

Применение и способы нанесения лыжных смазывающих составов «ФЭСТА-СПОРТ»

Меры безопасности.

1. Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении!
2. Не подвергайте порошки, парафины, гели, эмульсии действию открытого огня и отопительных приборов.
3. При работе рекомендуется защитить органы дыхания и глаза т.к. при обработке лыж определенное количество смазывающих составов рассеивается в виде пыли.
4. Во время работы не курите, не принимайте пищу.
5. После подготовки лыж все отходы: салфетки, ветошь, крошки парафина, пыль порошков, эмульсий выбрасывайте в специально отведенное место.

Обращаем Ваше внимание, что данное руководство носит рекомендательный характер по применению смазок. При подборе смазок необходимо учитывать все снежно-погодные условия в каждом конкретном случае.

ПОРОШКИ-УСКОРИТЕЛИ

Наименование	Температурный диапазон	Температура плавления	Рекомендации по применению и нанесению
FS-P5	+1 ⁰ +5 ⁰ С	140 ⁰ С	<p>Для очень влажной погоды, влажность 75-100%. Наиболее подходит для тающего снега, падающего мокрого снега. Рекомендуется наносить на базовые парафин FS (+2⁰+6⁰ С) либо FS (+4-4 градуса) при сильно загрязнённом снеге в качестве основы рекомендуется использовать парафин FS molybdenum disulfide (+5-5 градусов). Также в качестве основы под данный порошок можно использовать гель-активатор FS-G10 (+10-10 градусов)</p> <p>Способ нанесения: распределить порошок ровным слоем на скользящей поверхности лыжи (для равномерности нанесения слоя можно сыпать порошок через участок капроновых колготок, и это относится ко всем порошкам), подготовленной базовым погодным парафином или гелем. Расплавить; остудить лыжи; поднять излишки порошка скребком, обработать скользящую поверхность щеткой из конского волоса или щетины дикого кабана; отшлифовать мягкой нейлоновой щеткой или фибрленовой салфеткой.</p>
FS-P6	0 ⁰ -4 ⁰ С	145-150 ⁰ С	<p>Хорошо зарекомендовал себя на влажном мелкозернистом, грязном снеге, падающем, свежем снеге. Влажность 65-100% Рекомендуется наносить на лыжи, подготовленные парафином FS (+4⁰-4⁰С), либо гелями-активаторами FS-G2 (+1-3 градуса), FS-G10 (+10-10 градусов)</p> <p>Способ нанесения: распределить порошок ровным слоем на скользящей поверхности лыжи, подготовленной базовым погодным парафином или гелем. Расплавить; остудить лыжи; поднять излишки порошка скребком, обработать скользящую поверхность щеткой из конского волоса или щетины дикого кабана; отшлифовать мягкой нейлоновой щеткой или фибрленовой салфеткой.</p>

