

Редакція:

24.03.2020



GIF>

МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ

НАКАЗ

06.02.2020

м. Київ

N 99

Зареєстровано в Міністерстві юстиції України
03 березня 2020 р. за N 232/34515

Про затвердження Положення про визначення та застосування спеціальних транспортних засобів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту

Відповідно до частини сьомої статті 24 Кодексу цивільного захисту України, з метою визначення призначення, порядку комплектування та застосування спеціальних транспортних засобів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити Положення про визначення та застосування спеціальних транспортних засобів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту, що додається.
2. Управлінню взаємодії з Державною службою України з надзвичайних ситуацій Міністерства внутрішніх справ України (Скакун В.) забезпечити подання цього наказу на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України в установленому порядку.
3. Цей наказ набирає чинності з дня його офіційного опублікування.

Міністр

А. Аваков

ПОГОДЖЕНО:

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства внутрішніх справ
України

06 лютого 2020 року N 99

ПОЛОЖЕННЯ

про визначення та застосування спеціальних транспортних засобів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту

I. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1. Це Положення визначає функціональне призначення спеціальних транспортних засобів Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту та перелік їх спеціального обладнання.

2. Дія цього Положення поширюється на органи управління, аварійно-рятувальні формування центрального підпорядкування, аварійно-рятувальні формування спеціального призначення, спеціальні морські та інші формування, державні пожежно-рятувальні підрозділи (частини), навчальні центри, формування та підрозділи забезпечення Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту (далі - органи управління та формування ОРС ЦЗ).

3. У цьому Положенні терміни вживаються в таких значеннях:

аварійно-рятувальна машина спеціального призначення (далі - АРМСП) - спеціальний транспортний засіб, який залежно від функціональних можливостей базового шасі, виду та переліку типового спеціального обладнання призначений для організації та забезпечення проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт;

аварійно-рятувальна техніка спеціального призначення (далі - АРТ-СП) - спеціальні транспортні засоби, призначені для очищення територій від завалів у результаті надзвичайних ситуацій, виконання будівельно-монтажних робіт, механізації земляних робіт, вантажно-розвантажувальних робіт на місцях ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій;

аварійно-рятувальний плавзасіб спеціального призначення (далі - АРПЗСП) - плавзасіб, який залежно від функціональних можливостей, виду та переліку спеціального обладнання призначений для виконання аварійно-рятувальних та водолазних пошуково-рятувальних робіт різного характеру;

спеціальний мобільний водолазний комплекс (далі - СМВК) - спеціальний транспортний засіб, який конструюється на базі автомобіля підвищеної прохідності зі спеціальним причепом та призначений для доставки особового складу водолазів до місць виконання робіт, забезпечення здійснення водолазних спусків протягом тривалого часу поза межами пункту постійної дислокації, транспортування спеціального майна та спорядження;

оперативно-піротехнічні машини (далі - ОПМ) - спеціальні транспортні засоби, які конструюються на базі легкових та вантажопасажирських автомобілів підвищеної прохідності та призначені для забезпечення оперативного прибуття особового складу піротехніків до

місць виявлення вибухонебезпечних предметів (далі - ВНП), транспортування спеціального майна та спорядження;

оперативно-піротехнічні машини водолазні (далі - ОПМ-В) - спеціальні транспортні засоби, які конструюються на базі вантажопасажирських та вантажних автомобілів підвищеної прохідності та призначені для забезпечення оперативного прибуття особового складу водолазів до місць виявлення ВНП, транспортування спеціального майна та спорядження;

піротехнічні машини важкого типу (далі - ПМ-В) - спеціальні транспортні засоби, які конструюються на базі вантажних автомобілів підвищеної прохідності та призначені для транспортування спеціального майна і спорядження, забезпечення робіт з розмінування та подальшого транспортування ВНП різного калібру до місця знищення;

піротехнічні машини легкого типу (далі - ПМ-Л) - спеціальні транспортні засоби, які конструюються на базі вантажопасажирських автомобілів підвищеної прохідності та призначені для транспортування спеціального майна і спорядження, забезпечення робіт з розмінування та подальшого транспортування ВНП малого калібру до місця знищення;

пожежно-рятувальні катери - пожежно-рятувальні плавзасоби, призначені для гасіння пожеж на плавучих і берегових об'єктах, доступних для підходу з водного об'єкта, гасіння палаючого на воді палива, протипожежної охорони морських нафтових і газових промислів, супроводу суден з вогнеонебезпечними вантажами, а також проведення водолазних пошуково-рятувальних та інших невідкладних робіт на річках, озерах і на морях;

пожежно-рятувальні плавзасоби (далі - ПРПЗ) - спеціально обладнані плавзасоби, призначені для оперативної доставки пожежно-рятувальних підрозділів, спеціального пожежного обладнання та спорядження до місця гасіння пожежі, виконання інших невідкладних робіт, заходів з пошуку та евакуації постраждалих, надання їм домедичної допомоги, зв'язку та оповіщення під час ліквідації пожеж;

спеціальне обладнання - спеціальні пристрої (механізми, технічні засоби, оснащення, устаткування, засоби малої механізації, агрегати, прилади тощо), не передбачені базовою (заводською) комплектацією транспортного засобу або плавзасобу;

спеціальні аварійно-рятувальні аероглісери - спеціально обладнані плавзасоби, призначені для проведення аварійно-рятувальних робіт на річках, озерах, внутрішніх водоймах і в прибережній зоні морів, а також на заболоченій місцевості;

спеціальні аварійно-рятувальні водолазні станції (далі - САРВС) - спеціальні транспортні засоби підвищеної прохідності, призначені для оперативної доставки водолазів, спеціального спорядження, обладнання та майна до місця проведення водолазних робіт, проведення підводної розвідки та рятування постраждалих на воді, а також планово-попереджувальних обстежень дна, мостів, гідроспоруд на річках, озерах, внутрішніх водоймах та в прибережній зоні морів;

спеціальні аварійно-рятувальні водолазні станції важкого типу (далі - САРВС-В) - спеціальні транспортні засоби, які конструюються на базі вантажопасажирських і вантажних автомобілів підвищеної прохідності та призначені для оперативної доставки особового складу водолазів до місць виконання робіт, транспортування спеціального майна та спорядження;

спеціальні аварійно-рятувальні водолазні станції легкого типу (далі - САРВС-Л) - спеціальні транспортні засоби, які конструюються на базі вантажопасажирських автомобілів та призначені для оперативної доставки особового складу водолазів до місць виконання робіт, транспортування спеціального майна та спорядження;

спеціальні аварійно-рятувальні гідроцикли - спеціально обладнані плавзасоби, призначені для проведення пошуково-рятувальних робіт на річках, озерах, внутрішніх водоймах і в прибережній зоні морів;

спеціальні аварійно-рятувальні катамарани - спеціально обладнані плавзасоби, призначені для забезпечення проведення пошуково-рятувальних та інших невідкладних робіт на водних об'єктах в умовах гірської місцевості;

спеціальні аварійно-рятувальні катери на повітряній подушці - спеціально обладнані плавзасоби на повітряній подушці, призначені для проведення пошуково-рятувальних та інших невідкладних робіт на річках, озерах, внутрішніх водоймах, заболоченій місцевості і в прибережній зоні морів;

спеціальні аварійно-рятувальні катери типу "річка - море" - спеціально обладнані плавзасоби, призначені для забезпечення проведення аварійно-рятувальних та водолазних пошуково-рятувальних робіт на річках, озерах, внутрішніх водоймах і в прибережній зоні морів;

