ЦЕНТРАЛЬНОЕ БЮРО НОРМАТИВОВ ПО ТРУДУ
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР
ПО ТРУДУ И СОЦИАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ

НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ
работников, занятых техническим обслуживанием специализированных спортивных сооружений

часть
II

МОСКВА ЭКОНОМИКА 1990

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНОЕ БЮРО НОРМАТИВОВ ПО ТРУДУ
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР
ПО ТРУДУ И СОЦИАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ

Утверждены
Государственным комитетом СССР
по труду и социальным вопросам
и Секретариатом ВЦСПС
Постановление № 31/4-10
от 16 января 1989 г.

НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ
работников, занятых техническим обслуживанием специализированных спортивных сооружений

часть
II

Москва Экономика 1990

ББК 75.48
Н83

Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 16 января 1989 г. № 31/4-10 установлен срок действия данных нормативов до 1995 г.

Сборник содержит нормативы численности работников, занятых техническим обслуживанием спортивных сооружений специализированного типа (велотреки, велобазы; конно-спортивные комплексы, манежи, базы; спортивные тиры, стрельбища, стрелковые стенды).

Нормативы численности разработаны Всесоюзным институтом по проектированию спортивных сооружений ("Союзспортпроект") Госкомспорта СССР под методическим руководством Центрального бюро нормативов по труду Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам при участии работников Конно-спортивного комплекса профсоюзов, Олимпийского спортивного центра профсоюзов "Крылатское", учебно-стрелкового центра "Стрельбище Динамо" и спортивных сооружений, организаций и ведомств Госкомспорта СССР, ЦС "Трудовые резервы", ЦС "Динамо", ЦСКА, ВДФСО профсоюзов и министерств.

В конце сборника помещен бланк отзыва, который заполняется предприятием (организацией) и направляется в адрес ЦБНТ: 109028, Москва, ул. Солянка, 3, строение 3.

Обеспечение межотраслевыми нормативными и методическими материалами по труду осуществляется по заявкам предприятий и организаций через книготорговую сеть на местах. Информация об этих изданиях публикуется в Аннотированных тематических планах выпуска литературы издательства "Экономика" и Книготорговых бюллетенях.

Н $\frac{4201000000-063}{011(01)-90}$ КБ-23-41-89

ISBN 5-282-00343-0

© Издательство "Экономика", 1990

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1. Нормативы численности предназначены для определения и обоснования необходимой численности работников, занятых техническим обслуживанием спортивных сооружений специализированного типа:

велобазы, велотреки;

конно-спортивные комплексы, манежи, базы;

спортивные тиры, стрельбища, стрелковые стенды.

Нормативы численности работников, занятых техническим обслуживанием спортивных сооружений, установлены с учетом обеспечения нормальных условий проведения учебно-тренировочных процессов, спортивно-зрелищных мероприятий и нормальной эксплуатации сооружений и оборудования.

1.2. Нормативами предусмотрена явочная численность рабочих при 8-часовой рабочей смене с учетом наиболее полного и рационального использования рабочего времени и обеспечения работников необходимым оборудованием и приспособлениями применительно к характеру выполняемой работы.

1.3. В основу разработки нормативов положены:

данные спортивных сооружений о фактической численности работников, занятых обслуживанием, объемах и организационно-технических условиях выполняемых работ, а также материалы изучения передовой организации труда работников;

материалы изучения затрат рабочего времени с помощью фотографий (самофотографий) рабочего дня, проведенных на спортивных сооружениях;

статистические данные, характеризующие факторы, влияющие на затраты труда работников, занятых техническим обслуживанием спортивных сооружений.

1.4. При разработке нормативов численности использованы также нормативные материалы, подготовленные ЦБНТ Госкомтруда СССР и другими организациями.

1.5. Наименования профессий в настоящем сборнике указаны в соответствии с Квалификационным справочником профессий рабочих, которым устанавливаются месячные оклады, утвержденным постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 20 ноября 1984 г. № 58/3-102.

Сборник разработан в соответствии с Межотраслевыми методическими рекомендациями по разработке нормативных материалов по нормированию труда в непроизводственных отраслях народного хозяйства (М.: Экономика, 1988).

1.6. Если в названный справочник будут вноситься дополнения и изменения, то наименования профессий работников, указанных в данном сборнике, должны соответственно изменяться.

1.7. Нормативы численности установлены с учетом необходимых затрат времени на подготовительно-заключительную работу и личные потребности.

1.8. При несовпадении организационно-технических условий, а также при отсутствии в сборнике нормативов численности рабочих, выполняющих работы, имеющиеся на спортсооружениях, численность работников устанавливается на местах по согласованию с вышестоящей организацией.

1.9. Списочная численность работников ($Ч_{сп}$) определенной профессии определяется по формуле

$$Ч_{сп} = Ч_{я} \cdot К_{н},$$

где $Ч_{я}$ — нормативная (явочная) численность работников, которая определяется по таблицам сборника с учетом коэффициента сменности дежурного персонала;

$К_{н}$ — коэффициент, учитывающий планируемые невыходы рабочих во время отпуска, по болезни и т.п.;

$$К_{н} = 1 + \frac{\% \text{ планируемых невыходов}}{100},$$

где % планируемых невыходов определяется по данным бухгалтерского учета.

Примеры расчета численности работников по отдельным профессиям приведены в приложении 1.

1.10. Приведенные в сборнике пределы числовых значений и факторов, в которых указано "до", следует понимать включительно

1.11. Если участки обслуживаются меньшим количеством рабочих, чем это рассчитано по настоящим нормативам, и при этом выполняется необходимый объем работ, сохраняется фактическая численность рабочих.

1.12. Для расчета численности отдельных профессий рабочих, не вошедших в настоящий сборник, могут быть использованы межотраслевые и отраслевые материалы, перечень которых приведен в приложении 2.

1.13. Нормативы численности работников по отдельным профессиям могут быть использованы при внедрении бригадной формы организации труда (приложение 3. "Отраслевое положение о бригадной форме организации и оплаты труда рабочих на спортивных сооружениях", утвержденное Госкомспортом СССР, приказ № 301 от 25 июля 1988 г.).

2. НОРМАТИВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Нормативы численности рабочих, занятых техническим обслуживанием велотреков (крытых, открытых), велобаз

Организация труда

Велотреки представляют собой искусственную замкнутую круговую дорожку длиной от 250 до 500 м и шириной от 7 до 9 м. Поперечный профиль велотрека составляет угол от 28 до 42°. Покрытие велотрека может быть бетонным, деревянным, цементным и асфальтовым. Предназначаются велотреки для езды на велосипеде с большой скоростью.

Настоящие нормативы предназначены для определения численности рабочих по обслуживанию и текущему ремонту зданий, сооружений и оборудования, ремонтировщиков плоскостных спортивных сооружений, занятых подготовкой и обслуживанием сооружений, слесарей-ремонтников, столяров.

Рабочие по обслуживанию и текущему ремонту зданий, сооружений и оборудования выполняют работы, предотвращающие преждевременный износ зданий, сооружений, спортивного и технологического оборудования. Постоянно следят за состоянием зданий, сооружений, устраняя повреждения и неисправности. Проводят профилактический и текущий ремонт зданий и сооружений регулярно в течение года по графику, составленному на основании описей осмотра. Участвуют в подготовке и ремонте велодорог, велотреков. Оформляют территорию в период проведения праздников и мероприятий.

Для выполнения работ применяются необходимый инструмент и приспособления.

Ремонтировщики плоскостных спортивных сооружений, занятые подготовкой и обслуживанием крытых велотреков, выполняют функции, обеспечивающие нормальное, бесперебойное функционирование велотреков.

Подготавливают манеж внутри велотреков в соответствии со спортивно-технологическими требованиями. Систематически следят за порядком на спортсооружениях. Производят ремонт синтетического покрытия. Выполняют работы, связанные с подготовкой и проведением учебно-тренировочного процесса, спортивно-зрелищных мероприятий и соревнований. Оборудуют манежи, площадки внутри велотрека необходимым инвентарем, мебелью для судей и участников соревнований. Постоянно следят за исправностью спортивного инвентаря и оборудования. Проводят профилактический осмотр и текущий ремонт площадок, манежей. Оформляют помещения лозунгами, транспарантами, флагами, рекламой в период проведения праздников, соревнований.

Ремонтировщики плоскостных спортивных сооружений, занятые ремонтом открытых велотреков, ремонтируют и подготавливают спортивное сооружение в соответствии с требованиями техники безопасности и проведения учебно-тренировочного процесса, соревнований и спортивно-массовых мероприятий. Проводят в течение смены постоянный осмотр велополотна, выявляют и заделывают сколы и выбоины на поверхности покрытия. Во время проведения соревнований постоянно находятся на велотреке и в случае необходимости немедленно ремонтируют отдельные участки полотна. Работы выполняются на наклонной плоскости и на высоте до 9 м со страховкой.

В летний период участвуют в подготовке и ремонте внутренних площадок велотреков для проведения занятий и спортивных мероприятий.

В зимний период подготавливают площадки для проведения занятий по зимним видам спорта: заливают лед, очищают снег, подчищают ледяные наплывы.

При работе используются необходимые инструменты и приспособления.

Слесари-ремонтники, занятые подготовкой, осмотром и ремонтом велосипедов, производят проверку технического состояния велосипедов, выполняют работы, связанные с ремонтом велосипедов. Перед выездом команды на полотно трека проверяют техническое состояние узлов велосипедов. Осмотр производится в велоблоках или непосредственно на велотреке перед выездом команды на велополотно. При выявлении неисправностей принимают меры к немедленной их ликвидации. Следят за исправностью спортивного инвентаря и оборудования велотрека. Принимают участие в подготовке и проведении спортивно-массовых мероприятий.

Стационарное рабочее место оборудуется в слесарной мастерской верстаком, сверлильным станком, набором инструментов.

Столяры, занятые ремонтом велотреков с деревянным покрытием, выполняют работы, обеспечивающие безопасность пребывания велосипедистов на полотне при проведении учебно-тренировочных занятий и соревнований.

В течение смены осматривают полотно велотрека, выявляя скрытые дефекты полотна, ремонтируют и устраняют неисправности покрытия. Изготавливают для заделки полотна вставки из ценных пород деревьев.

