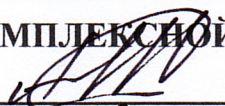


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. Х.М. БЕРБЕКОВА»

СОГЛАСОВАНО
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ
КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



АУТЛОВ А.А.

«31» августа 2026г.



УТВЕРЖДАЮ

ПРОРЕКТОР по МП, ВР и СВ

НАЗРАНОВ Б.М.

«31» августа 2026г.



ИНСТРУКЦИЯ

о мерах пожарной безопасности для складов

ИПБ - № 13/26

1. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция о мерах пожарной безопасности для складских помещений Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова (далее — КБГУ) разработана в дополнение к общеобъектовой инструкции о мерах пожарной безопасности КБГУ и устанавливает обязательные требования пожарной безопасности при эксплуатации складских помещений, хранении материальных ценностей, химических веществ, баллонов с газами, пожароопасных материалов и иной продукции.

1.2. Требования настоящей Инструкции обязательны для соблюдения работниками КБГУ, осуществляющими деятельность в складских помещениях, заведующими складами, кладовщиками, материально ответственными лицами, а также иными лицами, допущенными к работе или находящимися в складских помещениях.

1.3. Требования настоящей Инструкции учитывают особенности пожарной опасности различных видов складских помещений и хранящихся в них веществ и материалов.

1.4. Нарушение требований настоящей Инструкции влечет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами КБГУ.

2. Общие требования пожарной безопасности

2.1. К работе в складских помещениях допускаются работники, прошедшие в установленном порядке инструктаж и обучение мерам пожарной безопасности, ознакомленные с настоящей Инструкцией и допущенные к выполнению соответствующих работ.

2.2. Работники складов обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- выполнять требования общеобъектовой инструкции о мерах пожарной безопасности КБГУ и настоящей Инструкции;
- соблюдать установленный порядок хранения материальных ценностей, веществ и материалов;
- содержать складские помещения, рабочие места и оборудование в чистоте;
- не допускать загромождения проходов, эвакуационных выходов и доступа к средствам пожаротушения;
- знать места расположения огнетушителей, пожарных кранов, ручных пожарных извещателей и других средств противопожарной защиты;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- соблюдать правила безопасного обращения с пожароопасными веществами и материалами;
- немедленно сообщать непосредственному руководителю о выявленных нарушениях требований пожарной безопасности, неисправностях оборудования, электросетей, вентиляции, средств пожарной автоматики, повреждении тары и иных обстоятельствах, способных привести к пожару.

2.3. При работе в складских помещениях возможно воздействие следующих опасных факторов:

- возникновение пожара;
- возникновение взрыва;
- распространение огня и продуктов горения;
- образование пожароопасных концентраций паров, газов и пыли;
- химические ожоги при повреждении тары с агрессивными веществами;
- термические ожоги;
- отравление токсичными веществами и продуктами горения;
- травмирование при падении, перемещении и укладке материалов;
- поражение электрическим током;
- возникновение вторичных очагов пожара при неправильном хранении

химических веществ.

2.4. Все складские помещения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения в соответствии с установленными требованиями и с учетом пожарной опасности хранящихся веществ и материалов.

2.5. Огнетушители и иные средства пожаротушения должны находиться в исправном состоянии, быть доступными для использования и размещаться в местах, обозначенных соответствующими знаками пожарной безопасности.

2.6. Не допускается загромождать проходы, эвакуационные выходы, доступ к огнетушителям, пожарным кранам, электрощитам и другим средствам противопожарной защиты.

2.7. На складах запрещается:

- курить;
- применять открытый огонь, если это не предусмотрено установленными требованиями и организационными мероприятиями;
- проводить огневые работы без оформления необходимых документов и принятия предусмотренных мер пожарной безопасности;
- использовать неисправное электрооборудование;
- применять самодельные электронагревательные приборы;
- оставлять без контроля работающие электронагревательные приборы;
- хранить горючие материалы вблизи источников тепла;
- загромождать проходы и эвакуационные выходы;
- хранить материалы на путях эвакуации;
- использовать складские помещения не по назначению;
- хранить вещества и материалы с неизвестными свойствами или без соответствующей маркировки;
- совместно хранить вещества, способные вступать между собой в опасную химическую реакцию;
- использовать поврежденную тару;
- допускать проливы и утечки пожароопасных веществ;
- хранить на рампах материалы, тару, оборудование и иное имущество, препятствующее эвакуации.

2.8. Материалы должны размещаться таким образом, чтобы обеспечивались свободный доступ к ним, безопасная работа персонала и возможность эвакуации людей.

