

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**



И Н С Т Р У К Ц И Я О Р Г А Н И З А Ц И И

**Инструкция по охране труда
при проведении работ
на территориях обитания опасных для человека животных**

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора
(чем) (должность)

от « 20 » 06 2023 г. № 449-0

И Н С Т Р У К Ц И Я О Р Г А Н И З А Ц И И

Инструкция по охране труда при
проведении работ на территориях
обитания опасных для человека животных

Введена впервые

1 Область применения

1.1 Настоящая инструкция определяет требования охраны труда при нахождении работников Федерального государственного бюджетного образовательного университета высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (далее по тексту – ИРНТУ), в полевых условиях в ходе исполнения ими своих должностных обязанностей при проведении работ на территориях обитания опасных для человека животных.

1.2 Под полевыми условиями в настоящей инструкции понимаются особые условия производства работ, проводимых за пределами местонахождения населенных пунктов на различных природных объектах (далее по тексту – работы).

1.3 Под природными объектами в настоящей инструкции понимаются леса, горы, реки, озера, болота, ледники, пустыни и иные природные объекты.

1.4 Настоящая инструкция по охране труда при проведении работ на территориях обитания опасных для человека животных разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- изучения видов работ работников на территориях обитания опасных для человека зверей;
- результатов специальной оценки условий труда;
- анализа требований профессионального стандарта;
- определения профессиональных рисков и опасностей, характерных при работе работников на территориях обитания опасных для человека зверей;
- анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев, произошедших с работниками на территориях обитания опасных для человека зверей;
- определения безопасных методов и приемов выполнения работ работником на территориях обитания опасных для человека зверей.

1.5 Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для всех работников ИРНТУ, при проведении работ на территориях обитания опасных для человека животных при выполнении им трудовых обязанностей независимо от их специальности, квалификации и стажа работы.

ИРНITU	Инструкция по охране труда при проведении работ на территориях обитания опасных для человека животных	ИОТ-302-2023
2 Нормативные ссылки 2.1 Инструкция разработана на основании следующих документов и источников: • Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ; • Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н; • Постановление Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации от 2 декабря 2020 года № 40 «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 «санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда»; • Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.09.2020 № 644н «Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ»; • Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем». • Положение о порядке разработки правил и инструкций по охране труда в ФГБОУ ВО «ИРНITU». 3 Общие требования охраны труда 3.1 Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда при производстве работ на территориях обитания опасных для человека животных (далее - при производстве работ). 3.2 При производстве работ необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции. 3.3 При производстве работ работник извещает своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья. 3.4 К производству работ допускаются лица не моложе 18 лет с профессиональными навыками, не имеющие медицинских противопоказаний и прошедшие: • обучение по охране труда, проверку знаний требований охраны труда при производстве работ; • обучение правилам электробезопасности, проверку знаний правил электробезопасности при производстве работ; • обучение правилам пожарной безопасности, проверку знаний правил пожарной безопасности; • обучение методам оказания первой помощи пострадавшему при несчастных случаях на производстве; • обучение и проверку знаний безопасных методов и приемов выполнения работ; • предварительный и периодические медицинские осмотры. • стажировку на рабочем месте, продолжительностью не менее 2 смен. 3.5 При производстве работ работник должен проходить обучение по охране труда в виде: вводного инструктажа, первичного инструктажа на рабочем месте, повторного инструктажа, внепланового инструктажа, целевого инструктажа и специального обучения в		