FS-P3	-4 ⁰ -7 ⁰ С	140 ⁰ - 150 ⁰ С	<p>Очень хорошо зарекомендовал себя на свежем, свежесвыпавшем, старом, грязном снеге. Влажность 65-100% Рекомендуется наносить на лыжи, подготовленные парафином FS (-3⁰-9⁰С) либо гелями-активаторами FS-G6 (-4-8 градусов), FS-G10 (+10-10 градусов)</p> <p>Способ нанесения: распределить порошок ровным слоем на скользящей поверхности лыжи, подготовленной базовым погодным парафином или гелем; расплавить; остудить лыжи; поднять излишки порошка скребком, обработать скользящую поверхность щеткой из конского волоса или щетины дикого кабана; отшлифовать мягкой нейлоновой щеткой или фибрленовой салфеткой.</p>
FS-P7M	-8 ⁰ -15 ⁰ С	150 ⁰ -155 °С	<p>Предназначен для использования на старом перемороженном сухом снеге, натуральном снеге, смешанным с искусственным, снеге чистом и разной степени загрязнённости. Влажность 50-100% Рекомендуется наносить на лыжи, подготовленные парафином FS (0⁰-15⁰С) либо гелями-активаторами FS-G9 (-7-12 градусов), FS-G18 (-12-22)</p> <p>Способ нанесения: распределить порошок ровным слоем на скользящей поверхности лыжи, подготовленной базовым погодным парафином; вплавить в скользящую поверхность; остудить лыжи; поднять излишки порошка скребком, обработать скользящую поверхность щеткой из конского волоса или щетины дикого кабана; отшлифовать мягкой нейлоновой щеткой или фибрленовой салфеткой.</p>
FS-P8 new formula	-10 ⁰ - 20 ⁰ С	150 ⁰ -160 ⁰ С	<p>Данный порошок хорошо зарекомендовал себя на сухом, перемороженном старом и свежем снеге. Влажность 50-65 % Рекомендуется наносить на лыжи, подготовленные парафинами FS (-5⁰-20⁰С), FS nano carbon (-10-25) либо гелем-активатором FS-G18 (-12-22)</p> <p>Погодный парафин перед нанесением желательно измельчить на терке, и измельчённый парафин насыпать на скользящую поверхность лыжи. (Это делается для облегчения закрепления тугоплавкого парафина на скользящей поверхности)</p> <p>Способ нанесения №1: распределить порошок ровным слоем на скользящей поверхности лыжи, подготовленной базовым погодным парафином; парафин НЕ СНИМАЕТСЯ. Вплавить в парафин; остудить лыжи; снять излишки смазки тупым акриловым скребком, обработать скользящую поверхность жёсткой нейлоновой щеткой; отшлифовать мягкой нейлоновой щеткой, или фибрленовой салфеткой.</p> <p>Способ нанесения №2: распределить порошок ровным слоем на скользящей поверхности лыжи, подготовленной базовым погодным парафином. Базовый парафин перед этим снимается скребком и вычищается жёсткой нейлоновой щёткой. Порошок расплавляется ,</p>

			<p>и после остывания лыжи поднимается скребком. Затем вычищается щёткой конского волоса или щетины дикого кабана. Способ нанесения №3 На чистую скользящую поверхность лыжи наносится гель-активатор, на который сразу же сыплется порошок. Всё переплавляется, лыжа остывает, излишки порошка поднимаются скребком, затем зачищаются щёткой конского волоса или щетины дикого кабана. Конечный этап полировки аналогичен для всех вариантов.</p>
FS-P8 luxe(F-1)	-3 -23	150-155 ⁰ С	<p>Предназначен для использования в диапазоне температур от -3⁰ до -23⁰ С. Отлично зарекомендовал себя на сухом, перемороженном старом, свежем и падающем снеге. Используется при любой влажности. Универсальный морозный порошок.</p> <p>Рекомендуется наносить на лыжи, подготовленные парафинами FS (-5⁰-20⁰С), FS nano carbon (-10-25 градусов) или гелем-активатором FS-G18 (-12-22 градуса). Погодный парафин перед нанесением желательно измельчить на тёрке, и измельчённый парафин насыпать на скользящую поверхность лыжи. (Это делается для облегчения закрепления тугоплавкого парафина на скользящей поверхности)</p> <p>Способ нанесения №1: распределить порошок ровным слоем на скользящей поверхности лыжи, подготовленной базовым погодным парафином; парафин НЕ СНИМАЕТСЯ. Вплавить в парафин; остудить лыжи; снять излишки смазки тупым акриловым скребком, обработать скользящую поверхность жёсткой нейлоновой щеткой; отшлифовать мягкой нейлоновой щеткой, или фибрленовой салфеткой.</p> <p>Способ нанесения №2: распределить порошок ровным слоем на скользящей поверхности лыжи, подготовленной базовым погодным парафином. Базовый парафин перед этим снимается скребком и вычищается жёсткой нейлоновой щёткой. Порошок расплавляется , и после остывания лыжи поднимается скребком. Затем вычищается щёткой конского волоса или щетины дикого кабана.</p> <p>Способ нанесения №3 На чистую скользящую поверхность лыжи наносится гель-активатор, на который сразу же сыплется порошок. Всё переплавляется, лыжа остывает, излишки порошка поднимаются скребком, затем зачищаются щёткой конского волоса или щетины дикого кабана. Конечный этап полировки аналогичен для всех вариантов.</p>
FS-P4 Nano Carbon	-10 -25	160 ⁰ С	<p>Предназначен для использования на старом перемороженном сухом снеге, жёсткой ледяной лыжне. Снимает статическое напряжение со скользящей поверхности лыжи, нейтрализует сухое трение. Является порошком, антистатиком и отвердителем одновременно. Рекомендуется наносить на лыжи, подготовленные парафином FS (-5⁰-20⁰С) или парафином FS (-10-25 градусов), либо гелем-активатором FS-G18 (-12-22 градуса) в зависимости от текущих погодных условий. Погодный парафин перед нанесением желательно измельчить на тёрке, и измельчённый парафин насыпать на скользящую поверхность лыжи. (Это делается для облегчения закрепления тугоплавкого парафина на скользящей поверхности)</p>