2.9. Против дверных проемов складских помещений должны предусматриваться проходы шириной не менее ширины дверного проема и не менее 1 м.

2.10. Расстояние от светильников до хранящихся товаров и материалов

должно соответствовать установленным требованиям пожарной безопасности.

2.11. Электрооборудование складских помещений должно эксплуатироваться в соответствии с требованиями технической документации и пожарной безопасности.

2.12. Общие электрические отключающие устройства складских помещений должны быть доступны для безопасного отключения электроснабжения.

2.13. В складских помещениях не допускается хранение горючих материалов вблизи отопительных приборов.

2.14. Деревянные конструкции складских помещений при необходимости должны быть обработаны огнезащитными составами в установленном порядке.

2.15. Складские помещения должны содержаться в исправном состоянии. Обнаруженные неисправности, способные привести к возникновению пожара, должны незамедлительно устраняться.

3. Требования пожарной безопасности перед началом работы

3.1. Перед началом работы необходимо:

- осмотреть помещение склада;
- убедиться в отсутствии признаков пожара, задымления, запаха горючего газа или химических веществ;
- проверить свободу проходов и эвакуационных выходов;
- проверить доступность и исправность первичных средств пожаротушения;
- проверить исправность освещения;
- проверить отсутствие повреждений электропроводки, розеток, выключателей и иного электрооборудования;
- при наличии вентиляции убедиться в ее исправности;
- проверить состояние тары и упаковки хранящихся веществ и материалов;
- убедиться в наличии маркировки на таре;
- проверить отсутствие проливов, утечек и рассыпанных веществ;
- убедиться в отсутствии посторонних горючих материалов в помещении.

3.2. В складах химических веществ необходимо проверить наличие предусмотренных для конкретных веществ средств локализации и нейтрализации аварийных проливов.

3.3. В складах, где хранятся вещества, опасные при взаимодействии с водой, необходимо убедиться в отсутствии условий для попадания воды, атмосферных осадков и влаги к хранящимся веществам.

3.4. Перед началом погрузочно-разгрузочных работ необходимо убедиться в исправности применяемого оборудования и соответствии его условиям эксплуатации.

3.5. При обнаружении поврежденной тары, утечки, пролива, запаха газа, неисправности электрооборудования или другого нарушения пожарной безопасности необходимо немедленно сообщить руководителю и не приступать к работе до устранения опасности.

4. Требования пожарной безопасности во время работы

4.1. Во время работы необходимо соблюдать осторожность, не допускать действий, способных привести к повреждению тары, возникновению искры, проливу или воспламенению хранящихся веществ и материалов.

4.2. Проходы между стеллажами и штабелями должны постоянно содержаться свободными.

4.3. Ненужная тара, упаковочные материалы, мусор и другие отходы должны своевременно удаляться из складского помещения.

4.4. Вещества с неясной, поврежденной или отсутствующей маркировкой должны быть изолированы до установления их наименования и пожароопасных свойств.

4.5. Поврежденная тара с химическими веществами, ЛВЖ, ГЖ и другими пожароопасными материалами должна быть немедленно удалена из зоны хранения в безопасное место с соблюдением установленных мер безопасности.

4.6. Хранение веществ и материалов должно осуществляться с учетом их физико-химических и пожароопасных свойств.

4.7. Материальные склады

4.7.1. В материальных складах запрещается хранение ЛВЖ и ГЖ, если помещение не предназначено для их хранения и не оборудовано в соответствии с установленными требованиями.

4.7.2. Не допускается размещение товарно-материальных ценностей в помещениях, через которые проходят транзитные электрокабели, если это противоречит установленным требованиям пожарной безопасности.

4.7.3. В складских помещениях подвальных и цокольных этажей должны быть предусмотрены необходимые конструктивные и технические решения для обеспечения безопасности людей при пожаре и удаления дыма в соответствии с проектными решениями.

4.7.4. Внутри складских помещений не допускается применение открытого огня.

4.7.5. Установка и эксплуатация газовых плит, самодельных электронагревательных приборов и печей в складских помещениях запрещается.

4.7.6. При необходимости отопления административно-бытовых помещений, расположенных при складах, допускается использование только предусмотренных проектом и безопасных отопительных устройств.

4.7.7. Хранение грузов и погрузочных механизмов на рампах не допускается.

4.7.8. Материалы, разгруженные на рампу, должны быть своевременно убраны.

4.7.9. Товары и материалы, не размещенные на стеллажах, должны укладываться в устойчивые штабели.

4.7.10. Высота штабелей и расстояния между ними должны соответствовать установленным требованиям и обеспечивать устойчивость хранения, безопасное перемещение работников и доступ к средствам пожаротушения.