спеціальні аварійно-рятувальні машини (далі - САРМ) - обладнані спеціальні транспортні засоби, призначені для оперативної доставки рятувальників, спеціального обладнання до місця виникнення надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру, виконання аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт, заходів з пошуку постраждалих, рятування людей, заблокованих унаслідок дорожньо-транспортних пригод, і надання їм домедичної допомоги, ліквідації локальних вогнищ, ведення радіаційної і хімічної розвідки, зв'язку та оповіщення під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій, катастроф і стихійного лиха;

спеціальні аварійно-рятувальні машини важкого типу (далі - САРМ-В) - спеціальні транспортні засоби, які конструюються на базі вантажних автомобілів підвищеної прохідності на колісному, гусеничному або на спеціальному всюдихідному шасі та призначені для забезпечення дій рятувальників під час виконання найбільш трудомістких робіт, пов'язаних з ліквідацією наслідків надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру і подій, виконання інших невідкладних робіт, у тому числі у важкодоступних (заболочених, затоплених або засніжених) місцях, з пошуку постраждалих та їх евакуації з небезпечних та важкодоступних місць, надання їм домедичної допомоги, ведення радіаційної і хімічної розвідки, зв'язку і оповіщення під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій, катастроф і стихійного лиха;

спеціальні аварійно-рятувальні машини гірські (далі - САРМ-Г) - спеціальні транспортні засоби, які конструюються на базі вантажопасажирських або вантажних автомобілів підвищеної прохідності або на спеціальному всюдихідному шасі та призначені для забезпечення дій рятувальників гірських пошуково-рятувальних підрозділів у кількості 5 - 7 осіб, у тому числі у важкодоступних (заболочених, затоплених або засніжених) місцях, з пошуку постраждалих, надання їм домедичної допомоги, організації зв'язку та оповіщення під час проведення пошуково-рятувальних та інших невідкладних робіт;

спеціальні аварійно-рятувальні машини легкого типу (далі - САРМ-Л) - спеціальні транспортні засоби, які конструюються на базі легкових або вантажопасажирських автомобілів підвищеної прохідності або на спеціальному всюдихідному шасі та призначені для забезпечення дій чергових змін рятувальників, проведення першочергових аварійно-рятувальних робіт, у тому числі у важкодоступних (заболочених, затоплених або засніжених) місцях, заходів з пошуку постраждалих та надання їм домедичної допомоги, зв'язку та оповіщення під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій;

спеціальні аварійно-рятувальні машини середнього типу (далі - САРМ-С) - спеціальні транспортні засоби, які конструюються на базі вантажопасажирських або вантажних автомобілів підвищеної прохідності або на спеціальному всюдихідному шасі та призначені для

забезпечення дій чергових змін рятувальників, проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт, пов'язаних з ліквідацією наслідків надзвичайних ситуацій і подій, у тому числі у важкодоступних (заболочених, затоплених або засніжених) місцях, заходів з пошуку постраждалих та надання їм домедичної допомоги, ведення радіаційної і хімічної розвідки, зв'язку та оповіщення під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій, катастроф і стихійного лиха;

спеціальні аварійно-рятувальні плавзасоби (далі - САРПЗ) - спеціально обладнані плавзасоби, призначені для оперативної доставки рятувальників (водолазів), спеціального обладнання та спорядження до місця виникнення надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру, виконання аварійно-рятувальних, водолазних пошуково-рятувальних та інших невідкладних робіт, заходів з пошуку та евакуації постраждалих, надання їм домедичної допомоги, зв'язку та оповіщення під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій, катастроф і стихійного лиха;

спеціальні аварійно-рятувальні човни - спеціально обладнані плавзасоби, призначені для забезпечення проведення аварійно-рятувальних та водолазних пошуково-рятувальних робіт на річках, озерах і внутрішніх водоймах;

спеціальні автомобілі газодимозахисної служби (далі - АГДЗС) - спеціально обладнані транспортні засоби, призначені для оперативного прибуття рятувальників до місця виникнення надзвичайної ситуації, транспортування спеціального спорядження та обладнання, забезпечення проведення аварійно-рятувальних робіт, пов'язаних з використанням засобів індивідуального захисту органів дихання та шкіри (у тому числі апаратів на стисненому повітрі);

спеціальні катери для проведення робіт з розмінування (далі - СК-Р) - спеціально обладнані плавзасоби, призначені для забезпечення розмінування річкових та морських акваторій та проведення робіт з виявлення і знешкодження ВНП на водних об'єктах;

спеціальні машини радіаційного та хімічного захисту (далі - СМРХЗ) - спеціальні транспортні засоби, призначені для оперативної доставки рятувальників, спеціального устаткування до місця виникнення надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру, проведення дегазації, дезактивації, дезінфекції техніки, обладнання та ділянок місцевості, а також проведення спеціальних робіт з локалізації (ліквідації) надзвичайних ситуацій радіаційного та хімічного характеру, забезпечення виконання аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт, заходів з пошуку і надання домедичної допомоги постраждалим, ліквідації локальних осередків забруднення, організації зв'язку і оповіщення під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій, катастроф і стихійного лиха;

спеціальні машини радіаційного та хімічного захисту важкого типу (далі - СМРХЗ-В) - спеціальні транспортні засоби, які конструюються на базі вантажних машин на колісному шасі та призначені для проведення дегазації, дезактивації, дезінфекції техніки, обладнання та ділянок місцевості, а також спеціальних робіт з локалізації (ліквідації) наслідків надзвичайних ситуацій радіаційного та хімічного характеру;

спеціальні машини радіаційної та хімічної розвідки важкого типу (далі - СМРХР-В) - спеціальні транспортні засоби, які конструюються на базі машин (бронетехніки) підвищеної прохідності на колісному або гусеничному шасі та призначені для оперативної доставки рятувальників і спеціального устаткування до місця виникнення надзвичайних ситуацій та проведення радіаційної та хімічної розвідки;

спеціальні машини радіаційної та хімічної розвідки легкого типу (далі - СМРХР-Л) - спеціальні транспортні засоби, які конструюються на базі легкових автомобілів підвищеної прохідності та

призначені для оперативної доставки рятувальників і спеціального устаткування до місця виникнення надзвичайних ситуацій і проведення радіаційної та хімічної розвідки;

спеціальні машини радіаційної та хімічної розвідки і лабораторного контролю (далі - СМРХР-ЛК) - спеціальні транспортні засоби, які конструюються на базі вантажопасажирських автомобілів та призначені для оперативної доставки рятувальників і спеціального устаткування до місця виникнення надзвичайних ситуацій та проведення радіаційної та хімічної розвідки, а також визначення рівнів забруднення (зараження) радіаційними та хімічними речовинами;

спеціальні морські водолазні боти - спеціально обладнані плавзасоби, призначені для проведення пошуково-рятувальних робіт на морі;

спеціальні піротехнічні машини (далі - СПМ) - спеціально обладнані транспортні засоби, призначені для оперативної доставки особового складу піротехніків, спеціального обладнання, вибухових матеріалів до місця виявлення ВВП та їх транспортування до місця знищення, а також для зв'язку і оповіщення під час виконання завдань з розмінування;

спеціальні пожежно-рятувальні судна - спеціально обладнані плавзасоби, призначені для гасіння пожеж на плавучих і берегових об'єктах, доступних для підходу з водних об'єктів, протипожежної охорони морських нафтових і газових промислів, супроводу суден з вогнебезпечними вантажами, а також проведення аварійно-рятувальних робіт на річках та морях;

спеціальні пошуково-рятувальні судна - спеціально обладнані плавзасоби, призначені для проведення аварійно-рятувальних та водолазних пошуково-рятувальних робіт на річках та морях;

спеціальні рейдові водолазні катери - спеціально обладнані плавзасоби, призначені для проведення водолазних пошуково-рятувальних робіт на морі.