Во время соревнований постоянно следят за состоянием полотна, принимая необходимые меры для устранения неисправностей. Наиболее сложный ремонт проводится в ночное время. Работа выполняется на наклонной плоскости и высоте до 9 м со страховкой.

Рабочее место столяра оборудуется в столярной мастерской всеми необходимыми станками, инструментами и приспособлениями.

Состав работ рабочих
по обслуживанию и текущему ремонту зданий,
сооружений и оборудования велотреков и велобаз

Ремонт, установка и снятие жалюзных решеток, ремонт металлических ограждений кровли, покраска и очистка водосточных труб, оконных сливов, вентиляционных устройств на кровле, очистка кровли от мусора, снега, наледи.

Подготовка и ремонт оконных рам и дверных полотен. Ремонт отдельных мест штукатурки, плитки в туалетах. Ремонт сидений на трибунах. Перемещение спортивного оборудования и инвентаря. Мелкий ремонт спортивного и хозяйственного инвентаря.

Участие в проведении текущего ремонта велодорог с твердым покрытием и искусственных сооружений на них, деревянного и бетонного покрытий велотреков.

2.1.1. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОЧИХ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ВЕЛОТРЕКОВ И ВЕЛОБАЗ

Таблица 1

№ позиции	Тип велотрека	Длина полотна велотрека, м	Количество занимающихся в год, тыс. чел.							
			до 10	20	40	60	80	100	120	свыше 120
			Норматив численности, чел							
1	Откры-	До 280	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	-	-	-
2	тый	333,3	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	-	-
3		400	-	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	-
4		500	-	-	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8
	Индекс		а	б	в	г	д	е	ж	з

Продолжение

№ позиции	Тип велотрека	Длина полотна велотрека, м	Количество занимающихся в год, тыс. чел.									
			до 10	20	40	60	80	100	120	140	160	свыше160
			Норматив численности, чел.									
5	Крытый	250	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4
6		333,3	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
	Индекс		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

Примечание. Учитывается общая загрузка велотрека, включая внутреннюю арену.

Состав работ ремонтировщиков плоскостных спортивных сооружений, занятых подготовкой и обслуживанием крытых велотреков

Установка съемных покрытий, помостов для штангистов, настилов, укладка матов, гимнастических ковров. Ремонт и разметка покрытий в манежах внутри велотрека. Расстановка спортивных снарядов. Монтаж и демонтаж спортивного оборудования в зависимости от видов спорта. Подвеска декоративного оформления к несущим конструкциям в крытых велотреках в период проведения соревнований и праздников.

2.1.2. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ РЕМОНТИРОВЩИКОВ ПЛОСКОСТНЫХ СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ, ЗАНЯТЫХ ПОДГОТОВКОЙ И ОБСЛУЖИВАНИЕМ КРЫТЫХ ВЕЛОТРЕКОВ

Таблица 2

№ позиции	Длина полотна велотрека, м	Количество занимающихся в год, тыс. чел.									
		до 10	20	40	60	80	100	120	140	160	свыше 160
		Норматив численности, чел.									
1	200	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2
2	250	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4
3	280	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6
4	333,3	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8
Индекс		а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

Состав работ ремонтировщиков плоскостных спортивных сооружений, занятых ремонтом открытых велотреков

Профилактический осмотр и текущий ремонт бетонных, цементных и асфальтовых покрытий велотреков и велодорог. Бетонирование, цементирование выбоин и трещин, сколов на поверхности полотна. Участие в установке съемных покрытий, помостов, настилов внутри велотреков. Подготовка и ремонт естественных, искусственных покрытий внутренних площадок открытых велотреков.

Установка спортивно-технологического оборудования, монтаж и установка спортивных снарядов и тренажеров. Заливка катка.

2.1.3. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ РЕМОНТИРОВЩИКОВ ПЛОСКОСТНЫХ СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ, ЗАНЯТЫХ РЕМОНТОМ ОТКРЫТЫХ ВЕЛОТРЕКОВ

Таблица 3

№ позиции	Длина полотна велотрека, м	Количество занимающихся в год, тыс. чел.						
		до 10	20	30	40	50	60	свыше 60
		Норматив численности, чел.						
1	До 280	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
2	333,3	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2
3	400	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4
4	500	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6
Индекс		а	б	в	г	д	е	ж

Состав работ слесарей-ремонтников, занятых подготовкой, осмотром и ремонтом велосипедов

Осмотр велосипедов: проверка обмотки отдельных частей велосипедов, отсутствие выступающих, острых и режущих деталей. Ремонт велосипедов: сварка узлов, подгонка велосипедов под рост спортсмена. Ремонт и подготовка колес под разные виды гонок.

2.1.4. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ СЛЕСАРЕЙ-РЕМОНТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ РЕМОНТОМ ВЕЛОСИПЕДОВ

Таблица 4

Начинающие, спортсмены-разрядники	Школа высшего мастерства	Норматив численности, чел.
Количество велосипедов, шт.		
40	15	0,8

2.1.5. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ СЛЕСАРЕЙ-РЕМОНТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ ПОДГОТОВКОЙ И ОСМОТРОМ ВЕЛОСИПЕДОВ

Таблица 5

Наименование сооружения	Норматив численности, чел.
Велотрек	1

Состав работ столяров, занятых ремонтом велотреков

Постоянный осмотр деревянного полотна велотрека. Выявление и устранение дефектов и неисправностей полотна. Изготовление вставок необходимого размера. Ремонт отдельных мест деревянного покрытия: подгонка, шлифовка выступающих поверхностей.

2.1.6. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ СТОЛЯРОВ, ЗАНЯТЫХ РЕМОНТОМ ВЕЛОТРЕКОВ

Таблица 6

№ позиции	Длина полотна велотрека, м	Количество занимающихся в год, тыс. чел						
		до 60	80	100	120	140	160	свыше 160
		Норматив численности, чел						
1	До 280	2,0	2,2	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4
2	333,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
3	400	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
	Индекс	а	б	в	г	д	е	ж

2.2. Нормативы численности рабочих, занятых техническим обслуживанием конно-спортивных баз и манежей

Организация труда

Конно-спортивные базы и манежи предназначены для учебно-тренировочных занятий и соревнований по конному спорту и современному пятиборью. В состав конно-спортивных баз могут входить крытые и открытые манежи для учебно-тренировочных занятий и соревнований по выездке, конкурное поле по преодолению препятствий, трасса стипель-чейз и скаковой круг.

Для сохранения здоровья и работоспособности лошади требуется постоянный и тщательный уход за ней. Большое значение имеет правильная ее эксплуатация, а также надлежащее содержание конюшен и конского снаряжения.

Рабочие конно-спортивных баз и манежей выполняют функции, обеспечивающие нормальное, бесперебойное функционирование спортивных сооружений. Подготавливают спортсооружения в соответствии со спортивно-технологическими требованиями. Обеспечивают высокое качество содержания лошадей и ухода за ними

К рабочим, занятым обслуживанием конно-спортивных баз и манежей, относятся: конюх; тренер лошадей; кузнец ручной ковки; рабочий по обслуживанию и текущему ремонту зданий, сооружений и оборудования для конного спорта; ремонтировщик плоскостных спортивных сооружений, занятый подготовкой и обслуживанием сооружений для конного спорта; монтажник внутренних санитарно-технических систем и оборудования; пошивщик шорно-седельных изделий.

Работа *конюха* заключается в тщательном уходе за лошадьми. Конюхи работают круглосуточно. Следят за состоянием лошадей, при необходимости оказывают первую помощь больным лошадям. Кормят лошадей в установленное время строго по рациону. Убирают денники и все помещение конюшни.

Тренер лошадей организует процесс подготовки лошади и сам принимает участие в подготовке лошади к выполнению нормативов и участию в соревнованиях. Тренер лошадей работает с лошадью по утвержденному плану. На каждую закрепленную лошадь ведется дневник работы лошади и ее состояния. Участвует во всех ветеринарно-профилактических мероприятиях. Ведет наблюдение за функциональным состоянием лошади.

Кузнец ручной ковки выполняет работы, связанные с ковкой лошадей. Подкову выбирают в соответствии с размером и формой копыта, а также с характером использования лошади и состоянием грунта. От состояния копыт и качества ковки во многом зависят работоспособность лошади и спортивные результаты. В зависимости от особенностей лошади, времени года и характера местности изготавливают разные по размеру, форме и конструкции подковы. Ковка производится в ковочной кузнице.

Рабочие по обслуживанию и текущему ремонту зданий, сооружений и оборудования для конного спорта участвуют в подготовке конно-спортивных баз и манежей к проведению учебно-тренировочных занятий и соревнований. Постоянно следят за состоянием конюшен.

Ремонтировщики плоскостных спортивных сооружений, занятые подготовкой и обслуживанием сооружений для конного спорта, выполняют работы, связанные с подготовкой сооружений к проведению учебно-тренировочного процесса и соревнований. Систематически следят за состоянием манежей и площадок: очищают от навоза, камней и посторонних предметов, боронуют, разгребают граблями и выравнивают. На площадках с травяным покрытием производят кошение травы. Оборудуют манежи и площадки необходимым спортивным инвентарем и оборудованием. Устанавливают гимнастические переносные препятствия. Приводят в порядок постоянные препятствия (рвы, ямы с водой).

Монтажник внутренних санитарно-технических систем и оборудования на спортсооружениях для конного спорта обеспечивает нор-

мальную эксплуатацию санитарно-технического оборудования. Обязан ежедневно производить обход всех узлов, связанных с водоснабжением. Своевременно проводить ремонт автопоилок. Следить за утечкой воды.

Пошивщик шорно-седельных изделий обязан содержать все снаряжение в рабочем состоянии. Своевременно проводить ремонт вышедшего из строя конского снаряжения. Содержать в порядке рабочий инструмент.

Состав работ конюхов

Наблюдение за состоянием лошадей. Уборка лошадей: чистка кожи, чистка и разборка гривы и хвоста, чистка копыт. Проверка состояния ковки и копыт. Ежедневная проверка состояния поилок. Промывка поилок и кормушек. Подготовка и раздача корма. Содержание в чистоте денников и проходов, влажная уборка, замена подстилок в денниках. Уборка, промывка и обметание стен и решеток. Участие в уборке конюшенных, служебных и бытовых помещений и навозохранилищ. Участие в заготовке зеленой подкормки, подвоз и складирование кормов. Оказание помощи ветврачу при лечении лошадей, доставка их в ветеринарный лазарет.