			<p>Способ нанесения №1: распределить порошок ровным слоем на скользящей поверхности лыжи, подготовленной базовым погодным парафином; парафин НЕ СНИМАЕТСЯ. Вплавить в парафин; остудить лыжи; снять излишки смазки тупым акриловым скребком, обработать скользящую поверхность жёсткой нейлоновой щёткой; отшлифовать мягкой нейлоновой щёткой, или фиберленовой салфеткой.</p> <p>Способ нанесения №2: распределить порошок ровным слоем на скользящей поверхности лыжи, подготовленной базовым погодным парафином. Базовый парафин перед этим снимается скребком и вычищается жёсткой нейлоновой щёткой. Порошок расплавляется, и после остывания лыжи поднимается скребком. Затем вычищается щёткой конского волоса или щетины дикого кабана.</p> <p>Способ нанесения №3 На чистую скользящую поверхность лыжи наносится гель-активатор, на который сразу же сыплется порошок. Всё переплавляется, лыжа остывает, излишки порошка поднимаются скребком, затем зачищаются щёткой конского волоса или щетины дикого кабана. Конечный этап полировки аналогичен для всех вариантов.</p>
FS-P10	+10 -10	145°-150°	<p>Один из самых универсальных порошков нового поколения, предназначенный для любого типа снега, от нового мелкозернистого до старого мокрого перерождённого, трансформированного снега. Влажность 65-100%.</p> <p>Наносится и обрабатывается стандартным способом.</p> <p>Рекомендуется наносить на лыжи, подготовленные парафинами FS (+2+6), FS (+4-4), FS (-3-9). Парафин в качестве основы необходимо выбирать, исходя из конкретных погодно-снежных условия на данный момент. Идеально работает в связке с гелем-активатором FS-G10 (+10-10 градусов). Также в качестве основы могут применяться гели FS-G2 (+1-3 градуса), FS-G6 (-4-8 градусов).</p> <p>При применении в минус необходимо смотреть за влажностью, чтобы её показатель бы хотя бы 65%.</p> <p>Способ нанесения: нанести тонким слоем на скользящую поверхность лыжи, предварительно подготовленную базовым парафином или гелем, вплавить. Остудить лыжи, поднять излишки порошка тупым акриловым скребком, зачистить щёткой из конского волоса или щетины дикого кабана, а затем отполировать скользящую поверхность щёткой мягкого нейлона или фиберленовой салфеткой.</p> <p>Щётки можно использовать как роторные, так и ручные.</p>
FS-P17	+8 -12	140° -145°	<p>Универсальный порошок новейшего поколения, предназначенный для использования на всех типах снега в указанном температурном диапазоне. Очень хорошо работает на «тупом» мокром свежевывающим снеге, а также на мокром грубозернистом снеге и откровенной воде. Отлично работает во всём указанном диапазоне температур. Влажность 50-100%</p> <p>Относительно низкая температура плавления делает работу с данным порошком очень комфортной, и позволяет исключить перегрев скользящей поверхности лыжи.</p> <p>Наносится и обрабатывается стандартным способом.</p>