4. Використання спеціальних транспортних засобів та плавзасобів здійснюється за рішенням керівників органів управління та формувань ОРС ЦЗ виключно за їх функціональним призначенням з дотриманням вимог наказів ДСНС організаційно-розпорядчого характеру, рекомендацій паспортів (формулярів) заводів-виробників, що регламентують порядок експлуатації спеціальних транспортних засобів та спеціального обладнання, яким вони комплектуються.

5. Керівникам органів управління та формувань ОРС ЦЗ надається право визначати додаткову комплектацію спеціальних транспортних засобів відповідно до покладених на них завдань, особливостей територіального розміщення, специфіки робіт, пов'язаних із запобіганням та ліквідацією наслідків надзвичайних ситуацій, проведенням аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт, яка не суперечить технічним характеристикам спеціальних транспортних засобів та плавзасобів і рекомендаціям паспортів (формулярів) заводів-виробників.

6. Забороняється демонтувати спеціальне обладнання, яке входить у комплектацію спеціальних транспортних засобів, без погодження із структурним підрозділом апарату ДСНС, відповідальним за матеріально-технічне (ресурсне) забезпечення.

7. Обладнання спеціальних транспортних засобів АРМСП та АРПЗСП спеціальними звуковими та світловими сигнальними пристроями, а також їх кольорографічні схеми, розпізнавальні знаки та написи повинні відповідати вимогам національного стандарту ДСТУ 3849:2018.

II. Функціональне призначення та обладнання САРМ

1. Функціональне призначення САРМ-Л:

оперативна доставка дорогами всіх категорій рятувальників та спеціального устаткування до місць проведення першочергових аварійно-рятувальних робіт та виникнення дорожньо-транспортних пригод;

оповіщення населення про надзвичайну ситуацію, передача спеціальних світлових і звукових сигналів, мовних команд і повідомлень у радіусі до 500 м;

організація радіозв'язку в ультракороткому та короткому діапазоні хвиль (далі - УКХ (КХ)-діапазоні) з використанням базової радіостанції на дальність не менше 20 км та переносних - на дальність не менше 3 км;

евакуація постраждалих з осередків надзвичайної ситуації, у тому числі з важкодоступних ділянок місцевості;

рятування людей, заблокованих унаслідок дорожньо-транспортних пригод;

надання домедичної допомоги постраждалим;

різання металевих елементів конструкцій;

підйом залізобетонних і металевих конструкцій, техніки, ємностей та інших вантажів;

деформація, переміщення і руйнування силових елементів конструкцій, перерізання металевих конструкцій;

розширення вузьких отворів у завалах та пошкоджених конструкціях;

огорожа небезпечних ділянок і місць проведення аварійно-рятувальних робіт;

освітлення місць проведення аварійно-рятувальних робіт.

2. Мінімальне обладнання САРМ-Л:

аварійно-рятувальний гідравлічний інструмент з приводом від маслостанції (різак, розтискач, домкрат, з'єднувальні шланги, маслостанція, комплекти опор для домкратів) - 1 к-т;

аварійно-рятувальний гідравлічний акумуляторний домкрат з комплектом опор - 1 к-т;

пневматичні підйомні подушки - 1 к-т;

бензиновий інструмент (бензопила рятувальна з комбінованою каністрою) - 1 к-т;

електричний акумуляторний інструмент (шабельна пилка, дискова пилка) - 1 к-т;

первинні засоби пожежогасіння - 1 шт.;

слюсарський та шанцевий інструмент - 1 к-т;

спеціальні акумуляторні групові ліхтарі - 1 к-т;

комплект індивідуальних акумуляторних ліхтарів класу безпеки "I" (з розрахунку на кожного рятувальника);

засоби надання домедичної допомоги - 1 к-т;

медичні ноші - 1 к-т;

базова радіостанція - 1 шт.;

GPS-навігатор з відеореєстратором та відеокамерами - 1 к-т;

удароміцний вологозахищений планшет з інформацією про порядок проведення аварійно-рятувальних робіт - 1 шт.;

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

автомобільна лебідка - 1 шт.;

засоби огороження місця проведення аварійно-рятувальних робіт (стрічка огорожувальна з опорами, конуси світловідбивальні) - 7 к-тів;

засоби стабілізації пошкоджених транспортних засобів - 2 к-ти;

мобільні засоби освітлення місця проведення аварійно-рятувальних робіт - 1 к-т;

аварійно-сигнальні ліхтарі - 2 к-ти;

спеціалізований комплект для руйнування автомобільного скла - 1 шт.;

спеціалізований комплект для захисту від гострих країв - 1 шт.;

багатофункціональний ручний інструмент для проникнення - 1 шт.;

запасний інструмент і приладдя - 1 к-т.

3. Функціональне призначення САРМ-С:

оперативна доставка дорогами всіх категорій рятувальників та спеціального устаткування до місць проведення першочергових аварійно-рятувальних робіт, виникнення дорожньо-транспортних пригод, надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру;

оповіщення населення про надзвичайні ситуації, передача спеціальних світлових і звукових сигналів, мовних команд і повідомлень у радіусі до 500 м;

організація радіозв'язку в УКХ (КХ)-діапазоні з використанням базової радіостанції на дальність не менше 20 км та переносних - на дальність не менше 3 км;

евакуація постраждалих з осередків надзвичайної ситуації, у тому числі з прірв та висотних об'єктів та із важкодоступних ділянок місцевості;

рятування людей, заблокованих унаслідок дорожньо-транспортних пригод;

надання домедичної допомоги постраждалим;

різання металевих елементів конструкцій;

підйом залізобетонних і металевих конструкцій, техніки, ємностей та інших вантажів;

деформація, переміщення і руйнування силових елементів конструкцій, перерізання металевих конструкцій;

розширення вузьких отворів у завалах та конструкціях;

ведення радіаційної та хімічної розвідки (вимірювання потужності експозиційної дози, експертна оцінка хімічних забруднень повітря, води, сипких матеріалів і ґрунту, продуктів харчування, визначення наявності вибухонебезпечних газів);

огорожа небезпечних ділянок і місць проведення аварійно-рятувальних робіт;

освітлення місць проведення аварійно-рятувальних робіт;

ліквідація витоків небезпечних хімічних речовин з отворів (тріщин та пробоїн) різної форми в ємностях та трубопроводах, забезпечення виконання робіт у загазованому середовищі (хлор,

аміак тощо), небезпечному для людини;

проведення аварійно-рятувальних робіт на воді;

перекачування забрудненої води.