2.2.1. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ КОНЮХОВ

Таблица 7

№ позиции	Количество лошадей, голов	Убираемая площадь конюшни, $м^2$							
		до 500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	свыше 3500
		Норматив численности, чел.							
1	До 20	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9
2	30	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4
3	40	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3	6,5	6,7	6,9
4	50	7,0	7,2	7,4	7,6	7,8	8,0	8,2	8,4
5	60	8,5	8,7	8,9	9,1	9,3	9,5	9,7	9,9
6	70	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0	11,2	11,4
7	80	11,5	11,7	11,9	12,1	12,3	12,5	12,7	12,9
8	90	13,0	13,2	13,4	13,6	13,8	14,0	14,2	14,4
9	100	14,5	14,7	14,9	15,1	15,3	15,5	15,7	15,9
10	110	16,0	16,2	16,4	16,6	16,8	17,0	17,2	17,4
11	120	17,5	17,7	17,9	18,1	18,3	18,5	18,7	18,9
12	130	19,0	19,2	19,4	19,6	19,8	20,0	20,2	20,4
13	140	20,5	20,7	20,9	21,1	21,3	21,5	21,7	21,9
14	150	22,0	22,2	22,4	22,6	22,8	23,0	23,2	23,4
15	Свыше 150	25,5	25,7	25,9	26,1	26,3	26,5	26,7	26,9
	Индекс	а	б	в	г	д	е	ж	з

Примечание. При работе в ночное время к нормативу численности применяется коэффициент 1,2.

Состав работ кузнецов ручной ковки

Ковка лошадей с руки, в станке при разных условиях. Расчистка копыт, подгонка подков. Специальная ковка или ортопедическая ковка (лошади с неправильной постановкой копыт). Ковка строгих лошадей. Снятие мерок для изготовления подков. Изготовление подков для индивидуальной ковки. Подгонка (горячая) подков. Исправление форм подков по копыту.

2.2.2. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ КУЗНЕЦОВ РУЧНОЙ КОВКИ

Таблица 8

№ позиции	Количество лошадей, голов	Норматив численности, чел.
1	До 20	0,5
2	30	0,8
3	40	1,1
4	50	1,4
5	60	1,7
6	70	2,0
7	80	2,3
8	90	2,6
9	100	2,9
10	120	3,4
11	140	3,9
12	160	4,4
13	180	4,9
14	200	5,4
15	Свыше 200	5,9

Примечание. При отсутствии на спортсооружении спортивных лошадей к нормативу численности применяется коэффициент 0,5.

Состав работ монтажников внутренних санитарно-технических систем и оборудования

Периодические осмотры систем водопровода, канализации, отопления и горячего водоснабжения. Устранение засоров. Ремонт и замена запорной и регулировочной арматуры. Ремонт и замена санитарно-технических приборов, автопоилок в денниках. Прокладка и разборка временных трубопроводов. Ремонт и замена отдельных участков трубопроводов, расположенных на территории конно-спортивной базы или манежа.

2.2.3. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ МОНТАЖНИКОВ ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ

Таблица 9

№ позиции	Количество денников, шт.	Норматив численности, чел.
1	До 20	0,5
2	30	0,7
3	40	0,9
4	50	1,1
5	60	1,3
6	70	1,5
7	80	1,7
8	90	1,9
9	100	2,1
10	130	2,5
11	150	2,9
12	180	3,3
13	200	3,7
14	Свыше 200	4,0

Примечание. Нормативы численности рассчитаны для спортсооружений конного спорта с автопоилками в денниках. Если на спортсооружениях отсутствуют автопоилки, то нормативы численности определяются по сборнику Нормативы численности работников, занятых техническим обслуживанием спортивных сооружений общего типа, раздел 2.12. Нормативы численности слесарей-сантехников, таблица 19 (М.: Экономика, 1987).

Состав работ пошивщиков шорно-седельных изделий

Ремонт и подгонка конского снаряжения. Содержание в полном порядке конского снаряжения и замена пришедшего в негодность. Подбивка седел. Изготовление нестандартного снаряжения. Сшивание ремней.

2.2.4. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ ПОШИВЩИКОВ ШОРНО-СЕДЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Таблица 10

№ позиции	Количество лошадей, голов	Норматив численности, чел.
1	До 50	0,5
2	100	1,5
3	150	2,0
4	200	3,0
5	250	3,5
6	Свыше 250	4,0

Состав работ рабочих по обслуживанию и текущему ремонту зданий, сооружений и оборудования для конного спорта

Ремонт денников. Мелкий ремонт конюшен. Подгонка и ремонт оконных рам. Ремонт и утепление дверей. Очистка крыш конюшен от мусора, снега и наледи. Оказание помощи в уборке денников. Чистка конюшен. Мойка окон. Погрузочно-разгрузочные работы. Подвоз фуража в конюшни.

2.2.5. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОЧИХ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОННОГО СПОРТА

Таблица 11

№ позиции	Площадь помещений конюшен, м^2	Количество лошадей, голов					
		до 20	50	100	150	200	свыше 200
		Норматив численности, чел					
1	До 500	0,5	0,7	1,0	1,3	1,6	2,0
2	1000	0,8	1,0	1,3	1,6	1,9	2,3
3	1500	1,1	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7
4	2000	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0
5	2500	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,3
6	3000	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,7
7	3500	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	4,1
8	4000	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,5
9	Свыше 4000	2,9	3,1	3,4	3,7	4,0	5,0
	Индекс	а	б	в	г	д	е

Состав работ ремонтировщиков плоскостных спортивных сооружений, занятых подготовкой и обслуживанием сооружений для конного спорта

Подготовка покрытий и оборудования в манежах и на площадках к спортивно-зрелищным мероприятиям и соревнованиям. Стрижка, програбливание, нарезка дерна на скаковых дорожках и площадках. Выравнивание, полив, боронование полей площадок, манежей. Разметка площадок, манежей маркировочными знаками. Кошение травы в летний период. Ремонт переносных и постоянных препятствий. Установка и подготовка переносных препятствий во время учебно-тренировочных занятий и соревнований.

2.2.6. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ РЕМОНТИРОВЩИКОВ ПЛОСКОСТНЫХ СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ, ЗАНЯТЫХ ПОДГОТОВКОЙ И ОБСЛУЖИВАНИЕМ ОТКРЫТЫХ СПОРТСООРУЖЕНИЙ ДЛЯ КОННОГО СПОРТА

Таблица 12

№ позиции	Площадь открытых спортсооружений, м²	Количество занимающихся в год, тыс. чел.											
		до 10	30	60	90	120	150	180	210	250	300	350	свыше 350
		Норматив численности, чел.											
1	До 5000	1,0	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	-	-
2	10 000	2,0	2,3	2,5	2,7	3,0	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	-
3	20 000	4,0	4,3	4,5	4,7	5,0	5,3	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3	6,5
4	30 000	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	9,0	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5
5	40 000	8,0	8,2	8,7	9,5	10,0	11,0	11,5	12,0	12,7	13,5	14,0	14,5
6	50 000	-	-	10,5	11,5	12,0	13,0	13,5	14,0	14,7	15,5	16,0	16,5
7	60 000	-	-	12,5	13,7	14,0	15,0	15,5	16,0	16,7	17,5	18,0	18,5
8	70 000	-	-	14,7	15,5	16,0	17,0	17,5	18,0	18,7	19,5	20,0	20,5
9	Свыше 70 000	-	-	16,5	17,5	18,0	19,0	19,5	20,0	20,7	21,5	22,0	22,5
	Индекс	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м

2.2.7. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ РЕМОНТИРОВЩИКОВ ПЛОСКОСТНЫХ СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ, ЗАНЯТЫХ ПОДГОТОВКОЙ И ОБСЛУЖИВАНИЕМ КРЫТЫХ МАНЕЖЕЙ ДЛЯ КОННОГО СПОРТА

Таблица 13

№ позиции	Площадь крытых манежей, м²	Количество занимающихся в год, тыс. чел.											
		до 10	30	60	90	120	150	180	210	250	300	350	свыше 350
		Норматив численности, чел.											
1	До 800	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7
2	1000	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	3,0
3	1200	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	3,0	3,3
4	1500	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,2	3,6
5	2000	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,4	3,7
6	2500	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,6	3,9
7	Свыше 2500	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,6	3,9	4,2
	Индекс	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м

Состав работ тренеров лошадей

Подготовка лошадей к выполнению нормативов. Подготовка к соревнованиям. Выездка молодых лошадей. Седловка и проверка в движении. Прыжки через препятствия. Отработка прыжков на разную высоту согласно возрастным группам лошадей. Полевая подготовка лошадей. Отработка элементов высшей школы верховой езды (пируэты, полупируэты, пассаж, пиаффе). Разминка под всадником на всех аллюрах.

2.2.8. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ ТРЕНЕРОВ ЛОШАДЕЙ

Таблица 14

№ позиции	Количество спортивных лошадей, голов	Количество занимающихся в год, тыс. чел.						
		до 10	50	100	150	200	250	свыше 250
		Норматив численности, чел.						
1	До 20	4,5	4,7	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7
2	30	7,0	7,2	7,4	7,6	7,8	8,0	8,2
3	40	9,5	9,7	9,9	10,1	10,3	10,5	10,7
4	50	12,0	12,2	12,4	12,6	12,8	13,0	13,2
5	60	14,5	14,7	14,9	15,1	15,3	15,5	15,7
6	70	16,0	16,2	16,4	16,6	16,8	17,0	17,2
7	80	18,5	18,7	18,9	19,1	19,3	19,5	19,7
8	90	21,0	21,2	21,4	21,6	21,8	22,0	22,2
9	100	23,5	23,7	23,9	24,1	24,3	24,5	24,7
10	110	26,0	26,2	26,4	26,6	26,8	27,0	27,2
11	120	28,5	28,7	28,9	29,1	29,3	29,5	29,7
12	130	31,0	31,2	31,4	31,6	31,8	32,0	32,2
13	140	34,5	34,7	34,9	35,1	35,3	35,5	35,7
14	150	37,0	37,2	37,4	37,6	37,8	38,0	38,2
15	Свыше 150	42,5	42,7	42,9	43,1	43,3	43,5	43,7
	Индекс	а	б	в	г	д	е	ж

2.3. Нормативы численности рабочих, занятых техническим обслуживанием сооружений для стрелкового спорта

Организация труда

Работники, занятые техническим обслуживанием сооружений для стрелкового спорта, обеспечивают бесперебойную эксплуатацию сооружений и выполняют работы, связанные с подготовкой и проведением учебно-тренировочных занятий и соревнований. Следят за состоянием спортсооружений для пулевой и стендовой стрельбы и исправностью оборудования, устраняют повреждения, нарушающие условия безопасности эксплуатации сооружений и оборудования.