ИРНТУ	Инструкция по охране труда при проведении работ на территориях обитания опасных для человека животных	ИОТ-302-2023
объеме программы подготовки по профессии, включающей вопросы охраны труда и требования должностных обязанностей по профессии. 3.6 При производстве работ в полевых условиях работнику следует: • выполнять работу, входящую в его обязанности или порученную администрацией, при условии, что он обучен правилам безопасного выполнения этой работы; • неукоснительно соблюдать правила эксплуатации производственного оборудования, установленные заводом-изготовителем; • правильно применять рабочий инструмент, приспособления, измерительные приборы и др.; • правильно применять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты; • быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами; • при совместной работе согласовывать свои действия с действиями других работников; • заметив нарушение требований охраны труда другим работником, предупредить его о необходимости их соблюдения; • в течение всего рабочего дня содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения подходов к рабочему месту, пользоваться только установленными проходами; • знать и строго соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей; • соблюдать требования настоящей инструкции, др. локальных нормативных актов по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, регламентирующих условия труда и порядок организации работ на конкретном объекте; • своевременно и точно выполнять правила внутреннего трудового распорядка, соблюдать дисциплину труда, режим труда и отдыха; • соблюдать установленные режимом рабочего времени, регламентированные перерывы в работе; • строго выполнять в установленные сроки приказы и распоряжения руководства предприятия, должностных лиц, ответственных за осуществление производственного контроля, а также предписания представителей органов государственного надзора. • применять безопасные приемы выполнения работ; • бережно относиться к имуществу работодателя • уметь оказывать первую помощь пострадавшим, пользоваться средствами пожаротушения при возникновении пожара, вызвать пожарную охрану. 3.7 При производстве работ в полевых условиях работнику категорически запрещается: • самовольно покидать место проведения полевых работ; • организовывать и проводить самостоятельные маршруты; • употреблять спиртные напитки, наркотические средства и другие психотропные вещества; • собирать и употреблять в пищу незрелые и немывтые фрукты, ягоды, грибы, орехи; • пользоваться любым видом открытого огня (свечи, примусы и т.д.);		

ИРНITU	Инструкция по охране труда при проведении работ на территориях обитания опасных для человека животных	ИОТ-302-2023
• разводить костры и (или) курить вне специально отведенных для этого мест на базе и вне ее, особенно на площадках, покрытых травяной, кустарниковой и древесной растительностью, вблизи построек; • бегать и прыгать на склонах; • лазить по деревьям и (или) прыгать с них; • вступать в конфликты с местным населением. 3.8 Соблюдение правил внутреннего распорядка. • При производстве работ в полевых условиях работник обязан соблюдать действующие в ИРНITU правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени. 3.9 Требования по выполнению режимов труда и отдыха. • При производстве работ в полевых условиях работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха. • Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется Правилами внутреннего трудового распорядка ИРНITU, утвержденными приказом ректора ИРНITU. • Время начала и окончания смены, время и место для отдыха и питания, устанавливаются по графикам сменности. • При производстве работ в полевых условиях работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе. 3.10 Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей. 3.10.1 При производстве работ на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы: • выполнение работ на открытом воздухе при действии опасных атмосферных явлений: повышенной (пониженной) температуре воздуха, повышенной скорости ветра, повышенной (пониженной) влажности и др.; • нападение диких животных; • недостаточная освещенность рабочей зоны; • иные производственные факторы в зависимости от выполняемых работ. Источники возникновения вредных и опасных производственных факторов: • атмосферные явления повышенной опасности; • дикие животные; • отсутствие, неисправность, неправильная эксплуатация СИЗ; • отсутствие, неисправность, неправильная эксплуатация приборов освещения; • неисполнение или ненадлежащее исполнение должностной инструкции, инструкций по охране труда, правил внутреннего трудового распорядка, локальных нормативных актов, регламентирующих порядок организации работ по охране труда, условия труда на объекте; • иные источники опасности в зависимости от выполняемых работ. 3.10.2 В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей ИРНITU, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ могут возникнуть следующие риски: • опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния;		

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым пола (косвенный контакт);

- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность воспламенения;
- опасность воздействия открытого пламени;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность укуса дикими животными;
- опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара.

3.11 Перечень специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами.

3.11.1 При производстве работ в полевых условиях работник обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ в соответствии «Нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты», утвержденными приказом ректора ИРННТУ.