4. Мінімальне обладнання САРМ-С:

аварійно-рятувальний гідравлічний інструмент з приводом від маслостанції (різак, розтискач, домкрат, з'єднувальні шланги, тягові ланцюги, маслостанція, комплекти опор для домкратів) - 1 к-т;

аварійно-рятувальний гідравлічний акумуляторний інструмент (комбінований інструмент, домкрат, акумуляторні батареї, комплекти опор для домкратів) - 1 к-т;

пневматичні підйомні подушки - 1 к-т;

бензиновий інструмент (бензопила рятувальна з комбінованою каністрою, бензоріз) - 1 к-т;

електроінструмент - 1 к-т;

акумуляторний електричний інструмент (шабельна пилка, дискова пилка) - 1 к-т;

первинні засоби пожежогасіння - 2 к-ти;

електростанція потужністю не менше 5 кВт з освітлювальною щоглою, перехідниками, подовжувачами та кабельною мережею - 1 к-т;

слюсарський та шанцевий інструмент - 2 к-ти;

спеціальний акумуляторний груповий ліхтар - 1 к-т;

комплект акумуляторних ліхтарів класу безпеки "I" (з розрахунку на кожного рятувальника);

телескопічна драбина - 1 шт.;

дихальні апарати на стисненому повітрі - 3 шт.;

датчики нерухомого стану рятувальника - 3 шт.;

засоби надання домедичної допомоги - 1 к-т;

медичні ноші - 2 шт.;

базова радіостанція - 1 шт.;

GPS-навігатор з відеореєстратором та відеокамерами - 1 к-т;

удароміцний вологозахищений планшет з інформацією про порядок проведення аварійно-рятувальних робіт - 1 шт.;

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

лебідка автомобільна - 1 шт.;

засоби огороження місця проведення аварійно-рятувальних робіт (стрічка огорожувальна з опорами, конуси світловідбивальні) - 10 к-тів;

засоби стабілізації пошкоджених транспортних засобів - 6 к-тів;

мобільні засоби освітлення місця проведення аварійно-рятувальних робіт - 1 к-т;

спеціалізована рятувальна платформа з поручнями та опорами, що регулюються по висоті, - 1 шт.;

аварійно-сигнальні ліхтарі - 4 шт.;

спеціалізований комплект для руйнування автомобільного скла - 1 шт.;

спеціалізований комплект захисних чохлах на гострі краї - 1 шт.;

багатофункціональний ручний інструмент для проникнення - 1 шт.;

каністри для пально-мастильних матеріалів та води - 3 шт.;

запасний інструмент і приладдя - 1 к-т.

5. Функціональне призначення САРМ-В:

оперативна доставка дорогами всіх категорій рятувальників та спеціального устаткування до місць проведення першочергових аварійно-рятувальних робіт та дорожньо-транспортних пригод, виникнення надзвичайної ситуації природного та техногенного характеру, катастроф і стихійного лиха;

оповіщення населення про надзвичайну ситуацію, передача спеціальних світлових і звукових сигналів, мовних команд та повідомлень у радіусі до 500 м;

організація радіозв'язку в УКХ (КХ)-діапазоні з використанням базової радіостанції на дальність не менше 20 км та переносних - на дальність не менше 3 км;

евакуація постраждалих з осередків надзвичайної ситуації, у тому числі з прірв та висотних об'єктів та з важкодоступних ділянок місцевості;

рятування людей, заблокованих унаслідок дорожньо-транспортних пригод;

надання домедичної допомоги постраждалим;

різання металевих елементів конструкцій;

підйом залізобетонних і металевих конструкцій, техніки, ємностей та інших вантажів;

деформація, переміщення і руйнування силових елементів конструкцій, перерізання металевих конструкцій;

розширення вузьких отворів у завалах і конструкціях;

ведення радіаційної і хімічної розвідки (вимірювання потужності експозиційної дози, експресна оцінка хімічних забруднень повітря, води, сипких матеріалів і ґрунту, продуктів харчування, визначення наявності вибухонебезпечних газів);

огорожа небезпечних ділянок і місць проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт;

освітлення місць проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт;

ліквідація витоків небезпечних хімічних речовин з отворів різної форми в ємностях та трубопроводах, виконання робіт у загазованому середовищі (хлор, аміак тощо), небезпечному для людини;

перекачування забрудненої води;

проведення аварійно-рятувальних робіт на водних об'єктах;

забезпечення автономного енергозабезпечення.

6. Обладнання САРМ-В:

цистерна для води (водо-пінної суміші) - 1 шт.;

пожежний модуль - 1 к-т;

пожежно-технічне оснащення - 1 к-т;

гідравлічний кран-маніпулятор з комплектом такелажного обладнання - 1 шт.;

аварійно-рятувальний гідравлічний інструмент з приводом від маслостанції (різак, розтискач, домкрат, з'єднувальні шланги, тягові ланцюги, маслостанція, комплекти опор для домкратів) - 2 к-ти;

комплекти адаптерів для домкратів - 1 к-т;

ланцюговий рятувальний комплект - 1 к-т;

аварійно-рятувальний гідравлічний акумуляторний інструмент (різак, розтискач, домкрат, акумуляторні батареї, комплекти опор для домкратів) - 2 к-ти;

аварійно-рятувальний гідравлічний ручний інструмент - 1 к-т;

пневматичні підйомні подушки - 3 к-ти;

пневматичні клинки та бандажі - 2 к-ти;

пневматичний тент-намет - 1 шт.;

бензиновий інструмент (бензопила для бетону - 1 шт., бензопила рятувальна з комбінованою каністрою - 3 шт., бензоріз - 3 шт.);

електроінструмент - 2 к-ти;

акумуляторний інструмент (шабельна пилка, дискова пилка) - 2 к-ти;

первинні засоби пожежогасіння - 5 шт.;

насос для перекачування забрудненої води з комплектом рукавів - 1 к-т;

слюсарський та шанцевий інструмент - 5 к-тів;

діелектричний інструмент - 1 к-т;

спеціальні акумуляторні групові ліхтарі - 2 к-ти;

комплект індивідуальних акумуляторних ліхтарів класу безпеки "I" (з розрахунку на кожного рятувальника);

датчики нерухомого стану рятувальника - 4 шт.;

електростанція переносна потужністю не менше 5 кВт з освітлювальною щоглою, перехідниками, подовжувачами та кабельною мережею - 1 к-т.;

розсувна трисекційна драбина - 1 шт.;

костюми бризкозахисні - 3 шт.;

дихальні апарати на стисненому повітрі - 4 к-ти;

засоби надання домедичної допомоги - 1 к-т;

медичні ноші - 4 шт.;

гідрокостюм - 4 шт.;

базова радіостанція - 1 шт.;

GPS-навігатор з відеореєстратором та відеокамерами - 1 шт.;

удароміцний вологозахисний планшет з інформацією про порядок проведення аварійно-рятувальних робіт - 1 шт.;

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

лебідка автомобільна гідравлічна - 1 шт.;

засоби огороження місця проведення аварійно-рятувальних робіт (стрічка огорожувальна з опорами, конуси світловідбивальні) - 14 к-тів;

аварійно-сигнальні ліхтарі - 4 к-ти;

засоби стабілізації пошкоджених транспортних засобів - 9 к-тів;

пневматичні та механічні стійки для стабілізації - 5 к-тів;

мобільні засоби освітлення місця проведення аварійно-рятувальних робіт - 2 к-ти;

спеціалізована рятувальна платформа з поручнями та опорами, що регулюються по висоті, - 2 шт.;

розсувні драбини різної довжини - 2 шт.;

спеціалізований комплект для руйнування автомобільного скла - 1 шт.;

спеціалізований комплект захисних чохлів на гострі краї - 2 шт.;

мотузка рятувальна термостійка - 2 шт.;

комплект для захисту від спрацювання подушок безпеки - 2 шт.;

тепловізійна камера - 1 шт.;

багатофункціональний ручний інструмент для проникнення - 2 шт.;

запасний інструмент і приладдя - 1 к-т;

набір спеціалізованих колісних візків - 1 к-т;

домкрат рейковий - 1 к-т;

пояс лямочний страхувальний - 7 шт.;

каністри для пального та піноутворювача - 5 шт.