Рабочие по обслуживанию и текущему ремонту зданий, сооружений и оборудования для стрелкового спорта проводят текущий ремонт инвентаря и оборудования, профилактический ремонт зданий и сооружений. В течение смены рабочие обходят все помещения спортсооружения, устраняют повреждения и неполадки. Участвуют в подготовке стрелковых площадок, стрелковых галерей и стендов к проведению плановых мероприятий в зимний и летний периоды. Принимают участие в оформлении территории сооружений во время проведения праздников и соревнований. Для выполнения работ применяется необходимый набор инструментов и приспособлений.

Ремонтировщики плоскостных спортивных сооружений, занятые подготовкой и обслуживанием спортивно-стрелковых сооружений, выполняют работы, связанные с подготовкой и обслуживанием тиров, стрельбищ и стрелковых площадок и стендов к проведению плановых спортивных мероприятий. Подготавливают объекты сооружения в соответствии с техническими правилами, инструкцией по технике безопасности и противопожарной профилактике.

Ежедневно перед началом стрельб производят осмотр пулеприемных стенок, подъемных щитов, силуэтов, метательных машинок и другого оборудования. Своевременно сообщают администрации или инструктору о всех выявленных неисправностях и устраняют их. Работа проводится в соответствии с дневным заданием и графиком работы сооружения.

В период проведения занятий и соревнований постоянно находятся на закрепленном участке помещений тиров или территории стрельбищ и стендовых площадок. В зависимости от времени года проводят расконсервацию или консервацию тиров, стрельбищ и стендов. При работе используется техника малой механизации. Место для отдыха оборудовано в теплом помещении.

Ремонтировщики плоскостных спортивных сооружений, занятые ремонтом автоматических мишенных установок и метательных машинок, обеспечивают исправное состояние и бесперебойную работу

электромеханических установок, применяемых в тирах и на стендах в зависимости от вида стрельбы.

Ремонтируют и устанавливают мишенные установки и метательные машинки на рабочие места. Ежедневно перед началом работы (стрельб) проводят осмотр мишенного оборудования и метательных машинок и устраняют неисправности. Участвуют в консервации и расконсервации тиров и стендов.

Стационарное рабочее место находится в мастерской, оборудованной необходимыми станками и набором слесарного и столярного инструмента.

Ремонтировщики спортивного оружия осуществляют профилактический осмотр и ремонт стрелкового оружия (винтовок, пистолетов, ружей для стендовой стрельбы, лучного оружия). Осуществляют индивидуальную подгонку оружия под стрелка-спортсмена. Работы выполняют вручную, индивидуально с каждым стволом и луком, работы, связанные с отдельным изготовлением мелких деталей, выполняют на металлорежущих станках. Оборудуют специальное место для чистки и смазки оружия. Ведут книгу учета поступившего в ремонт оружия. Оружие, принятое в мастерскую для выполнения ремонтных работ, помещают в металлические шкафы, сейфы. Соблюдают правила и инструкции функционирования мастерской. Постоянно следят за исправным состоянием противопожарного оборудования и инвентаря мастерской. Рабочее место находится в мастерской, оборудованной металлорежущими станками и наборами инструментов.

Слесари-ремонтники, занятые ремонтом электронно-телеметрического оборудования тиров и стрельбищ и электронно-акустического оборудования стендов, обеспечивают нормальную эксплуатацию и бесперебойную работу указанного оборудования при проведении учебно-тренировочных занятий и соревнований по скоростной стрельбе по мишеням "Силуэт", "Бегущий кабан" и по стендовой стрельбе.

Во время занятий или соревнований слесари-ремонтники, занятые ремонтом и обслуживанием электронно-телеметрического и электронно-акустического оборудования, наблюдают за работой аппаратуры, оперативно устраняют дефекты, в случае необходимости переходят на резервное оборудование. Производят наладку пультов управления и средств видеоконтроля по программе проведения тренировочных занятий и соревнований. Все работы по ремонту электронно-телеметрического и электронно-акустического оборудования проводят на стационарном рабочем месте, которое находится в специально оборудованной мастерской.

Уборщики производственных помещений крытых тиров, стрельбищ и стендовых площадок осуществляют уборку в павильонах тира, на стендовых площадках и в траншеях, в стрелковых галереях.

Уборка производственных помещений включает работы по удалению стреляных мишеней и гильз в помещениях тиров и на стендовых площадках, мусора в душевых, раздевалках, в подтрибунных помещениях и на трибунах. Выполняют влажную уборку, подметание, мытье вручную или с помощью машины и приспособлений полов, лестниц, окон, стен, санузлов. При уборке помещений тиров и стендовых площадок корзины с мусором и стреляными гильзами опорожняют в специальную тару. При уборке применяют ручные и механизированные средства уборки. Участвуют в уборке территории вокруг тира и стендовых площадок. Содержат в исправном состоянии выданное имущество. Рабочее место находится на закрепленных участках работ. Для выполнения работ применяют моющие средства и необходимые приспособления.

Состав работ рабочих по обслуживанию и текущему ремонту зданий, сооружений и оборудования для стрелкового спорта

Ремонт металлических ограждений кровли, установка заплат и ликвидация вздутий на рулонных кровлях, покраска и очистка водосточных труб, оконных сливов, вентиляционных устройств, очистка кровли от мусора, снега и наледи. Ремонт сидений на трибунах, мелкий ремонт деревянных полов, замена разбитых стекол, подгонка и ремонт оконных рам, дверных полотен, ремонт раздевальных шкафов и т.д. Мелкий ремонт спортивного и хозяйственного инвентаря. Перемещение спортивного оборудования, стендовых мишеней, инвентаря и груза при проведении тренировочных и соревновательных стрельб, спортивно-зрелищных мероприятий. Оформление сооружений. Заготовка, распилка, колка дров для отопления кабин при стрельбе в зимнее время в полуоткрытых тирах. Ремонт ограждений на трибунах, забора на стрельбище.

2.3.1. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОЧИХ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ТИРОВ

Таблица 15

№ позиции	Площадь тиров, м²	Количество занимающихся в год, тыс. чел.						
		до 30	50	70	90	120	150	свыше 150
		Норматив численности, чел.						
1	До 500	0,5	0,6	0,7	0,8	-	-	-
2	1000	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	-	-
3	2000	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6
4	3000	-	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8
5	4000	-	-	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9
6	6000	-	-	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
7	Свыше 6000	-	-	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2
	Индекс	а	б	в	г	д	е	ж

2.3.2. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОЧИХ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ СТРЕЛЬБИЩ И СТРЕЛКОВЫХ ПЛОЩАДОК

Таблица 16

№ позиции	Площадь стрельбищ, стрелковых площадок, м^2	Количество занимающихся в год, тыс. чел.						
		до 30	50	70	90	120	150	свыше 150
		Норматив численности, чел.						
1	До 2 000	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	-	-
2	4 000	0,8	1,3	1,8	2,3	2,8	3,3	-
3	7 000	1,9	2,3	2,8	3,2	3,7	4,2	4,7
4	10 000	-	3,3	3,8	4,3	4,8	5,3	5,8
5	Свыше 10 000	-	-	4,8	5,2	5,7	6,3	6,8
	Индекс	а	б	в	г	д	е	ж

Состав работ ремонтировщиков плоскостных спортивных сооружений, занятых подготовкой и обслуживанием сооружений для стрелковых видов спорта

Установка номерных знаков, ветровых флажков, трассировки, кошение травы, установка чашечек для запасных патронов на основном рубеже. В зимний период планировка огневого рубежа снегом, в летний дерновка откосов стрельбища. Покраска мишенных установок, ограждений и их мелкий ремонт, замена фанерной пристрелки, установка обозначения метражного круга. Ремонт стеллажей для стрельбы "лежа", "с колена". Заклеивание бумагой фанерных щитов, содержание их в исправном состоянии. Участие в ремонте, в перемещении неисправных силуэтных и подъемных щитов в столярную мастерскую. Получение и резание бумажных мишеней. Содержание в постоянной готовности инструмента, средств механизации и другого рабочего оборудования. Поддержание закрепленных участков территории и помещений в чистоте и порядке. Консервация полуоткрытых и открытых тиров и их расконсервация: закрывание проемов стрелковых мест щитами, уборка мебели, установка стрелковых мест и их подготовка к стрельбе.

Работы, связанные с ремонтом механических мишенных установок, проводятся в мастерской, оборудованной необходимыми станками и инструментом.

2.3.3. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ РЕМОНТИРОВЩИКОВ ПЛОСКОСТНЫХ СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ, ЗАНЯТЫХ ПОДГОТОВКОЙ И ОБСЛУЖИВАНИЕМ КРЫТЫХ ТИРОВ

Таблица 17

№ позиции	Площадь тиров, м²	Количество занимающихся в год, тыс. чел.						
		до 30	50	70	90	120	150	свыше 150
		Норматив численности, чел.						
1	До 500	0,5	0,6	0,7	0,8	-	-	-
2	1000	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	-	-
3	2000	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,6
4	3000	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8
5	4000	-	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9
6	6000	-	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
7	Свыше 6000	-	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2
	Индекс	а	б	в	г	д	е	ж

2.3.4. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ РЕМОНТИРОВЩИКОВ ПЛОСКОСТНЫХ СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ, ЗАНЯТЫХ ПОДГОТОВКОЙ И ОБСЛУЖИВАНИЕМ СТРЕЛЬБИЩ И СТРЕЛКОВЫХ ПЛОЩАДОК

Таблица 18

№ позиции	Площадь стрельбищ, стрелковых площадок, м²	Количество занимающихся в год, тыс. чел.						
		до 30	50	70	90	120	150	свыше 150
		Норматив численности, чел.						
1	До 2000	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1
2	4000	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2
3	7000	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5
4	10000	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
5	Свыше 10000	-	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
	Индекс	а	б	в	г	д	е	ж

Состав работ ремонтировщиков плоскостных спортивных сооружений, занятых обслуживанием и ремонтом автоматических мишенных установок

Осмотр и ремонт ограждений и автоматических мишенных установок: проверка натяжения цепей, целостности тросов, смазка редукторов, исправление деформации бронщитов, зазоров в пазах. Участие в ремонтных работах и ликвидации дефектов и неполадок в другой аппаратуре и механизмах, установленных в тирах и на стрельбищах.