3.11.2 Выдаваемая специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

3.11.3 Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

3.11.4 Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы предприятия запрещается.

3.12 Порядок уведомления администрации о случаях травмирования работника и неисправности оборудования, приспособлений и инструмента.

3.12.1 При возникновении несчастного случая пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю любым доступным для этого способом и обратиться в здравпункт (при наличии).

3.12.2 При производстве работ в полевых условиях работник должен немедленно извещать непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме происшедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

3.12.3 При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений, неогороженный проём, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю.

3.13 Правила личной гигиены, которые должен знать и соблюдать работник при выполнении работы.

3.13.1 Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену.

3.13.2 При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

3.13.3 Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

3.13.4 Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

3.13.5 Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

4 Требования охраны труда перед началом работы

ИРННТУ	Инструкция по охране труда при проведении работ на территориях обитания опасных для человека животных	ИОТ-302-2023
4.1 Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, надеть их и полагающуюся по нормам спецодежду и спецобувь, привести все в порядок. 4.2 Застегнуть спецодежду на все пуговицы, не допуская свисающих концов одежды, волосы убрать под головной убор (каска). Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы. 4.3 Получить задание от руководителя на выполнение работ и инструктаж об условиях ее выполнения. 4.4 Изучить место, характер и виды выполняемых работ. 4.5 Подготовить необходимые для выполнения работ защитные средства и приспособления. 4.6 Подготовить рабочее место для безопасной работы: • произвести его осмотр, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы; • проверить подходы к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда; • проверить отсутствие следов диких животных (несущих потенциальную опасность), а также иных признаков их присутствия (рева, рыка, визуального контакта); • проверить наличие и исправность сигнальных средств, средств связи, противопожарных средств, аптечки; • установить последовательность выполнения операций. 4.7 Обо всех обнаруженных неисправностях и неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения. 4.8 Производство любых работ (в том числе на территориях обитания опасных для человека зверей) должно быть организовано в соответствии с требованиями действующих технологических документов (норм, инструкций, регламентов), утвержденных в установленном порядке. 4.9 При производстве работ в полевых условиях работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, несвойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий, стихийных бедствий и при проведении массовых мероприятий. 5 Требования охраны труда во время работы 5.1. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, транспортных средств, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов. 5.1.1 Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ. 5.1.2 Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц. 5.1.3 Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они 5.1.4 Следить за работой оборудования, состоянием приспособлений, инструмента, периодически проводить их визуальный профилактический осмотр с целью выявления повреждений, неисправностей, нарушений в работе. 5.1.5 При обнаружении неисправностей, неполадок, других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, и возникновении		

угрозы здоровью, личной или коллективной безопасности работнику следует сообщить об этом руководству.

Не приступать к работе до устранения выявленных нарушений.

5.1.6 При работе с оборудованием, инструментом, приспособлениями соблюдать правила их эксплуатации в соответствии с инструкциями по охране труда.

5.1.7 Правильно выполнять приемы работы, соблюдать последовательность операций, отслеживать признаки присутствия диких животных, несущих потенциальную опасность.

5.1.8 Перемещение в местах производства работ осуществлять автотранспортом или спецтехникой предприятия.

5.1.9 Следование пешим порядком производить только с разрешения непосредственного руководителя, группой не менее двух человек, по заранее обговоренному маршруту.

5.1.10 При перемещении в местах возможного обитания диких животных явно обозначать свое присутствие на местности механическими звуками (стук, скрежет металла), разговорами, предупредительными окриками и т.п.

5.1.11 Пищевые отходы хранить в металлических контейнерах и регулярно вывозить на специально организованные полигоны (свалки), где закапывать или сжигать.

5.1.12 Производить работы преимущественно в дневное время суток.

5.1.13 При производстве работ:

- учитывать образ жизни и повадки потенциально опасных диких животных, обитающих в зоне производства работ;
- помнить, что присутствие зверя не является опасным до тех пор, пока он не ранен, не напуган или не спровоцирован на агрессию неправильными действиями людей.