4.7.11. Против дверных проемов должны оставаться свободные проходы шириной не менее ширины дверей и не менее 1 м.

4.7.12. Расстояние от светильников до хранящихся материалов должно соответствовать установленным требованиям.

4.7.13. В складских помещениях не допускается устройство помещений и перегородок, препятствующих безопасной эвакуации или нарушающих предусмотренные проектом условия пожарной безопасности.

4.7.14. Перед закрытием склада заведующий складом или кладовщик обязан лично осмотреть все помещения и убедиться в их пожаробезопасном состоянии.

4.8. Склады баллонов с горючими газами

4.8.1. Хранение баллонов с горючими газами допускается только в специально предназначенных для этого местах, соответствующих требованиям пожарной безопасности.

4.8.2. Баллоны должны защищаться от воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

4.8.3. Сооружения и навесы для хранения баллонов на открытых площадках должны выполняться из негорючих материалов.

4.8.4. Баллоны должны соответствовать установленным требованиям безопасной эксплуатации и иметь необходимую маркировку.

4.8.5. Баллоны с горючими газами должны храниться отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от токсичных газов.

4.8.6. Не допускается совместное хранение газов, способных вступать между собой в опасную реакцию.

4.8.7. При хранении и транспортировании кислородных баллонов не допускается попадание на них масла, жира и других горючих веществ.

4.8.8. Баллоны с выявленной утечкой газа должны быть немедленно изолированы и перемещены в безопасное место, если такое перемещение может быть выполнено без риска для работников.

4.8.9. Баллоны с горючими газами, имеющие башмаки, должны храниться в вертикальном положении с использованием устройств, предотвращающих их падение.

4.8.10. Баллоны без башмаков должны размещаться способом, исключающим их падение и раскатывание.

4.8.11. При горизонтальном хранении баллонов должны применяться прокладки, предотвращающие их соприкосновение и раскатывание.

4.8.12. Не допускается:

- хранить в помещении баллонов посторонние материалы и оборудование;
- хранить баллоны без предохранительных устройств, если они предусмотрены конструкцией;
- хранить баллоны с поврежденным корпусом;
- хранить баллоны с признаками коррозии, трещинами, вмятинами и другими повреждениями;
- допускать падение и удары баллонов;
- наносить удары баллонами друг о друга;
- превышать установленные нормы наполнения баллонов;
- хранить горючие газы совместно с окислителями;
- использовать открытый огонь в помещениях хранения баллонов.

4.9. Склады щелочных металлов и карбида кальция

4.9.1. Щелочные металлы и карбид кальция должны храниться в помещениях и секциях, специально предназначенных для их хранения, с учетом их пожароопасных свойств.

4.9.2. В помещениях хранения должны быть предусмотрены меры, исключающие контакт хранящихся веществ с водой и атмосферными осадками.

4.9.3. Помещения должны содержаться сухими и хорошо проветриваемыми.

4.9.4. Щелочные металлы должны храниться в герметичной таре под соответствующей защитной средой: инертным газом, минеральным маслом, керосином, парафином или иной средой, предусмотренной для конкретного вещества.

4.9.5. Различные щелочные металлы при совместном хранении должны размещаться отдельно.

4.9.6. Стеллажи для хранения щелочных металлов должны быть изготовлены из негорючих материалов.

4.9.7. Карбид кальция должен храниться в сухих, хорошо проветриваемых помещениях, защищенных от попадания воды.

4.9.8. Не допускается размещение складов карбида кальция в местах, подверженных затоплению.

4.9.9. В помещениях хранения веществ, бурно реагирующих с водой, не допускается наличие коммуникаций, через которые возможно попадание воды к хранящимся веществам, если иное не предусмотрено проектными решениями и специальными мерами защиты.

4.9.10. В местах хранения карбида кальция и щелочных металлов запрещается:

- курить;
- пользоваться открытым огнем;
- применять инструменты, способные при ударе образовать искру;
- допускать попадание воды;
- хранить вещества, способные вступать с ними в опасную реакцию.

4.9.11. В помещениях хранения щелочных металлов и карбида кальция должны быть предусмотрены первичные средства пожаротушения, пригодные для тушения возможных пожаров с учетом свойств хранящихся веществ.

4.9.12. При возникновении пожара запрещается применять огнетушащие вещества, использование которых может привести к опасной реакции с горящим веществом.

4.10. Склады химических веществ

4.10.1. Работники складов химических веществ должны знать:

- пожарную опасность хранящихся веществ;
- правила их хранения;
- особенности совместного хранения;
- способы локализации проливов;
- особенности тушения возможного пожара.

