждение из	Высота за воротами, см
защитного стекла	Высота вдоль бортов, см
(акрила)	Зазоры между защитными стеклами (не более 5 мм) Защитные набивки на высоту стекла / акрила

Наименование	Фактическое состояние
	Закругления на высоту стекла / акрила
Защитный экран / козырек из защитного стекла, отделяющий Хоккеистов на скамейках запасных и штрафников от Зрителей	Защитный экран за скамейками запасных и оштрафованных
Ограждение из сетки поверх защитного стекла, отделяющее Зрителей, находящихся за воротами, от хоккейной площадки	Высота (не менее 10 м)
Льдоуборочные комбайны (не менее двух)	Количество
Контейнер для охлаждения шайб	Наличие
Информационное табло Пульт управления информационным табло	Наличие, фирма-изготовитель Соответствие требованиям Технического регламента КХЛ Наличие Соответствие требованиям Технического регламента КХЛ
Пульт управления информационным табло	Наличие Возможность подключения оборудования Телевещателя Синхронизация с тайм-кодом Системы «Видеогол»
Матч-контроллер	Наличие, компания-изготовитель  Год выпуска и последнего обновления:/_  Отображение десятых долей секунд  Синхронизация со всеми таймерами Спортсооружения согласно Регламента КХЛ  Синхронизация с Системой «СТМ»
Видеотабло (видеокуб)	Наличие, фирма-изготовитель Соответствие требованиям Технического регламента КХЛ

Наименование	Фактическое состояние		
Техническое устройство для подачи звукового сигнала на арене, используемое Судьей времени игры	Наличие звукового сигнала (сирены) Синхронизация с информационным табло		
Наименование Чемпионата	Наличие Расположение		
Техническое устройство для подачи звукового сигнала (сирены)	Сопряжение с хронометрами обратного отсчета времени в раздевалках и комнате Главных и Линейных судей		
Флаги	Количество		
Раздевалки для Хоккеистов команды-«хозяина»	Количество раздевалок Площадь (не менее 70 м²) Расположение относительно: комнаты Судей раздевалки команды-«гостя» Наличие в раздевалке: электрические розетки в доступной зоне (не менее пяти) вентиляционная система макет хоккейного поля хронометр обратного отсчета времени мебель стойка для клюшек специальное покрытие, предохраняющее коньки		
Наличие прилегающих к раздевалкам Хоккеистов команды-«хозяина» помещений и оборудования	Наличие:  душевая комната с холодной и горячей водой (минимум пять рожков)  туалетные кабины (минимум три)  комната для Тренеров (не менее 10 м²)  макет хоккейного поля в комнате для Тренеров		
	Место для «сухои» разминки Беспроводной доступ в Интернет (Wi-Fi) с информацией о пароле		

Наименование	Фактическое состояние		
	доступа		
Раздевалки	Количество раздевалок		
для Хоккеистов	Площадь (не менее 70 м <sup>2</sup> )		
команды-«гостя»	Расположение относительно:		
	комнаты Судей		
	комнаты Судей		
	Наличие в раздевалке:		
	электрические розетки в доступной зоне (не менее пяти)		
	вентиляционная система		
	макет хоккейного поля		
	хронометр обратного отсчета времени		
	мебель		
	мебель стойка для клюшек		
	специальное покрытие, предохраняющее коньки		
**			
Наличие прилегающих	Наличие:		
к раздевалкам	душевая комната с холодной и горячей водой (минимум		
Хоккеистов команды-	пять рожков)		
«гостя» помещений	туалетные кабины (минимум три) комната для Тренеров (не менее 10 м²)		
и оборудования	комната для Тренеров (не менее 10 м²)		
	макет хоккейного поля в комнате для Тренеров		
	мебель в комнате для Тренеров массажная комната (не менее 8 м <sup>2</sup> ; два массажных стола)		
	сушилка для формы		
	сушилки на 24 пары коньков / перчаток		
	льдогенератор / термостойкий контейнер для льда		
	два напольных вентилятора (диаметр не менее 40 см)		
	помещение для хранения вещей		
	оборудованное место для заточки коньков и проведения		
	технических процедур, оснащенное электрическими розетками и		
	вентиляционной системой		
	место для «сухой» разминки		
	Беспроводной доступ в Интернет (Wi-Fi) с информацией о пароле		
	доступа		
Выход команд	Расстояние		
на ледовую площадку	Специальное покрытие, предохраняющее коньки		
	Разведен / не разведен		
Выход Судей на	с выходом команды-соперника		
ледовую площадку	с выходом Главных и Линейных судей		
	Туннели / иные конструкции		
	Расстояние		
	Специальное покрытие, предохраняющее коньки		
	Туннели / иные конструкции		
	Туннели / иные конструкции		
Место для			
осуществления	Расположение		
видеооператором			
команды-«гостя»	Оборудование		
видеозаписи Матча	Оборудование		
видоозанион тутатча			

Наименование	Фактическое состояние
Видеокамера для осуществления	Наличие
видеооператором	Соответствие технических характеристик видеокамеры
Клуба-«хозяина»	требованиям Технических характеристик видеокамеры
видеозаписи Матча	преоованиям технического регламента КАЛ
	<i>p</i>
Комната для Главных	Расположение
и Линейных судей	Оборудование:
Матчей	двусторонняя телефонная связь с комнатой Судьи видеоповторов
	со списком внутренних телефонных номеров судейского столика
	и комнаты Судьи видеоповторов на ледовой арене
	вентиляционная система
	душ, туалет
	индивидуальные места для переодевания
	вешалки
	зеркало
	макет хоккейного поля
	телевизор
	ноутбук
	хронометр обратного отсчета времени
	Наличие двух велотренажеров вблизи комнаты Судей
Судейский стол	Оборудование:
Суденский стол	красный фонарь рекламной паузы
	оранжевый фонарь Системы «Видеогол»
	монитор с диагональю 22 дюйма
	дополнительный канал связи с гарнитурой
	пульт управления информационным табло (кубом)
	ручной секундомер
	судейский свисток
	наличие телефонного аппарата триплексной связи с гарнитурой
	(наушниками и микрофоном)
	электронный планшет с диагональю не менее 10 дюймов
Комната для	Расположение
оформления	Оборудование:
Официального	ноутбук
протокола матча и	принтер
размещения бригады	доступ в Интернет
Судей	мебель
	хронометр обратного отсчета времени
D-C	
	Расположение
сотрудника	Персональный компьютер
статистической	Доступ в Интернет
	Телефонная / радиосвязь с рабочими местами
-	статистической бригады (в случае отдельного
через Интернет	расположения рабочего места)
Рабочие места	Количество (не менее десяти)
сотрудников	Расположение
статистической	Ноутбуки (не менее семи)
	20

Наименование	Фактическое состояние
бригады	Наличие проводного доступа в Интернет Наличие резервного канала доступа в Интернет
Рабочее место сотрудника статистической бригады партнера КХЛ	Расположение Наличие проводного доступа в Интернет Наличие резервного канала доступа в Интернет
Места для размещения дежурного медперсонала и стоянки двух автомашин СМП	Расположение  Количество  Обозначение мест  Флаг / баннер (размер 30 × 40 см)  Расположение стоянки автомашин  Расположение каталки с транспортным щитом во время Матча
Медицинский пункт спортсооружения	Расположение  График работы на двери  Двери и проходы необходимой ширины для проноса носилок и перевоза кресел-каталок  Наличие оборудования согласно стандарту оснащения  Медицинского пункта спортсооружения, включая дефибриллятор кардиосинхронизированный, аппарат дыхательный ручной  Указатели к месторасположению
	Утвержденные Медицинским управлением КХЛ схемы эвакуации Хоккеиста со льда, Зрителей в медпункт и к машинам СМП
Пункт Допинг-контроля	Расположение Специальное напольное покрытие, предохраняющее коньки Табличка на двери «Вход воспрещен» Наличие совмещенных помещений: комната ожидания и туалет _ Соответствие оборудования требованиям Медицинского регламента КХЛ Организация доступа
Медицинский кабинет клуба-«хозяина»	Расположение Соответствие оборудования требованиям Медицинского регламента КХЛ
Помещение для работы организатора соревнования или координационных органов	Расположение Вывод системы видеонаблюдения
Помещение для работы сотрудников ФСБ или органов внутренних дел	Расположение
Проход по Спортсооружению по	Наличие Положения об Удостоверениях КХЛ Определение входа (служебный вход №)

Наименование	Фактическое состояние					
Удостоверениям КХЛ						
Распоясовка зрительских мест, доступных к использованию (в том числе ложи, ресторан и пр.)	-		Место с няется в фо	Место по	Всего мест	ния к
Места Второй категории	настоящем Количество Расположе	0	·			
Места Первой категории	Расположе	ние				
Места для лиц с ограниченными возможностями здоровья	Количество сопровожд Обозначен Организац Наличие бо Пандусы, и Туалетные Стоянка дл Расположе	о (не менамо (не местающих) ие места досту езбарьерно кабины ия автома ние	пее десяти + па ного достуг ики	1a		
Возможность экспонирования рекламных продуктов (автомобиль и т. п.)						
Наличие комнаты для детей						
Отдельное помещение для работы представителей КХЛ	Расположе Оборудова Телефон копировали компьютер телевизор мебель беспроводи	ние ние: ьный апг о с принт	паратером и вых	одом в Инте нет (Wi-Fi) н		
Отдельная комната для Судьи видеоповторов на ледовой арене, оборудованная Системой «Видеогол»	Расположе Площадь (пработоспос Оснащение двусторона Главных и	ние м <sup>2</sup> ) собность е: няя телеф Линейни	системы _ ронная связ ых судей	ь с судейски	м столом и комнато	—— Эй

Наименование	Фактическое состояние			
	и комнаты Главных и Линейных судей			
	наличие телефонного аппарата триплексной связи			
	монитор (телевизор) для приема сигнала ТВ-трансляции с			
	диагональю не менее 22 дюймов и разрешением не менее чем Full			
	HD 1080p;1920×1080;16:9			
	монитор Системы «Видеогол» с диагональю не менее 22 дюймов			
	и разрешением не менее чем Full HD 1080p;1920×1080;16:9			
	технические средства для записи и просмотра Матча и спорных			
	моментов			
	ручной секундомер			
	кнопка управления оранжевым фонарем			
	полный обзор ледовой площадки			
	соответствие изображения с видеокамер требованиям			
	Технического регламента КХЛ			
Пресс-центр	Оборудование:			
1 , 1	Количество рабочих мест			
	МФУ и бумага А4			
	Ноутбук (компьютер)			
	Место для получения информационных материалов			
	Организация прохода СМИ			
	Количество рабочих мест с проводным доступом в Интернет			
	Скорости исходящего и входящего потоков при использовании			
	проводного подключения к Интернету Беспроводной доступ в Интернет (Wi-Fi), скорости исходящего			
	входящего потоков			
	Таблички с данными для доступа к Wi-Fi			
	Количество ячеек размером не менее 575 мм по ширине и 500 мм по глубине для временного хранения оборудования фотографов			
	Кулер с питьевой водой, одноразовая посуда, чай, кофе, сахар и			
	другое питание			
	Мусорные баки, вешалки для одежды на 35 человек			
	Совмещен / не совмещен с залом для пресс-конференций			
	Информационный стенд			
	Зонирование (информационный лист и табличка с указанием зоны			
	доступа)			
	Уровень освещенности Пресс-центра (в Лк)			
Пресс-трибуна	Расположение на трибуне			
	Расположение Пресс-трибуны согласовано Департаментом коммуникаций КХЛ			
	Оборудованных мест (не менее 30)			
	Количество письменных нераскладных рабочих столов			
	Количество электрических розеток			
	<u> </u>			

Наименование	Фактическое состояние
	Организация прохода СМИ Беспроводной доступ в Интернет (Wi-Fi), скорости исходящего и входящего потоков Количество рабочих мест с проводным доступом в Интернет
	Скорости исходящего и входящего потоков при использовании проводного подключения к Интернету Зонирование (информационный лист и табличка с зоной доступа)
Зал для пресс-конференций	Расположение Вместимость (не менее 30) Оборудование: Баннер — размер (2 × 4 м) Звуковое оборудование президиума Беспроводной микрофон Мебель Беспроводной доступ в Интернет (Wi-Fi), скорости исходящего и входящего потоков Зонирование (информационный лист и табличка с зоной доступа)
Смешанная зона для общения аккредитованных СМИ с Хоккеистами и Тренерами команд	Расположение
Зоны для работы аккредитованных фотографов на трибунах	Количество (не менее 10)
Зона для флеш-интервью	Расположение  Количество  Баннер — размер (2 × 3 м)  Наличие электрических розеток (не менее трех)  Табличка «ТВ» у розеток  Беспроводной доступ в Интернет (Wi-Fi)  Навигационные указатели
Места для работы аккредитованных фотографов по периметру хоккейной площадки	Расположение Количество закруглений бортов ледовой площадки с проводным доступом в Интернет Скорости исходящего и входящего потоков при использовании проводного подключения к Интернету Обозначения «ФОТО»
Система навигации для	Наличие таблички «Вход для СМИ» (формата А3 или крупнее)