5.1.14 При обнаружении признаков присутствия потенциально опасных диких животных (визуального контакта, рева, рыка) или их следов с пятнами крови:

- немедленно остановить работы;
- эвакуироваться в безопасное место;
- доложить о случившемся непосредственному руководителю;
- следовать его указаниям.

5.1.15 При визуальном контакте с потенциально опасным диким животным:

- определить расстояние до зверя и направление его движения;
- оценить его поведение;
- без паники предпринять меры по предупреждению других работников данного участка работ.

5.1.16 При обнаружении дикого животного на близком расстоянии, не упуская его из вида, шагом возвратиться назад, не сближаясь с ним и не пересекая его путь. При отходе на безопасное расстояние действовать в соответствии с п.5.1.14.

5.1.17 При столкновении с диким животным на короткой дистанции:

- замереть, не делая резких движений и не совершая действий, которые могут спровоцировать агрессию животного;
- не паникуя и наблюдая за его поведением, плавно, без резких движений, пятясь назад и избегая смотреть на голову зверя и ему в глаза, удалиться на безопасное расстояние;
- скорым шагом покинуть место встречи;
- действовать в соответствии с п.5.1.14.

5.1.18 При явно агрессивном поведении животного:

- использовать в качестве защиты огонь или шум (кричать, свистеть, громко стучать палкой о дерево);

ИРННТУ	Инструкция по охране труда при проведении работ на территориях обитания опасных для человека животных	ИОТ-302-2023
- по возможности укрыться в автомобиле, ближайшем строении или сооружении; - при невозможности - использовать в качестве укрытия дерево, опору ЛЭП, водоем и пр. 5.1.19 При встрече с детенышами животных немедленно покинуть место встречи и доложить о случившемся непосредственному руководителю. 5.1.20 Во избежание заболеваний бешенством избегать непосредственного контакта с животными (лисами и пр.), особенно в случаях, когда они самостоятельно подходят к человеку. 5.1.21 При производстве работ для защиты от насекомых использовать противомоскитные сетки, закрывать с помощью спецодежды и СИЗ открытые участки тела. 5.1.22 При производстве работ запрещается: - самовольно покидать место производства работ; - передвигаться единолично и в пешем порядке; - скрывать свое присутствие на местности (таиться, разговаривать шепотом, скрадывать зверя и пр.); - выбрасывать на местности пищевые отходы и отходы способные привлечь внимание животных; - охотиться на животных, преследовать их (в том числе на автотранспорте), стрелять по ним с целью отпугивания. При обнаружении потенциально опасного зверя или его следов необходимо сообщить об этом в специализированное егерское хозяйство; - разглядывать, фотографировать животное, привлекать его внимание; - смотреть зверю прямо в глаза, поворачиваться к нему спиной и убегать; - производить резкие движения, кричать, бросать в животное палки, камни, использовать против него баллончики со слезоточивым газом; - гладить, брать на руки детенышей животных; - разрушать гнезда насекомых; - работать на неисправном оборудовании, пользоваться неисправным инструментом, приспособлениями, а также приборами и оборудованием, обращению с которыми он не обучен; - оставлять оборудование без присмотра; - допускать к работе посторонних лиц; - производить работы без применения необходимых СИЗ; - приступать к выполнению разовых работ, не связанных с его прямыми обязанностями по специальности без получения целевого инструктажа; - курить, употреблять алкогольные и слабоалкогольные напитки, наркотические вещества; - хранить и принимать пищу и напитки на рабочих местах. 5.1.23 Основные признаки, наличие которых может указывать на бешенство у животного: - неадекватное поведение. Дикie животные при бешенстве могут терять чувство осторожности, подходить к другим животным и людям. Домашние животные, заражаясь бешенством, также меняют свое поведение: становятся чрезмерно ласковыми, пугливыми, сонливыми или чрезмерно агрессивными. Не реагируют на команды хозяина, не отзываются на кличку. - измененный аппетит. Животное, больное бешенством, может полностью отказываться от пищи и воды, может поедать различные несъедобные предметы, землю. - слюнотечение и рвота являются частыми симптомами бешенства у животного. Также больные звери не могут нормально глотать и часто давятся во время еды.		

