



**БОГАТЫРЬ
КОМІР**

«Богатырь Көмір»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестік

Товарищество с ограниченной ответственностью
«Богатырь Комир»

Bogatyr Coal
Limited Liability Partnership

БҰЙРЫҚ

28 мая 2019 года

Екібастұз қаласы

ПРИКАЗ

№ 533

город Экибастуз

**О введении в действие инструкции по
безопасности и охране труда**

В связи с вводом Инструкции по безопасности и охране труда согласно «Правилам разработки, утверждения инструкции по безопасности и охране труда работодателем», утвержденным приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 30 ноября 2015 года № 927,

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Ввести в действие «Инструкцию по безопасности и охране труда при выполнении работ по очистке крыш от снега и наледи» (Приложение 1).
2. Руководителям структурных подразделений в срок до 10.06.2019 ознакомить работников с данной инструкцией и провести внеплановый инструктаж.
3. Контроль исполнения приказа возлагаю на главного технического руководителя Управления по гражданской защите и охране труда Поповича И.И.

Генеральный директор

Н. Корсаков

ТОО «БОГАТЫРЬ КОМИР»

Утверждаю:

Технический директор -

Главный инженер

 Г. Иргебаев

«21» мая 2019 г.

Версия 1

ИНСТРУКЦИЯ

**по безопасности и охране труда при выполнении работ по очистке крыш
от снега и наледи**

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К самостоятельной работе по очистке крыш от снега и наледи допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, из числа основных работников не имеющие медицинских противопоказаний, обученные по специальной программе «работа на высоте» и прошедшие проверку знаний требований охраны труда, а также практические навыки по выполнению данных работ.

1.2. В дальнейшем работник обязан проходить периодические медицинские осмотры не реже 1 раза в год, предсменное медицинское освидетельствование.

1.3. Работник, находясь на рабочем месте, должен иметь при себе удостоверение и предъявлять его по требованию.

1.4. Работник должен проходить:

- вводный инструктаж (предварительное обучение) по правилам безопасности и охраны труда, промышленной и пожарной безопасности;
- первичный инструктаж на рабочем месте по безопасности и охране труда, промышленной и пожарной безопасности;
- повторные инструктажи по безопасности и охране труда, промышленной и пожарной безопасности 1 раз в 6 мес.;
- внеплановый инструктаж (при введении в действие новых или переработанных стандартов, правил, инструкций по безопасности и охране труда, промышленной и пожарной безопасности, а также изменений к ним; при изменении технологического процесса, замене или модернизации оборудования, приспособлений и инструмента, исходного сырья, материалов и других факторов, влияющих на безопасность труда, промышленную и пожарную безопасность; при нарушении работниками требований безопасности труда, промышленной и пожарной безопасности, которые привели или могли привести к травме, аварии, взрыву, пожару и т.д; по требованию контролирующих надзорных органов при наличии предписания; при переводе на другой участок работы; при

поступлении информации о пожарах, происшедших на аналогичных производствах; при установлении факта неудовлетворительных знаний требований пожарной безопасности);

- целевой инструктаж (при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности (погрузка, выгрузка, уборка территории, разовые работы вне организации, цеха, участка), при выполнении работ по наряду-допуску, при ликвидации последствий аварий).

- периодические проверки знаний по безопасности и охране труда, промышленной безопасности, с предварительным обучением не реже 1 раз в год;

1.5. Основными опасными и вредными производственными факторами при выполнении работы, являются:

- повышенная физическая нагрузка;
- падение с крыши снега и льда;
- расположение рабочего места на высоте;
- повышенная влажность воздуха;
- повышенная подвижность воздуха рабочей зоны;
- пониженная температура воздуха;
- недостаточная освещённость рабочей зоны
- повышенная скользкость при передвижении по поверхности крыши.