			<p>Рекомендуется наносить на лыжи, подготовленные парафинами FS (+2+6), FS (+4-4), FS (-3-9), либо гелями-активаторами FS-G10 (+10-10 градусов), FS-G2 (+1-3 градуса), FS-G6 (-4-8 градусов). При сильно загрязнённом снеге желательна в качестве основы использовать парафин FS molybdenum disulfide (+5-5 градусов). Парафин в качестве основы необходимо выбирать, исходя из конкретных погодных-снежных условий на данный момент. Наилучшим образом работает в связке с гелем-активатором FS-G10 (+10-10 градусов).</p>
FS-P18	-12-22	155-160°C	<p>Новейшая разработка от компании «Фэста-Трэйд» к сезону 2018/2019</p> <p>Данный порошок предназначен для лежалого и сухого снега при влажности воздуха от 40% до 70%.</p> <p>В качестве основы под него могут использоваться парафины FS (0-15), FS (-5-20), FS nano carbon (-10-25). Наилучшим образом работает в связке с гелем-активатором FS-G18 (-12-22)</p> <p>Способ нанесения №1: распределить порошок ровным слоем на скользящей поверхности лыжи, подготовленной базовым погодным парафином; парафин НЕ СНИМАЕТСЯ. Вплавить в парафин; остудить лыжи; снять излишки смазки тупым акриловым скребком, обработать скользящую поверхность жёсткой нейлоновой щёткой; отшлифовать мягкой нейлоновой щёткой, или фибрленовой салфеткой.</p> <p>Способ нанесения №2: распределить порошок ровным слоем на скользящей поверхности лыжи, подготовленной базовым погодным парафином. Базовый парафин перед этим снимается скребком и вычищается жёсткой нейлоновой щёткой. Порошок расплавляется, и после остывания лыжи поднимается скребком. Затем вычищается щёткой конского волоса или щетины дикого кабана.</p> <p>Способ нанесения №3 На чистую скользящую поверхность лыжи наносится гель-активатор, на который сразу же сыплется порошок. Всё переплавляется, лыжа остывает, излишки порошка поднимаются скребком, затем зачищаются щёткой конского волоса или щетины дикого кабана. Конечный этап полировки аналогичен для всех вариантов.</p>

ГЕЛИ

Гели FG-G 2, FG-G 6, FG-G 9 возможно использовать как самостоятельные смазывающие составы на дистанциях, не превышающих 15-20 километров.

Гели FG-G10 и FS –G18 – новейшие разработки от компании «Фэста–Трэйд». Могут использоваться как самостоятельный смазывающий состав на дистанциях до 30 км. Обладают повышенной износостойчивостью

Гели могут использоваться при влажности 60% и более.

Также гели возможно применять в качестве подслоя под порошки на всех дистанциях, от спринта до марафона. При этом гель наносится на скользящую поверхность лыжи, сверху сыплется погодный порошок. Затем всё это переплавляется утюгом и обрабатывается стандартным способом, как при обычном применении порошков. Гель в качестве основы необходимо выбирать, исходя из текущих температурных условий.

Наименование	Температурный диапазон	Температура плавления	Рекомендации по нанесению
FS-G2	+1-3 °C	110°-120°C	<ul style="list-style-type: none">- нанести ровный тонкий слой геля на всю скользящую поверхность лыжи;- высушить гель (для ускорения высыхания можно использовать фен);- приплавить утюгом с указанной температурой плавления;- втереть в скользящую поверхность вращающейся пробкой или комбинированной пробкой/щёткой;- отшлифовать мягкой нейлоновой щёткой или фибрленовой салфеткой.
FS-G6	-4 ⁰ -8 ⁰ C	120 ⁰ -130 ⁰ C	<ul style="list-style-type: none">- нанести ровный тонкий слой геля на всю скользящую поверхность лыжи;- высушить гель (для ускорения высыхания можно использовать фен);- приплавить утюгом с указанной температурой плавления;- втереть в скользящую поверхность вращающейся пробкой или комбинированной пробкой/щёткой;-отшлифовать мягкой нейлоновой щёткой или фибрленовой салфеткой.
FS-G9	-7 ⁰ -12 ⁰ C	140 ⁰ -150 ⁰ C	<ul style="list-style-type: none">- нанести ровный тонкий слой геля на всю скользящую поверхность лыжи;- высушить гель (для ускорения высыхания можно использовать фен);- приплавить утюгом с указанной температурой плавления;- втереть в скользящую поверхность вращающейся пробкой или комбинированной пробкой/щёткой;-отшлифовать мягкой нейлоновой щёткой или фибрленовой салфеткой.
FS-G10	+10°-10°C	140°-145°C	<ul style="list-style-type: none">- нанести ровный тонкий слой геля на всю скользящую поверхность лыжи;- высушить гель (для ускорения высыхания можно использовать фен);- приплавить утюгом с указанной температурой плавления;- втереть в скользящую поверхность вращающейся пробкой или