- нарушение координации: животное не может удержать равновесие, при ходьбе шатается.

Агрессия является поздним симптомом бешенства и, как правило, через 2-3 дня животное погибает от бешенства. Агрессивное животное особенно опасно, так как оно может заразить других животных или людей.

5.1.24 Действия по предотвращению укусов собак.

- Не кормите бродячих собак.
- Не подходите к бродячим собакам.
- Не проявляйте агрессии к собаке, если она на вас не нападает.
- В местах предполагаемого появления бродячих собак старайтесь не ходить в одиночку, лучше ходить группами.
- Если на вас нападает собака, бросьте в неё что-нибудь, что можно найти под рукой (камень, палка). Позовите на помощь других людей.
- Старайтесь спокойно отходить дальше от собаки, не поворачиваясь к ней спиной. Не убегайте от собаки, это вызовет в ней азарт и в этот момент ей легче напасть.
- Используйте для защиты подручные средства: палку, сумку и т.д. При нападении защищайте лицо и горло.
- Взгляд собаки всегда направлен на место укуса, поэтому можно оценить траекторию и при нападении пнуть собаку ногой.
- Если собака вцепилась и не разжимает зубы, можно нажать на специальные точки. Под челюстью на шее, с двух сторон есть выемки, нужно поставить туда большой и указательный пальцы и сжать, собака отпустит.
- При укусе нужно обязательно обратиться в ближайший здравпункт.
- О случае нападения бродячей собаки следует сообщать своему руководителю.

5.1.25 Требования безопасности в нештатных ситуациях (при встрече с медведем)

• При обнаружении признаков присутствия медведя (визуальное обнаружение, звуки медвежьего рёва) или его следов с пятнами крови следует **НЕМЕДЛЕННО** остановить работы и эвакуировать работников в безопасное место. О случившемся немедленно доложить по радиосвязи начальнику смены, либо непосредственному начальнику, для получения дальнейших указаний.

• При визуальном обнаружении медведя следует определить расстояние до него (визуально), определить направление движения зверя, оценить его поведение, без паники предпринять меры по предупреждению других работников данного участка работ или промплощадки.

• Не следует пытаться разглядывать, фотографировать медведя, привлекать его внимание, тем более преследовать, поскольку поведение напуганного зверя **НЕПРЕДСКАЗУЕМО** и **ОПАСНО**.

• Безопасным расстоянием между медведем и человеком считается расстояние в 70 – 80 метров, опасным – расстояние 30 -50 метров, крайне опасным – расстояние в 10 и менее метров.

• При обнаружении медведя на расстоянии 70 – 80 метров и более следует действовать в соответствии с требованиями, изложенными в п. 2.1. настоящей инструкции.

• При обнаружении медведя на расстоянии 30 – 50 метров необходимо, не упуская зверя из вида, шагом возвратиться назад, не сближаясь с ним и не пересекая его путь. После удаления на дистанцию 70 – 80 метров.

• При столкновении с медведем на короткой дистанции (10 и менее метров) необходимо не паникуя, плавно, без резких движений, пятясь назад и избегая смотреть на голову зверя и ему в глаза, удалиться на 10-15 метров, после чего скорым шагом покинуть

данное место. После удаления на дистанцию 70 – 80 метров действовать в соответствии с требованиями, изложенными в п. 2.1. настоящей инструкции.

- При проявлении медведем признаков агрессивного поведения (попытки преследовать людей, транспорт) следует **НЕМЕДЛЕННО** предупредить всех работников данного участка работ или промплощадки и укрыться в автомобиле, ближайшем строении, или каком-либо сооружении. В крайнем случае, в качестве укрытия можно использовать дерево, опору ЛЭП и т.д. О случившемся немедленно доложить по радиосвязи начальнику смены, либо непосредственному начальнику.

