**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

ООО «»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.

**Карта идентификации, оценки и управления рисками**

|  |  |
| --- | --- |
| **Подразделение:** | **сейсморазведочная партия** |
|  |  |
| **Процесс:** | **проведение топографо-геодезических работ** |
|  | (Описание работ) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Этапы (задачи) связанные с выполнением работ** | **Источник** | **Опасность** | **Возможные**  **последствия** | **Существующие**  **меры по предупреждению (на момент оценки риска)** | **Оценка риска** | | | **Дополнительные мери по снижению риска** | **Остаточный риск** | | | **Мероприятия по снижению последствий при возникновении рисков** |
| **Вероятность** | **Тяжесть** | **Риск** | **Вероятность** | **Тяжесть** | **Риск** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| **1.** | Движение персонала и ТС в зоне наличия болот, рек, ручьев и озер. | Возможность проваливания вездеходов и пеших работников в болота, реки, ручьи и озера | * опасность застревания ТС; * опасность наезда на человека; * опасность падения с ТС; * опасность опрокидывания ТС; * падение человека с высоты; * опасность утопления человека. | Смертельная травма | * инструктажи на рабочих местах по утверждённым программам; * инструктаж по безопасности дорожного движения водителей ТС; * ежегодное обучение работников оказанию первой помощи пострадавшим; * организация стажировки и обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ вновь принятых (переведённых) работников; * использование средств индивидуальной защиты; * проведение работ на данных участках при достаточном промерзании льда, замеры толщины льда и снежного покрова; * создание временных зимних дорог и ледовых переправ; * обеспечение отрядов радиосвязью с базой партии; * ознакомление с планом экстренного медицинского реагирования; * наличие подручных средств для спасения; * движение по ледовым переправам с открытыми дверьми и не пристегнутыми ремнями безопасности; * соблюдение безопасного расстояния при следовании за ТС персонала партии; * минимизация работ на реках, озерах, болотах и т.п.; * передвижение осуществлять только по утвержденным маршрутам; * поддержание в безопасном рабочем состоянии ТС. | 3 | 3 | 9 | Задание может быть выполнено, но при этом следует строго контролировать ход выполнения работ, предусмотрев возможность дальнейшего снижения риска |  |  |  |  |
| **2.** | Работа на профилях в зимний сезон и сезон активной жизнедеятельности хищных животных | Низкая температура воздуха, погодные условия, снегопад, метель, нападение диких животных. | * опасность обморожения; * опасность укусов диких животных. | Тяжелая травма | * инструктажи на рабочих местах по утверждённым программам; * ежегодное обучение работников оказанию первой помощи пострадавшим; * организация стажировки и обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ вновь принятых (переведённых) работников; * использование средств индивидуальной защиты; * прекращение работ при предельных температурах; * сбор информации о передвижении и местах обитания диких животных у местного населения; * наличие отпугивающих средств; * нахождение вблизи ТС; * наличие средств радиосвязи с ТС и базой партии; * ознакомление с планом экстренного медицинского реагирования. | 2 | 3 | 6 | Не требуется при условии постоянного контроля и выполнения всех предусмотренных мер безопасности | - | - | - | - |
| **3.** | Движение пешего персонала по неровной, скользкой, заснеженной или неочищенной лесной местности | Скользкая или заснеженная дорога. | * опасность получения травмы конечностей. | Легкая травма | * инструктажи на рабочих местах по утверждённым программам; * ежегодное обучение работников оказанию первой помощи пострадавшим; * организация стажировки и обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ вновь принятых (переведённых) работников; * использование средств индивидуальной защиты; * обход зависших деревьев на безопасном расстоянии; * использование лыж при высоте снежного покрова более 50 см.; * применение снегоходов; * наличие средства радиосвязи с ТС и базой партии; * ознакомление с планом экстренного медицинского реагирования. | 2 | 3 | 6 | Не требуется при условии постоянного контроля и выполнения всех предусмотренных мер безопасности | - | - | - | - |
| **4.** | Подготовка профиля | Падение сухостойных зависших деревьев, падение спиленных деревьев. | * опасность получения травмы всех частей тела. | Тяжелая травма | * инструктажи на рабочих местах по утверждённым программам; * ежегодное обучение работников оказанию первой помощи пострадавшим; * организация стажировки и обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ вновь принятых (переведённых) работников; * использование средств индивидуальной защиты; * наличие средств радиосвязи с ТС и базой партии; * ознакомление с планом экстренного медицинского реагирования. * салка леса в соответствии с технологической картой на проведение лесорубочных работ; * наличие медицинских аптечек у всех бригад; * расчистка места предстоящих работ от сухостойных и зависших деревьев; * протопка и расчистка путей отхода перед валкой деревьев; * работа в парах. | 2 | 3 | 6 | Не требуется при условии постоянного контроля и выполнения всех предусмотренных мер безопасности | - | - | - | - |
| **5.** | Доставка персонала к месту работы и с работы. | Состояние дорог, погодные условия, техническое состояние ТС. | * опасность наезда на человека; * падение с ТС; * опасность травмирования в результате ДТП. | Тяжелая травма | * организация рабочего места в соответствии с требованиями правил безопасности; * поддержание в рабочем состоянии транспортных средств (своевременное проведение ТО и т.д.); * использование ремней безопасности; * исправность звуковых сигналов в салоне и в кабине автомобиля; * ознакомление персонала с мерами безопасности и звуковой сигнализацией при посадке-высадке в ТС; * использование средств индивидуальной защиты; * инструктажи на рабочих местах по утверждённым программам; * инструктаж по безопасности дорожного движения; * ознакомление с планом экстренного медицинского реагирования; * соблюдение правил дорожного движения и правил перевозки пассажиров. * перевозка пассажиров согласно количеству посадочных мест; * ежегодное обучение работников оказанию первой помощи пострадавшим;   организация стажировки и обучения безопасным методам и приёмам выполнения работ вновь принятых (переведённых) работников. | 2 | 3 | 6 | Не требуется при условии постоянного контроля и выполнения всех предусмотренных мер безопасности | - | - | - | - |