4.10.2. На складе должен иметься план размещения химических веществ с учетом их пожароопасных и физико-химических свойств.

4.10.3. Вещества должны размещаться по группам с учетом их совместимости.

4.10.4. На местах хранения должны иметься соответствующие обозначения, например:

- «Огнеопасные»;
- «Окислители»;
- «Химически активные»;
- «Самовоспламеняющиеся»;
- «Токсичные»;
- иные обозначения, характеризующие опасные свойства веществ.

4.10.5. Химические вещества должны храниться в закрытых сухих помещениях либо под навесами, если такое хранение допускается с учетом их физико-химических свойств.

4.10.6. Вещества, способные при воздействии влаги или воды разлагаться, нагреваться или воспламеняться, должны храниться в условиях, исключающих контакт с водой.

4.10.7. Химические вещества, относящиеся к особо опасным, должны храниться в соответствии со специальными требованиями, установленными для соответствующих веществ.

4.10.8. Химические склады должны быть разделены на помещения или отсеки с учетом однородности физико-химических и пожарных свойств хранящихся веществ.

4.10.9. Стеллажи для хранения химических веществ должны быть изготовлены из негорючих материалов.

4.10.10. Стеллажи должны размещаться на безопасном расстоянии от отопительных приборов.

4.10.11. Тара с химическими веществами, поступающая на склад, должна быть исправной и герметичной.

4.10.12. Поврежденная тара должна быть немедленно изолирована и передана для принятия необходимых мер.

4.10.13. На каждой таре должно быть указано наименование вещества и его основные опасные свойства.

4.10.14. Бутыли с жидкими химическими веществами должны храниться в таре и приспособлениях, обеспечивающих их защиту от повреждения.

4.10.15. При проведении погрузочно-разгрузочных работ необходимо применять оборудование, соответствующее свойствам хранящихся веществ.

4.10.16. В помещениях хранения жидких веществ должны быть предусмотрены меры по локализации возможных проливов.

4.10.17. В складах кислот должны находиться вещества и материалы, предусмотренные для нейтрализации возможных проливов, в соответствии с характером хранящихся кислот.

4.10.18. В помещениях, где хранятся вещества, способные при пожаре плавиться, должны быть предусмотрены меры, ограничивающие распространение расплава.

4.10.19. Металлические порошки и другие вещества, способные к самовозгоранию, должны храниться в отдельных отсеках в герметично закрытой таре.

4.10.20. В отсеках, где хранятся вещества, способные к самовозгоранию, не допускается хранение иных горючих материалов.

4.10.21. Окислители должны храниться отдельно от горючих веществ и материалов.

4.10.22. К окислителям относятся, в частности, перманганат калия, хромовый ангидрид, хромпик, селитры и другие вещества с окислительными свойствами.

4.10.23. Не допускается хранить окислители совместно с ЛВЖ, ГЖ, горючими материалами и веществами, способными вступать с ними в опасную реакцию.

4.10.24. Вещества, бурно реагирующие с водой, должны храниться в сухих, хорошо вентилируемых помещениях с исключением возможности попадания воды.

4.10.25. В отсеках, смежных с помещениями хранения щелочных металлов,

допускается хранение только веществ и материалов, не вступающих с ними в опасную реакцию.

4.10.26. Во время хранения азотной и серной кислот необходимо исключить их контакт с древесиной, соломой и другими органическими материалами.

4.10.27. Сажа, графит, измельченные и порошковые полимерные материалы должны храниться в сухих помещениях, защищенных от попадания атмосферных осадков и грунтовых вод.

4.10.28. При хранении порошковых полимерных материалов в комбинированной упаковке горючие элементы упаковки должны размещаться с учетом требований пожарной безопасности.

5. Требования пожарной безопасности в аварийных ситуациях

5.1. К аварийным ситуациям в складских помещениях относятся:

- возникновение пожара или загорания;
- взрыв;
- разлив ЛВЖ, ГЖ, кислот, щелочей или других опасных веществ;
- утечка горючего или токсичного газа;
- повреждение тары с химическими веществами;
- самовозгорание материалов;
- перегрев оборудования;
- короткое замыкание и другие неисправности электрооборудования;
- иные ситуации, способные привести к пожару, взрыву или угрозе жизни

и здоровью людей.

5.2. При возникновении аварийной ситуации необходимо немедленно прекратить работу и сообщить о случившемся непосредственному руководителю.