- При встрече с медведем является **НЕДОПУСТИМЫМ** производить резкие движения, кричать, бросать в животное палки, камни, использовать против животного такие средства обороны как баллончики со слезоточивым газом – панические или агрессивные действия могут спровоцировать нападение зверя.

- **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРЕСЛЕДОВАНИЕ МЕДВЕДЕЙ** (в том числе на автотранспорте), **СТРЕЛЬБА ПО НИМ С ЦЕЛЬЮ ОТПУГИВАНИЯ**.

- Ни в коем случае **НЕ БЕГИТЕ**. Вы не сможете убежать от медведя. Было установлено, что они бегают со скоростью около 60 км/ч, и, как собаки, они будут преследовать убегающее животное, либо человека. Этот зверь принимает бегущее от него животное за жертву, и с лёгкостью убивает в 90% случаев из 100. Часто медведи запугивают, нагоняют жути, иногда в 3 метрах от своего врага, не пытаясь совершить нападение. Продолжайте махать руками и разговаривать с медведем. Если медведь подошел слишком близко, повысьте свой голос и станьте более агрессивными. Стучите в кастрюли, сковородки. Используйте громкие инструменты. Никогда не имитируйте рычание медведя и не кричите пронзительно.

- Если же медведь начинает нападать, оставайтесь на месте, громким криком призывайте на помощь и, медленно пятясь назад, отступайте лицом к медведю.

- Падайте на землю и притворитесь мертвым. Лежите на животе или свернитесь клубком, руки за головой. Для медведя характерно прекращение нападения, если почувствует, что угроза устранена. Оставайтесь неподвижным как можно дольше. Если вы пошевелитесь, и медведь увидит или услышит вас, он может вернуться и возобновить нападение. В редких случаях нападающий медведь может принять человека за еду.

5.1.25.1 Основные причины нападения бурых медведей на людей:

- Многие исследователи сходятся во мнении, что агрессивность по отношению к человеку, представляет собой крайнее выражение “синантропизма”. Важная, если не основная причина захода зверей в лагеря, стоянки и населенные пункты и конфликтных ситуаций, заключается в небрежном содержании помоек, разного рода свалок пищевых отходов, оставление в лесах пищевых отходов, мусора, а также в небрежном хранении продуктов. Зверей в этих случаях манит запах и доступность питания. Манит медведей и рыба, из которой рыбаки варят уху и рыбные отходы, которые туристы оставляют за собой.

- Повышенную опасность для человека представляют медведи:

В силу каких-то причин лишившиеся возможности добывать привычный корм (больные, травмированные, старые) или приучившиеся подбирать объедки, питаться оставшимися от человека пищевыми отходами;

Особь, адаптированные к контактам с людьми (в т.ч. и медведи – “попрошайки”), часто встречающиеся с человеком, обитающие в округе постоянных стоянок;

Звери с “сорванным поведением” – в той или иной мере “попробовавшие” охоту на человека – однажды безнаказанно убившие его;

Степень опасности во многом зависит и от обстоятельств контактов.

5.1.26 Требования безопасности в нештатных ситуациях (при встрече с волком):

- Необходимо знать, что здоровый и бешеный волк это абсолютно разные в поведении животные.

- Признаки, характерные для бешеного животного: мутный взгляд, опущенная голова, свалявшаяся шерсть, поджатый хвост и обильное слюноотделение.

- Если вы днем возле населенного пункта встретили волка-одиночку, вероятнее всего он болен, поскольку здоровые звери крайне редко выходят к жилищу человека, в основном когда долго не могут найти себе пропитание.

- Здоровое животное не будет проявлять агрессии к человеку, в любом случае не пытайтесь убежать, сохраняйте самообладание, поскольку животные очень хорошо чувствуют эмоциональное состояние человека.