1.6. Для защиты от воздействия опасных факторов необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

- работу при низкой температуре рабочей зоны выполнять в зимней спецодежде, использовать регламентированные перерывы на обогрев;
- запрещается работать в спецодежде с короткими или закатанными рукавами, расстегнутыми полами;
- для защиты головы необходимо носить защитную каску, пристегнутую подбородным ремнем;
- освещенность рабочего места должна быть равномерной без слепящего действия осветительных приборов;
- производство работ в неосвещенных местах запрещается;
- при работе на высоте выше 1,3 м, а также на уклонах более 20 градусов использовать предохранительный пояс;
- коллективным средством при работе на высоте является ограждение;
- не допускается превышать предельные нормы переноски тяжестей, которые составляют для мужчин старше 18 лет - не более 50 кг при передвижении на расстоянии по горизонтали не далее 25м;
- запрещается самовольно снимать или передвигать запрещающие плакаты, ограждения опасных зон, проникать за ограждение опасных зон.

1.7. Для защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов должны применяться:

рукавицы утепленные	(ГОСТ12.4.010-75)	- 1 месяц;
-каска защитная	(ГОСТ12.4.091-80)	- 36 месяцев;
-костюм хлопчатобумажный	(ГОСТ 12.4.091-80)	- 24 месяца;
-очки защитные	(ГОСТ 12.4.013-97)	- 36 месяцев;
-куртка и брюки утепленные	(ГОСТ 29335-92)	- 48 месяцев;

-валенки	(ГОСТ 18724-80)	- 30 месяцев;
или сапоги валенки	(ГОСТ 18724-88)	- 36 месяцев;

1.8. Работник имеет право на:

- отказ от выполнения порученной работы, в случае непредставления ему индивидуальной защиты, непосредственно обеспечивающих безопасность труда;
- отказ от выполнения порученной работы в случае возникновения непосредственной опасности для жизни и здоровья его и окружающих, до устранения этой опасности.

1.9. Работник обязан:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии;
- соблюдать требования настоящей инструкции;
- использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты;
- принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведённых для этого помещениях и местах;
- знать правила поведения при возникновении пожаро- и взрывоопасных ситуациях, уметь пользоваться средствами пожаротушения, знать места их расположения;
- выполнять задания своего руководителя, бережно относиться к имуществу Компании;
- при обнаружении неисправностей оборудования, приспособлений, инструментов и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно сообщить лицу технического надзора. Приступить к работе можно только с их разрешения после устранения всех недостатков.

1.10. Запрещается:

- самовольно покидать рабочее место, выполнять по собственной инициативе работу, не связанную с интересами работодателя;
- употреблять вещества, вызывающие состояние алкогольного, наркотического опьянения или интоксикации иного типа во время работы, на территории предприятия и объектах ТОО «Богатырь Комир»;
- использовать личный автотранспорт при следовании к месту работы и с работы, осуществлять передвижение по пути следования на работу и обратно только транспортным средством предоставленным работодателем;
- при непосредственном производстве работ на участках, цехах, при управлении (использовании) технологического оборудования, использование радиоэлектронных приборов (средств мобильной связи, фото-, видео-, аудиотехники и т.п.), не регламентированных нормативными актами РК и локальными документами ТОО «Богатырь Комир», за исключением служебных средств связи.

1.11. Работник должен выполнять свои трудовые обязанности в рабочее время в соответствии с режимом работы и графиком выходов.

1.12. Работник в своей работе в вопросах организационных, кадровых, нарядной системы и т.п. подчиняется начальнику участка и лицам производственного контроля участка, службы, а также ответственному руководителю работ.

1.13. Работник обязан использовать по назначению спец. одежду, индивидуальные и коллективные средства защиты, бережно обращаться с порученным ему имуществом Товарищества, инструментом, обслуживаемыми механизмами, машинами, аппаратурой. Запрещается производить работы без спецодежды, в загрязненной (промасленной) спецодежде, неисправным инструментом или защитными средствами.

1.14. На протяжении всей рабочей смены при выполнении производственного задания, на территории участка, при передвижении к месту работы, на месте производства работ соблюдать личную осторожность, а также постоянно заботиться о безопасности окружающих работников. Не допускать риска, лихачества, несоблюдение личной безопасности с целью ускорения выполнения работ.