Наименование	Фактическое состояние
СМИ	
	Наличие информационного листа с видами аккредитаций КХЛ
	соответствующего сезона
	Указатели от входа для СМИ до Пресс-центра (с видимостью по
	всему маршруту от входа для СМИ до Пресс-центра)
	Указатели от Пресс-центра до зон работы Аккредитованных
	представителей СМИ (с видимостью по всему маршруту от Прессцентра до каждой зоны работы Аккредитованных представителей СМИ, а именно Пресс-трибуны, Зала для пресс-конференций,
	Смешанной зоны и позиций для фотографов)
«Гостевой» сектор	Расположение относительно «Фанатского» сектора «хозяина»
1	
	Трибуна
«Фанатский» сектор	Расположение относительно «Гостевого» сектора
«хозяина»	Трибуна
	Сектор
Места	Количество (не менее 12)
для стационарных	Расположение
телевизионных камер	Оборудование
M	
Места для	Количество (не менее четырех)
телевизионных мини-	Расположение
камер	Оборудование
Места для двух	Количество (не менее двух)
телевизионных камер	Расположение
над воротами	Оборудование
Место для	Расположение
телевизионной студии	Площадь
	Оборудование
Комментаторские	Количество (не менее двух)
позиции	Расположение
	Ооорудование:
	телефон с междугородной связью
	электрические розетки
	освещение
	доступ в Интернет ISDN-линии для организации комментаторского канала
Минимум три	

Наименование	Фактическое состояние
интершумовых подвеса над хоккейной площадкой (центр + 2 зоны) и один интершумовой подвес над центром центральной трибуны	
Оборудование, обеспечивающее передачу звука трансляции 1—2 комментаторскими каналами и минимум с тремя интершумовыми подвесами над хоккейной площадкой (центр + две зоны) и одним интершумовым подвесом над центром центральной трибуны	
Площадки для постановки ПТС	Расположение
Электрощит в ПСТТП	Мощность Подключение на 125 A Подключение на 63 A
Средний уровень горизонтальной освещенности хоккейной площадки на поверхности льда (проведение соревнований без телевизионной трансляции, Егор.ср.)	
Средний уровень вертикальной освещенности на высоте 1,5 м над поверхностью льда хоккейной площадки по направлению к главной телевизионной камере (проведение соревнований с цветной	

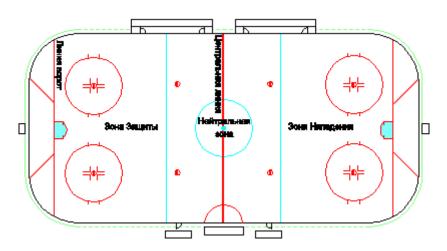
Наименование	Фактическое состояние
телевизионной трансляцией)	
Коэффициент неравномерности вертикальной освещенности Емин./Еср.	
Источник света	Индекс цветопередачи:
Канал доступа в Интернет для ПСТТП и ПТС (speedtest.khl.ru)	Скорость входящего канала (не менее 20 Мбит/с): Скорость исходящего канала (не менее 5 Мбит/с):
Дежурное (аварийное) освещение	Наличие
Беспроводной доступ в Интернет (Wi-Fi)	
Доступность операторов сотовой связи	МегаФон
Камера хранения	
Бюро находок	
Схемы трибун	Наличие и количество
Банкоматы	Наличие и количество
Место для размещения оборудования и средств связи подрядчика КХЛ по организации услуг связи	Наличие

### 3. Наличие регламентирующих и иных документов

Разрешение на ввод объекта	
в эксплуатацию	

Паспорт Спортсооружения	
Права собственности, зарегистрированные в едином государственном реестре	
Акт о пригодности Спортсооружения к эксплуатации	
Акт проверки органом государственного контроля (надзора), органом муниципального контроля юридического лица, индивидуального предпринимателя (МЧС России)	
Протокол замеров освещенности	
Акт технического обслуживания хладоцентра и вентиляции	
Ежегодный Акт о проведении технического обслуживания мультимедийного оборудования (медиакуб, информационное табло при его наличии) до 15 июля текущего года	
Ежегодный Акт о проведении технического обслуживания системы «Видеогол» до 15 июля текущего года	

### Схема ледовой площадки



### 4. Дополнительная информация по инфраструктуре

Аэропорт	Расположение

Железнодорожный вокзал	Расположение
Условия прохождения таможенных процедур	
Время в пути	От аэропорта От ж/д вокзала
Предоставление автобуса для команды- «гостя»	Марка
Условия подъезда (прохода) для команд	Отдельные входы в Спортсооружение Общий вход в Спортсооружение
Условия подъезда (прохода) для Главных и Линейных судей	Отдельный вход в Спортсооружение Общий с командами (-ой) вход в Спортсооружение
Наличие охраняемых парковок	Для команд
Молодежная команда Спортсооружение Молодежной команды Спортивная школа Спортсооружение спортивной школы	Наименование Наименование Наименование Наименование
едставитель Клуба	
	М.П.
едставитель Спортсооружения	/
едставитель КХЛ	/

### АКТ ГОТОВНОСТИ

(наименование спорти	ивного сооружения)
к проведению Матча № Фонбет Чемпион	пата Континентальной хоккейной лиги сезона
<u>«»</u> 20г.	
между командами	
1	готово
(наименование спорти	,
к проведению указанного Матча в соответствии с	с требованиями Регламента.
2. Имеющаяся материально-техническая б необходимые условия для проведения хоккейного	база, оборудование, инвентарь обеспечивают о Матча (Приложение к Акту).
3. Проведение вышеуказанного Матча Госавтоинспекцией, Медицинской службой клуорганами.	согласовано со следующими службами: ба, пожарной охраной, правоохранительными
4. Для обеспечения безопасности участник привлечены необходимые силы правоохранитель	ков Матча и охраны общественного порядка ных органов и службы безопасности.
5. Для работы со Зрителями привлечена конт	рольно-распорядительная служба.
6. На Спортсооружении, находящемся на соответствии с Приказом МВД РФ № 1092 работоспособном состоянии.	территории РФ, установлено оборудование в от 17.11.2015. Оборудование находится в
7. Инструктаж с персоналом и привлеч проведение Матча, по должностным обязанно проведен дирекцией Спортсооружения «»	
Подписи:	
Руководитель клуба ( <i>Ф.И.О.</i> )	Руководитель Спортсооружения $\underline{\hspace{1.5cm}}(\varPhi. \textit{И.O.})$
«»20г.	«»20 г.
М.П.	М.П.

	Приложение 3
	Приложение
	к Акту готовности
	(наименование спортивного сооружения)
	ГОТОВНОСТЬ
	(наименование спортивного сооружения)
к проведению Матча №	Фонбет Чемпионата Континентальной хоккейной лиги сезона

### ПОДТВЕРЖДАЕМ:

<u>«\_\_»</u>\_\_\_\_20\_\_\_г.

№ п/п	Наименование	Должность	Ф.И.О.	Подпись
1.	Наличие необходимого обслуживающего персонала сотрудников сооружения			
2.	Наличие необходимых сил охраны общественного порядка			
3.	Наличие контрольно-распорядительной службы			
4.	Готовность к приему участников соревнований, Судей (раздевалки, оборудование, инвентарь) в соответствии с Регламентом КХЛ			
5.	Готовность к медицинскому обеспечению Матча и Допинг-контролю	Главный врач соревнований		
6.	Готовность к приему Зрителей (трибун, путей эвакуации Зрителей и участников соревнований, фойе, подъездов и т. п.)			
7.	Готовность работников и мест общественного питания к обслуживанию Зрителей			
8.	Надежность конструктивных элементов здания			
9.	Готовность энергетических систем и освещения			
10.	Готовность средств связи, оповещения, табло, радиовещания, текстов на случай чрезвычайных обстоятельств и лиц, допущенных к работе у микрофона			
11.	Готовность вентиляции			
12.	Готовность водоснабжения и канализации			
13.	Готовность средств противопожарной безопасности			
14.	Соответствие спортивно-технологического оборудования и инвентаря Регламенту			

КХЛ и Правилам игры в хоккей		

AKT OCMOTPA
(наименование Спортсооружения)
по состоянию на «»20 г., часов.
Место проведения осмотра:
(адрес Спортсооружения)
Настоящий Акт составлен в целях подготовки к проведению Матча № Чемпионата КХЛ сезона г.
Осуществлен осмотр входов на арену, фойе, лож, арены, точек общественного питания, чердачных помещений, периметра здания
(наименование Спортсооружения)
В процессе осмотра установлено:
1. Спортсооружение обеспечено наружным и внутренним противопожарным водоснабжением.
2. Средства пожаротушения исправны и соответствуют нормам действующего законодательства.
3. Дежурство бригады сотрудников ДПД на территории Спортсооружения организовано.
4. Пути эвакуации находятся в надлежащем состоянии, во время проведения Матча контролируются службой безопасности
(наименование организации)
и обеспечивают безопасную быструю эвакуацию людей в случае чрезвычайной ситуации согласно плану эвакуации.
5. Неэксплуатируемые помещения арены во время проведения Матча закрыты и находятся под охраной.
6. Внутренняя и внешняя охрана объекта осуществляется силами
(наименование организации)
7. Лосмотр Зрителей на входе в
(наименование Спортсооружения)
перед мероприятием осуществляется при помощи
(металлодетекторов — стационарных, переносных и т. д.)
8. Пропускной режим и досмотр автотранспорта к
(наименование Спортсооружения)
осуществляется сотрудниками Госавтоинспекции
и службой безопасности
(наименование)

(досмотровые эндоскопы, зеркала и т. д.)

при помощи\_

согласно выданным пропускам.

9. При осмотре

веществ не обнаружено.

безопасности

Должность	Подпись	Расшифровка подписи
Представитель Государственной		
противопожарной службы		
Представители бригад врачей СМП		
Главный врач соревнований		
Руководитель Службы безопасности		
Спортсооружения		
Специалист Центра кинологической службы		
МВД		
Ответственный представитель		
правоохранительных органов на Матче		
Заместитель руководителя Клуба по		

(наименование Спортсооружения) сотрудниками службы безопасности, правоохранительных органов и кинологами главного входа, арены, фойе, лож, точек общественного питания, чердачных помещений, периметра здания \_\_,

(наименование Спортсооружения) а также припаркованных автомашин, предметов, похожих на СВУ, огнеопасных и отравляющих

#### ПОЛОЖЕНИЕ ОБ УДОСТОВЕРЕНИЯХ КХЛ

Удостоверения КХЛ выдаются представителям КХЛ, представителям Клубов КХЛ, Судьям и Агентам для выполнения ими своих служебных и иных обязанностей в дни проведения Матчей и тренировочных занятий в Спортсооружениях, на которых проводятся Матчи.

Удостоверение КХЛ не дает права занятия мест на трибунах, на которые реализуются Билеты и Абонементы. Исключение могут составлять случаи, когда по причине неполного заполнения трибун Клуб-«хозяин» принимает решение о допуске владельцев Удостоверений КХЛ на зрительские места.

Все Удостоверения КХЛ, за исключением Удостоверения КХЛ Стандарт (для Агентов), подписываются Президентом КХЛ, выдаются после регистрации в КХЛ и сдаются в КХЛ в установленном порядке при увольнении.

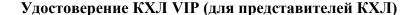
Удостоверения КХЛ Стандарт (для Агентов) подписываются Председателем Комиссии КХЛ по аккредитации хоккейных агентов, выдаются Агентам после получения ими аккредитации и сдаются в КХЛ в установленном порядке при завершении (непродлении)аккредитации Агента или лишении Агента аккредитации на основании решения Комиссии КХЛ по аккредитации хоккейных агентов.

Срок действия указывается в Удостоверении КХЛ.

КХЛ имеет право вносить уточнения и дополнения по допуску в отдельные зоны и помещения в Спортсооружении отдельными распоряжениями перед началом сезона и в ходе сезона.

Удостоверения КХЛ разделяются на следующие категории:

1. Удостоверения для представителей КХЛ и Судей КХЛ (2 вида: VIP и Стандарт)







Выдается руководителям КХЛ высшего звена и руководителям департаментов КХЛ.

**Удостоверение КХЛ (VIP), выданное сотрудникам КХЛ,** дает право доступа во все зоны Спортсооружения, за исключением комнаты Судей, комнаты Судьи видеоповторов на ледовой арене, зоны раздевалок команд, пункта Допинг-контроля и правительственных лож, во время проведения любого Матча.