- Если же волк бешеный, он вероятнее всего будет нападать, остановить его невозможно, нужно сразу искать укрытие.

5.1.27 Требования безопасности в нештатных ситуациях (при встрече с кабаном)

- Обычно кабаны большой опасности не представляют, заметив человека, они сворачивают в сторону и скрываются в лесу.

- Опасность представляет дикий кабан с выводком. Детеныши кабана очень любопытны и могут подойти к лагерю, ни в коем случае не берите их на руки, если самка увидит – то тут же нападет.

- Кабан обладает сильными резцами и может бегать со скоростью до 30 км/час.

- Убежать от кабана невозможно, единственное спасение – залезть на дерево и находиться там, пока зверь не уйдет.

5.1.28 Требования безопасности в нештатных ситуациях (при встрече с лосем)

- Лось самый крупный обитатель наших лесов, в небольших количествах встречается практически повсеместно, как правило чрезвычайно пуглив и миролюбив.

- Однако в период гона (первая половина осени) самцы могут быть агрессивны, также опасность представляет самка с маленьким детенышем.

- При встрече с лосем может помочь следующая рекомендация: зрение у животного не очень хорошее, если вы укроетесь за стволом дерева, то он скорее всего потеряет вас из виду.

- Если при себе имеется какой-либо металлический предмет, то им можно стучать, незнакомые звуки пугают лося и он скорее всего решит удалиться.

5.1.29 Требования безопасности в нештатных ситуациях при встрече со змеями)

- В теплое время года возникает риск контакта со змеями.

- Любую змею следует считать заведомо ядовитой.

- Если вы неожиданно заметили ползущую змею, замрите, дайте ей возможность уйти.

- Если же змея приняла позу угрозы, отступите медленно назад.

- Избегайте резких, пугающих змею движений.

- Нельзя, защищаясь, выставлять вперед руки, разворачиваться к змее спиной.

- Если у вас есть палка, держите её перед собой по направлению к змее.

- Змея никогда не нападает сама и не преследует человека, даже будучи раздраженной, - лишь шипит и делает выпады, как бы «клюет» в сторону опасности.

- Укусит она только в том случае, когда человек наступит на нее или схватит рукой.

- Не убегайте от встретившейся змеи – существует опасность наступить на другую змею, незамеченную вами.

- Сохраняйте спокойствие в решениях, действиях, жестах.

- Помните, опасна змея, которую вы не видите, обнаруженная змея представляет минимальную угрозу.
- Сразу после укуса необходимо обеспечить пострадавшему полный покой в горизонтальном положении и вызвать скорую помощь.
- Самостоятельное движение пострадавшего недопустимо!
- Чтобы замедлить распространение яда в организме, ограничьте подвижность пострадавшего.
- На ранку наложите стерильную повязку, пораженную конечность иммобилизируйте.
- Давайте пострадавшему больше пить воды.

6 Требования охраны труда в аварийных ситуациях

6.1 Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие.

6.1.1 При проведении работ на территориях обитания опасных для человека животных возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- возникновение встречи с дикими животными;
- неисправная работа оборудования;
- задымление;
- возгорание.

6.1.2 В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, её необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

6.1.3 При несчастном случае необходимо освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103, сообщить о происшествии руководству и по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии и /или травмированию других людей.

6.1.4 При обнаружении пожара или признаков горения (задымленность, запах гари и т.п.) необходимо:

- принять меры к тушению возгорания имеющимися на рабочем месте средствами пожаротушения;
- при невозможности самостоятельной ликвидации пожара немедленно сообщить о пожаре по телефону 101 или 112 (назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию), а также своему непосредственному руководителю

6.2 Действия работника при возникновении встречи с дикими животными:

- Не паникуйте и не делайте резких движений;
- Если вы случайно встретили диких животных, дайте им возможность уйти, так как они нападают на человека, только если ранены, очень голодны, испуганы или защищают детёнышей (никогда не трогайте детёнышей – их мама где-то рядом!).
- Также агрессия возможна, в том числе со стороны домашних животных, если животное заражено бешенством – смертельно опасной болезнью как для животного, так и для человека.
- Не убегайте – у животного, может включиться инстинкт преследования, оно побежит за вами.
- Постарайтесь замереть на месте.
- Не смотрите дикому животному в глаза, смотрите в шею, на животное в целом, но не в глаза.

