

менее, с осознанием обществом потребности в научно обоснованной политике прогнозирования и противостояния угрозам безопасности человека, общества и государства возникает необходимость в разработке общего подхода по оценке степени риска, который бы учитывал методические, юридические, экономические и другие аспекты.

Полещук Л. О.

Студентка ХНАУ ім. В. В. Докучаєва

Науковий керівник д.т.н. Любимова Н. О.

ПИТАННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ ПРИ ВИКОНАННІ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ

Під охороною праці розуміють правовий інститут права про працю, об'єднуючий норми. Для працівників в галузі землевпорядкування, основною роботою яких є проведення топографо-геодезичних робіт є важливим дотримання правил безпеки в польових умовах, спрямованих для збереження здоров'я та життя працівника.

На основі технічних проектів перед початком польових робіт складаються робочі проекти безпечної організації польових робіт в конкретних умовах місцевості з урахування фізико-географічних і економічних особливостей району робіт. Трудове законодавство зобов'язує підприємства забезпечувати безпечні умови праці всім працівникам, тому в період підготовки до польових робіт керівникові експедиції і партії проводять заходи, що забезпечують профілактику захворювання і травматизму.

Перш за все виникає проблема підбору кадрів, яким не протипоказано виконання робіт, передбачених планом у даних географічних умовах. З цією метою проводяться обов'язкові медичні обстеження усіх працюючих. При

цьому в направленні, на медогляд указується прохання надати відомість про можливість даного працівника в експедиційних умовах, з пішими переходами, з ночівлею у наметах в певних географічних умовах, на роботі пов'язаній з підніманням на високі споруди, дерева і інше.

Перед виїздом на роботу проводиться обов'язкове навчання і інструктаж польових робітників. Вступний інструктаж обов'язковий для нових робітників і студентів-практикантів. Після призначення їх на конкретну роботу здійснюється інструктаж на робочому місці, з практичним навчанням безпечних умов і методів праці. Крім роботи, кожний навчається організації безпечних переходів, переїздів, переправ, орієнтації на місцевості, наданню першої долікарської допомоги потерпілим. Працівники, прийняті на роботу на механізмах, або на роботи підвищеної небезпеки, яка вимагає технічної підготовки спочатку проходять спеціальне навчання, потім практична робота на місцевості, в полі, морі і в горах. Після перевірених випробувань вони одержують посвідчення на право виконання робіт. Для навчання і інструктажу на базі повинен бути кабінет по техніці безпеки, забезпечений літературою, плакатами, наочними посібниками і засобами техніки безпеки. Проектна організація повинна забезпечити працівників, зайнятих на вишукувальних і камеральних роботах спецодягом, спецвзуттям та засобами індивідуальної захисту, відповідних розмірів, з урахуванням характеру виконуваних робіт. Всі працівники забезпечуються спецодягом та спецвзуттям за затвердженими нормами. Спецодяг повинен бути належної якості.

Виконання всіх польових геодезичних робіт по тріангуляції, полігонометрії, нівелюванню і зйомках зв'язані з постійними переїздами з пункту в пункт. Різні транспортні засоби: автомобілі, літаки, — приймають участь в процесі геодезичних робіт, як знаряддя праці. Травматизм при переїздах на топографо-геодезичних роботах складає від 20 до 30% від усіх нещасних випадків. Ця обставина заставляє звернути увагу на організацію і

упорядкування переїздів, дисципліну і режим переїздів, підвищення відповідальності і якості транспортних робіт.

Виконання вимог охорони праці повинно забезпечувати високу продуктивність праці топографо-геодезичних робіт та комплексною безпечною діяльністю, наявністю механізованого транспорту, безперебійним постачанням матеріалів, спецодягом, харчуванням.

Література:

1. Нормативно-правове забезпечення картографічних робіт: конспект лекцій / А.Р. Согор// [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://studfiles.net/preview/5198887/>- Назва з екрана.

2. Інструкція з охорони праці для фахівців і робітників, що виконують топографо-геодезичні роботи //[Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ohranatrud-ua.ru/instruktsiji-z-okhoroni-pratsi/2309-instruktsiya-z-okhoroni-pratsi-pri-vikonanni-ikonuyut-topografo-geodezichnikh-robot.html>- Назва з екрана.

Полякова Н. А.

*Студент 4 курса факультета международных экономических отношений
Харьковского национального университета имени Семена Кузнеця
Науковий керівник – к.геог.н., завідувач кафедри природоохоронних
технологій, екології та БЖД ХНЕУ ім. С. Кузнеця Ю. В. Буц*

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ

В динамичном современном мире в связи с интенсивным ростом производственной сферы и появлением новых отраслей промышленности вопрос регулирования охраны труда приобретает большую актуальность.