**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

ООО «»

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

**Карта идентификации, оценки и управления рисками**

|  |  |
| --- | --- |
| **Подразделение:** | **сейсморазведочная партия** |
|  |  |
| **Процесс:** | **валка леса, выполнение работ и передвижение техники и людей пешком по местности (болотистая, грунтовая дорога и пр.)** |
|  | (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.** | Место стоянки, следование к месту выполнения лесорубочных работ. Движения персонала и ТС в зоне наличия болот, рек, ручьев и озер. | Дорога. Грунтовая дорога – застревание в грязи, возможность проваливания ТС и пеших работников в болота, реки, ручьи и озера при рубки профиля. | * опасность застревания ТС; * опасность наезда на человека; * опасность падения с ТС; * опасность опрокидывания ТС; * падение человека с высоты. | Тяжелая травма | * инструктажи на рабочих местах по утверждённым программам; * инструктаж по безопасности дорожного движения; * 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; * максимально ограничить передвижение по болотам, передвижение осуществлять только по установленным маршрутам; * проверка толщины льда; * движение по ледовым переправам с открытыми дверьми и не пристегнутыми ремнями безопасности; * создание временных зимних дорог и ледовых переправ; * обеспечение отрядов радиосвязью с базой партии; * ознакомление с планом экстренного медицинского реагирования; * наличие подручных средств для спасения; * соблюдать правила движения и ограничение скорости на дороге; * поддерживать в порядке место стоянки ТС. | 2 | 3 | 6 | Не требуется при условии постоянного контроля и выполнения всех предусмотренных мер безопасности | - | - | - | - |
| **2.** | Работы на профилях в зимний сезон и сезон активной жизнедеятельности хищных животных. | Погодные условия, низкая температура воздуха. Снегопад, метель. Нападение диких животных. | * обморожение; * укусы 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 | Заснеженная, скользкая, не выровненная дорога | * вероятность поскользнуться или споткнуться и получить травму | 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; * обход зависших деревьев на безопасном расстоянии; * использование лыж при высоте снежного покрова более 50 см.; * контроль наличия зависших сухостойных деревьев и очистка профиля от них; * 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.** | Заправка ГСМ | Опасность пожара | * возможность возникновения огнеопасных ситуаций. | 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; * ознакомление с планом экстренного медицинского реагирования; * соблюдение правил безопасности при обращении с ГСМ; * наличие первичных средств пожаротушения; * обеспечение отрядов радиосвязью с базой партии. | 2 | 3 | 6 | Не требуется при условии постоянного контроля и выполнения всех предусмотренных мер безопасности | - | - | - | - |
| **5.** | Валка леса | Работа с бензомоторной пилой. Падение сухостойных зависших деревьев. Падение спиленных деревьев | * опасность пореза частей тела; * опасность от воздействия режущих инструментов; * опасность удара от падающих деревьев. | 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; * ознакомление с планом экстренного медицинского реагирования; * обеспечение отрядов радиосвязью с базой партии; * проверить техническое состояния пилы перед началом работы; * проверить исправность механизмов на холостом ходу; * осуществлять перевозку бензопил в специальных чехлах; * соблюдать безопасное расстояние при валке деревьев. | 2 | 3 | 6 | Не требуется при условии постоянного контроля и выполнения всех предусмотренных мер безопасности | - | - | - | - |
| **6.** | Расчистка опасной зоны профиля от сухостойных и зависших деревьев | Падение сухостойных зависших деревьев. Проваливание в глубокий снег | * опасность удара от падающего дерева; * опасность раздавливания мягких 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; * ознакомление с планом экстренного медицинского реагирования; * обеспечение отрядов радиосвязью с базой партии; * проверить техническое состояния пилы перед началом работы; * проверить исправность механизмов на холостом ходу; * соблюдать безопасное расстояние при валке деревьев; * валка леса в соответствии с технологической картой. | 2 | 3 | 6 | Не требуется при условии постоянного контроля и выполнения всех предусмотренных мер безопасности | - | - | - | - |