5.3. При обнаружении признаков пожара — дыма, запаха гари, повышения температуры, отблесков пламени — необходимо:

- немедленно сообщить о пожаре по телефону **101** или **112**;
- сообщить руководителю подразделения;
- предупредить находящихся в здании людей;
- организовать эвакуацию людей;
- при возможности без угрозы жизни отключить электрооборудование;
- принять меры по локализации и тушению пожара первичными

средствами пожаротушения на начальной стадии;

– при невозможности безопасного тушения немедленно покинуть опасную зону.

5.4. При задымлении помещения, когда очаг пожара не виден, необходимо, если это возможно без риска для жизни, закрыть окна и двери и немедленно покинуть опасную зону.

5.5. При пожаре необходимо сообщить пожарным подразделениям сведения о наличии на складе:

- ЛВЖ и ГЖ;
- взрывоопасных веществ;
- токсичных веществ;
- химически активных веществ;
- баллонов с газами;
- щелочных металлов;
- карбида кальция;

- окислителей;
- иных опасных материалов.

5.6. По возможности необходимо встретить пожарные подразделения и указать место возникновения пожара, пути подъезда к зданию, расположение пожарных гидрантов и других наружных источников противопожарного водоснабжения.

5.7. При разливе химических веществ необходимо:

- удалить людей из опасной зоны;
- исключить источники зажигания;
- не допускать контакта вещества с несовместимыми материалами;
- сообщить руководителю;
- использовать средства локализации и нейтрализации, предусмотренные для конкретного вещества;
- не приступать к ликвидации крупного пролива без соответствующих средств защиты и подготовки.

5.8. При утечке горючего газа запрещается пользоваться открытым огнем, включать или выключать электрооборудование и совершать действия, способные вызвать искрообразование.

5.9. При возникновении пожара необходимо учитывать свойства горящих веществ. Запрещается применять огнетушащие вещества, способные вступить в опасную реакцию с горящим веществом.

5.10. После эвакуации запрещается возвращаться в складское помещение до разрешения пожарной охраны или ответственного должностного лица.

6. Требования пожарной безопасности по окончании работы

6.1. По окончании работы необходимо:

1. привести рабочее место в порядок;
2. убрать материалы, вещества и оборудование на установленные места хранения;
3. очистить проходы от мусора, упаковки и посторонних предметов;
4. удалить из складского помещения горючие отходы и упаковочные материалы;
5. использованные обтирочные материалы собрать в предназначенную для них тару и удалить в установленном порядке;
6. выключить электрооборудование, эксплуатация которого после окончания работы не предусмотрена;
7. отключить вентиляцию в соответствии с установленным режимом ее эксплуатации;
8. закрыть окна и форточки;
9. убедиться в отсутствии источников открытого огня и признаков тления;
10. проверить состояние тары с химическими веществами и отсутствие проливов и утечек;
11. проверить свободу проходов, эвакуационных выходов и доступность первичных средств пожаротушения;
12. сообщить руководителю о выявленных нарушениях, неисправностях оборудования и других недостатках.

6.2. Заведующий складом или кладовщик перед закрытием склада обязан лично осмотреть все помещения.

6.3. При осмотре необходимо убедиться:

- в отсутствии источников зажигания;
- в отсутствии тления и признаков пожара;
- в отсутствии проливов и утечек;
- в исправности электроснабжения;
- в отсутствии загромождения проходов и выходов;
- в доступности первичных средств пожаротушения;
- в соблюдении требований хранения веществ и материалов.

6.4. После проведения осмотра и устранения выявленных нарушений склад должен быть закрыт в установленном порядке.

6.5. При наличии журнала осмотра помещений заведующий складом или кладовщик делает соответствующую запись о результатах проверки.

6.6. Ключи от складского помещения передаются в установленном КБГУ порядке.

7. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности

7.1. Работники КБГУ, заведующие складами, кладовщики, материально ответственные лица и иные лица, допустившие нарушение требований настоящей Инструкции, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами КБГУ.

7.2. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности определяется с учетом характера нарушения, степени вины лица, тяжести последствий и иных обстоятельств.

7.3. Должностные лица, ответственные за организацию хранения материальных ценностей и обеспечение пожарной безопасности складских помещений, несут ответственность за ненадлежащее исполнение возложенных на них обязанностей в установленном законодательством порядке.

7.4. Работники обязаны немедленно сообщать руководителю о любых обстоятельствах, создающих угрозу возникновения пожара, взрыва или иного опасного происшествия.

7.5. Незнание требований настоящей Инструкции не освобождает от ответственности за их нарушение.

РАЗРАБОТАНО:

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Начальник отдела по пожарной безопасности и охране труда	С.А. Карданова	20.08.2026.	
Ведущий инженер отдела по пожарной безопасности и охране труда	Ф.М. Аккизова	25.08.2026.	