1.15. За нарушение требований настоящей инструкции, безопасности и охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, виновный может быть привлечен к административной, дисциплинарной (замечание, выговор, строгий выговор, расторжение индивидуального трудового договора) или уголовной ответственности согласно действующему законодательству РК.

2.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Перед началом работы работник обязан:

2.2. Пройти предсменное медицинское освидетельствование.

2.3. Надеть спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты с учетом характера производимых работ.

2.4. Получить задание от руководителя работ.

2.5. Получить наряд-допуск на проведение работ и пройти целевой инструктаж по охране труда.

2.6. Перед выдачей поясов и страховочных канатов, а также уборочного инвентаря должен производиться их наружный осмотр. Наружный осмотр производится лицом, за которым закреплен пояс, перед и после каждого его применения, при этом необходимо проверить дату его испытания.

2.7. Основными неисправностями и повреждениями, при которых пояс не может быть допущен к применению, являются:

- повреждение поясной ленты (надрыв или порез независимо от их величины), неисправность пряжек;
- отсутствие на закрепках шайб;
- повреждение ремней для застегивания (надрыв или порезы независимо от их величины).

При наличии одного из указанных повреждений, пояс не может быть допущен к эксплуатации до приведения его в исправность и до прохождения статического испытания.

2.8. Наружный осмотр страховочных канатов производится механиком (мастером, бригадиром, электромехаником), каждый раз перед выходом на работу по снегоочистке и после окончания работ.

2.9. К неисправностям и повреждениям, обнаруженным при наружном осмотре веревки, дающим основание к недопустимости ее дальнейшего

применения, относится: наличие значительного количества обрывов нитей в страховочном тросе.

2.10. Влажный страховочный канат должен быть просушен. Никаких наращиваний для удлинения или замены негодного участка страховочного каната не допускается.

2.11. Длина страховочного каната или троса должна быть не более длины от места ее крепления до карниза крыши.

2.12. Работы на кровле проводятся не менее чем двумя рабочими.

2.13. Допуск рабочих на кровлю разрешается после осмотра руководителя работ места проведения работ и определения безопасного метода их производства, а при необходимости - мест и способов надежного закрепления страховочных канатов.

2.14. Закреплять страховочные канаты и стальные тросы за прочные конструктивные элементы зданий (монтажные петли железобетонных плит, панели, специальные скобы, устроенные на крыши, предназначенные для крепления страховочных канатов, бетонные вентиляционные блоки и т.д., прочность которых должна быть предварительно проверена).

2.15. Тротуар, а в необходимых случаях и проезжая часть ограждается с трех сторон инвентарными решетками или щитами и веревкой с красными флажками или сигнальной лентой, на ширину возможного падения снега подвешиваемых на специальных стойках. Вывесить плакаты: «Проход-закрыт».

2.16. До начала работ по фасаду здания выставляется дежурный в сигнальном жилете и защитной каске, для предупреждения прохожих об опасности.

2.17. Все дверные проемы, выходящие на фасад здания, со стороны которого проводится очистка снега с крыши, запираются на время производства работ.

3.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. При очистке крыш от снега и наледи выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное производство работ.

3.2. Не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношение к порученной работе.

3.3. Персонал при очистке крыш от снега и наледи должен иметь предохранительный пояс с прочной страховочной веревкой диаметром не менее 15 мм и испытанный на нагрузку 200 кг. Второй конец веревки должен быть надежно закреплен за строительную конструкцию здания. Предохранительный пояс необходимо использовать и при работах на краю крыши независимо от ее уклона.

3.4. Перед выходом рабочих через слуховое окно или специальный лаз на крышу, необходимо очистить площадку перед окном или лазом от снега, выйти на крышу одному рабочему, подвязанному при помощи пояса и веревки к прочной конструкции здания, для укрепления предохранительных веревок для себя и других рабочих. Привязываться к дымовым или

вентиляционным трубам, а также к траверсам телефонной или радиотрансляционной сети запрещается.

3.5. Веревка перед началом работы должна быть проверена на прочность и не должна иметь связывающих узлов. Длина веревки должна быть такой, чтобы она не сходила с плоскости крыши, но и не стесняла бы движений во время работы.