			комбинированной пробкой/щёткой; -отшлифовать мягкой нейлоновой щёткой или фибрленовой салфеткой.
--	--	--	---

ВЫСОКОФТОРИСТЫЕ ПАРАФИНЫ

Способ нанесения стандартный, как для всех лыжных парафинов.

Наименование	Температурный диапазон	Температура плавления	Рекомендации по применению
FS	+2+6	110° С	Для очень влажной погоды. Наиболее подходит для тающего снега, падающего мокрого снега. Очень хорошо работает на мокром грубозернистом, естественном и искусственном снеге. На практике верхняя граница температурного диапазона уходит за +6°С. Это парафин успешно использовался при температурах +8°+9°С
FS	+4 ⁰ -4 ⁰ С	110 ⁰ С	Отлично работает по обе стороны от нуля градусов. Для влажного мелкозернистого, грязного снега, свежего падающего снега. Один из самых универсальных парафинов в линейке
FS	-3 ⁰ -9 ⁰ С	130 ⁰ С	Для свежего, свежеснежавшего, старого, грязного снега. Свежего падающего жёсткого снега. Один из самых универсальных парафинов в линейке.
FS	0 ⁰ -15 ⁰ С	140 ⁰ С	Предназначен для использования на свежем и старом перемороженном сухом снеге. Наилучшим образом проявил себя в температурном диапазоне от -5° до -15°С
FS	-5 ⁰ -20 ⁰ С	160 ⁰ С	Отлично зарекомендовал себя на сухом, перемороженном старом и свежем снеге.
FS Nano Carbon	-10 ⁰ -25 ⁰ С	160 ⁰ С	Для сухого, перемороженного, старого снега. Снимает статическое напряжение со скользящей поверхности лыжи. Благодаря частицам нано-карбона нейтрализует сухое трение. В дополнительном отверждении не нуждается.

ЭМУЛЬСИИ

Эмульсии наносятся последним слоем на базовый погодный парафин/порошок.

Эмульсии Э-FS super, Э-FS 10, Э-FS 12, Э-FS +3-15, Э-FS +5-5 (белая) после высыхания для лучшей износоустойчивости приплавить утюгом при температуре 140-145⁰С и отшлифовать.

Все остальные эмульсионные составы наносятся только под пробку, без впаивания в скользящую поверхность лыжи.

Все эмульсионные составы «Фэста-Спорт» используются только в условиях высокой влажности (свыше 75%)

