

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда для горнорабочего на геологических работах**

**№ 95**

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
	1. К самостоятельной работе в качестве горнорабочего на геологических работах допускаются лица не моложе 18 лет имеющие соответствующую квалификацию «горнорабочий», прошедшие:
* вводный инструктаж;
* первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда;
* обучение и проверку знаний безопасным методам и приемам труда;
* стажировку на рабочем месте (при необходимости);
* предварительный (периодический) медицинский осмотр.
	1. Горнорабочий обязан:
* соблюдать требования настоящей инструкции по охране труда;
* уметь пользоваться средствами пожаротушения;
* знать и уметь проводить первую (доврачебную) помощь пострадавшим;
* соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, утвержденного АО «Алмазы Анабара»;
* проходить ежеквартально повторный инструктаж по охране труда, пожарной безопасности;
* проходить предварительный (периодический) медицинский осмотр;
* проходить ежегодную проверку знаний требований охраны труда;
* проходить стажировку на рабочем месте при необходимости;
* выполнять только ту работу, которая выдана наряд-заданием;
* иметь при себе удостоверение о проверке знаний охраны труда, с соответствующими отметками;
* следить за сроками действия удостоверения о проверке знаний по охране труда;
* правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты, выдаваемым согласно нормам бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и др. СИЗ;
* выполнять требования запрещающих, предупреждающих, указательных и предписывающих знаков безопасности;
* при обнаружении нарушений требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности или любых отклонений от технологии работ, угрожающих жизни и здоровью работников поставить в известность вышестоящее руководство;
* соблюдать личную осторожность при выполнении работ, а также во время перерывов и междусменного отдыха, всегда оценивать возможные риски перед каждым выполнением работ.
	1. Горнорабочий должен знать, что наиболее опасными и вредными производственными факторами, действующими на него при проведении работ, являются:
* опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании на неровной или скользкой поверхности, а также при подскальзывании во время передвижения по скользким или мокрым поверхностям;
* опасность удара, в том числе вследствие падения;
* опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие);
* опасность падения груза с высоты;
* опасность укола, порезов, разрезания, отрезания в результате воздействия острых кромок или режущих частей машин (оборудования) при контакте с незащищенными участками тела;
* опасность травмирования движущимися частями оборудования;
* опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
* опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);
* опасность ожога (ошпаривания) при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;
* опасности от материалов и веществ;
* опасности от физических перегрузок;
* неблагоприятные погодные условия (температура, атмосферные осадки, влажность, ветер и т.д.);
* биологический фактор (кровососущие и жалящие насекомые, ядовитые растения и т.д.);
* опасность нападения диких животных.

Перечень профессиональных рисков указан в реестре идентифицированных опасностей и оцененных профессиональных рисков на рабочем месте горнорабочего на геологических работах.