3.6. Снятие ледяных сосулек с краев крыш и у водосточных труб должно производиться только специальным приспособлением (крючком). Свешиваться с крыши при выполнении работ запрещается.

3.7. Образующийся на крышах тонкий слой льда (наледь) во избежание повреждения крыши очищать не следует, за исключением свесов, где эта очистка должна обязательно производиться для предупреждения образования сосулек и их падения.

3.8. Сбрасывание снега с кровли необходимо производить равномерно, без образования на ней валов и сугробов, во избежание перегрузки несущих конструкций кровли.

3.9. При выполнении работ на крыше с уклоном более 25 градусов, а также на мокрой или покрытой инеем или снегом (независимо от уклона) должны использоваться ходовые мостики или настилы шириной 30 см с нашитыми планками. Конец ходового мостика должен быть закреплен крюком к коньку крыши.

3.10. Во время гололедицы, тумана, ветра силой более 5 баллов, проливного дождя и снегопада, проведение любых работ по очистке крыш от снега и наледи запрещается.

3.11. При выполнении работ и при переходах по крыше необходимо быть предельно осторожным, так как на ней могут быть торчащие гвозди и элементы воздушной электропроводки, которые являются причинами травм.

3.12. Запрещается:

- сбрасывать с крыши на землю неиспользованные материалы, инструменты, приспособления и строительный мусор. Все это необходимо убрать на перекрытие или при помощи веревки или наклонной плоскости спустить на землю.

- отвлекаться и отвлекать других посторонними делами и разговорами;

- очищать кровлю от снега и наледи в темное время суток;

- сбрасывать снег, лед и мусор в воронки и водосточные трубы;

- касаться телевизионных антенн, радиостоек и других установок;

находящихся под напряжением, которые могут вызвать поражение электрическим током;

3.13. После очистки крыш от снега и наледи следует проверить ее состояние. При выявлении нарушений принять меры по их устранению и сообщить руководителю работ.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. В случае возникновения аварийной ситуации следует:

- прекратить все работы, не связанные с ликвидацией аварии;
- немедленно сообщить своему непосредственному руководителю или вышестоящему руководителю о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья, о признаках профессионального заболевания, а также о ситуации, которая создает угрозу жизни и здоровью людей;
- обеспечить вывод людей из опасной зоны, если есть опасность для их здоровья и жизни;
- принять меры по оказанию первой помощи (если есть пострадавшие);
- принять меры по предотвращению развития аварийной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц.

4.2. На месте несчастного случая необходимо сохранять обстановку до начала расследования, т.е. сохранить состояние оборудования и механизмов, а также орудия труда такими, какими они были в момент происшествия (если это не угрожает жизни и здоровью работников, а нарушение непрерывности производственного процесса не приведет к аварии). В случае невозможности сохранения зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, использовать фото-, видеосъемку).

4.3. При обнаружении пожара, признаков возгорания (задымление, запах гари, повышение температуры), другой аварийной ситуации работник обязан:

- прекратить работу и оповестить окружающих сотрудников, принять меры по эвакуации людей и спасению материальных ценностей;
- немедленно сообщить о произошедшем непосредственному руководителю или лицу технического надзора, начальнику смены разреза, дежурному пожарной части военизированного горноспасательного отряда (в случае пожара).

Телефоны:

- | | |
|------------------------------|---|
| 22-39-03; 22-51-44; 22-39-04 | – начальник смены на ст. «Южная»; |
| 22-53-06, 22-53-04 | – начальник смены на ст. "Богатырская"; |
| (9)22-42-20, (9) 27-86-41 | – дежурный пожарной части |

военизированного аварийно-спасательного отряда;

101 - государственная противопожарная служба.

- в случае возникновения пожара одновременно с действиями по оповещению и эвакуации, отключить при необходимости от электросети электрооборудование и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.

4.4. В случае обнаружения замыкания электрооборудования на землю необходимо оповестить об опасности окружающих людей, оградить опасное место, сообщить руководству, принять меры по отключению электроустановки.