- Если при встрече с диким животным оно вас не заметило, постарайтесь, не выдавая своего местоположения, аккуратно отойти подальше.
- Если животное заметило вас, но не проявляет признаков агрессии – замрите, а потом медленно отходите назад, не делая резких движений.
- Не поворачивайтесь к животному спиной пока не удалитесь хотя бы на 10 метров (безопасным расстоянием между животным и человеком считается расстояние в 70-80 метров).
- При явно агрессивном поведении животного используйте в качестве защиты огонь или шум: кричите, свистите, громко стучите палкой о дерево.
- Для спасения залезьте на дерево или зайдите в воду реки.

6.3 При аварийной ситуации руководство полевого подразделения обязано принять все возможные меры, вплоть до прекращения производственной работы для ликвидации опасности и оказания помощи пострадавшим.

6.4 Работники, потерявшие в маршруте ориентировку, должны прекратить дальнейшее движение по маршруту. Рекомендуется при этом разводить дымовые сигнальные костры на высоких или открытых местах, а также подавать сигналы выстрелами, ракетами, голосом и т. д.

6.5 Для ориентировки заблудившихся работников в определенные часы ночного времени из лагеря, партии (отряда) следует подавать сигналы ракетами. В дневное время в лагере в определенные часы подаются дымовые сигналы. Время подачи сигналов должно быть известно всем работникам отряда.

6.6 Если работник или группа, с которыми связь отсутствует, не прибыли в установленный срок, начальник отряда обязан немедленно сообщить об этом начальнику экспедиции и приступить к розыску.

6.7 Розыски группы, не вернувшейся из однодневного маршрута, должны быть начаты не позднее чем через 12 часов, из многодневного – не позднее чем через 24 часа после истечения контрольного срока возвращения.

6.8 Запрещается прекращать розыски пропавших людей без разрешения руководства университета и местных Органов власти.

7 Требования охраны труда по окончании работы

7.1 После окончания работ убрать рабочее место и привести в порядок используемое оборудование.

7.2 Осмотреть и удостовериться в исправности средств индивидуальной защиты, спецодежды, спецобуви, после чего убрать в предназначенное для них место.

7.3 Требования соблюдения личной гигиены:

- убедиться в отсутствии энцефалитного клеща, при наличии – удалить;
- выполнить гигиенические процедуры.

7.4 Обо всех замеченных недостатках при проведении полевых экспедиционных работ поставить в известность непосредственного руководителя

РАЗРАБОТАНО:

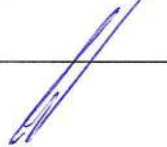
Руководитель
службы охраны труда

Л.В. Ощепкова



03.08.2023

СОГЛАСОВАНО:

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Проректор по учебной работе	В.В. Смирнов	09.06.2023	
Советник ректора по КБ и МС	С.К. Филиппов	29.05.2023	
Председатель комиссии по охране труда - начальник управления по дополнительному образованию и социальной работе	Б.Б. Пономарев	04.05.2023	
Исполнительный директор института «Сибирская школа геонаук»	К.В. Аборнев	19.04.2023	
Председатель комиссии по охране труда ПК	А.В. Волохов	05.04.2023	

СОГЛАСОВАНА

Протокол заседания № 9 от « 5 » 09/09 2023 г.

Председатель ПК В.В. Пешков



Надзиратель отдела РО, УС и ПБ
Фролинский О. А. (подпись)

[illegible]

[illegible]