7. Функціональне призначення САРМ-Г:

оперативна доставка дорогами всіх категорій та в умовах гірського бездоріжжя рятувальників та спеціального обладнання до місць проведення пошуково-рятувальних робіт;

оповіщення населення про загрозу або виникнення надзвичайної ситуації, передача спеціальних світлових і звукових сигналів, команд і повідомлень у радіусі до 500 м;

організація радіозв'язку в УКХ (КХ)-діапазоні з використанням базової радіостанції на дальність не менше 20 км, переносних - на дальність не менше 3 км, терміналу супутникового зв'язку - на

необмежену дальність;

евакуація постраждалих з осередків надзвичайної ситуації, у тому числі з об'єктів глибиною або заввишки 200 м, гірськолижних схилів, лісових масивів, печер, гірських водойм;

надання домедичної допомоги постраждалим;

транспортування постраждалих в умовах гірського бездоріжжя та із важкодоступних ділянок місцевості;

доставка до місця проведення пошуково-рятувальних робіт причепа з квадроциклом або снігоходом (залежно від пори року);

освітлення місць проведення аварійно-рятувальних робіт.

8. Обладнання САРМ-Г:

індивідуальне альпіністське оснащення (з розрахунку на кожного рятувальника);

групове альпіністське оснащення - 2 к-ти;

тросове спорядження - 2 к-ти;

спорядження для пересування по снігу (снігоступи або скітур спорядження) (з розрахунку на кожного рятувальника);

гідравлічний аварійно-рятувальний інструмент - 1 к-т;

пневматичний домкрат - 1 к-т;

пневматичні клинки та бандажі - 1 к-т;

дихальні апарати на стисненому повітрі - 3 шт.;

засіб для транспортування постраждалого по снігу - 1 шт.;

ноші спеціальні - 1 шт.;

комплект експедиційного оснащення та обладнання (намет, спальні мішки, коремати, засоби обігріву тощо) (з розрахунку на кожного рятувальника);

засоби для надання домедичної допомоги - 1 к-т;

GPS-навігатор з відеореєстратором - 1 шт.;

GPS-трекер - 1 шт.;

радіомаяк (з розрахунку на кожного рятувальника);

комплект акумуляторних ліхтарів класу безпеки "0" (з розрахунку на кожного рятувальника);

базова радіостанція - 1 шт.;

переносна радіостанція (з розрахунку на кожного рятувальника);

термінал супутникового зв'язку - 1 к-т;

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

мегафон - 1 шт.;

драбина складна, 15 м - 1 шт.;

сигнальні засоби (сигнальні патрони, фальшфейєри, ракети тощо) - 1 к-т;

засоби освітлення - 2 к-ти;

шанцевий інструмент - 1 к-т;

переносна електростанція потужністю 3 - 5 кВт - 1 шт.;

бензопила - 1 шт.;

перфоратор - 1 шт.;

відбійний молоток - 1 шт.;

електродриль - 1 шт.;

пошукове лавинне спорядження - 1 к-т;

лебідка автомобільна - 1 шт.

9. Додаткове обладнання спеціальної аварійно-рятувальної машини (САРМ) для відкачування (перекачування) забрудненої води з комплектом рукавів.

Комплект N 1 (мобільний або причіп):

насос продуктивністю від 200 куб. м/год - 1 шт.;

рукави - 200 м;

гідрокостюм "сухого" типу (з розрахунку на кожного рятувальника).

Комплект N 2 (причіп з гідроманіпулятором або краном-балкою):

насос продуктивністю від 400 куб. м/год - 1 шт.;

рукави - 200 м;

човен надувний на 6 місць з двигуном - 1 шт.;

гідрокостюм "сухого" типу (з розрахунку на кожного рятувальника).

Комплект N 3 (причіп з гідроманіпулятором або краном-балкою):

насос продуктивністю від 600 куб. м/год - 1 шт.;

рукави - 200 м;

човен надувний на 6 місць з двигуном - 1 шт.;

гідрокостюм "сухого" типу (з розрахунку на кожного рятувальника).

III. Функціональне призначення та обладнання СПМ

1. Функціональне призначення ОПМ:

оперативна доставка дорогами всіх категорій піротехніків, спеціального майна та спорядження до місць виявлення ВНП;

огорожа небезпечних ділянок і місць виявлення ВНП та проведення робіт з пошуку ВНП;

оповіщення населення про виявлення та знешкодження ВНП, передача спеціальних світлових і звукових сигналів, команд та повідомлень у радіусі до 500 м;

різання сталевих листів, смуг та інших металоконструкцій;

організація радіозв'язку в УКХ (КХ)-діапазоні з використанням базової радіостанції на дальність не менше 20 км та переносних - на дальність не менше 3 км;

проведення робіт з виявлення ВНП на глибині до 6 м;

освітлення місць проведення робіт з пошуку ВНП.

2. Обладнання ОПМ:

вибухозахисний костюм сапера (важкий) - 1 к-т;

засоби бронезахисту (з розрахунку на кожного піротехніка);

індивідуальні засоби захисту органів дихання і шкіри (з розрахунку на кожного піротехніка);

базова радіостанція - 1 шт.;

переносні (портативні) радіостанції (з розрахунку на кожного піротехніка);

GPS-навігатор з відеореєстратором - 1 шт.;

GPS-трекер - 1 шт.;

засоби надання домедичної допомоги - 1 к-т;

засоби забезпечення піротехнічних робіт - 1 к-т;

комплект піротехніка - 1 шт.;

засоби пошуку ВНП глибиною пошуку до 0,6 м (згідно з табелем оснащення);

засоби пошуку ВНП глибиною пошуку до 3 м (згідно з табелем оснащення);

засоби пошуку ВНП глибиною пошуку до 6 м (згідно з табелем оснащення);

бензопила (з довжиною шини не менше 45 см) - 1 шт.;

діелектричний інструмент - 1 к-т;

гідрокостюм (з розрахунку на кожного піротехніка);

комплект акумуляторних ліхтарів класу безпеки "0" (з розрахунку на кожного піротехніка);

оргтехніка (ноутбук, принтер) - 1 к-т;

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

лебідка автомобільна - 1 шт.;

засоби огороження місця проведення піротехнічних робіт - 1 к-т;

мобільні засоби освітлення місця проведення піротехнічних робіт - 2 к-ти.

3. Функціональне призначення ПМ-Л:

оперативна доставка дорогами всіх категорій піротехніків, спеціального майна та спорядження до місць виявлення ВНП;

організація радіозв'язку в УКХ (КХ)-діапазоні з використанням базової радіостанції на дальність не менше 20 км та переносних - на дальність не менше 3 км;

підйом залізобетонних і сталевих конструкцій, техніки, ємностей та інших вантажів за допомогою пневматичних домкратів;

деформація, переміщення і руйнування силових елементів конструкцій, перерізання металевих прутів;

освітлення місць проведення піротехнічних робіт;

перевезення ВВП малого калібру.

4. Обладнання ПМ-Л:

засоби бронезахисту (з розрахунку на кожного піротехніка);

індивідуальні засоби захисту органів дихання і шкіри (з розрахунку на кожного піротехніка);

базова радіостанція - 1 шт.;

переносні радіостанції (з розрахунку на кожного піротехніка);

GPS-навігатор з відеореєстратором - 1 шт.;

GPS-трекер - 1 шт.;

засоби надання домедичної допомоги - 1 к-т;

металевий ящик для перевезення вибухових речовин та засобів підриву - 2 шт.;

малогабаритна мотопомпа для відкачування ґрунтових вод - 1 шт.;

бензиновий інструмент - 1 к-т;

малогабаритний гідравлічний інструмент - 1 к-т;

пневматичний інструмент - 1 к-т;

малогабаритна електростанція - 1 к-т;

електроінструмент - 1 к-т;

шанцевий інструмент - 1 к-т;

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

лебідка автомобільна - 1 шт.;

катушки з саперним дротом - 2 шт.;

гідрокостюм (з розрахунку на кожного піротехніка);

комплект акумуляторних ліхтарів класу безпеки "0" (з розрахунку на кожного піротехніка);

первинні засоби пожежогасіння - 2 шт.;

засоби огороження місця проведення піротехнічних робіт - 1 к-т;

мобільні засоби освітлення місця проведення піротехнічних робіт - 2 к-ти.