Осмотр и ремонт устройств для демонстрации результатов. Участие в консервации и расконсервации полуоткрытых и открытых тиров.

2.3.5. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ РЕМОНТИРОВЩИКОВ ПЛОСКОСТНЫХ СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ, ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ И РЕМОНТОМ АВТОМАТИЧЕСКИХ МИШЕННЫХ УСТАНОВОК

Таблица 19

Количество установок	10	25	50
Норматив численности	0,4	0,9	1,8
Индекс	а	б	в

Примечание. Нормативы численности рассчитаны на односекционный крытый тир. Для полуоткрытого тира к нормативу численности применяется коэффициент 0,7; для открытого — 0,5.

При наличии нескольких секций в тирах или нескольких тиров на сооружении полученные нормативы численности суммируются и применяются с коэффициентом 0,5.

Состав работ ремонтировщиков спортивного оружия

Профилактический осмотр и ремонт спортивного оружия: регулировка механизмов затворов, спусков, изготовление лож, рукояток, шампиньонов (для винтовок), изготовление цивья для ружей стендовой стрельбы. Отладка и подгонка оружия под стрелка-спортсмена, сохранность принятого в ремонт оружия. Чистка и смазка оружия. Ремонт лучного оружия.

2.3.6. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ РЕМОНТИРОВЩИКОВ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ

Таблица 20

№ позиции	Количество единиц стрелкового оружия, шт.	Количество занимающихся в год, тыс. чел					
		20	30	80	120	160	свыше 160
		Норматив численности, чел.					
1	До 200	0,4	0,6	1,0	1,4	1,6	1,8
2	300	0,6	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0
3	Свыше 300	-	-	1,4	1,8	2,0	2,2
	Индекс	а	б	в	г	д	е

2.3.7. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ РЕМОНТИРОВЩИКОВ ЛУЧНОГО ОРУЖИЯ

Таблица 21

№ позиции	Количество луков, шт.	Норматив численности, чел.
1	До 200	0,4
2	400	0,8
3	Свыше 400	1,0

Состав работ слесарей-ремонтников, занятых ремонтом и обслуживанием электронно-телеметрического оборудования

Ремонт и наладка электронно-телеметрического оборудования: замена и регулировка блоков, двигателей пультов управления, счетчика времени. Монтаж и демонтаж системы видеоконтроля электронно-телеметрической аппаратуры. Установка "Силуэтов", установка и регулировка фоновой бумаги, фотоэлементов на линии огня. Монтаж спаренных установок.

2.3.8. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ СЛЕСАРЕЙ-РЕМОНТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ РЕМОНТОМ И ОБСЛУЖИВАНИЕМ ЭЛЕКТРОННО-ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Таблица 22

Количество установок с дистанционным управлением	"Силуэт"				"Бегущий кабан"	
	2	4	6	8	1	2
Норматив численности, чел.	0,6	0,8	1,0	1,2	0,4	0,8
Индекс	а	б	в	г	д	е

Примечание. Нормативы численности рассчитаны на односекционный крытый тир. Для полуоткрытого тира к нормативу численности применяется коэффициент 0,7; для открытого — 0,5.

При наличии нескольких секций в тирах или нескольких тиров на сооружении полученные нормативы численности суммируются и применяются с коэффициентом 0,5.

Состав работ уборщиков производственных помещений крытых тиров и стрельбищ

Подметание, влажная протирка и мытье полов. Влажная протирка подоконников, батарей, плинтусов. Чистка раковин, унитазов. Сухая протирка оборудования тиров. Сбор и транспортировка мусора.

2.3.9. НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ УБОРЩИКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ КРЫТЫХ ТИРОВ И СТРЕЛЬБИЩ

Таблица 23

Площадь крытых тиров и стрелковых галерей, $м^2$	Норматив численности, чел.
100	0,19

Примечание. Нормативы численности установлены для спортивных сооружений круглогодичного использования. Для спортивных сооружений сезонного использования к нормативу численности применяется коэффициент 0,5.

При уборке помещений более 2 раз применяется коэффициент 1,2.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

УКАЗАНИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ СБОРНИКОМ

Нормативная численность рабочих, занятых обслуживанием спортивных сооружений специализированного типа, зависит от различных факторов.

Для работников, занятых обслуживанием велобаз, велотреков, основными факторами при определении нормативной численности по основным профессиям являются длина полотна велотрека и количество занимающихся в год. При определении нормативов численности рабочих, занятых обслуживанием конно-спортивных баз и манежей, необходимо знать количество лошадей, площадь конюшен, количество занимающихся в течение года.

В основу расчетов нормативов численности рабочих, занятых обслуживанием сооружений для стрелкового спорта, заложены площадь тиров и стрельбищ, количество занимающихся в течение года, количество мишенных установок и стрелкового оружия.

Так, например, для рабочих по обслуживанию и текущему ремонту зданий, сооружений и оборудования велотреков численность установлена исходя из длины полотна велотрека и количества занимающихся в год.

Для определения численности необходимо определить:

длину полотна велотрека;

количество занимающихся в год;

количество смен.

Списочная численность ($Ч_{сп}$) определяется по формуле

$$Ч_{сп} = Ч_{я} \cdot К_{н}.$$

Пример. Определить списочную численность рабочих по обслуживанию и текущему ремонту зданий, сооружений и оборудования велотреков.

Исходные данные:

Длина полотна открытого велотрека, м	333,33
Количество занимающихся в год, тыс. чел.	100
Количество смен работы	1
Процент планируемых невыходов	7

Р а с ч е т. По табл. 1, исходя из длины полотна велотрека — 333,33 м и количества занимающихся в год — 100 тыс.чел., определяем норматив явочной численности, который будет равен 2,0 чел.

Коэффициент, учитывающий планируемые для данного спортивного сооружения невыходы рабочих во время отпуска, по болезни и т.д., составит

$$К_н = 1 + \frac{7}{100} = 1{,}07.$$

Далее рассчитывается списочная численность

$$Ч_{сп} = Ч_я \cdot К_н = 2{,}0 \cdot 1{,}07 = 2{,}14 \text{ чел.}$$

При расчете общей нормативной численности необходимо учесть, что специализированные спортивные сооружения имеют полуторасменный режим работы.

От этого зависит график работы рабочих, занятых обслуживанием спортивных сооружений.

Количество смен работы работников каждой профессии устанавливается администрацией с учетом производственной необходимости.

Рабочее время каждого работника в соответствии с трудовым законодательством не должно превышать 41 ч в неделю.

Пример 1

Расчет численности рабочих основных профессий, необходимых для обслуживания крытого велотрека

№ п/п	Наименование профессии	Факторы, влияющие на величину нормативов численности	Номер таблицы, позиция	Норматив численности, чел.	Норматив с учетом $K_{см} = 1$	Норматив с учетом $K_{н} = 1,07$
1	Рабочий по обслуживанию и текущему ремонту зданий, сооружений и оборудования велотреков	Длина полотна велотрека — 333,33 м Количество занимающихся в год — 100 тыс.чел.	1, 6е	2,8	2,8	2,99
2	Ремонтировщик плоскостных спортивных сооружений, занятый подготовкой и обслуживанием крытого велотрека	Длина полотна велотрека — 333,33 м Количество занимающихся в год — 100 тыс.чел.	2, 4е	2,0	2,0	2,14
3	Слесарь-ремонтник, занятый ремонтом велосипедов	Количество велосипедов ДЮСШ — 40 шт.	4	0,8	0,8	0,86
4	Столяр	Длина полотна велотрека — 333,33 м Количество занимающихся в год — 160 тыс.чел.	6, 2е	3,4	3,4	3,6
					Итого	9,6
					Численность списочная — 9,5 чел.	

Пример 2

Расчет численности рабочих, необходимых для обслуживания конно-спортивной базы

№ п/п	Наименование профессии	Факторы, влияющие на величину нормативов численности	Номер таблицы, позиция	Норматив численности, чел.	Норматив с учетом $K_{см}$	Норматив с учетом $K_{и}$ = 1,07
1	Конюх	Количество лошадей — 110 Убираемая площадь — до 500 м^2	7, 10а	16,0	16,0 · 1,2 = 19,2 $K_{см}$ = 1,2 за ночное время	20,5
2	Кузнец ручной ковки	Количество лошадей — 110	8, 10	3,4	3,4	3,6
3	Монтажник внутренних санитарно-технических систем и оборудования	Количество денников — 130 шт.	9, 10	2,5	2,5	2,7
4	Пошивщик шорно-седельных изделий	Количество лошадей — 110	10, 3	2,0	2,0	2,1
5	Тренер лошадей	Количество лошадей — 110 Количество занимающихся в год — 100 тыс.чел.	14, 10в	26,4	26,4	28,2
					Итого	57,1
					Численность списочная — 57 чел.	

Пример 3

Расчет численности рабочих, необходимых для обслуживания стрелкового тира

№ п/п	Наименование профессии	Факторы, влияющие на величину нормативов численности	Номер таблицы, позиции	Норматив численности, чел.	Норматив с учетом $K_{см} = 1$	Норматив с учетом $K_{н} = 1,07$
1	Рабочий по обслуживанию и текущему ремонту зданий, сооружений и оборудования тиров	Площадь тиров — 3000 м^2 Количество занимающихся в год — 90 тыс.чел.	15, 4г	1,4	1,4	1,5
2	Ремонтировщик плоскостных спортивных сооружений, занятый подготовкой и обслуживанием крытых тиров	Площадь тиров — 3000 м^2 Количество занимающихся в год — 90 тыс.чел.	17, 4г	1,4	1,4	1,5
3	Ремонтировщик плоскостных спортивных сооружений, занятый обслуживанием и ремонтом автоматических мишенных установок	Количество автоматических мишенных установок — 40 10	19 в а	1,8 0,4	1,8 0,4	1,9 0,4
4	Ремонтировщик стрелкового оружия	Количество единиц стрелкового оружия — свыше 300 шт. Количество занимающихся в год — 90 тыс.чел.	20, 3г	1,8	1,8	1,9
5	Слесарь-ремонтник, занятый ремонтом и обслуживанием электронно-телеметрического оборудования	Количество установок с дистанционным управлением: "Силуэт" — 4 "Бегущий кабан" — 2	22 б е	0,8 0,8	0,8 0,8	0,8 0,8
6	Уборщик производственных помещений крытых тиров	Площадь крытых тиров — 2143 м^2	23	21,43 · 0,19 = 4,07	4,07	4,35
					Итого	13,15
					Численность списочная — 13 чел.	