*Примечание*. Президент КХЛ, а также Вице-президенты КХЛ имеют право доступа в Спортсооружение через VIP-входы, за исключением входов в правительственные ложи.

#### Удостоверение КХЛ Стандарт (для представителей КХЛ)





Выдается сотрудникам КХЛ, Судьям КХЛ и Судьям-наставникам.

**Удостоверение КХЛ Стандарт, выданное сотрудникам КХЛ,** дает право доступа в Спортсооружение и его зоны в соответствии с функциональными обязанностями.

Удостоверение КХЛ Стандарт, выданное Судьям-наставникам, Главным и Линейным судьям, Судьям видеоповторов на ледовой арене, дает право доступа в Спортсооружение, а в случае работы на Матче — в комнаты Судей, комнаты Судьи видеоповторов на ледовой арене.

2. Удостоверения для представителей Клубов КХЛ (2 вида: VIP и Стандарт)

#### Удостоверение КХЛ VIP (для представителей Клубов)





Выдается представителям руководства Клубов КХЛ.

#### Удостоверение КХЛ VIP, выданное представителям Клубов:

- во время проведения Матча, в котором участвует команда данного Клуба: дает право доступа в Спортсооружение, в том числе в зоны раздевалок команд, раздевалку команды своего Клуба, за исключением комнат для Судей, Судьи видеоповторов на ледовой арене, раздевалок команды Клуба-соперника, пункта Допинг-контроля и правительственных лож;
- во время проведения Матча, в котором не участвует команда данного Клуба: дает право доступа в Спортсооружение.





Выдается сотрудникам Клубов КХЛ.

#### Удостоверение КХЛ Стандарт, выданное представителям Клубов:

- во время проведения Матча, в котором участвует команда данного Клуба: дает право доступа в Спортсооружение, в зоны раздевалок команд, раздевалку команды своего Клуба;
- во время проведения Матча, в котором не участвует команда данного Клуба: дает право доступа в Спортсооружение.

#### Удостоверение КХЛ Стандарт (для Агентов)





Выдается Хоккейным агентам КХЛ и МХЛ.

Удостоверение КХЛ Стандарт, выданное Хоккейным агентам КХЛ и МХЛ, дает право доступа в Спортсооружение, а также в зоны VIP лож, за исключением правительственных лож.

Обложка для Удостоверения КХЛ VIP (для представителей КХЛ)



Обложка для Удостоверения КХЛ Стандарт (для представителей КХЛ)



Обложка для Удостоверения КХЛ VIP (для представителей Клубов)



Обложка для Удостоверения КХЛ Стандарт (для представителей Клубов и Агентов)



Приложение 5 (в ред. от 05.09.2025. Протокол заседания Совета директоров ООО «КХЛ» № 169 от 05.09.2025)

#### ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ «ВИДЕОГОЛ»

#### 1. Описание Системы «Видеогол»

Система «Видеогол» должна состоять из одного или нескольких серверов, обеспечивающих работу с входными видеосигналами разрешением не менее чем 1920×1080р50 и для работы с входными сигналами с разрешением 1920×1080р100-120, имеющих возможность получения не менее чем по 24 (двадцати четырем) входным каналам видеоизображения с комплекта из не менее чем 23 (двадцати трех) видеокамер, установленных в Спортсооружении, и не менее чем одного сигнала телевизионной трансляции с возможностью передачи этих видеоданных с одного выходного канала одним видеопотоком в центр видеоанализа КХЛ.

Использование дополнительных видеопотоков для передачи видеоданных с Системы «Видеогол» в центр видеоанализа КХЛ не допускается.

Клубы обязаны организовать передачу в центр видеоанализа КХЛ видеопотоков с каждой камеры Системы «Видеогол» с возможностью записи данных сигналов на серверах Лиги и быстрого позиционирования по требуемым фрагментам Матча.

Вышеуказанная передача видеопотоков должна быть организована посредством стримеров/кодеров для каждой камеры (рекомендуется не менее 23 стримеров/кодеров всего), входящей в сервер Системы «Видеогол» в Спортсооружении или в программное обеспечение, позволяющее подключиться к камерам или серверу Системы «Видеогол» в Спортсооружении, получить сигнал с каждой видеокамеры Системы «Видеогол» и передать его на сервер КХЛ в реальном времени с возможностью записи и быстрого позиционирования по требуемым фрагментам Матча.

Не допускается использование оборудования разных производителей, интегрированных в одну Систему «Видеогол». В Системе «Видеогол» не допускается использование сторонних видеорекордеров, которые не синхронизированы с основным/основными видеосерверами.

При проведении «домашнего» Матча (выставочного или вынесенного) на неосновном Спортсооружении Клуб обязан использовать Систему «Видеогол» и все необходимое для ее функционирования оборудование того же производителя, установленную на основном Спортсооружении, и (или) Систему «Видеогол», аналогичную используемым на других Спортсооружениях Клубов КХЛ, принятых по актам готовности Спортсооружения к сезону. Клуб обязан согласовать с Департаментом судейства установку Системы «Видеогол» на неосновном Спортсооружении согласно требованиям настоящего Регламента не позднее чем за 48 часов до начала «домашнего» Матча.

#### 2. Состав оборудования Системы «Видеогол»:

- а) один или несколько серверов с внутренним жестким диском, с функциями одновременной записи (начинающейся за 60:00 минут до начала Матча и заканчивающейся в момент ухода команд с площадки по окончании Матча) и воспроизведения сигналов со всех камер, установленных в Системе «Видеогол», и телевизионного сигнала.
- б) не менее чем 23 видеокамеры, установленные в Спортсооружении, а именно:
  - по три камеры от каждых из двух хоккейных ворот (камера над воротами с разрешением 100-120 кадров в секунду, камера в воротах, камера за воротами);
  - по три камеры на синих линиях (одна из камер с разрешением 100–120 кадров в секунду);
  - по две угловых камеры в каждой из половины ледовой площадки или иные камеры (в том числе телевизионные), позволяющие охватить требуемые ракурсы;
  - одна панорамная камера, охватывающая всю площадку целиком, а также скамейки игроков и скамейки для оштрафованных;

- - не менее 6 (шести) телевизионных камер, установленных рядом с ледовой площадкой, включенные центром видеоанализа КХЛ в состав Системы «Видеогол».
- в) сигнал телевизионной трансляции Матча, а при его отсутствии видеосигнал с камер арены, предназначенных для видеотабло (видеокуба).
- г) два монитора для телесигнала и сигнала Системы «Видеогол» в комнате Судьи видеоповторов на ледовой арене с диагональю не менее 22 дюймов и разрешением не менее, чем Full HD 1080p;1920×1080;16:9 (для приема телесигнала может использоваться телевизор).
- д) **один монитор,** установленный на столе судейской бригады с диагональю минимум 22 дюйма и разрешением не менее, чем Full HD 1080p;1920×1080;16:9, для просмотра спорных моментов, синхронизированный с оборудованием в комнате Судьи видеоповторов на ледовой арене и матч-контроллером.
- е) **трехсторонняя телефонная связь «триплекс»,** предоставленная подрядчиком КХЛ, которая включает в себя:
  - телефонный аппарат с гарнитурой (наушниками и микрофоном), расположенным на столе судейской бригады;
  - телефонный аппарат в комнате Судьи видеоповторов на ледовой арене;
  - телефонный аппарат в комнате видеопросмотров в офисе КХЛ;
  - канал для трехсторонней телефонной связи «триплекс», также организованный подрядчиком КХЛ.

Клуб несет ответственность за сохранность, своевременное предоставление и проверку оборудования перед каждым «домашним» Матчем.

Примечание. В случае отсутствия трехсторонней телефонной связи «триплекс», предоставляемой подрядчиком КХЛ и сигнала с Системы «Видеогол» в офис КХЛ, Клуб должен обеспечить отдельный интернет-канал, устройство для передачи сигнала (кодер) и два телефонных аппарата для осуществления связи между Судьями в поле, Судьей видеоповторов и Специалистом КХЛ по видеопросмотрам, а также сигнала с Системы «Видеогол» в офис КХЛ силами Клуба.

- ж) кнопка управления оранжевым фонарем, установленным на судейском столе (данная кнопка должна находиться в комнате Судьи видеоповторов на ледовой арене).
- з) ручной секундомер.
- и) электронный планшет с диагональю не менее 10 дюймов и разрешением не менее чем Full HD 1080p; 1920×1080; 16:9, расположенный на столе для судейской бригады, дублирующий изображение с Системы «Видеогол» из комнаты Судьи видеоповторов, предназначенный для видеопросмотров Главными судьями эпизодов на подтверждение нарушений при нахождении на ледовой площадке.
- к) монитор с диагональю не менее 32 дюймов и разрешением не менее, чем Full HD 1080p; 1920×1080; 16:9, установленный на скамейке запасных Игроков команды-«гостя», воспроизводящий сигнал ТВ-трансляции во время Матча, и с возможностью воспроизведения сигнала с видеокамеры команды-«гостя».

#### 3. Требования к оборудованию Системы «Видеогол»:

а) видеокамеры и сервер/серверы Системы «Видеогол» должны иметь следующие входные и выходные параметры видеосигнала: разрешение не менее, чем Full High Definition 1920×1080p с частотой кадров не менее 50 кадров в секунду и для работы с входными сигналами с разрешением 1920×1080p с частотой кадров не менее 100-120 кадров в секунду.

Обновление программного обеспечения Системы «Видеогол», а также техническое обслуживание всех видеокамер, должно производиться ежегодно. Не позднее чем за две недели до первого Матча Чемпионата на Спортсооружении Клуб обязан предоставить в Лигу документ или иные сведения, подтверждающие проведение ежегодного

технического обслуживания и обновления программного обеспечения Системы «Видеогол», а также технического обслуживания всех видеокамер, входящих в состав Системы «Видеогол».

- б) сервер/серверы Системы «Видеогол» должны обеспечивать прием информации с матч-контроллера, обеспечивающий синхронность отсчетов времени и видео с технической возможностью отображения времени Матча (тайм-код) на мониторе Судьи видеоповторов на ледовой арене и мониторе на столе судейской бригады при просмотре спорных моментов, полученных с камер Системы «Видеогол».
- в) изображения со всех камер Системы «Видеогол» должны быть синхронизированы по времени записи (тайм-код). При переключении камер во время просмотра момента Система «Видеогол» должна отображать один и тот же кадр со всех имеющихся камер. Допустимое расхождение не должно превышать 0,5-1 кадр.
- г) тайм-код системы «Видеогол», информационное табло, таймеры обратного отсчета в раздевалках команд и Судей, а также другие таймеры Спортсооружения должны получать информацию о точном времени от матч-контроллера, установленного в Спортсооружении.
  - Тайм-код системы «Видеогол» и матч-контроллер должны работать без перебоев с 60:00 до начала матча и до окончания матча, а также в перерывах между периодами и отображать как минимум десятые доли секунды в последнюю минуту каждого из периодов, включая дополнительный/дополнительные периоды. Тайм-код Системы «Видеогол» является единственным верным таймером для принятия спорных решений.
- д) матч-контроллер и тайм-код Системы «Видеогол» должны быть синхронизированы между собой таким образом, чтобы расхождение времени между ними составляло не более 0,1 секунды. При корректировке времени на матч-контроллере время на табло и на тайм-коде Системы «Видеогол» должно быть аналогичным времени на матч-контроллере до момента запуска времени Матча.
- е) как минимум в обзор одной из имеющихся камер системы «Видеогол» должен попадать таймер отсчета времени на информационном табло.
- ж) не допускается наличие каких-либо посторонних изображений («водяных знаков», картинок, иных маркеров) на видеоизображении системы «Видеогол», а также знаков или символов управления системой, которые мешают при просмотре спорного момента, снижают качество видеоизображения.
- з) допускается использование дополнительных входных каналов в системе «Видеогол» и дополнительных видеокамер.
- и) прием видеоинформации от двух хоккейных ворот с использованием цветных видеокамер для обзора площади ворот, линии ворот, а также участка площадки вблизи от ворот.
  - **Камера в воротах** устанавливается на задней вертикальной стойке ворот в ее верхней части. Объектив должен находиться в месте соединения верхней внутренней дуги и центральной стойки ворот и быть направлен вниз на линию ворот.
  - В обзор камеры должна полностью попадать линия ворот, нижние фрагменты боковых стоек и площадь ворот (допускается неполное попадание площади ворот в обзор с камеры в воротах). Линия ворот на видеоизображении должна быть прямой (дугообразное искажение линии ворот не допускается).

На видеоизображении с камеры в воротах должны четко просматриваться нижние фрагменты боковых стоек ворот, разметка линии ворот и площади ворот, перемещение шайбы без размытия, раздвоения и иных искажений.