* 1. Горнорабочий, должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.
	2. Запрещается отлучаться с места работы без разрешения руководителя работ и из полевого лагеря - без разрешения старшего в лагере.
	3. В местах обитания диких животных, опасных для человека, необходимо соблюдать требования «Инструкции для персонала, задействованного в полевых работах на территориях обитания опасных для человека зверей».
	4. В случаях, не предусмотренных в настоящей инструкции, обращаться к непосредственному руководителю работ.
1. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ
	1. Перед началом работы следует надеть предусмотренную нормами специальную одежду, застегнуть на все пуговицы (молнию) не допуская свисающих концов, специальную обувь, приготовить средства индивидуальной защиты в зависимости от вида используемого оборудования и инструмента и условии работ.
	2. Получить наряд на смену от руководителя работ и инструктаж о безопасных методах выполнения порученной работы с росписью в журнале выдачи нарядов.
	3. Проверить используемый ручной инструмент. При переноске колющего и режущего инструмента должны применяться чехлы, обвязка, перевязка в закрытых ящиках и т. д.
	4. Обнаруженные неисправности и нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами до начала работ, а при невозможности сделать это, сообщить о них руководителю работ. Приступать к работе рабочий должен только после устранения обнаруженных неисправностей.
2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ
	1. Каждый рабочий должен:
* выполнять все указания старшего маршрутной группы;
* иметь при себе спички в непромокаемом чехле;
* быть предельно собранным и внимательным при передвижении в маршруте.
	1. Запрещается выходить на маршруты:
* в одиночку;
* в штормовой ветер, при обильном выпадении осадков, густом тумане;
* в состоянии недомогания (болезнь, физическое переутомление);
* без снаряжения и средств безопасности, предусмотренных для данной местности и условии работ.
	1. При движении в маршрутной группе должна поддерживаться зрительная и голосовая связь для оказания взаимной помощи в случае, каких-либо происшествий.
	2. При пеших переходах необходимо: периодически определять свое местоположение по ориентирам, используя карту, компас, расположение небесных светил, природные факторы, особенности произрастания деревьев и кустарниковой растительности, звуковые, световые и иные ориентиры.
	3. Охота и рыбная ловля в маршрутах допускается только с разрешения старшего группы. Стрельба должна производиться только по ясно видимой цели.
	4. Стрельба по диким зверям разрешается только при прямой угрозе их нападения.
	5. Перед началом работ в горно-таежной местности все рабочие должны теоретически и практически усвоить правила пользования снаряжением, приемами самостраховки и взаимострахования при работе и передвижении.
	6. При работе на крутых склонах (более 30 градусов) необходимо страховаться предохранительным поясом к надежной опоре.
	7. При передвижении по заселенной местности или через кустарник во избежание травмирования ветками расстояние между идущими должно быть не менее 3 метров.
	8. Подъем и спуск по крутым склонам и осыпям должен производится зигзагами (серпантином). Подъем прямо вверх (в лоб) запрещается. В случае вынужденного движения таким способом необходимо держаться на максимально близком расстоянии друг от друга.
	9. Подъем по крутым склонам (более 30%) должен производиться с обязательной взаимопомощью, а в особо трудных случаях - с применением охранной веревки. Использование ружья в любых случаях в качестве опоры запрещается.
	10. При движении по осыпям и скалам всегда следует иметь в виду возможность внезапного срыва сверху камней. В таких местах, особенно в узких ущельях и над нависшими каменными глыбами, запрещается кричать, петь, стрелять.
	11. Запрещается самовольно входить в пещеры, спускаться в карстовые воронки, входить в заброшенные горные выработки.
	12. При движении и работе в горах запрещается сбрасывать или скатывать камни, глыбы вниз по склону.
	13. Отбивать образцы горных пород и отбирать пробы разрешается только с мест, указанных руководителем маршрутной группы. Отбор образцов проб следует проводить в защитных очках или способом, исключающим возможность попадания отбитых осколков пород в лицо.
	14. При работе в заболоченной местности кочковатые болота следует переходить по кочкам и обязательно с шестом.
	15. При переходе опасных топких мест следует делать настилы из подручного материала.
	16. Передвигаться по целине болот следует в след с интервалом между идущими 2-3 метра с обязательным применением шестов, веревок, «медвежьих лап» и т.д. По торфяным болотам с малой прочностью верхнего слоя ходьба след в след не допускается.
	17. Оказывать помощь провалившемуся в трясину следует с устойчивого места путем подачи шестов, веревок и других подручных средств.
	18. Переправы вброд пешком допускаются при глубине реки до 0,7 метра и скорости течения до 1 м/сек, или при глубине реки 0,5 метра и скорости течения 2-3 м/сек. Переход рек при больших скоростях течения или при больших глубинах допускается только по временным переправам (навесным мостам). Переправы вброд производятся с применением охранных средств - шесты, веревки.
	19. К охранной веревке, канату необходимо привязываться вспомогательным шнуром со скользящей петлей.
	20. Переправы запрещаются:
* в одиночку;
* в неблагоприятных погодных условиях (обильное выпадение осадков, туман, сильный ветер);
* в темное время суток;
* на участках с быстрым и бурным течением;
* перепрыгиванием по плывущим льдинам, бревнам, выступающим из-под воды камням и т. п.
* без соблюдения необходимых мер страховки.
	1. Все рабочие должны строго соблюдать:
* чистоту и порядок на территории полевого лагеря и в лагерных помещениях;
* личную гигиену;
* чистоту спецодежды и спальных принадлежностей;
* оберегать источники питьевого водообеспечения от попадания в них мусора и нечистот;
* оберегать продовольствие от возможного заражения его грызунами;
* чистоту при приготовлении пищи.
	1. Костры на территории лагеря разрешается разводить с подветренной стороны на расстоянии не менее 10 метров от палатки и только по разрешению старшего в лагере.
	2. Запрещается разводить костры в хвойных молодняках, горельниках, лесосеках с порубочными остатками, ближе 50 метров от строений. Разведение костров допускается на площадях, окаймленных минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра. За костром должен быть установлен постоянный надзор. По окончании пользования костер должен быть засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления.
	3. В помещениях полевого лагеря (строениях, палатках) запрещается оставлять без присмотра зажженные фонари, свечи, горящие печи и обогревательные приборы.
	4. Не допускается хранение в помещениях с людьми аккумуляторных батарей и легковоспламеняющихся жидкостей.
	5. При работе в лесных районах запрещается бросать непотушенные спички и окурки.
	6. Запрещается во время перерывов в работе располагаться на траве, кустарнике и других не просматриваемых местах, вблизи работающего оборудования, смонтированного на транспортных средствах или обслуживаемого ими.
1. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ
	1. Прекратить движение по маршруту и выполнение каких-либо работ при штормовом ветре, густом тумане, сильном снегопаде (видимость менее 50 м), до улучшения обстановки укрыться в надежном месте.
	2. Прекратить движение по маршруту и выполнение каких-либо работ при штормовом ветре, густом тумане, сильном снегопаде (видимость менее 50 м), до улучшения обстановки укрыться в надежном месте.
	3. Во время грозы: приостановить движение, занять безопасное место на поляне, участке лиственного молодняка, между деревьями, растущими на расстоянии 20 м друг от друга, в горах и холмистой местности ближе к середине склона, по возможности расположиться на изолирующем материале: сухая трава, валежник, мох, удалить от себя металлические предметы. Запрещается во время грозы:
* находиться в движении, на вершине горы, холма, на опушке леса;
* останавливаться у ручьев, рек, озер;
* прятаться под отдельно стоящими деревьями, скалами, камнями, прислоняться к ним;
* располагаться под и возле ЛЭП, у триангуляционных знаков, других вышек и знаков, ближе 10 м от машин и механизмов.
	1. При возгорании леса принять меры к его тушению собственными силами, при возможности дать информацию в участок предприятия или населению. При невозможности затушить пожар - принять меры личной безопасности и покинуть место возгорания.