5. Функціональне призначення ПМ-В:

оперативна доставка дорогами всіх категорій піротехніків, спеціального майна та спорядження до місць виявлення ВВП;

організація радіозв'язку в УКХ (КХ)-діапазоні з використанням базової радіостанції на дальність не менше 20 км та переносних - на дальність не менше 3 км;

підйом залізобетонних і сталевих конструкцій та інших вантажів за допомогою пневматичного та гідравлічного інструменту;

деформація, переміщення і руйнування силових елементів конструкцій, перерізання металевих прутів;

розширення вузьких отворів у завалах і конструкціях за допомогою гідравлічного та пневматичного інструменту;

огорожа небезпечних ділянок і місць виявлення ВНП та проведення робіт з пошуку ВНП;

освітлення місць проведення робіт;

завантаження та розвантаження ВНП за допомогою гідравлічного маніпулятора;

перевезення ВНП малого та великого калібру.

6. Обладнання ПМ-В:

засоби бронезахисту (з розрахунку на кожного піротехніка);

індивідуальні засоби захисту органів дихання і шкіри (з розрахунку на кожного піротехніка);

базова радіостанція - 1 шт.;

переносні радіостанції (з розрахунку на кожного піротехніка);

GPS-навігатор з відеореєстратором - 1 шт.;

GPS-трекер - 1 шт.;

засоби надання домедичної допомоги - 1 к-т;

первинні засоби пожежогасіння - 2 шт.;

металеві ящики для перевезення вибухових речовин та засобів підриву - 2 шт.;

малогабаритна мотопомпа для відкачування ґрунтових вод - 1 шт.;

малогабаритний гідравлічний інструмент - 1 к-т;

пневматичний інструмент - 1 к-т;

бензиновий інструмент - 1 к-т;

малогабаритна електростанція - 1 шт.;

електроінструмент - 1 к-т;

шанцевий інструмент - 1 к-т;

гідравлічний маніпулятор з можливістю завантаження ВНП вагою не менше 1000 кг - 1 шт.;

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

лебідка автомобільна - 1 шт.;

гідрокостюм (з розрахунку на кожного піротехніка);

комплект акумуляторних ліхтарів класу безпеки "0" (з розрахунку на кожного піротехніка);

засоби огороження місця проведення піротехнічних робіт - 1 к-т;

мобільні засоби освітлення місця проведення піротехнічних робіт - 2 к-ти.

7. Функціональне призначення ОПМ-В:

оперативна доставка дорогами всіх категорій та в умовах бездоріжжя до водної перешкоди піротехніків, спеціального майна та спорядження до місць виявлення ВНП;

проведення робіт з виявлення та знешкодження ВНП в акваторіях річок та морів;

оповіщення населення про виявлення та знешкодження ВНП, передача спеціальних світлових і звукових сигналів, команд і повідомлень у радіусі до 500 м;

ведення розвідки (обстеження) водних перешкод, гідротехнічних споруд, дна внутрішніх водойм та прибережної зони морів;

організація радіозв'язку в УКХ (КХ)-діапазоні з використанням базової радіостанції на дальність не менше 20 км, переносних - на дальність не менше 3 км;

освітлення місць проведення робіт;

проведення підводних робіт із різання та демонтажу сталевих листів, елементів корпусів, залізобетонних конструкцій.

8. Обладнання ОПМ-В:

мобільна водолазна барокамера - 1 шт.;

компресор переносний для заповнення балонів - 1 к-т;

малогабаритний гідравлічний інструмент для підводних робіт - 1 к-т;

комплект для підводної різки та зварювання - 1 шт.;

відеосистема для підводного спостереження - 1 к-т;

цифровий фотоапарат для підводних зйомок - 1 шт.;

портативний комп'ютер - 1 шт.;

буксирувальний підводний апарат для водолаза - 1 шт.;

GPS-навігатор з відеореєстратором - 1 шт.;

GPS-трекер - 1 шт.;

човен надувний на 6 місць з двигуном - 1 шт.;

комплект водолазного спорядження (декомпресійна барокамера, балон, жилет спливання, компенсатор плавучості, регулятори 1 та 2 ступенів, консоль (манометр, глибиномір, компас), гідрокостюм "мокрого" типу, гідрокостюм "сухого" типу, утеплювач, захисний комбінезон для гідрокостюма, шоломи (маски), напівмаски, водолазний ніж, водолазний ліхтар, боти неоперенові, шкарпетки водолазні, рукавиці неоперенові, пояс з вагами, сумка водолазна, комплект N 1 (маска, дихальна трубка, ласти) (з розрахунку на кожного водолаза);

гідрокостюм (з розрахунку на кожного водолаза);

комплект акумуляторних ліхтарів класу безпеки "0" (з розрахунку на кожного водолаза);

кінець сигнальний різних діаметрів - 300 м;

бінокль - 1 шт.;

буй декомпресійний - 1 шт.;

сигнальний буй-маркер - 1 шт.;

м'які суднопідйомні понтони різної вантажопідйомності - 10 шт.;

понтон з якорями для спусків водолазів - 1 шт.;

металошукач підводний - 2 шт.;

аптечка водолазна - 1 к-т;

засоби надання домедичної допомоги - 6 к-тів;

автомобільна лебідка - 1 шт.;

базова радіостанція - 1 шт.;

переносна радіостанція (з розрахунку на кожного рятувальника);

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

засоби бронезахисту (з розрахунку на кожного рятувальника);

засоби забезпечення піротехнічних робіт - 1 к-т;

шанцевий інструмент - 1 к-т;

комплект піротехніка - 1 шт.;

бензопила - 1 шт.;

бензоріз - 1 шт.;

перфоратор - 1 шт.;

малогабаритна електростанція з освітлювальною мережею - 1 к-т;

складна корзина з тросами для підйому ВНП - 1 шт.;

ручна лебідка - 1 шт.;

система вентиляції, опалення та кондиціювання - 1 к-т.

9. З метою підвищення рівня захисту особового складу піротехнічних підрозділів, які виконують завдання на територіях, наближених до районів ведення бойових дій, встановлюються вимоги до бронезахисту екіпажів спеціальних піротехнічних машин, що залучаються до виконання завдань за призначенням.

10. Функціональне призначення:

ОПМ, ОПМ-В - забезпечення бронезахисту особового складу піротехніків від ураження машини ззовні (за ДСТУ 3975-2000 "Захист панцерний спеціалізованих автомобілів. Загальні технічні вимоги", клас захисту - не нижче ПЗСА-4);

ПМ-Л, ПМ-В:

забезпечення бронезахисту особового складу піротехніків від ураження машини ззовні та забезпечення безпеки цивільного населення під час перевезення вибухонебезпечних предметів у межах населених пунктів (за ДСТУ 3975-2000 "Захист панцерний спеціалізованих автомобілів. Загальні технічні вимоги", клас захисту - не нижче ПЗСА-4);

забезпечення бронезахисту особового складу піротехніків за допомогою захисної стінки між кабіною та вантажним відсіком для перевезення вибухонебезпечних предметів (за ДСТУ 3975-

2000 "Захист панцерний спеціалізованих автомобілів. Загальні технічні вимоги", клас захисту - не нижче ПЗСА-6).