Приближаться к обнаруженному месту замыкания ближе 4 метров в закрытых помещениях, 8 метров в открытых помещениях и на воздушной линии можно только для оперативных переключений и освобождения людей, попавших под напряжение. При этом следует пользоваться электрозащитными средствами

(диэлектрическими перчатками, диэлектрическими ботами, изолирующей штангой).

В случае нахождения работника в зоне растекания электрического тока, во избежание его прохождения через тело человека (от ноги к ноге или любых других двух точек соприкосновения с землей) выходить из зоны рекомендуется следующим образом: сомкнуть вместе ноги и не отрывая ног от земли, мелкими, не превышающими длину стопы семенящими шагами, удалиться на расстояние не менее 8 м от источника растекания электрического тока. В случае падения человека на землю не следует вставать на ноги, а выходить из зоны растекания, лежа перекатом.

4.5. Следует помнить, что после исчезновения напряжения с электроустановки, технологического оборудования, напряжение может быть подано вновь без предупреждения.

4.6. Если в результате соприкосновения с токоведущими частями механизм или грузоподъемная машина окажутся под напряжением, прикасаться к ним и спускаться с них на землю или подниматься на них до снятия напряжения запрещается.

4.7. Каждый работник должен знать основные признаки нарушения важных жизненных функций организма человека. Уметь освободить пострадавшего от воздействия опасных и вредных факторов, оценить состояние пострадавшего, определить последовательность приемов доврачебной помощи, при необходимости использовать подручные средства для оказания помощи.

Помощь пострадавшему, оказываемая не специалистом, не должна заменять собой помощь со стороны медицинского персонала и должна оказываться лишь до прибытия врача.

4.8. Последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшему должна быть следующей:

- устранение воздействия на организм пострадавшего опасных и вредных факторов (освобождение его от действия электрического тока, вынос из зараженной атмосферы, гашение горящей одежды и т.д.) и вызов скорой медицинской помощи;
- оценка состояния пострадавшего;
- определение характера травмы, создающей наибольшую угрозу для жизни пострадавшего, и последовательность действий по его спасению;
- выполнение необходимых мероприятий по спасению пострадавшего в порядке срочности (восстановление проходимости дыхательных путей; проведение искусственного дыхания, наружного массажа сердца; остановка кровотечения; иммобилизация места перелома; наложение повязки и т.п.);
- поддержание основных жизненных функций пострадавшего до прибытия медперсонала.

Расположение и телефоны здравпунктов с закреплёнными машинами «Скорой помощи»:

Здравпункт ст.«Богатырская»	22-55-45	(АБК р-за «Богатырь»)
Здравпункт ст.«Ковыльная»	22-38-40	(АБК ст. «Ковыльная»)
Здравпункт ст.«Южная»	22-51-99	(АБК ст. «Южная»)
Здравпункт ст.«Октябрьская»	22-57-70	(ст. «Октябрьская»)
Здравпункт «ДРЖДО»	22-32-14	(ул. Омская)

103 - скорая медицинская помощь.

4.9. Все работы можно возобновить только после устранения причин, приведших к аварийной ситуации с разрешения непосредственного руководителя.

4.10. Обоснованный отказ работника от выполнения работ в случае возникновения непосредственной опасности для его жизни и здоровья или окружающих людей, с предварительным извещением об этом непосредственного руководителя, не влечет наложения на него дисциплинарной и материальной ответственности.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИЮ РАБОТЫ

5.1. После окончания работы по очистке крыш от снега и наледи, ограждение и плакаты разрешается снимать.

5.2. Сдать рабочее место и оборудование руководителю работ, сообщить обо всех неполадках.

5.3. Привести в порядок свое рабочее место, очистить, собрать и сложить рабочий инструмент и приспособления в место хранения.

5.4. Снять спецодежду, спецобувь, привести в порядок, убрать в специально предназначенное для их хранения место.

5.5. По завершению всех работ следует выполнить правила личной гигиены.

**Главный технический руководитель
Управления по ГЗ и ОТ**



И.И. Попович