Аналогичным образом поступить при любой опасности (экологической, стихийном бедствии, радиационной, химической опасности), угрожающей жизни людей.

* 1. Заблудившись, необходимо оценить свое состояние здоровья и степень усталости, состояние окружающей среды, одежды, обуви, расстояние до четко видного и известного ориентира, запас еды, спичек, воды, после чего решить вопрос о дальнейшем поведении. Неправильно выбранное направление движения осложнит ваш розыск. Перед началом движения у потухшего костра оставить записку, указав время, направление движения, состояние здоровья, при отсутствии бумаги - сделать отметку на земле, на стволе дерева.
	2. При потере ориентировки целесообразно идти под уклон до ручья, далее - до реки, этот путь должен привести к жилью и на этом пути легче добывать пищу. Движение в чаще приведет к худшим результатам. Заблудившийся должен помнить, что спустя несколько суток начнется его розыск, поэтому необходимо постоянно оставлять по маршруту информацию о движении и состоянии в письменном виде, затесками на деревьях, на земле, привлекать внимание дымом, сигналами.

При потере ориентировки в зимнее время вернуться по своим следам в знакомую местность.

* 1. При несчастном случае необходимо немедленно освободить пострадавшего от воздействия травмирующего фактора, оказать пострадавшему доврачебную помощь, при необходимости принять меры к доставке его в медпункт участка, о происшествии сообщить руководителю работ, по возможности сохранить обстановку происшествия.
1. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ
	1. В конце смены вычистить и уложить ручной инструмент в установленном месте.
	2. Сообщить руководителю работ обо всех замечания, обнаруженных в течение смены.