II. Додаткове обладнання:

ОПМ, ОПМ-В - броньований кузов, кабіна (за ДСТУ 3975-2000 "Захист панцерний спеціалізованих автомобілів. Загальні технічні вимоги", клас захисту - не нижче ПЗСА-4);

ПМ-Л, ПМ-В:

броньований кузов, кабіна (за ДСТУ 3975-2000 "Захист панцерний спеціалізованих автомобілів. Загальні технічні вимоги", клас захисту - не нижче ПЗСА-4);

захисна стінка між кабіною та вантажним відсіком для перевезення вибухонебезпечних предметів (за ДСТУ 3975-2000 "Захист панцерний спеціалізованих автомобілів. Загальні технічні вимоги", клас захисту - не нижче ПЗСА-6).

IV. Функціональне призначення та обладнання СМРХЗ

1. Функціональне призначення СМРХР-Л:

оперативна доставка особового складу (4 - 6 осіб) у район радіаційного та хімічного (далі - РХ) забруднення (зараження);

ведення радіаційної та хімічної розвідки в районах (зонах) надзвичайних ситуацій та відображення результатів розвідки на топографічній карті з використанням геоінформаційних систем;

визначення та позначення меж зон забруднення отруйними, радіаційними та небезпечними (промисловими) хімічними речовинами попереджувальними знаками огороження;

оповіщення населення, передача спеціальних світлових і звукових сигналів, команд і повідомлень у радіусі до 500 м, а також оповіщення з використанням сигнальних ракет;

відбір проб та доставка їх до лабораторії;

організація радіозв'язку в УКХ (КХ)-діапазоні з використанням базової радіостанції на дальність не менше 20 км та переносних - на дальність не менше 3 км;

ліквідація витоків небезпечних хімічних речовин з отворів різної форми в ємностях та трубопроводах;

надання домедичної допомоги постраждалим;

освітлення місць проведення аварійно-рятувальних робіт.

2. Обладнання СМРХР-Л:

мобільна система радіаційного моніторингу з устаткуванням для вимірювання потужності дози гамма-випромінювання та прийому географічних координат і поточного часу від навігаційних супутників з відображенням результатів вимірювань з прив'язкою до географічної карти на екрані персонального комп'ютера, а також збереження всієї інформації. Діапазон вимірювання - від 0,1 мкЗв/г ÷ до 10^7 мкЗв/г - 1 к-т;

портативний спектрометр - 1 шт.;

переносні прилади РХ розвідки - 1 к-т;

індивідуальні дозиметри для особового складу (з розрахунку на кожного рятувальника);

комплект пневмопластирів, бандажів та клинків - 1 шт.;

обладнання для відбору проб - 1 к-т;

гумові ємності для спецречовин;

базова радіостанція - 1 шт.;

переносні радіостанції (з розрахунку на кожного рятувальника);

комплекти знаків огороження та попереджувальної стрічки - 1 шт.;

сигнально-гучномовний пристрій - 1 шт.;

метеокомплект - 1 шт.;

індивідуальні засоби захисту (з розрахунку на кожного рятувальника);

костюми захисні кислотостійкі, протигази фільтруючі в комплекті з комбінованими протигазовими коробками, апарати на стисненому повітрі (з розрахунку на кожного рятувальника);

медичне устаткування - 1 к-т;

засоби пожежогасіння - 2 шт.;

фари-прожектори - 1 к-т;

комплект акумуляторних ліхтарів класу безпеки "0" (з розрахунку на кожного рятувальника).

3. Функціональне призначення СМРХР-В:

оперативна доставка особового складу (4 - 6 осіб) у район РХ забруднення (зараження);

ведення РХ розвідки в районах (зонах) надзвичайних ситуацій та відображення результатів розвідки на топографічній карті з використанням геоінформаційних систем;

визначення та позначення меж зон забруднення отруйними і радіаційними речовинами, а також небезпечними (промисловими) хімічними речовинами з уражаючими концентраціями попереджувальними знаками огороження;

оповіщення населення, передача спеціальних світлових і звукових сигналів, команд і повідомлень у радіусі до 500 м, а також оповіщення з використанням сигнальних ракет;

відбір проб та доставка їх у стаціонарні лабораторії;

організація радіозв'язку в УКХ (КХ)-діапазоні з використанням базової радіостанції на дальність не менше 20 км та переносних - на дальність не менше 3 км;

ліквідація витоків небезпечних хімічних речовин з отворів різної форми в ємностях та трубопроводах;

надання домедичної допомоги постраждалим;

освітлення місць проведення аварійно-рятувальних робіт.

4. Обладнання СМРХР-В:

мобільна система радіаційного моніторингу з устаткуванням для вимірювання потужності дози гамма-випромінювання та прийому географічних координат і поточного часу від навігаційних супутників з відображенням результатів вимірювань з прив'язкою до географічної карти на

екрані персонального комп'ютера, а також збереження всієї інформації. Діапазон вимірювання - від 0,1 мкЗв/г до 10^7 мкЗв/г - 1 к-т;

броньований корпус для забезпечення коефіцієнта ослаблення гамма-нейтронного випромінювання не менше 10 - 1 шт.;

портативний спектрометр - 1 шт.;

переносні прилади РХ розвідки - 1 к-т;

індивідуальні дозиметри для особового складу (з розрахунку на кожного рятувальника);

комплект пневмопластирів, бандажів та клинків - 1 шт.;

обладнання для відбору проб - 1 к-т;

гумові ємності для спецречовин - 1 к-т;

індивідуальні засоби захисту органів дихання і шкіри, костюми захисні кислотостійкі, протигази фільтруючі в комплекті з комбінованими протигазовими коробками, апарати на стисненому повітрі (з розрахунку на кожного рятувальника);

базова та переносні радіостанції (з розрахунку на кожного рятувальника);

знаки огороження та попереджувальної стрічки - 1 к-т;

метеокомплект - 1 шт.;

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

медичне устаткування - 1 к-т;

засоби пожежогасіння - 2 шт.;

електролебідка автомобільна - 1 шт.;

фари-прожектори - 1 к-т;

комплект акумуляторних ліхтарів класу безпеки "0" (з розрахунку на кожного рятувальника);

телескопічне освітлювальне устаткування - 1 к-т.

5. Функціональне призначення СМРХЗ-В:

оперативна доставка особового складу (4 - 6 осіб) у район РХ забруднення (зараження);

проведення дегазації, дезактивації, дезінфекції техніки, засобів та ділянок місцевості;

ведення РХ розвідки;

ліквідація витоків небезпечних хімічних речовин з отворів (тріщин та пробоїн) різної форми в ємностях, трубопроводах;

транспортування та тимчасове зберігання рідин, дегазуючих, дезактивуючих та дезінфекційних речовин;

перекачування рідин з однієї ємності до іншої;

організація радіозв'язку в УКХ (КХ)-діапазоні з використанням базової радіостанції на дальність не менше 20 км та переносних - на дальність не менше 3 км;

деформація, переміщення та руйнування силових елементів конструкцій, перерізання металевих прутів;

надання домедичної допомоги постраждалим;

освітлення місць проведення аварійно-рятувальних робіт;

огорожа небезпечних ділянок і місць проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт;

розгортання та забезпечення функціонування пункту спеціальної обробки.