<u>Разметка линии ворот должна соответствовать статье 3 Технического регламента КХЛ, иметь четкие границы и целостность на протяжении всей линии.</u>

Клубам рекомендуется иметь как минимум одну запасную камеру в воротах на случай повреждения или выхода из строя одной из основных камер в воротах.

**Камеры на радиусах игровой площадки** устанавливаются с внешней стороны борта (в зависимости от особенностей конструкции арены допускается смещение камер, но только по горизонтали).

Объектив должен располагаться таким образом, чтобы уровень перекладины ближних ворот совпадал с уровнем перекладины дальних ворот или установлен на высоте 122 см от уровня ледовой поверхности.

Камеры на радиусах игровой площадки должны иметь широкоугольный объектив с углом обзора не менее 105 градусов для захвата, как можно большего пространства хоккейной площадки как по горизонтали, так и по вертикали. В обзор камеры должны попадать ближние и дальние ворота целиком, защитные стекла по периметру площадки, круги вбрасывания в конечной зоне, скамейки запасных и оштрафованных, медиакуб.

На видеоизображении с камер на радиусах игровой площадки должны четко идентифицироваться номера Игроков на игровых свитерах и номера Судей на их форме, шайба и все её перемещения, все предметы экипировки Игроков и Судей, а также разметка ледовой площадки без размытия, раздвоения и иных искажений.

**Камера над воротами** (с разрешением 1920×1080р и частотой кадров не менее 100-120 кадров в секунду) устанавливается таким образом, чтобы в обзор камеры попадали ворота, площадь ворот, лицевой борт, полностью зона трапеции за воротами и участок льда до дальних «усов» кругов вбрасывания перед воротами.

Перекладина, как и линия ворот на изображении с камеры над воротами должны быть прямыми минимум от одной штанги к другой.

На видеоизображении с камеры над воротами должны четко идентифицироваться номера Игроков на игровых свитерах и номера Судей на их форме, шайба и все её перемещения, все предметы экипировки Игроков и Судей, а также разметка ледовой площадки без размытия, раздвоения и иных искажений.

к) прием видеоинформации от шести цветных видеокамер, расположенных на синих линиях (по две камеры с боковых сторон синей линии с каждой из сторон ледовой площадки, а также по одной камере с разрешением 1920×1080р и частотой кадров не менее 100-120 кадров в секунду над синей линией с каждой из сторон ледовой площадки, расположенной в соответствии с первым изображением, предусмотренным пунктом 5.4 настоящего Приложения).

**Камеры с боковых сторон на синих линиях** должны быть установлены на достаточном расстоянии над защитным стеклом, а именно на конструкциях в верхней части Спортсооружения таким образом, чтобы вся синяя линия, продолжения линии на бортах, а также ближайшая к месту установки камеры зона окончания ледовой площадки попадали в обзор камеры, и никакие конструкции Спортсооружения, а также никто из Игроков, представителей команд, Судей, Зрителей своим расположением не могли их загородить или иным образом помешать обзору для целей просмотра спорного момента.

Над синей линией с каждой из сторон ледовой площадки должно быть установлено по одной камере на верхних мостках (на потолке) Спортсооружения, при условии, что камера будет расположена внутри плоскости ледовой поверхности и строго в одной плоскости с синей линией так, чтобы вся синяя линия, продолжения линии на бортах, а также ближайшая к месту установки камеры зона окончания ледовой площадки попадали в обзор камеры без помех со стороны конструкций Спортсооружения и лиц, находящихся в Спортсооружении.

На видеоизображении с камер на синих линиях должны четко идентифицироваться номера Игроков на игровых свитерах и номера Судей на их форме, шайба и все её перемещения, все предметы экипировки Игроков и Судей, а также разметка ледовой площадки без размытия, раздвоения и иных искажений.

л) прием видеоинформации от четырех цветных видеокамер, расположенных в углах

площадки.

**Обзорные камеры** за воротами должны быть установлены в верхней части Спортсооружения (на верхних мостках) таким образом, чтобы в обзор попадала минимум половина площадки с защитными сетками за бортами и скамейками Игроков и Судей. На видеоизображении с обзорных камер за воротами должны четко идентифицироваться номера Игроков на игровых свитерах и номера Судей на их форме, четко видна шайба, защитная сетка и разметка ледовой площадки.

Никакие конструкции Спортсооружения, а также никто из Зрителей своим расположением не должны загораживать или иным образом мешать обзору с данных камер для целей просмотра спорного момента.

Клубы по согласованию с Департаментом судейства могут использовать другие технические системы (телевизионные станции и пр.) или камеры с возможностью увеличения для обеспечения обзора поверхности площадки с защитными сетками за бортами и скамейками Игроков и Судей.

- м) прием видеоинформации от одной цветной панорамной видеокамеры.
  - Панорамная камера должна быть установлена над центром ледовой площадки (в промежутке между синими линиями) на конструкциях в верхней части Спортсооружения. Объектив панорамной камеры должен иметь максимально широкий угол обзора, охватывающий всю площадку целиком, включая защитные стекла по периметру площадки и защитные сетки за обоими воротами, а также скамейки для запасных игроков и скамейки для оштрафованных, и никакие конструкции Спортсооружения или иные предметы своим расположением не могли перекрыть или иным образом помешать обзору для целей просмотра спорного момента. На видеоизображении с панорамной камеры должны четко идентифицироваться номера Игроков на игровых свитерах и номера Судей на их форме, четко видна шайба и разметка ледовой площадки без размытия, раздвоения и иных искажений.
- н) прием сигнала телевизионной трансляции Матча, а при его отсутствии видеосигнала с камеры арены, предназначенной для видеотабло (видеокуба), необходимого для просмотра и принятия решения о взятии ворот.
  - Сигнал телевизионной трансляции Матча должен подаваться в Систему «Видеогол» и раздавать качественное и четкое изображение на все необходимые рабочие места.
- о) все видеокамеры Системы «Видеогол» должны соответствовать параметрами не менее чем Full High Definition 1920×1080р и частотой кадров не менее 50 кадров в секунду и для работы с входными сигналами с разрешением 1920×1080р с частотой кадров не менее 100-120 кадров в секунду с возможностью 4—6 кратного цифрового увеличения записанного видеоизображения, а также минимум 10-ти кратного оптического увеличения реального изображения.
- п) **сигнал с видеокамер должен** подаваться на сервер Системы «Видеогол». Оптические способности камер должны обеспечивать подачу качественного и четкого изображения на сервер.
  - Исходящий сигнал с Системы «Видеогол» должен четко и качественно раздаваться на монитор, расположенный на столе бригады, монитор Судьи видеоповторов на ледовой арене и комнату видеопросмотров в офисе КХЛ.
- р) расположение всех камер Системы «Видеогол», а также качество их изображения должны соответствовать изображениям и схемам, указанным в Приложении 5 к Техническому регламенту КХЛ и в обязательном порядке должны быть согласованы с Департаментом судейства не менее чем за две недели до первого «домашнего» Матча команды на Спортсооружении.

Не допускается размытие (расфокусировка) изображения, наличие пересвеченных зон, бликов, пятен, перекрывающих элементы разметки ледовой площадки (разбалансировка по свету), любого рода искажение изображения или его отсутствие.

В случае выхода из строя или некорректной работы оборудования Системы «Видеогол»

на Спортсооружении, возникающей в течение Чемпионата, Клуб обязан уведомить Лигу об имеющихся неисправностях незамедлительно и предпринять все возможные действия по их устранению.

- с) возможность произвольного просмотра видеозаписи и быстрое позиционирование по требуемым фрагментам (спорные моменты взятия ворот) Судье видеоповторов на ледовой арене Матча и Специалисту КХЛ по видеопросмотрам в офисе КХЛ с помощью специалиста Клуба-«хозяина».
- т) сигнал с Системы «Видеогол», подаваемый на стол бригады, монитор Судьи видеоповторов на ледовой арене и в центр видеоанализа КХЛ, не должен подаваться на мониторы рабочих мест, предусмотренных для размещения сотрудников Клуба-«хозяина» и Клуба-«гостя», мониторы Клубов, установленные в офисах, служебных помещениях, раздевалках команд или скамейках Игроков. При этом данный сигнал может использоваться Телевещателем с целью показа в телевизионном эфире дополнительных ракурсов во время официальных видеопросмотров, связанных со взятием ворот.
- у) запись видеоинформации с камер на жесткий диск компьютера должна производиться с тайм-кодом из системы хронометража.
- ф) обеспечение бесперебойным электропитанием на время продолжительности каждого Матча.
- х) надежную работу в триплексном режиме, когда одновременно происходит запись, просмотр каналов в реальном времени (с учетом времени задержки на доставку сигнала) и воспроизведение записей как текущего матча, так и архива.
- ц) видеоизображение с Системы «Видеогол» в Спортсооружении должно доставляться в комнату видеопросмотров в офисе КХЛ для отображения в реальном времени (с учетом времени задержки на доставку сигнала), при этом трансляция данного видеоизображения должна производиться без пауз в момент остановок времени Матча и отражать действия, происходящие на льду в момент таких остановок, за исключением случаев, когда Судья видеоповторов или Специалист КХЛ по видеопросмотрам просматривают спорные моменты.

*Примечание*. Каждое Спортсооружение совместно с работником Клуба-хозяина и подрядчиком КХЛ должно организовать и проверить работу триплексной связи и поступления сигнала с Системы «Видеогол» в офис КХЛ не позднее чем за 14 дней до первой игры Чемпионата, проводимой на данном Спортсооружении.

Проверка проводится в соответствии с графиком, предварительно предоставленным Лигой во все Клубы.

Клуб обязан не позднее 14 дней до первого «домашнего» матча совместно с ответственным сотрудником Департамента судейства КХЛ записать в формате онлайн цельный видеоролик с трансляцией видеоизображений со всех имеющихся камер Системы «Видеогол». При записи видеоролика должны быть соблюдены следующие критерии:

- на Спортсооружении должен быть включен свет в режиме «игра»;
- нанесена разметка на льду и на бортах;
- лед должен быть очищен, а ледовая площадка должна быть свободна;
- должен быть запущен таймер обратного отсчета любого периода в последнюю минуту;
- должны совершаться броски по воротам до истечения времени обратного отсчета. Броски по воротам совершают Хоккеисты, сотрудники Клуба или Спортсооружения при помощи клюшек или руками в целях определения взятия ворот на последних секундах и проверки синхронности камер Системы «Видеогол».
- ч) расположение видеокамер Системы «Видеогол» на разных Спортсооружениях может отличаться от требований, установленных настоящим Регламентом, в соответствии с

техническими (конструктивными) особенностями каждого Спортсооружения. При этом каждое такое изменение должно быть обязательно согласовано с Лигой.

# 4. Порядок архивации и передачи видеозаписей, спорных моментов и штрафов на технический сервер КХЛ

- 4.1. После проведения любого «домашнего» Матча в течение 5 календарных дней Клуб должен обеспечить хранение видеозаписи Матча со всех камер Системы «Видеогол» в видеохранилище на соответствующем сервере Клуба, и их предоставление в КХЛ по первому требованию.
- 4.2. В течение 3 часов после окончания «домашнего» Матча технический специалист Клуба-«хозяина» обязан разместить на сервере <a href="ftp://ftp.khl.ru">ftp://ftp.khl.ru</a> видеозаписи спорных моментов в компрессированном формате H.264/H.265, а именно:
  - официальных видеопросмотров, произошедших в Матче (видеопросмотр, запрос Тренера, видеопросмотр на подтверждение штрафа);
  - дисциплинарных до конца игры штрафов (20 минут), наложенных в Матче;
  - больших (5 минут), больших плюс дисциплинарных до конца игры штрафов (5+20 минут), наложенных в Матче и иных моментов по требованию Лиги;
  - формат видеофайлов должен быть читаемым для популярных видеопроигрывателей, рекомендуется выгружать файлы в формате (MP4).
- 4.3. Наличие тайм-кода в выгруженном видео является обязательным.
- 4.4. Для получения авторизационных данных для доступа на сервер Клуб обязан предоставить письменный запрос в Лигу (Департамент судейства) не позднее чем за 14 дней до первого «домашнего» Матча.
- 4.5. Логин для авторизации vp-xxx, где xxx это латинское сокращение названия Клуба.
- 4.6. Видеозапись спорного момента должна представлять собой один видеофайл, на котором спорный момент записан с каждой камеры системы «Видеогол».
- 4.7. Наименование папки должно отражать номер матча, дату Матча в формате ГГГГ.ММ.ЧЧ, названия играющих команд (пример 123 \_2020.09.10 \_amu-spa).
- 4.8. Наименование файла должно отражать номер Матча, названия играющих команд, время Матча и причину видеопросмотра или штрафа (пример: 111\_ava-akb\_33-25 штраф 20 минут; 222\_dym-sal\_44-55\_Запрос тренера).