Приложение 2

ПЕРЕЧЕНЬ
нормативных материалов, которые могут быть использованы для нормирования труда профессий рабочих, не вошедших в сборник

№ п/п	Наименование нормативных материалов	Издательство, год издания
1	Нормативы численности работников, занятых техническим обслуживанием спортивных сооружений общего типа	М.: Экономика, 1987
2	Сборник нормативных материалов по труду для предприятий и организаций жилищно-коммунального хозяйства РСФСР. Часть II. Коммунальное обслуживание	М.: Стройиздат, 1980
3	Нормативы численности инженерно-технических работников и служащих объединений гостиничного хозяйства и гостиниц	М.: НИИ труда, 1985
4	Нормативы численности рабочих, занятых на работах по эксплуатации сетей, очистных сооружений и насосных станций водопровода и канализации	М : Экономика, 1986
5	Физкультурно-спортивная работа профсоюзов. О типовых штатах спортивных сооружений профсоюзных организаций и добровольных спортивных обществ профсоюзов	М.: Профиздат, 1985
6	Примерные расчетные нормы для работников, занятых обслуживанием спортивных сооружений. Приложение "Методики расчета ставок арендной платы за пользование спортивными сооружениями"	М.: Спорткомитет СССР 1985
7	Нормативы численности работников, занятых техническим обслуживанием специализированных спортивных сооружений	М. Экономика, 1988

Приложение 3

ОТРАСЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ О БРИГАДНОЙ ФОРМЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ НА СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЯХ[1]

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее положение разработано в целях оказания методической помощи администрации и трудовым коллективам спортивных сооружений в осуществлении мероприятий по внедрению бригадной формы организации и стимулирования труда.

Бригадная форма организации и стимулирования труда является прогрессивной и наиболее полно отвечающей требованиям научно-технического прогресса, создает материальную заинтересованность работников в конечных результатах их совместной деятельности, способствует развитию творческой активности трудящихся, воспитанию чувства коллективизма, взаимовыручки, повышению ответственности каждого работника за результаты своего труда и за конечные результаты работы бригады, сокращению потерь рабочего времени и укреплению трудовой дисциплины, сокращению текучести кадров и на этой основе обеспечивает высокую эффективность труда.

Основным принципом бригадной формы организации и стимулирования труда является выполнение нормируемого объема работы меньшей численностью при широком применении взаимозаменяемости и взаимопомощи членов бригады с выплатой всего расчетного бригадного заработка.

---

[1] Подготовлено на основе обобщения передового опыта работы спортивных сооружений. Межотраслевых методических рекомендаций по развитию бригадной формы организации и оплаты труда в отраслях сферы обслуживания (М.: Экономика, 1987). Типового положения о производственной бригаде, совете бригады и совете бригадиров, утвержденного постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31 декабря 1980 г. № 389/22-119, с дополнениями и изменениями, утвержденными постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 30 марта 1984 г. № 91/6-24.

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ПЕРЕХОДУ НА БРИГАДНУЮ ФОРМУ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА

1.1. Созданию бригад на спортивных сооружениях предшествует подготовительная работа, которая включает разработку и осуществление мероприятий технического и организационного характера.

Примерный перечень работ по подготовке к переводу работников на бригадную форму организации и оплаты труда приведен в таблице.

ПЕРЕЧЕНЬ
работ по подготовке и переводу рабочих на бригадную форму организации труда

№ п/п	Наименование работ	Структурные подразделения сооружения, выполняющие данный этап работы
1	Расчет численности рабочих по отраслевым и межотраслевым нормативам	Плановые отделы, начальники служб
2	Анализ организации труда на участке, применяемых форм разделения труда, уровня оснащенности рабочих мест механизмами, инструментом и приспособлениями; расчет состава рабочих по квалификации и выявление возможности совмещения профессий	То же
3	Анализ цикла работ по обслуживанию: технологической последовательности, технологии выполнения работ	"
4	Анализ применяемого оборудования: фактическая загруженность оборудования, срок службы оборудования и моральный износ	"
5	Принятие решения о создании бригады	"
6	Разработка (уточнение) норм затрат труда на бригаду	"
7	Определение порядка установления производственных заданий бригаде и учета их выполнения	"
8	Расчет показателей качества результатов труда	"
9	Разработка системы материального стимулирования труда членов бригады	"
10	Разработка, согласование и утверждение положения о бригаде и паспорта бригады	

1.2. Для организационно-методического руководства работой по внедрению бригадной формы организации труда и контроля за деятельностью бригад на спортивном сооружении рекомендуется создать по согласованию с советом трудового коллектива и профсоюзным комитетом постоянно действующую комиссию.

В состав комиссии вводится руководитель (директор или заместитель директора), представители профсоюзной, партийной и комсомольской организаций, а также представители управленческих, хозяйственных и технических служб.

Комиссия выполняет следующие функции:

устанавливает производственные зоны (участки), в пределах которых могут быть организованы бригады с оплатой по конечным результатам труда;

определяет численный и профессионально-квалификационный состав бригады;

определяет порядок установления объемов работ бригадам и учета их выполнения;

разрабатывает мероприятия по повышению квалификации рабочих, обучению их смежным профессиям;

совершенствует практику оплаты труда работников при бригадной форме организации труда;

проводит необходимую разъяснительную работу по внедрению и дальнейшему совершенствованию бригадной формы организации труда;

анализирует результаты работы бригад и принимает меры по устранению выявленных недостатков;

определяет основные направления развития бригадной формы организации труда на спортивном сооружении.

Комиссия на основе обобщения опыта работы вносит предложения о создании, реорганизации либо упразднении (ликвидации) бригад на отдельных участках работы.

2. ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ И ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ БРИГАД НА СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

2.1. Важное условие обеспечения благоприятного социального климата в бригаде — соблюдение принципа добровольности при включении рабочих в конкретную бригаду.

2.2. Персональный состав бригады утверждается приказом директора спортивного сооружения по представлению начальника службы или подразделения.

2.3. В случае возникновения конфликта при образовании бригад решение принимается администрацией по согласованию с профсоюзным комитетом.

2.4. Бригады могут быть специализированными и комплексными, сменными и сквозными (суточные).

2.4.1. Специализированная бригада объединяет, как правило, рабочих одной профессии. Например, бригады уборщиков служебных помещений, уборщиков производственных помещений.

2.4.2. Комплексные бригады, как правило, включают рабочих различных профессий и квалификации; характерная особенность организации таких бригад — совмещение профессий, частичная или полная взаимозаменяемость.

Для обеспечения взаимозаменяемости и расширения совмещения профессий рабочие бригады должны владеть одной или несколькими смежными профессиями.

2.4.3. Сменные бригады целесообразно создавать при условии, если рабочий цикл равен сменному фонду рабочего времени или меньше его.

2.4.4. Сквозные (суточные) бригады объединяют рабочих, которые работают в разных сменах.

2.5. Численный и квалификационный состав устанавливается исходя из объема и характера работ, плановой численности рабочих служб или подразделений спортивного сооружения.

2.5.1. Основой для определения общей численности бригады является объем выполняемых работ. На каждом конкретном участке работы учитываются специфические особенности, к которым относятся: специализация спортивного сооружения, культивируемые виды спорта, напряженность и стабильность потока занимающихся, применяемые виды покрытий, размеры служебных и производственных площадей, сменность работы оборудования.

2.5.2. Численный и квалификационный состав бригады может быть изменен за счет выполнения работниками смежных или вспомогательных работ.

Для более рационального использования рабочего времени членов бригады рекомендуется вводить ленточный (ступенчатый) график выхода на работу.

3. УПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ БРИГАД

3.1. Производственную бригаду возглавляет бригадир, избранный из числа передовых, наиболее квалифицированных рабочих, обладающих организаторскими способностями, соответствующими знаниями техники и технологии подготовки спортивных сооружений к проведению учебно-тренировочных процессов и спортивно-зрелищных мероприятий.

3.2. Бригадир руководит работой бригады, производит расстановку рабочих по рабочим местам, следит за соблюдением трудо-

вой, технологической и производственной дисциплины, за правильностью использования и сохранностью оборудования и инструментов, обеспечивает нормальные условия труда.

3.3. В бригадах с численностью рабочих более 10 человек могут быть избраны звеньевые (старшие рабочие) без дополнительной оплаты труда.

3.4. В крупных бригадах целесообразно создавать советы производственных бригад. В малочисленных бригадах функции совета выполняет общее собрание коллектива.

Члены совета бригады избираются открытым голосованием на общем собрании коллектива бригады из числа передовых рабочих, пользующихся авторитетом в коллективе.

3.5. На спортивных сооружениях (с учетом специфики работы сооружения) должно быть разработано положение о производственной бригаде и бригадире.

4. ПЛАНИРОВАНИЕ, УЧЕТ РАБОТЫ БРИГАДЫ

4.1. Производственным бригадам устанавливаются плановые задания в количественном выражении. Наряду с количественными показателями бригадам устанавливаются задания по росту производительности труда, экономии сырья, материалов, инструмента, улучшению использования оборудования и др.

4.2. Сменное задание бригаде разрабатывается руководителем структурного подразделения на основании плана работы службы, подразделения, расчета загрузки инженерно-технического и технологического оборудования на месяц.

4.3. Бригадир устанавливает рабочим бригады задания на смену или другой срок. Оценка личного вклада и результатов труда бригады производится на основании организационного учета коллектива и количества выполненной работы каждым членом бригады в порядке, установленном на спортивном сооружении.

4.4. В течение смены бригадир контролирует состояние выполнения бригадного сменного задания, принимает меры по его выполнению. По окончании смены бригадир докладывает начальнику смены или руководителю службы, подразделения о выполнении задания.

4.5. Критерием оценки деятельности бригады должен явиться конечный результат, включающий показатели хозяйственной деятельности бригады.