Наименование	Температурный диапазон	Рекомендации по нанесению
Э-FS super	+3 ⁰ -10 ⁰ С	<ul style="list-style-type: none">- нанести ровный, тонкий слой на лыжи, подготовленные базовым погодным парафином;- высушить эмульсию (для ускорения высыхания можно использовать фен);- втереть в скользящую поверхность роторной или ручной натуральной пробкой.-отшлифовать мягкой нейлоновой щёткой или фиберленовой салфеткой
Э-FS	-3 ⁰ +8 ⁰ С	<ul style="list-style-type: none">- нанести ровный, тонкий слой на лыжи, подготовленные базовым погодным парафином;- высушить эмульсию (для ускорения высыхания можно использовать фен);- втереть в скользящую поверхность роторной или ручной натуральной пробкой.-отшлифовать мягкой нейлоновой щёткой или фиберленовой салфеткой.
Э-FSм	-5 ⁰ +5 ⁰ С	<ul style="list-style-type: none">- нанести ровный, тонкий слой на лыжи, подготовленные базовым погодным парафином;- высушить эмульсию (для ускорения высыхания можно использовать фен);- втереть в скользящую поверхность роторной или ручной натуральной пробкой-отшлифовать мягкой нейлоновой щёткой или фиберленовой салфеткой. Эмульсию Э-FSм использовать на очень грязный влажный снег.
Э-FS Nano Carbon	-10 ⁰ -15 ⁰ С	<ul style="list-style-type: none">- нанести ровный, тонкий слой на лыжи, подготовленные базовым погодным парафином;- высушить эмульсию (для ускорения высыхания можно использовать фен);- втереть в скользящую поверхность роторной или ручной натуральной пробкой-отшлифовать мягкой нейлоновой щёткой или фиберленовой салфеткой. Эмульсию Э-FS Nano Carbon использовать на очень грязный, сухой, перемороженный снег. Хорошо снимает статическое напряжение со скользящей поверхности лыжи, устраняет сухое трение.
Э-FS 12	-8 ⁰ +6 ⁰ С	<ul style="list-style-type: none">- нанести ровный, тонкий слой на лыжи, подготовленные базовым погодным парафином;- высушить эмульсию (для ускорения высыхания можно использовать фен);- одним быстрым проходом приплавить утюгом с температурой 140°-145°С-дать лыже остыть- втереть в скользящую поверхность роторной или ручной натуральной пробкой.-отшлифовать мягкой нейлоновой щёткой или фиберленовой салфеткой. Используется на все типы снега в условиях высокой влажности.
Э-FS 10	+ 10° -10°С	<ul style="list-style-type: none">- нанести ровный, тонкий слой на лыжи, подготовленные базовым погодным парафином;

		<ul style="list-style-type: none"> - высушить эмульсию (для ускорения высыхания можно использовать фен); - одним быстрым проходом приплавить утюгом с температурой 140°-145°С - дать лыже остыть - втереть в скользящую поверхность роторной или ручной натуральной пробкой. -отшлифовать мягкой нейлоновой щёткой или фибрленовой салфеткой. <p>Используется на все типы снега в условиях высокой влажности.</p>
Э-FS спец. выпуск.	+3°-15°С	<p>Эмульсия из арсенала национальных сборных команд по биатлону, лыжному двоеборью, фристайлу, ски-кроссу.</p> <ul style="list-style-type: none"> - нанести ровный, тонкий слой на лыжи, подготовленные базовым погодным парафином; - высушить эмульсию (для ускорения высыхания можно использовать фен); - одним быстрым проходом приплавить утюгом с температурой 140°-145°С - дать лыже остыть - втереть в скользящую поверхность роторной или ручной натуральной пробкой. -отшлифовать мягкой нейлоновой щёткой или фибрленовой салфеткой. <p>Используется на все типы снега в условиях высокой влажности, большей частью при отрицательных температурах, или когда температура меняется с небольшого плюса на мороз.</p>
Э-FS спец. выпуск	+5°-5°С	<p>Эмульсия из арсенала национальных сборных команд по биатлону, лыжному двоеборью, фристайлу, ски-кроссу.</p> <ul style="list-style-type: none"> - нанести ровный, тонкий слой на лыжи, подготовленные базовым погодным парафином; - высушить эмульсию (для ускорения высыхания можно использовать фен); - одним быстрым проходом приплавить утюгом с температурой 140°-145°С - дать лыже остыть - втереть в скользящую поверхность роторной или ручной натуральной пробкой. -отшлифовать мягкой нейлоновой щёткой или фибрленовой салфеткой. <p>Используется на все типы снега в условиях высокой влажности , в основном, при положительных, переходных температурах, или когда температура идёт с небольшого минуса на плюс.</p>