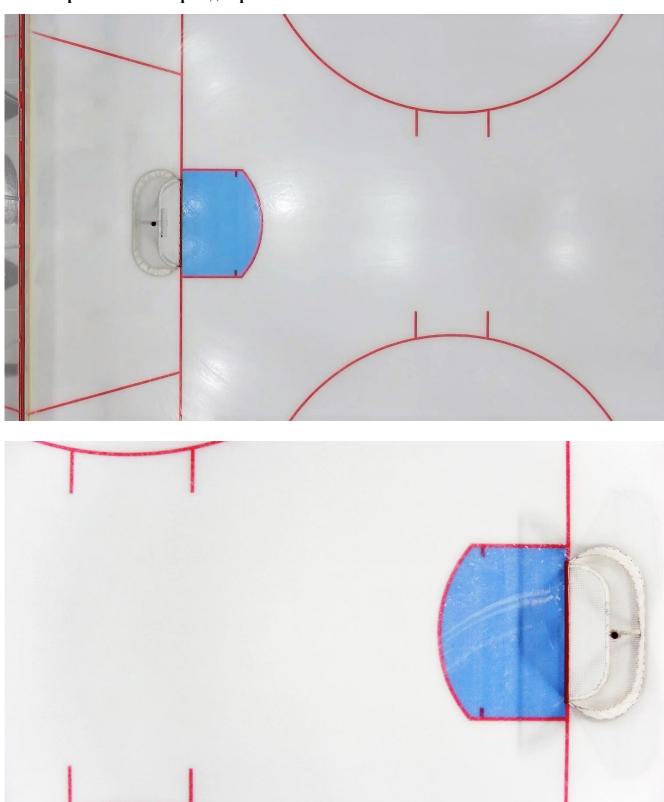
### 5. Примеры изображений с камер Системы «Видеогол»

### 5.1. Изображения с камер в воротах





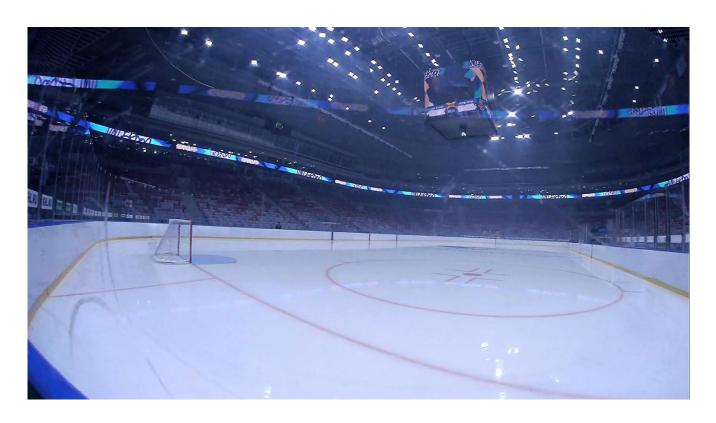
# 5.2. Изображения с камер над воротами



# 5.3. Изображения с камер на радиусах площадки

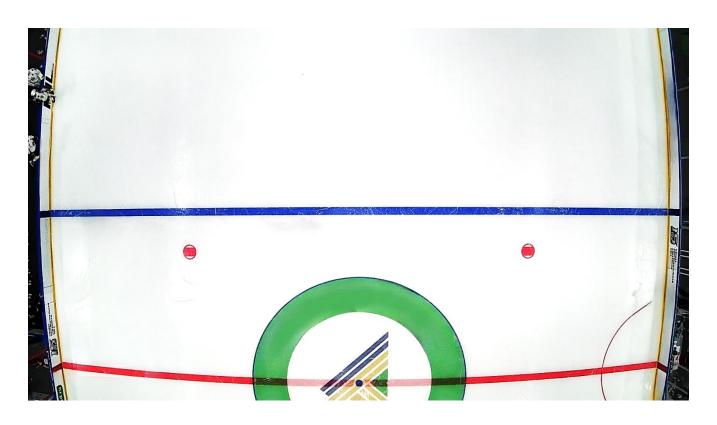






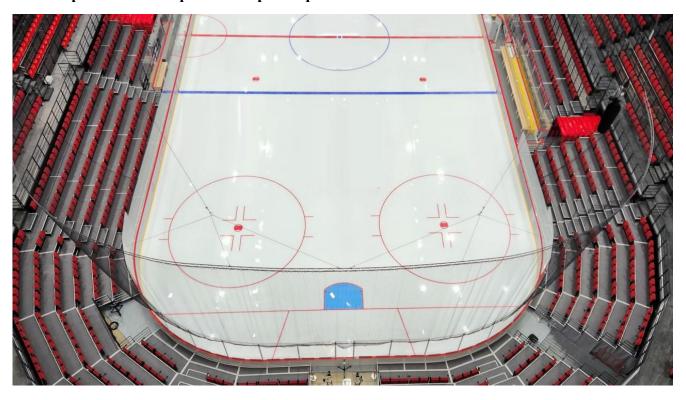


### 5.4 Изображения с камер на синих линиях

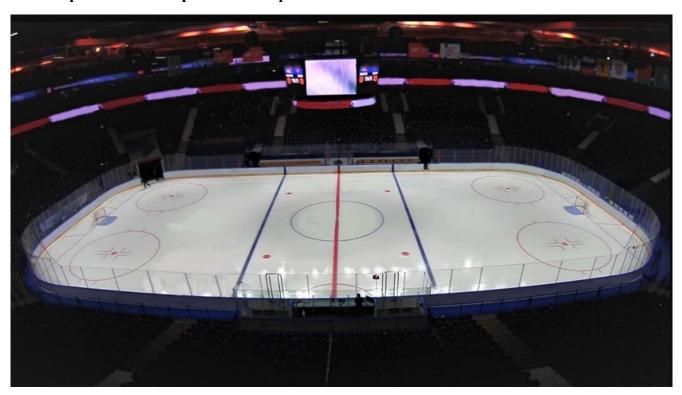




# 5.5 Изображения с обзорных камер за воротами



### 5.6 Изображения с панорамных камер





# ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В СПОРТСООРУЖЕНИИ (для хоккейных Матчей КХЛ и МХЛ)

Настоящие Правила поведения в Спортсооружении (далее – Правила) определяют нормы поведения Зрителей в Спортсооружении при посещении хоккейных Матчей, проводимых на территории Российской Федерации и территории иностранных государств, где проводится «домашний» Матч Иностранного клуба.

#### 1. Общие положения

- 1.1. Зрителями признаются граждане, прибывшие в Спортсооружение, при наличии входного Билета, Абонемента, приглашения, других документов установленного образца, и не связанные с организацией и обеспечением проведения Матча.
- 1.2. Организатор Матча в целях обеспечения безопасности отдельных категорий Зрителей может вводить особые условия посещения Матча для этих категорий с обязательным уведомлением о принятом решении администрации Спортсооружения, правоохранительных органов, Зрителей до начала реализации входных Билетов.
- 1.3. Вход в Спортсооружение подразумевает принятие и добровольное исполнение Зрителями данных Правил, действующих в течение всего времени их нахождения в Спортсооружении.
- 1.4. Контроль за соблюдением Правил возлагается на организатора Матча, соорганизатора Матча, сотрудников правоохранительных органов, пожарного надзора, а также служб Спортсооружения, привлекаемых для обеспечения контрольно-пропускного режима, рассадки Зрителей и охраны общественного порядка (службы безопасности, частные охранные предприятия, контролеры-распорядители, администраторы, волонтеры и др.).
- 1.5. Зрители, не соблюдающие Правила, а также лица, в отношении которых в соответствии с законодательством вступило в законную силу постановление суда об административном запрете на посещение мест проведения соревнований в дни их проведения, не допускаются в Спортсооружение или выдворяются за его пределы без возмещения стоимости входного Билета, а в случаях совершения ими противоправных действий привлекаются к административной или уголовной ответственности.
- 1.6. Организатор, соорганизатор Матча вправе проводить фото-, видеосъемку Зрителей с целью предупреждения противоправной деятельности.
- 1.7. Нарушение настоящих Правил Зрителем является для организатора Матча, соорганизатора Матча и администрации Спортсооружения основанием для рассмотрения вопроса об отказе в доступе нарушителю в Спортсооружение во время проведения других хоккейных Матчей.
- 1.8. Посещая Матч, Зритель осознает риск вылета шайбы за ограждения ледовой площадки и обязуется не предъявлять Клубу, проводящему «домашний» Матч, а также организаторам Чемпионата претензии, связанные с таким вылетом шайбы.
- 1.9. Зрители дают согласие организаторам Чемпионата и клубам-участникам Матча на использование их изображения в составе фото- и видеоматериалов, полученных во время посещения Зрителями Матча, любым непротиворечащим закону способом, а также передачу таких изображений спонсорам (партнерам, рекламодателям) Лиги и Клуба-«хозяина» Матча для использования в коммерческих целях.

#### 2. Зрители имеют право:

2.1. При наличии входных Билетов, Абонементов, приглашений, других документов

установленного образца входить в Спортсооружение до и во время Матча. Время начала прохода в Спортсооружение определяется совместным решением организатора Матча, администрации Спортсооружения и правоохранительных органов. Количество проходов Зрителя в Спортсооружение во время одного Матча при наличии входного Билета, Абонемента, других видов документов определяется администрацией Спортсооружения.

- 2.2. Пользоваться всеми услугами, предоставляемыми организаторами Матча, соорганизаторами Матча и администрацией Спортсооружения.
- 2.3. Приносить на трибуны Спортсооружения и использовать:
  - атрибутику, официально разрешенную в рамках Чемпионата КХЛ.
- 2.4. Представителям объединений Болельщиков в целях поддержки команды на «Фанатском» и на «Гостевом» секторах при назначении ответственных из числа Болельщиков за каждую единицу нижеуказанных средств поддержки разрешен пронос и использование:
  - барабанов с одной мембраной, с открытым дном, диаметром до 60 см и высотой до 40 см, со штатными палочками;
  - баннеров различных конфигураций, при условии, что они будут размещены на трибунах таким образом, что не будут мешать просмотру Матча другими Зрителями. Их размещение в Спортсооружении определяется лицом Клуба организатора Матча, ответственным за безопасность, по согласованию с администрацией Спортсооружения, руководителем штаба правоохранительных органов на Матче и представителем МЧС. Баннеры должны быть изготовлены из невоспламеняющихся материалов (быть пропитаны специальными составами), снабжены соответствующими сертификатами противопожарной безопасности. Содержание баннеров должно быть направлено только на поддержку своего Клуба, содержать оскорбительных, нецензурных, провокационных, дискредитирующих текстов, слов, символов, изображений, а также изображений предметов, которые запрещены к проносу и использованию на Спортсооружении в соответствии с настоящими Правилами;
  - флагов на пластиковом пустотелом древке. Длина древка не может превышать 1,5 м. Флаги должны быть изготовлены из невоспламеняющихся материалов (быть пропитаны специальными составами), иметь соответствующие сертификаты противопожарной безопасности. Использование таких флагов разрешено на «Гостевом» и «Фанатском» секторах. Содержание изображений на флагах должно быть направлено только на поддержку своего Клуба, не содержать оскорбительных, нецензурных, провокационных, дискредитирующих текстов, слов, символов, изображений;
  - иных средств поддержки команды. Использование иных средств поддержки может быть разрешено совместным решением организатора, администрации Спортсооружения и руководства штаба правоохранительных органов.

Средства поддержки, содержащие слова и выражения на государственных языках республик Российской Федерации, государственных языках стран, Клубы которых принимают участие в Чемпионате, должны иметь заверенный Клубом перевод.

Средства поддержки, содержащие слова и выражения на иностранном языке, должны иметь нотариально заверенный перевод.

Средства поддержки, содержащие аббревиатуры и сочетания цифр, должны иметь письменное разъяснение значения аббревиатур и сочетаний цифр, заверенное Клубом.

Владельцы вышеуказанной атрибутики за 1,5 часа до начала Матча обязаны предъявлять ее на предмет соответствия требованиям представителям

организатора Матча, соорганизатора Матча, администрации Спортсооружения и штаба правоохранительных органов, МЧС.

В случае нарушения Болельщиками настоящих Правил может быть принято решение о запрете использования на хоккейных Матчах вышеперечисленных средств поддержки.

2.5. Проводить без аккредитации любительскую фото-, видеосъемку с использованием фототехники с длиной объектива не более 20 см без дополнительного оборудования — штативов и др. (если их использование не запрещено организатором Матча, о чем должна быть сделана соответствующая запись на входном Билете, Абонементе или приглашении).