4.6. В каждой бригаде должен быть организован учет рабочего времени каждого члена бригады, а также простоя оборудования и рабочих.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ОПЛАТЫ ТРУДА В БРИГАДЕ

5.1. Наиболее распространенным методом планирования фонда заработной платы является укрупненный, при котором размер фонда устанавливается с использованием таких показателей, как плановая численность рабочих в бригаде (Ч) и средняя заработная плата ($С_з$) до перехода на бригадный подряд:

$$Ф = Ч \cdot С_з.$$

На спортсооружениях расчет численности основных работников производится в соответствии со следующими нормативами: Нормативы численности работников, занятых техническим обслуживанием спортивных сооружений общего типа (М.: Экономика, 1987) и Нормативы численности работников, занятых техническим обслуживанием специализированных спортивных сооружений (М.: Экономика, 1988).

Для бригад, обслуживающих здания и сооружения неспортивного профиля, входящие в состав спортсооружения, применяются профильные отраслевые и межотраслевые нормативы.

При комплектовании бригад учитывается не только общая численность, но и профессиональная подготовка и квалификация в соответствии с характером выполняемых работ.

При планировании фонда заработной платы анализируются фактические доплаты в базисном периоде, а также учитываются: продолжительность отпусков, число учащихся, подростков, графики работы и т.п.

5.2. Доплаты неосвобожденному бригадиру за руководство бригадой определяются исходя из тарифной ставки бригадира в соответствии с присвоенным разрядом и численности рабочих в бригаде. Если численность рабочих в бригаде от 5 до 10 человек, то доплата составляет 10 % тарифной ставки, при большем числе рабочих в бригаде — 15 % тарифной ставки из общебригадного фонда заработной платы.

5.3. В общебригадный заработок включаются заработная плата членов бригады, определенная по соответствующим тарифным ставкам (окладам), и экономия по фонду заработной платы, полученная против установленного нормативного планового фонда заработной платы в результате высвобождения численности персонала.

5.4. Важнейшим вопросом коллективных форм организации труда является распределение заработной платы между членами бригады.

Принцип распределения общебригадного заработка между членами бригады заключается в том, чтобы объективно учесть основные показатели деятельности каждого члена бригады, его квалификацию и количество отработанного времени.

5.5. Начисление заработной платы всем членам бригады производится по истечении отчетного периода на основе единого наряда по конечным результатам работы бригады.

5.6. Распределение тарифного заработка бригады производится в соответствии с присвоенными разрядами и фактически отработанным временем по часовым тарифным ставкам рабочих. В соответствии с действующими положениями минимальный размер заработной платы членов бригады не может быть ниже размера установленной им тарифной ставки (оклада) за отработанное время.

5.7. Экономия фонда заработной платы (приработок), полученная бригадой в результате высвобождения численности, может распределяться по следующим методам:

методом равного распределения;

методом распределения с применением коэффициента трудового участия (КТУ).

5.8. Членам бригады могут устанавливаться доплаты из экономии фонда заработной платы, полученной в результате сокращения численности работников, за совмещение профессий в размере до 30 % тарифной ставки (оклада) по основной профессии. Если высвобождение работников осуществляется по сравнению с нормативами, напряженность которых ниже межотраслевых или отраслевых, а также по сравнению с фактической численностью работников на тех работах, где нормативы еще не установлены, то на доплаты за совмещение профессий может направляться до 70 % экономии фонда заработной платы.

5.9. Членам бригады, кроме того, могут устанавливаться доплаты за выполнение наряду со своей работой обязанности временно отсутствующего работника. Эти доплаты вводятся также за счет и в пределах экономии фонда заработной платы и не могут превышать 50 % тарифной ставки (оклада) отсутствующего работника.

5.10. Премия разового характера, выплачиваемая отдельным работникам за выполнение особо важных заданий из фонда науки и техники предприятия за открытия, изобретения и рационализаторские предложения, и другие поощрительные выплаты, установленные конкретному рабочему в отдельности, выплаты за работу в ночное и сверхурочное время, в праздничные дни, пособий по временной нетрудоспособности, беременности и родам начисляются индивидуально и в общебригадный заработок не включаются.

5.11. За рабочими, занятыми на тяжелых работах, с вредными условиями труда, совмещающими профессии и выполняющими по своей основной работе полный объем заданий, сохраняются предусмотренные действующим законодательством льготы в связи с условиями труда (дополнительный отпуск, сокращенный рабочий день, бесплатная выдача молока и лечебно-профилактического питания) независимо от того, установлены ли эти льготы по совмещаемым профессиям.

5.12. На каждом спортсооружении, где принято решение о распределении экономии фонда заработной платы (приработка), не использованной на доплаты за совмещение профессий и временно отсутствующих работников, с применением КТУ, должно быть разработано специальное положение, определяющее критерии, на основе которых будут оцениваться достижения или упущения в работе отдельных членов бригад, количественные оценки этих критериев.

5.13. Конкретные критерии и размеры изменения КТУ устанавливаются для рабочих в зависимости от условий и задач данного спортсооружения, видов выполняемых работ различными членами бригады и степени значимости того или иного фактора для рабочих данной профессии.

5.14. Вся экономия фонда заработной платы по КТУ распределяется общим собранием бригады (советом бригады) между ее членами и оформляется протоколом.

Размер КТУ меняется от 1 до 2. КТУ = 2 в случае выполнения полного объема работ, при совмещении профессий, высоком качестве и отсутствии жалоб.

5.15. Для учета трудового вклада каждого члена бригады в общие результаты заводится специальный журнал, в котором бригадир (или член совета бригады) ежедневно отмечает наличие тех или иных производственных достижений или упущений каждого рабочего.

5.16. Премирование за количественные и качественные показатели работы производится за коллективные результаты работы бригады в соответствии с действующим на спортсооружении положением о премировании.

5.17. Премирование наиболее отличившихся работников, принимавших активное участие в выполнении основных производственных показателей бригады, может производиться по решению бригады или совета бригады из резервного фонда бригадира, который создается решением бригады в размере до 10 % фонда заработной платы.

5.18. Руководитель спортсооружения имеет право полностью или частично лишать бригадира или бригаду выплаты премии и экономии из фонда заработной платы за производственные упущения. Перечень упущений и нарушений, за которые работники могут лишаться премии и права использовать экономию из фонда заработной платы, устанавливается руководителем спортсооружения по согласованию с комитетом профсоюза.

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ
показателей оценки трудового вклада каждого члена бригады

Повышающие коэффициенты "+"	Службы		
	технические	ремонтные	обслуживающие
Достижение более высокой производительности труда при хорошем качестве по сравнению с другими членами бригады	+	+	+
Досрочное выполнение и перевыполнение плановых заданий	+	+	+
Освоение и применение передовых приемов и методов труда	+	+	+
Выполнение работ за отсутствующего члена бригады, расширение зон обслуживания	+	+	+
Совмещение профессий	+	+	+
Наставничество, практическая помощь рабочим	+	+	
Высокое профессиональное мастерство	+	+	
Высокое качество обслуживания			+
Качественное выполнение срочных работ	+	+	
Снижение трудоемкости работ	+	+	
Экономия сырья и материалов	+	+	
Рационализаторские предложения	+		
Качественное выполнение работ, разряд которых выше, чем разряд рабочего	+	+	
Предоставление занимающимся и посетителям дополнительных услуг			+

Понижающие коэффициенты "+"	Службы		
	технические	ремонтные	обслуживающие
Невыполнение плановых заданий	+	+	+
Некачественное выполнение работ	+	+	+
Невыполнение распоряжений бригадира	+	+	+
Жалобы посетителей и занимающихся на недостатки в обслуживании, нарушение действующих правил и т.п.			+
Нарушение трудовой дисциплины	+	+	+
Нарушение тарифной оплаты за услуги			+
Нарушение санитарных правил			+
Низкая интенсивность труда	+	+	+
Брак по вине рабочего, несвоевременное устранение дефектов, обнаруженных в процессе работы	+	+	+
Нарушение сроков исполнения заданий (оказания услуг)	+	+	+

Порядок определения, утверждения и применения КТУ устанавливается общим собранием членов бригады и утверждается руководителем спортсооружения по согласованию с партийной и профсоюзной организациями в соответствии с существующим на спортсооружении положением. Коэффициенты членам бригады утверждаются коллективом бригады по представлению бригадира (совета бригады).

ПОЛОЖЕНИЕ О БРИГАДЕ, БРИГАДИРЕ, СОВЕТЕ БРИГАДЫ

Положение о бригаде

1. Бригада является первичным звеном трудового коллектива, совместно и согласованно выполняющим работу на основе товарищеской взаимопомощи, общей заинтересованности и ответственности за количественные и качественные результаты коллективного труда.

2. Бригадную форму организации труда следует применять в целях обеспечения высоких экономических и социальных результатов, сокращения потерь и непроизводительных затрат рабочего времени, более полного раскрытия творческих способностей каждого работника, воспитания коммунистического отношения к труду.

3. В основу формирования бригады должно быть положено закрепление за ней определенного объема работ, а также оценка и оплата труда по конечным результатам, обеспечивающие усиление материальной заинтересованности работников в результатах коллективного труда и в увеличении их личного вклада для достижения этих результатов.

4. Бригадная форма организации оплаты труда обеспечивает значительный единовременный прирост производительности труда и открывает возможности для дальнейшего систематического ее повышения.

5. Бригадная форма организации и оплаты труда призвана сыграть важную роль в приобщении рабочих к активному участию в управлении производством.

6. Коллектив производственной бригады непосредственно или через совет бригады участвует в решении вопросов комплектования бригады, планирования и организации ее работы, оплаты труда, повышения квалификации работников, воспитания членов бригады, привлечения к ответственности нарушителей трудовой дисциплины; вправе требовать от администрации освобождения бригадира от его обязанностей, если он не оправдал доверия коллектива.

Положение о бригадире

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Бригадир избирается общим собранием коллектива бригады и утверждается руководителем предприятия (организации) в установленном порядке.

1.2. Бригадир должен пользоваться авторитетом среди рабочих, обладать организаторскими способностями, иметь склонность к воспитательной работе.

1.3. Бригадир должен знать принципы организации и управления производством, основы организации социалистического соревнования, обладать опытом совмещения профессий.

1.4. Бригадир ежегодно отчи тся на общем собрании о проделанной работе и результатах де ьности всей бригады.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ БРИГАДИРА

2.1. Принимает участие в разработке текущих, перспективных и встречных планов бригады.