#### 3. Зрители обязаны:

- 3.1. Предъявлять сотрудникам, осуществляющим контрольно-пропускной режим, входные Билеты, Абонементы, приглашения, другие документы, дающие право прохода в Спортсооружение, а также пропуска на въезд автотранспорта на прилегающую территорию.
- 3.2. В целях обеспечения безопасности и воспрепятствованию проноса запрещенных предметов при входе в Спортсооружение, а в некоторых случаях при входе на прилегающую огороженную территорию, проходить спецконтроль (личный осмотр) и предоставлять для осмотра личные вещи.
- 3.3. Занимать места на трибунах согласно входным Билетам, Абонементам и приглашениям.
- 3.4. Выполнять законные распоряжения организатора Матча, соорганизатора Матча, администрации Спортсооружения, сотрудников правоохранительных органов и пожарного надзора, соблюдать общественный порядок и общепринятые нормы поведения.
- 3.5. Незамедлительно сообщать администрации Спортсооружения и сотрудникам правоохранительных органов о случаях обнаружения подозрительных предметов, случаях задымления или пожара, совершающихся правонарушениях, других угрозах безопасности.
- 3.6. Бережно относиться к имуществу Спортсооружения, соблюдать чистоту.
- 3.7. В случае причинения вреда личности или имуществу гражданина, а также вреда, причиненного имуществу юридического лица, в том числе организатора, соорганизатора «домашнего» Матча, возместить данный вред в полном объеме, в порядке, предусмотренном законом, не исключая удовлетворения им (Зрителем) обратного требования (регресса) от лица, первоначально возместившего причиненный вред.
- 3.8. Соблюдать общепринятые нормы поведения и уважения к символам государства во время звучания перед Матчем Государственного гимна Российской Федерации, гимнов республик Российской Федерации, гимнов иностранных государств.

#### 4. Зрителям запрещается:

- 4.1. Находиться в Спортсооружении в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.
- 4.2. Проносить в Спортсооружение, использовать, приводить в действие:
  - спиртные напитки;
  - любого вида оружие и боеприпасы;
  - колющие или режущие предметы;

- дымовые шашки;
- файеры;
- сигнальные ракеты;
- петарды;
- пиротехнику;
- иные вещества, предметы, изделия, в том числе самодельного изготовления, использование которых может привести к задымлению, воспламенению и иным негативным последствиям;
- устройства и изделия, в том числе самодельного изготовления, не являющиеся пиротехникой, применяющиеся для разбрасывания, распыления различных материалов и веществ (пневмохлопушки и др.);
- огнеопасные, взрывчатые, ядовитые, отравляющие и едко пахнущие вещества;
- легковоспламеняющиеся, пожароопасные материалы и предметы;
- красящие вещества;
- наркотические средства;
- радиоактивные материалы;
- газовые баллончики нервно-паралитического и слезоточивого воздействия;
- лазерные устройства;
- другие предметы, которые могут быть использованы в качестве оружия;
- жестяные банки, стеклянную, пластиковую посуду, бутылки и емкости;
- громоздкие предметы (любые объекты, размеры которых по длине, ширине и высоте превышают  $40 \times 40 \times 20$  см);
- предметы, размеры которых по длине, ширине и высоте не превышают  $40 \times 40 \times 20$  см, но при этом, по мнению соорганизатора Матча, могут представлять угрозу безопасности участников Матча или Зрителей либо препятствовать нормальному проведению Матча;
- средства звукоусиления;
- дудки, свистки любого размера, изготовленные из любых материалов;
- трещотки, изготовленные из любых материалов;
- радиостанции;
- пропагандистские материалы экстремистского характера или содержащие нацистскую атрибутику или символику, атрибутику или символику экстремистских организаций.
- 4.3. Курить, использовать электронные сигареты и иные устройства для курения с имитацией дыма в местах, где это запрещено администрацией Спортсооружения.
- 4.4. Разжигать огонь.
- 4.5. Бросать предметы (вещества) на трибуны, ледовое поле и пространство вокруг него, а также целенаправленно в Зрителей, Хоккеистов, Тренеров, Судей, представителей Клубов, Спортсооружения, сотрудников правоохранительных органов, официальных лиц организатора соревнований или использовать предметы (вещества), использование которых намеренно или непреднамеренно может привести к попаданию предметов (веществ) или их частей в вышеуказанные места или в вышеуказанных лиц. Исключение составляют случаи выброса Болельщиками на ледовую площадку бейсболок, если в ходе одного Матча игрок какой-либо из играющих команд забрасывает 3 (хет-трик) или более шайб в ворота противника. Выбрасывание на лед бейсболок при таких обстоятельствах является следованием мировой хоккейной традиции, опасности для участников Матча не представляет.
- 4.6. Носить и выставлять напоказ, а также использовать знаки, атрибутику и иную символику фашистского и расистского характера, а также использовать знаки, атрибутику и символику, сходную с ними до степени смешения; публично

- демонстрировать атрибутику или символику экстремистских организаций.
- 4.7. Использовать слова и выражения, а также жестикуляцию фашистского и расистского характера.
- 4.8. Использовать нецензурные слова и выражения, а также жестикуляцию.
- 4.9. Использовать оскорбительные, дискредитирующие слова и выражения, а также жестикуляцию.
- 4.10. Использовать скандирования, выкрики, жесты и действия, провоцирующие Болельщиков на негативную реакцию и последствия.
- 4.11. Использовать атрибутику, баннеры, скандирование, выкрики, жестикуляцию, содержащие призывы к насилию и геноциду, возбуждающие социальную, расовую, религиозную, национальную и межгосударственную ненависть, социальное, расовое, религиозное, национальное и межгосударственное превосходство.
- 4.12. Оскорблять других лиц, в том числе с использованием средств поддержки и атрибутики, и совершать иные действия, порочащие честь, достоинство и деловую репутацию человека или группы лиц, юридического лица.
- 4.13. Осуществлять провокационные действия с атрибутикой и средствами поддержки других Клубов.
- 4.14. Использовать элементы одежды, иные предметы и методы с целью скрытия лица.
- 4.15. Нарушать общественную мораль и нормы поведения путем обнажения частей тела во время нахождения в Спортсооружении.
- 4.16. Вести себя провокационно, угрожающе в отношении Зрителей и участников Матча, создавать угрозу жизни и безопасности себе, другим лицам или подвергать опасности кого бы то ни было, каким бы то ни было образом.
- 4.17. Выходить за ограждения к ледовому полю и на него, появляться в раздевалках команд, Судей, Пресс-центрах и других служебных помещениях.
- 4.18. Проникать на участки территории, прилегающие к Спортсооружению, доступ в которые ограничен организатором Матча или собственником Спортсооружения, и в зоны Спортсооружения, не обозначенные на входном Билете или в документе, его заменяющем, доступ в которые ограничен организатором Матча или собственником Спортсооружения (ледовая площадка и технические зоны вокруг борта, зоны работы представителей СМИ, зоны для почетных гостей, технические помещения и пр.).
- 4.19. Находиться во время проведения Матча в проходах, на лестницах, создавать помехи передвижению участников и Зрителей, вставать на кресла, прыгать на выдвижных или временных трибунах, устраивать имитацию противоправных действий, находясь на трибунах, забираться на ограждения, парапеты, осветительные устройства, мачты, несущие конструкции, наносить вред имуществу Спортсооружения и Зрителей.
- 4.20. Приходить в Спортсооружение с животными, за исключением собак-проводников при наличии документа установленного образца, подтверждающего ее специальное обучение, а также при наличии у собаки намордника, специальной шлейки с опознавательными знаками.
- 4.21. Проводить любые политические и несогласованные с Лигой рекламные акции.
- 4.22. Проводить публичные акции, не согласованные с организатором Матча.
- 4.23. Осуществлять торговлю, распространять любым способом продукцию рекламного, сувенирного, политического, религиозного и расистского характера (включая плакаты, листовки, буклеты).

4.24. Осуществлять спекулятивную торговлю с рук входными Билетами на Матч.

#### ПРОЕКТИРУЕМЫЕ СПОРТСООРУЖЕНИЯ

- 1. Проект нового Спортсооружения, планируемого для проведения Матчей, кроме упомянутых выше требований Технического регламента КХЛ, должен предусматривать следующее:
  - 1.1. Количество индивидуальных зрительских мест определяется Клубом по письменному согласованию с Лигой.
  - 1.2. Хоккейную площадку  $60 \times 26$  м, имеющую техническую возможность для изменения ее размеров ( $56 \times 28$  м,  $56 \times 26$  м и  $60 \times 28$  м).
  - 1.3. Бортовую систему в соответствии с требованиями, изложенными в Приложении 9 к Техническому регламенту КХЛ.
  - 1.4. Не менее четырех раздевалок минимальной площадью 100 м<sup>2</sup>, каждая без учета прилегающих к раздевалкам помещений (душевые кабины в количестве не менее шести, туалетные кабины в количестве не менее трех, массажные комнаты и т. д.).
  - 1.5. Помещение, оборудованное стиральными машинами, предназначенными для стирки спортивной формы.
  - 1.6. Отдельные входы в Спортсооружение для команды-«хозяина» и команды-«гостя», расположенные в непосредственной близости от раздевалок и на значительном расстоянии от входа и комнаты для Главных и Линейных судей.
  - 1.7. Отдельный вход в Спортсооружение для Главных и Линейных судей, расположенный в непосредственной близости от комнаты Главных и Линейных судей и на значительном расстоянии от входов и раздевалок, предназначенных для команд.
  - 1.8. Отдельные зоны расположения раздевалок и прилегающих к раздевалкам помещений команды-«хозяина» и команды-«гостя».
  - 1.9. Отдельную зону расположения комнаты Главных и Линейных судей.
  - 1.10. Два спортивных зала для проведения «сухой» разминки команды-«хозяина» и команды-«гостя».
  - 1.11. Отдельное помещение для проведения «сухой» разминки Главных и Линейных судей, расположенное в непосредственной близости от комнаты Главных и Линейных судей.
  - 1.12. Отдельные выходы на ледовую площадку для команды-«хозяина», команды-«гостя», а также для Главных и Линейных судей.
  - 1.13. Оборудованные места на трибуне для представителей СМИ, расположенные в непосредственной близости от Пресс-центра, зала для пресс-конференций и служебного входа, через который представители СМИ проходят на Спортсооружение.
  - 1.14. Зону в одном из центральных секторов (в пределах средней зоны хоккейной площадки) на трибунах Спортсооружения для работы не менее 10 (десяти) аккредитованных фотографов.
  - 1.15. Оборудованные места на трибуне для дежурного медицинского персонала, расположенные в непосредственной близости от технологических ворот для выезда льдоуборочных комбайнов.
  - 1.16. Комнату для размещения бригады Судей и оформления Официального протокола матча, расположенную в непосредственной близости от судейского стола.
  - 1.17. Помещение для Медицинского пункта спортсооружения, соответствующее требованиям СанПиН 2.1.3.2630-10 и состоящее из сообщающихся между собой комнат: кабинета врача (фельдшера) 15 м $^2$ , санитарной комнаты 8 м $^2$ , вестибюлягардеробной для посетителей 4 м $^2$ , санузла 3 м $^2$ .
  - 1.18. Помещение, предназначенное для проведения Допинг-контроля, соответствующее

- требованиям СанПиН 2.1.3.2630-10 и состоящее из трех сообщающихся между собой комнат: комнаты ожидания  $18 \text{ m}^2$ , процедурной  $12 \text{ m}^2$ , санузла  $3 \text{ m}^2$  (туалет, умывальник). Помещение должно находиться в блоке раздевалок или рядом с ним.
- 1.19. Помещения для кабинета врача Клуба, соответствующие требованиям СанПиН 2.1.3.2630-10 и включающие как минимум кабинет врача 12 м², процедурную 12 м², кабинет массажа не менее 10 м², санузел 6 м² (туалет, умывальник, душ) и комнату врача команды-«гостя» (не менее 8 м²), совмещенную или находящуюся в непосредственной близости с раздевалкой команды-«гостя».
- 1.20. Обозначенные места на трибунах (не менее пяти) для лиц с ограниченными возможностями здоровья и не менее 5 (пяти) мест для сопровождающих данной категории лиц с обеспечением безбарьерной среды и соответствующих проходов. Такие места должны быть оснащены специальными приспособлениями (пандусами, подъемниками) для свободного передвижения и доступа лиц с ограниченными возможностями здоровья, связанными с нарушениями опорно-двигательных функций, передвигающихся в креслах-колясках, а также оборудованы туалетной кабиной для данной категории лиц. Туалетная кабинета должна быть оснащена умывальником со смесителем педального типа, зеркалом над умывальником, расположенным на необходимой высоте, откидывающимися поручнями, расположенными в зоне унитаза, контейнером с бумажными салфетками или полотенцами, держателем или раздатчиком туалетной бумаги открытого типа, контейнером с жидким мылом, корзиной для мусора. Расположение должно быть обеспечено на удобной высоте для данной категории лиц. Наружные пандусы должны иметь поручни с учетом технических требований к опорным стационарным устройствам. На прилегающей к Спортсооружению территории должны быть предусмотрены обозначенные машино-места (не менее пяти) для парковки автомобилей, перевозящих лиц с ограниченными возможностями здоровья.
- 1.21. Отдельный вход в Спортсооружение для Болельщиков команды-«гостя», позволяющий им кратчайшим путем попадать на «Гостевой» сектор.
- 1.22. Мужской и женский санузлы, расположенные в зоне «Гостевого» сектора.
- 1.23. Точки общественного питания, расположенные в зоне «Гостевого» сектора.
- 1.24. Места для подъезда и парковки автотранспорта, используемого для доставки команд, Судей, их экипировки, находящиеся в непосредственной близости от соответствующих входов, позволяющие обеспечить их надежную охрану.
- 1.25. Удобный подъезд и места для парковки машин СМП, находящиеся в непосредственной близости от соответствующих входов.
- 1.26. Камеры хранения, расположенные на прилегающей к Спортсооружению территории, в которых должны оставляться на хранение ручная кладь, запрещенные к проносу на Спортсооружение предметы, имеющиеся у Зрителей.
- 1.27. На прилегающей к Спортсооружению территории должны быть организованы парковки для размещения автотранспорта прибывающих Зрителей. Обязательна организация VIP-парковки, имеющей удобный подъезд и находящейся в непосредственной близости к VIP-входу в Спортсооружение. Парковки должны иметь достаточную для размещения прибывающего автотранспорта площадь, высокую пропускную способность.

#### ТРЕБОВАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛЕДОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ

#### 1. Полготовка бетонной плиты

- 1.1. Перед намораживанием льда бетонную плиту тщательно промыть чистой водой (из городского водопровода) без использования специальных средств бытовой химии.
- 1.2. В случае покраски самой бетонной плиты использовать морозоустойчивую ярко-белую фасадную акриловую краску, нанеся ее в два слоя. После полного просушивания охладить плиту для наращивания массива льда.

#### 2. Формирование ледового массива

- 2.1. Нижний слой льда должен обеспечивать надежное сцепление с бетоном во избежание отслоения.
- 2.2. Намораживание «чернового» слоя льда проводить с помощью шланговой заливки средней толщиной 1 мм каждая.
- 2.3. Средняя толщина «чернового» льда должна составить 10–12 мм.

#### 3. Покраска ледового поля

- 3.1. В случае покраски ледового поля в белый цвет использовать специализированные профессиональные краски качества, аналогичного качеству Superweiss 3000, Ice Peak или Jet Ice White 3000. После покраски нанести защитный слой льда толщиной 10–12 мм, в зависимости от требований производителя краски.
- 3.2. Выровнять ледовую поверхность, следить за отсутствием следов «всплытия» краски.
- 3.3. Провести подрезку льда и заливку выравнивающего слоя.

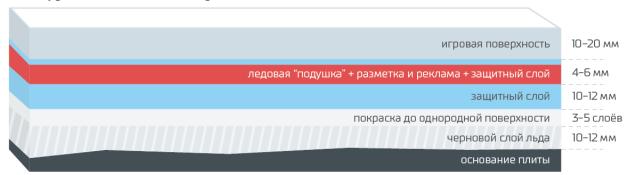
#### 4. Укладка разметки и рекламы

- 4.1. Нанесение разметки краской соответствующего цвета осуществляется на ровный лед.
- 4.2. Уложить подледные рекламные баннеры, приморозить их, затем обрезать по контуру рисунка, не допуская возможности «всплытия» краев. После замерзания краски и баннеров наморозить защитный слой льда толщиной не менее 1,5 мм.
- 4.3. Оттенок белого цвета подледных баннеров должен быть идентичен оттенку краски, наносимой на ледовую поверхность по выбранной системе цветов (NCS, RAL и т. п.).
- 4.4. Для снижения химического воздействия материала баннера на лед перед укладкой необходимо тщательно промыть его водой из заливочного шланга без повышенного давления. Скрести баннер щетками (и иными предметами) категорически запрещается.
- 4.5. При выборе материала для изготовления подледных баннеров Клубу рекомендуется проводить тестирование на влагопроницаемость, влагоудерживающую способность и на химическую активность во избежание его всплытия и других отрицательных влияний на качество льда.
- 4.6. Выполнить заливки льда шлангом для наращивания толщины, необходимой для движения комбайна без риска повреждения баннеров.
- 4.7. Дальнейшее намораживание специализированного ледового покрытия выполнять комбайнами.

#### 5. Игровой слой льда

- 5.1. Заливку комбайном осуществлять с «водяным полотенцем».
- 5.2. Толщина игрового слоя льда должна быть 10–20 мм, общая толщина ледового массива не менее 35 мм и не более 50 мм.
- 5.3. Обновление игрового слоя льда осуществлять не менее трех раз за сезон.
- 5.4. Температура льда на верхней поверхности во время Матча должна составлять от -5 до -8°C; влажность воздуха на ледовой площадке в Спортсооружении должна составлять 50–60%.

#### 6. Схема уровней ледового покрытия



Приложение 9 (в ред. от 05.09.2025. Протокол заседания Совета директоров ООО «КХЛ» № 169 от 05.09.2025)

#### ТРЕБОВАНИЯ К БОРТОВЫМ СИСТЕМАМ

#### 1. Установка и эксплуатация бортовых систем

- 1.1. Срок эксплуатации бортовых систем составляет 12 лет с момента первичной установки бортовой системы.
  - В случае если бортовая система, срок эксплуатации которой составляет более 12 лет, по заключению организаций, специализирующихся на производстве и (или) установке бортовых систем, определенных КХЛ, соответствует требованиям Технического регламента КХЛ, Лига вправе разрешить эксплуатацию такой бортовой системы в предстоящем сезоне.
- 1.2. Замена секций защитного ограждения из акрила производится по мере износа в течение эксплуатации бортовых систем. Мера износа определяется на основании инспектирования объектов спорта, проводимого КХЛ.
- 1.3. Защитное ограждение из акрила, установленное поверх борта, подлежит замене по мере износа в течение эксплуатации. Мера износа определяется на основании инспектирования объектов спорта, проводимого КХЛ.
- 1.4. Клуб перед установкой бортовой системы обязан получить от КХЛ согласование бортовой системы в части ее соответствия требованиям Регламента.

#### 2. Размеры хоккейной площадки

- 2.1. Рекомендуемый размер хоккейной площадки 60 м в длину и 26 м в ширину.
- 2.2. Максимальный размер хоккейной площадки **60 м** в длину и **28 м** в ширину. Минимальный размер **56 м** в длину и **26 м** в ширину. При замене бортовой системы шириной 28 м в связи с истечением срока ее эксплуатации должны использоваться размеры хоккейной площадки, указанные в подпункте 2.1 пункта 2 настоящего Приложения.
- 2.3. Углы площадки должны быть закруглены дугой окружности радиусом от 7 до 8,5 м.

#### 3. Борт

- 3.1. Высота бортов должна быть **107 см** над уровнем поверхности льда (от поверхности льда до верхней горизонтальной плоскости полки).
- 3.2. Поверхность борта, обращенная ко льду, должна быть гладкой, без выступов и без каких-либо неровностей или препятствий, способных нанести травму игрокам и изменить естественное движение шайбы.
- 3.3. В верхней части борта по всему периметру должна быть установлена полка, обозначающая границу между бортом и защитным ограждением.
- 3.4. Полная величина полки (расстояние от вертикальной плоскости защитного ограждения до края полки на игровой поверхности борта) должна составлять не менее 40 мм. Полка должна быть закруглена, радиус закругления не менее 20 мм. Коэффициент скольжения (трения) полки должен быть единым с элементами облицовки борта и ограждения.
- 3.5. У основания бортов должна быть установлена «отбойная планка» желтого цвета высотой **15–25 см** от уровня льда.

- 3.6. Все двери, дающие доступ к ледовой поверхности, должны открываться во внешнюю сторону площадки.
- 3.7. Зазор между дверями и бортом должен быть минимизирован до 5 мм.
- 3.8. Борт должен смягчать удар при силовом контакте с игроком (быть амортизирующим).
- 3.9. Зазор между панелями бортов должен быть минимизирован до 3 мм.



#### 4. Защитное ограждение

- 4.1. В Чемпионате КХЛ на бортах по всей длине должно быть установлено прозрачное защитное ограждение из акрилового материала толщиной 15 мм, высотой не менее 180 см вдоль длинных сторон борта, за исключением пространства перед каждой скамейкой запасных Хоккеистов длиной 10 м, и высотой не менее 240 см в торцевых частях борта за хоккейными воротами с продолжением вдоль радиусов и длинных сторон борта в направлении нейтральной зоны на 4 метра от линии ворот. Длина пространства для расположения мини-камеры между скамейками запасных Хоккеистов должна составлять от 2 до 4 м по согласованию с Лигой.
- 4.2. В разрывах защитного ограждения, перед скамейками запасных, должно быть установлено амортизирующее закругление из поликарбоната либо акрила с радиусом 500 мм, необходимое для защиты игроков от травм. Защитное ограждение из акрилового материала и амортизирующее закругление из поликарбоната либо акрила должны быть соединены по всей высоте планкой красного цвета шириной 80 мм и высотой 1800 мм, которая является местом разделения пределов игровой площадки и скамейки игроков (рисунок 1). Красная планка должна вплотную прилегать (граничить) к амортизирующему закруглению в соответствии с рисунком 1.



Рисунок 1

- 4.3. Зазоры между секциями защитных ограждений должны быть закрыты специальными профилями или вставками.
- 4.4. Секции защитных ограждений устанавливаются таким образом, чтобы любая секция могла быть заменена без ущерба целостности других.
- 4.5. Защитные ограждения из акрила толщиной 15 мм, установленные на борте, должны отклоняться и смягчать удар при силовом контакте с игроком (быть амортизирующими).
- 4.6. Защитное ограждение предназначено для обеспечения невозможности контакта Хоккеистов, представителей команд, судейских бригад со Зрителями, попадание брошенных с трибун предметов, зоны скамеек запасных и оштрафованных Хоккеистов и бригад Судей.
- 4.7. Не разрешается делать какие-либо отверстия в защитном ограждении, способные причинить травму игроку или изменить естественное движение шайбы, за исключением отверстия диаметром не более 10 см перед Секретарем Матча, через которое обеспечивается коммуникация с Главным судьей Матча
- 4.8. Металлические опорные стойки допускаются в системе ограждения Зрителей только на технологических воротах и калитках (скамейка оштрафованных, калитки доступа).

#### **AKT**

# инспектирования Лигой соответствия Спортсооружения и Клуба требованиям Технического регламента КХЛ сезона

	20 r.	Γ			
(полное наименование Клуба)					
1. Hai	именование Спортсооружения				
Адрес	::Владелец				
№ пп.	Выявленные несоответствия требо КХЛ и рекомендаци				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
	TC				
Іредста	витель Клуба	/ 			
Представитель Спортсооружения		/			
		М.П.			
Предста	витель КХЛ	/			

# ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КЛУБОМ – «ХОЗЯИНОМ» УСЛОВИЙ ПРЕБЫВАНИЯ ХОККЕИСТОВ, ТРЕНЕРОВ, ИНЫХ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ И СПЕЦИАЛИСТОВ КОМАНДЫ КЛУБА – «ГОСТЯ» НА СПОРТСООРУЖЕНИИ

Клуб-«хозяин» обязан обеспечить соответствие Спортсооружения следующим требованиям:

#### 1. Раздевалка команды – «гостя»

- 1.1. Помещение с резиновым покрытием пола, вентиляцией воздуха производительностью не менее 350 м<sup>3</sup>/ч, температурой от 21 до 23 градусов по Цельсию, уровнем освещенности не менее 100 Люкс (Лк);
- 1.2. Широкодиагональный телевизор с экраном не менее 70" или проектор с доступом к сигналу ТВ-трансляции с выводом прямой трансляции матча 1 (одна) шт.;
- 1.3. Магнитно-маркерная доска на стойке с колесами 1 (одна) шт. и набором маркеров для белых досок разных цветов;
- 1.4. Кофемашина зерновая со следующими характеристиками: объем для воды не менее 2 литра, мощность не менее 1450 Вт, максимальное давление не менее 15 бар, управление сенсорное 1 (одна) шт.;
- 1.5. Чайник электрический (объемом 1,7 л и мощностью 2400 Bt) 1 (одна) шт.;
- 1.6. Кулер с водой не менее 19 литров 1 (одна) шт.;
- 1.7. Отпариватель 1 (одна) шт.;
- 1.8. Фен для волос -3 (три) шт.;
- 1.9. Ледогенератор с фильтром объемом не менее 200 литров (лед «кубики») 1 (одна) илт.:
- 1.10. Кулер для льда 2 (две) шт.;
- 1.11. Блендер 1 (одна) шт.;
- 1.12. Бутилированная вода (негазированная и газированная);
- 1.13. Растворимый кофе (1 (одна) банка), кофе в зернах (1 (одна) пачка), чай, сахар;
- 1.14. Одноразовые стаканы;
- 1.15. Бумажные полотенца;
- 1.16. Маленькие хлопковые полотенца (однотонные, без символики Клуба «хозяина» и его спонсоров) не менее 120 (ста двадцати) шт.;
- 1.17. Банные хлопковые полотенца (однотонные, без символики Клуба «хозяина» и его спонсоров) не менее 120 (ста двадцати) шт.;
- 1.18. Высокоскоростной интернет (не менее 50 Мбит/с постоянной скорости);
- 1.19. Наличие устойчивой сотовой связи;
- 1.21. Портативная Bluetooth-колонка (мощностью не менее 90 Bt) 1 (одна) шт.