2.2. Дает рабочим бригады необходимые указания по производству работ, имеющих для них обязательный характер.

2.3. Вносит администрации предложения об исключении рабочих из бригады с учетом мнения коллектива (совета) бригады.

2.4. Приостанавливает работу в тех случаях, когда нарушены правила техники безопасности.

2.5. Обеспечивает своевременное получение материалов и раздачу их членам бригады.

2.6. Представляет совместно с профгрупоргом с учетом мнения коллектива (совета) бригады предложения администрации о применении мер общественного воздействия на отдельных членов бригады за неисполнение возложенных на них обязанностей, нарушение правил внутреннего распорядка.

2.7. Организует в бригаде труд с учетом требований его научной организации, добивается расширения совмещения профессий, внедрения прогрессивных форм организации и передовых методов труда в целях обеспечения постоянного роста производительности труда, выполнения производственного плана (задания) при высоком качестве работ, рационального использования оборудования, экономии материальных и энергетических ресурсов.

2.8. Осуществляет контроль за соблюдением членами бригады технологического процесса, качеством выполняемых работ, расходом материалов, за соблюдением санитарных норм, требований, предусмотренных технологическими картами, выполнением производственных заданий.

2.9. Проверяет обеспеченность рабочих мест основными и вспомогательными материалами, инструментом, принимает необходимые меры по предупреждению и ликвидации простоев, аварий.

2.10. Ведет своевременный и достоверный учет и отчетность по объему выполняемых работ и расходу материалов.

2.11. Развивает и поддерживает инициативу рабочих бригады по принятию личных производственных планов, снижению трудоемкости работ, всемерно добивается внедрения технически обоснованных норм трудовых затрат, вносит с учетом мнения коллектива (совета) бригады предложения по пересмотру норм труда, помогает членам бригады осваивать новые нормы, разъясняет им условия оплаты труда.

2.12. Систематически повышает свой идейно-политический уровень и квалификацию, личным примером воспитывает у рабочих коммунистическое отношение к труду, бережливое отношение к социалистической собственности.

2.13. Совместно с профгрупоргом организует социалистическое соревнование в бригаде, укрепляет трудовую и производственную дисциплину, всемерно способствует повышению квалификации и экономических знаний членов бригады, развитию наставничества, изобретательства и рационализации.

2.14. Осуществляет свою работу в тесном взаимодействии с коллективом (советом) бригады, вносит на его рассмотрение важнейшие вопросы деятельности бригады (состояние трудовой дисциплины, представление членов бригады к установлению надбавки, доплат, определение размеров КТУ и др.).

Положение о совете бригады

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Совет бригады избирается открытым голосованием на общем собрании членов бригады.

1.2. Совет бригады возглавляет бригадир.

1.3. В состав совета бригады включаются: бригадир, высококвалифицированные и наиболее авторитетные работники, профгрупорг, партгрупорт, комсорг.

В работе совета бригады могут принимать участие представители партийной и комсомольской организаций спортивного сооружения.

1.4. Периодичность заседаний совета бригады — не реже одного раза в месяц.

1.5. Совет бригады дважды в год отчитывается о своей деятельности на собрании бригады.

2. ПРАВА И ФУНКЦИИ СОВЕТА БРИГАДЫ

2.1. Осуществляет управление деятельностью бригады совместно с бригадиром.

2.2. Рассматривает вопросы рациональной расстановки работников в бригаде.

2.3. Организует работу по распространению передового опыта среди работников бригады.

2.4. Организует наставничество и участвует в организации обучения работников бригады совмещаемым профессиям.

2.5. Организует обсуждение проекта плановых заданий и разработку встречных планов бригады.

2.6. Организует работу по организации социалистического соревнования.

2.7. Участвует в разработке и внедрении мероприятий по улучшению условий труда работников бригады.

2.8. Совместно с администрацией спортсооружения разрабатывает комплекс мероприятий по укреплению трудовой дисциплины в бригаде.

2.9. Участвует в разработке мероприятий по улучшению использования рабочего времени, улучшению качества оказываемых услуг, снижению их трудоемкости.

2.10. Участвует в подготовке перехода членов бригады на работу по технически обоснованным нормам.

2.11. Устанавливает уровень коэффициента трудового участия для каждого члена бригады.

2.12. Обсуждает итоги выполнения плана коллективом бригады.

2.13. Подводит итоги социалистического соревнования членов бригады.

2.14. Определяет размер поощрения победителям соцсоревнования.

2.15. Принимает рекомендации от бригадира по изменению в установленном порядке разряда рабочим бригады.

2.16. Рассматривает возникшие конфликтные ситуации в бригаде и принимает соответствующие меры для их устранения.

2.17. Представляет руководству спортсооружения членов бригады к установлению доплат за профессиональное мастерство, совмещение профессий.

2.18. Вносит предложения администрации спортсооружения о зачислении или выводе из состава бригады того или иного работника. Рассматривает вопросы материального и морального поощрения членов бригады, очередности предоставления отпусков.

2.19. Взаимная ответственность администрации и бригады осуществляется в соответствии со статьей 235[8] КЗоТ РСФСР.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая часть 3
2. Нормативная часть 5
2.1. Нормативы численности рабочих, занятых техническим обслуживанием велотреков (крытых, открытых), велобаз 5
2.1.1. Нормативы численности рабочих по обслуживанию и текущему ремонту зданий, сооружений и оборудования велотреков и велобаз 7
2.1.2. Нормативы численности ремонтировщиков плоскостных спортивных сооружений, занятых подготовкой и обслуживанием крытых велотреков 8
2.1.3. Нормативы численности ремонтировщиков плоскостных спортивных сооружений, занятых ремонтом открытых велотреков 9
2.1.4. Нормативы численности слесарей-ремонтников, занятых ремонтом велосипедов 9
2.1.5. Нормативы численности слесарей-ремонтников, занятых подготовкой и осмотром велосипедов 9
2.1.6. Нормативы численности столяров, занятых ремонтом велотреков 10
2.2. Нормативы численности рабочих, занятых техническим обслуживанием конно-спортивных баз и манежей 10
2.2.1. Нормативы численности конюхов 12
2.2.2. Нормативы численности кузнецов ручной ковки 13
2.2.3. Нормативы численности монтажников внутренних санитарно-технических систем и оборудования 14
2.2.4. Нормативы численности пошивщиков шорно-седельных изделий 14
2.2.5. Нормативы численности рабочих по обслуживанию и текущему ремонту зданий, сооружений и оборудования для конного спорта 15
2.2.6. Нормативы численности ремонтировщиков плоскостных спортивных сооружений, занятых подготовкой и обслуживанием открытых спортивных сооружений для конного спорта 16
2.2.7. Нормативы численности ремонтировщиков плоскостных спортивных сооружений, занятых подготовкой и обслуживанием крытых манежей для конного спорта 16
2.2.8. Нормативы численности тренеров лошадей 17
2.3. Нормативы численности рабочих, занятых техническим обслуживанием сооружений для стрелкового спорта 18
2.3.1. Нормативы численности рабочих по обслуживанию и текущему ремонту зданий, сооружений и оборудования тиров 20
2.3.2. Нормативы численности рабочих по обслуживанию и текущему ремонту зданий, сооружений и оборудования стрельбищ и стрелковых площадок 21
2.3.3. Нормативы численности ремонтировщиков плоскостных спортивных сооружений, занятых подготовкой и обслуживанием крытых тиров 22

2.3.4. Нормативы численности ремонтировщиков плоскостных спортивных сооружений, занятых подготовкой и обслуживанием стрельбищ и стрелковых площадок 22
2.3.5. Нормативы численности ремонтировщиков плоскостных спортивных сооружений, занятых обслуживанием и ремонтом автоматических мишенных установок 23
2.3.6. Нормативы численности ремонтировщиков стрелкового оружия 23
2.3.7. Нормативы численности ремонтировщиков лучного оружия 24
2.3.8. Нормативы численности слесарей-ремонтников, занятых ремонтом и обслуживанием электронно-телеметрического оборудования 24
2.3.9. Нормативы численности уборщиков производственных помещений крытых тиров и стрельбищ 25

Приложения

Приложение 1. Указания по пользованию сборником 26
Приложение 2. Перечень нормативных материалов, которые могут быть использованы для нормирования труда профессий рабочих, не вошедших в сборник 31
Приложение 3. Отраслевое положение о бригадной форме организации и оплаты труда рабочих на спортивных сооружениях 32

Нормативно-производственное издание

Нормативы численности работников, занятых техническим обслуживанием специализированных спортивных сооружений. Часть II

Зав. редакцией *С. А. Юровский*
Редактор *М. Ю. Чинякова*
Худ. редактор *В. П. Рафальский*
Техн. редактор *Э.И. Трахтенберг*
Корректор *Г. М. Гапенкова*
Ст. оператор *В.Ю. Бирюкова*

Работа подготовлена на ПЭВМ
в редакции нормативных материалов по труду

ИБ № 3538

Сдано в набор 03.07.89. Подписано в печать 25.09.89. Формат 60x84 1/16. Бумага кн.журн. Гарнитура Тайме. Печать офсетная. Усл. печ. л. 2,79/3,02 усл. кр.-отт. Уч.-изд. л. 2,74. Тираж 11000. Заказ 1229. Цена 55 коп. Изд. № 6901.

Издательство "Экономика" 121864, Москва, Г-59, Бережковская наб., 6

Типография им. Котлякова издательства "Финансы и статистика" Государственного комитета СССР по печати. 195273, Ленинград, ул. Руставели, 13.

Заполняется и направляется в месячный срок в Центральное бюро нормативов по труду по адресу: 109028, Москва, ул. Солянка, д. 3, строение 3

_____

(полное наименование спортсооружения,

_____

организации, министерства)

О Т З Ы В

на сборник Нормативы численности работников, занятых техническим обслуживанием специализированных спортивных сооружений. Ч. II

1. Намечаемые сроки внедрения нормативов _____
(квартал, год)

2. Фактическая численность работников по каждой профессии, труд которых будет нормироваться по сборнику, _____ чел.

3. Численность работников по каждой профессии, рассчитанная по сборнику, _____ чел.

4. Количество поступивших сборников _____ экз.

5. Замечания и предложения по нормативам _____

_____

_____

Руководитель спортсооружения (организации) _____
(подпись)

gost.e-ecolog.ru