#### 2. Санузел раздевалки команды – «гостя»

- 2.1. Помещение с резиновым покрытием пола (за исключением пространства, где расположены душ и/или ванна), уровнем освещенности не менее  $100~\rm{Люкc}$  ( $\rm{Лк}$ );
- 2.2. Набор гигиенических принадлежностей (шампунь, гель для душа, диспенсер для мыла, туалетная бумага (не менее 2 (двух) слоев);
- 2.3. Ванна (железная вихревая) со сливом воды, или портативная ванна, или их аналоги 1 (одна) шт.

#### 3. Комнаты для Тренеров команды – «гостя»

- 3.1. Помещение с резиновым покрытием пола, вентиляцией воздуха производительностью не менее 350 м<sup>3</sup>/ч, температурой от 21 до 23 градусов по Цельсию, уровнем освещенности не менее 100 Люкс (Лк);
- 3.2. Хоккейные модули для хранения одежды не менее 4 (четырех) шт.

#### 4. Помещение для разминки команды – «гостя»

- 4.1. Просторное помещение с ровным однородным покрытием пола, вентиляцией воздуха производительностью не менее 350 м<sup>3</sup>/ч, температурой от 21 до 23 градусов по Цельсию, уровнем освещенности не менее 300 Люкс (Лк);
- 4.2. Магнитные сайкл тренажеры (спин-байки) с мониторами и возможностью контроля мощности и ЧСС не менее 8 (восьми) шт.;
- 4.3. Универсальные мобильные стойки для штанги (для приседа и жима лежа) не менее 2 (двух) шт., 2 (две) многопозиционные скамейки для жима лежа, комплект гантелей весом от 10 до 30 кг, комплект дисков («блинов» для штанг диаметром 45 см, рассчитанных на 2 (две) штанги: 6 (шесть) «блинов» весом по 25 кг, 6 (шесть) «блинов» весом по 20 кг, 4 (четыре) «блина» весом по 15 кг, 4 (четыре) «блина» весом по 10 кг, 4 (четыре) «блина» весом по 5 кг), гири весом от 16 до 32 кг по 2 (две) шт., медболы весом 5, 6 и 10 кг по 2 (две) шт., 20-килограммовые грифы для штанги с подшипником 2 (две) шт., гири и гантели 24, 26, 28 кг по 2 (две) шт., трэп гриф 1 (одна) шт., стойка для штанги 1 (одна) шт., скамья регулируемая 1 (одна) шт.;
- 4.4. Коврики для разминки 25 (двадцать пять) шт.

#### 5. Медицинский кабинет для команды – «гостя»

- 5.1. Помещение с резиновым покрытием пола, вентиляцией воздуха производительностью не менее  $350 \text{ m}^3/\text{ч}$ , температурой от 21 до 23 градусов по Цельсию, уровнем освещенности не менее 300 Люкс (Лк);
- 5.2. Холодильник фармацевтический объемом не менее 200 литров 1 (одна) шт.;
- 5.3. Медицинская кушетка— 1 (одна) шт.;
- 5.4. Бактерицидная лампа закрытого типа 1 (одна) шт.;
- 5.5. Стол -1 (одна) шт., стул -3 (три) шт., напольная вешалка -1 (одна) шт.

#### 6. Массажная комната для команды – «гостя»

- 6.1. Помещение с постоянной санитарно-гигиенической обработкой и дератизацией, вентиляцией воздуха производительностью не менее 350 м<sup>3</sup>/ч, температурой от 21 до 23 градусов по Цельсию, уровнем освещенности не менее 100 Люкс (Лк);
- 6.2. Мягкие массажные столы -2 (две) шт.;
- 6.3. Ледогенератор с фильтром объемом не менее 200 литров (лед «крошка»).

#### 7. Дополнительное оборудование для команды – «гостя»

- 7.1. Сушилки для перчаток и коньков (Blade master или иная модель с аналогичными характеристиками) не менее 3 (трех) шт.;
- 7.2. Отрезная машина, ножовка, тепловой пистолет (строительный фен) для клюшек по 1 (одной) шт.;
- 7.3. Клепальный станок для коньков 1 (одна) шт.;
- 7.4. Верстак 1 (одна) шт.;
- 7.5. Пылесос для стружки 1 (одна) шт.;
- 7.6. Конусы для льда не менее 20 (двадцати) шт.;
- 7.7. Вентилятор мощностью не менее  $250 \, \text{Bt} 2 \, (\text{две}) \, \text{шт.};$
- 7.8. Розетка на 380 B 2 (две) шт.;
- 7.9. Стойка-вешалка на колесах для игровых и тренировочных маек 1 (одна) шт.

Оборудование и инструменты, указанные в настоящем Приложении, должны быть в надлежащем исправном состоянии. В помещениях должна проводиться регулярная влажная уборка. При наличии технической возможности рекомендуется предоставлять команде Клуба — «гостя» дополнительную раздевалку, соответствующую требованиям, указанным в настоящем

# АКТ НЕСООТВЕТСТВИЯ СПОРТСООРУЖЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КЛУБОМ – «ХОЗЯИНОМ» УСЛОВИЙ ПРЕБЫВАНИЯ ХОККЕИСТОВ, ТРЕНЕРОВ, ИНЫХ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ И СПЕЦИАЛИСТОВ КОМАНДЫ КЛУБА – «ГОСТЯ»

регла	менту КХЛ, в процессе подготовки и п	тренными Приложением 11 к Техническому проведения Матча № Фонбет Чемпионата 20 г. между
	ндами и	
ВЫЯ <b>№</b> ,	ВЛЕНО (-НЫ) НЕСООТВЕТСТВИЕ (-Я):	
п/п	Наименование	Описание несоответствия
1.		
1.		
2.		
2		
3.		
4		
4.		
_		
5.		
Упо	лномоченное лицо Клуба – «хозяина»:	Уполномоченное лицо Клуба – «гостя»:
		,
	//	(подпись) (ФИО) (реквизиты доверенности)

### ОТЧЕТ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕСООТВЕТСТВИЙ СПОРТСООРУЖЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГЛАМЕНТУ КХЛ

Клуб:

Спор	Спортсооружение:		
Дата	:		
	Замечания КХЛ		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

Пункт 1 замечаний КХЛ	
,	
Статура	
Статус:	
	«Место для фото»
	Willesto Alli Goton

#### МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ ОСВЕЩЕННОСТИ ЛЕДОВЫХ АРЕН КЛУБОВ

Измерение освещенности ледовых арен клубов-участников Фонбет Чемпионата Континентальной хоккейной лиги (далее — Фонбет Чемпионат КХЛ) производится для контроля за исполнением Клубами требований, предусмотренных подпунктами 1.41 — 1.46 пункта 1 статьи 3 Технического регламента КХЛ.

Измерение освещенности ледовых арен Клубов рекомендуется проводить не реже 1 (одного) раза в течение в 3-5 (трех-пяти) лет в зависимости от состояния светотехнического оборудования. При получении замечаний, касающихся работы освещения ледовых арен при проведении видеотрансляций Матчей Фонбет Чемпионата КХЛ со стороны Телевещателя, необходимо провести внеплановую проверку освещения ледовой арены Клуба.

После проведения контрольных измерений освещенности ледовой арены Клуба Клуб обязан предоставить следующие документы (в электронном виде) в Отдел хоккейных технологий КХЛ:

- 1. Светотехнический расчет. Светотехнический расчет в общем случае должен быть выполнен с коэффициентом запаса 1,25; допускается использование коэффициента запаса 1,1 в случае использования источников света, обеспечивающих компенсацию деградации освещения в пределах 15%. В основе расчета должна быть 3D модель ледовой арены Клуба с учетом трибун, бортов с прозрачным защитным покрытием, медиакуба и других значимых элементов, влияющих на освещенность ледовой площадки. Шаг измерений в расчете должен быть равен или меньше 0,2 м.
- 2. Проект стадии Рабочая документация или Исполнительная документация на систему освещения ледовой площадки. Переданная документация должна полностью соответствовать фактическому состоянию ледовой арены на момент измерения.
- 3. Сертификаты на используемые осветительные приборы и лампы (при наличии ламп), кабельную продукцию, элементы управления.
- 4. Протокол испытаний одного осветительного прибора, марки и комплектации, используемой для освещения ледовой площадки. В случае использования различных приборов по одному прибору для каждого вида. Испытания должны быть произведены лабораторией, аккредитованной в стране, где находится ледовая арена. Протокол должен содержать данные по фактическому световому потоку в рабочем режиме (величина в люменах, тип кривой силы света, индекс цветопередачи, цветовая температура, коэффициент пульсации, частота пульсации (если применимо)).

Горизонтальная освещенность (освещенность ледовой площадки в пределах льда, если не указано иное) измеряется на высоте 0-0,1 м над уровнем льда в 2-х режимах освещенности: игровой без TB - съемки, игровой с TB - съемкой в формате HD.

Точки для измерения горизонтальной освещенности выбираются следующим образом:

- 1. По главным осям измеряются фактические размеры ледовой площадки внутри бортов.
- 2. Полученный результат, например: 60,0 х 26,0 (расчетные значения, отличающиеся для каждой ледовой арены) используется для расчета сетки измерения:
- 2.1. От длины вычитаются удвоенный радиус скругления борта (от 7.0 до 8.5 м, например: 8.5 м). Получается вписанный в борт прямоугольник, размерами  $43.0 \times 26.0$  м.
- 2.2. От ширины вычитается 0,4 м (26,0-0,4=25,6) и оставшееся расстояние делится на 6(25,6/6=4,26(6)). Получается сетка из 7 продольных линий с шагом 4,26(6) м, расстоянием от крайних линий до борта по 0,2 м.
- 2.3. Длину вписанного прямоугольника необходимо разделить на 10 (43,0/10 = 4,3 м). Получается сетка из 11 поперечных линий с шагом 4,3 м, с расстоянием от крайних линий до борта по 8,5 м (радиус скругления).
- 2.4. В зонах линий ворот добавляется по одной поперечной линии на расстоянии шага (4,3 м) поперечных линий от крайних поперечных линий и еще по одной поперечной линии на расстоянии 0,2 м от борта.

2.5. Получается сетка из 7 продольных и 15 поперечных линий, которые образуют точки пересечения внутри борта, в которых и производятся измерения.

Вертикальная освещенность на высоте 1,5 м в сторону ведущей и второстепенных камер измеряется в тех же точках, что и горизонтальная освещенность.

Вертикальная освещенность по направлению к центру площадки первых восьми рядов трибун измеряется следующим образом: по периметру трибун определяются 24 точки, из которых 8 точек на высоте 1,2 м от пола на первом ряду (2 точки по центрам длинных сторон; 2 точки по центрам коротких сторон; 4 точки по центрам трибун, ориентированных на радиусы хоккейного борта), 8 на четвертом ряду (аналогично над точками на первом ряду), 8 на восьмом ряду (аналогично над точками на первом ряду). Если в каком-либо месте нет трибун или физически невозможно измерить освещенность в данной точке, точка исключается из измерения. При измерении освещенности в указанных точках поверхность датчика прибора ориентируется таким образом, чтобы перпендикуляр к поверхности датчика прибора направлялся в центр ледовой площадки параллельно поверхности льда.

Местоположение камер определяется по месту. Если система освещения симметричная, то допускается в качестве второстепенных камер использовать только одну торцевую камеру.

Результатом измерений является табличный документ, содержащий величины измеренных значений в каждой точке, а также максимальные, средние и минимальные показатели измеренных значений. Кроме того, рассчитываются и вносятся в протокол следующие коэффициенты:

- коэффициенты равномерности вертикальной освещенности по направлению к ведущей телевизионной камере Емин./Еср. и Емин./Емакс.,
- коэффициент равномерности горизонтальной освещенности Емин./Еср., коэффициенты равномерности вертикальной освещенности по направлению к другим телевизионным камерам Емин./Еср и Емин./Емакс.