6. Обладнання СМРХЗ-В:

ємність для води (не менше 2 куб. м) - 1 шт.;

спеціальне обладнання для проведення спеціальної обробки обладнання, техніки та ділянок місцевості - 1 к-т;

бортовий прилад радіаційної розвідки - 1 шт.;

переносні прилади РХ розвідки - 1 к-т;

індивідуальні дозиметри для особового складу (з розрахунку на кожного рятувальника);

гідравлічний аварійно-рятувальний інструмент - 1 к-т;

пневматичний домкрат - 1 к-т;

пневматичні клинки та бандажі - 1 к-т;

насос для перекачування забрудненої води та небезпечних хімічних речовин з комплектом рукавів - 1 шт.;

гумові ємності для спецречовин - 1 к-т;

спеціальні речовини для проведення спеціальних заходів - 1 к-т;

індивідуальні засоби захисту (з розрахунку на кожного рятувальника):

костюми захисні кислотостійкі, протигази фільтруючі в комплекті з комбінованими протигазовими коробками, апарати на стисненому повітрі (з розрахунку на кожного члена рятувальника);

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

медичне устаткування - 1 к-т;

засоби пожежогасіння - 2 шт.;

електролебідка автомобільна - 1 шт.;

базова радіостанція - 1 шт.;

переносна радіостанція (з розрахунку на кожного рятувальника);

фари-прожектори - 1 к-т;

комплект акумуляторних ліхтарів класу безпеки "0" (з розрахунку на кожного рятувальника);

телескопічне освітлювальне устаткування - 1 к-т.

7. Функціональне призначення СМРХР-ЛК:

оперативна доставка особового складу (4 - 6 осіб) у район РХ забруднення (зараження);

ведення радіаційної та хімічної розвідки в районах (зонах) надзвичайних ситуацій та відображення результатів розвідки на топографічній карті з використанням геоінформаційних систем;

визначення та позначення меж зон забруднення отруйними та радіаційними речовинами і небезпечними (промисловими) хімічними речовинами знаками огороження;

спостереження за станом навколишнього середовища за допомогою електронної метеостанції;

оповіщення населення, передача спеціальних світлових і звукових сигналів, команд і повідомлень у радіусі до 500 м та оповіщення з використанням сигнальних ракет СХТ;

відбір проб та доставка їх у стаціонарні лабораторії;

сертифікаційні випробування та експресна оцінка стану хімічного забруднення повітря, води, сипучих матеріалів і ґрунту, продуктів;

організація радіозв'язку в УКХ (КХ)-діапазоні з використанням базової радіостанції на дальність не менше 20 км та переносних - на дальність не менше 3 км;

ліквідація витоків небезпечних хімічних речовин з отворів (тріщин та пробоїн) різної форми в ємностях та трубопроводах;

надання домедичної допомоги постраждалим;

освітлення місць проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт за допомогою ручних акумуляторних ліхтарів і фар прожекторів;

огорожа небезпечних ділянок і місць проведення аварійно-рятувальних робіт.

8. Обладнання СМРХР-ЛК:

мобільна система радіаційного моніторингу з устаткуванням для вимірювання потужності дози гамма-випромінювання та прийому географічних координат і поточного часу від навігаційних супутників з відображенням результатів вимірювань з прив'язкою до географічної карти на екрані персонального комп'ютера, а також збереження всієї інформації. Діапазон вимірювання - від 0,1 мкЗв/г до 10^7 мкЗв/г - 1 к-т;

портативний реєстратор спектрів - 1 шт.;

хроматограф для проведення аналізів з визначення складу хімічних елементів у пробах води, ґрунту та повітря - 1 шт.;

комплексна електронна метеостанція для спостереження за станом навколишнього середовища та відображення на комп'ютері результатів вимірювання та прогнозу погоди на найближчу добу - 1 к-т;

переносні прилади РХ розвідки і газового контролю - 1 к-т;

індивідуальні дозиметри (з розрахунку на кожного рятувальника);

комплект пневмопластирів, бандажів та клинків - 1 шт.;

обладнання для відбору проб - 1 к-т;

гумові ємності для спецречовин - 1 к-т;

індивідуальні засоби захисту (з розрахунку на кожного рятувальника);

костюми захисні кислотостійкі, протигази фільтруючі, апарати на стисненому повітрі (з розрахунку на кожного рятувальника);

базова радіостанція - 1 шт.;

переносна радіостанція (з розрахунку на кожного рятувальника);

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

малогабаритний гідравлічний інструмент - 1 к-т;

медичне устаткування - 1 к-т;

засоби пожежогасіння - 2 шт.;

електролебідка автомобільна - 1 шт.;

фари-прожектори - 1 к-т;

комплект акумуляторних ліхтарів класу безпеки "0" (з розрахунку на кожного рятувальника);

телескопічне освітлювальне устаткування - 1 к-т.

V. Функціональне призначення та обладнання АГДЗС

1. Функціональне призначення АГДЗС:

оперативна доставка дорогами всіх категорій рятувальників у кількості 3 - 9 осіб та спеціального устаткування до місць проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт;

інформування населення про надзвичайну ситуацію, передача спеціальних світлових і звукових сигналів, команд і повідомлень у радіусі до 500 м;

організація радіозв'язку в УКХ (КХ)-діапазоні з використанням базової радіостанції на дальність не менше 20 км та переносних - на дальність не менше 3 км;

надання домедичної допомоги постраждалим;

здійснення димовилучення із загазованих та задимлених приміщень;

освітлення місць проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт;

забезпечення рятувальників засобами індивідуального захисту органів дихання та шкіри;

заправлення, обслуговування та ремонт засобів індивідуального захисту органів дихання та шкіри (у тому числі апаратів на стисненому повітрі);

організація експлуатації та заміни використаних засобів індивідуального захисту органів дихання та шкіри (у тому числі апаратів на стисненому повітрі);

проведення РХ розвідки;

організація та робота контрольного перепускного пункту газодимозахисної служби.

2. Обладнання АГДЗС:

компресор повітряний продуктивністю не менше 200 л/хв. - 1 к-т;

заправочна балонна станція з пристроєм швидкої дозаправки дихального апарату на стисненому повітрі - 1 к-т;

захищена шафа для заправки апаратів - 1 шт.;

шафа для зберігання від 10 до 20 од. апаратів на стисненому повітрі, запасних металевих балонів та резервних лицьових масок - 1 шт.;

засоби автономного енергоживлення та освітлення (електростанція потужністю не менше 3 кВт з комплектом освітлювального устаткування та кабельною мережею) - 1 к-т;

стіл для ремонту та розкладні стільці - 1 к-т;

переносний стіл з комплектом засобів та документації для організації та роботи КПП ГДЗС - 1 к-т;

інструменти для проведення ремонту та обслуговування компресора - 1 к-т;

інструменти для проведення ремонту та обслуговування засобів індивідуального захисту органів дихання та шкіри (у тому числі апаратів на стисненому повітрі) - 1 к-т;

радіостанція стаціонарна середнього діапазону - 1 шт.;

переносні радіостанції - 4 шт.,

зарядні пристрої для зарядки радіостанцій та ліхтарів - 16 шт.;

ліхтарі групові - 6 шт.;

ліхтарі індивідуальні - 6 шт.;

кислотостійкі костюми - 4 к-ти;

костюми тепловідбивальні - 4 к-ти;

переносні прилади радіаційної та хімічної розвідки - 1 к-т;

переносний димовсмоктувач - 2 шт.;

засоби ланки ГДЗС (лом - 3 шт., мотузка - 3 шт., діелектричні засоби, зчеплення - 3 шт., карабіни - 9 шт.) - 1 к-т;

перемичка (різних розмірів) - 3 шт.;

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

індивідуальні засоби захисту органів дихання і шкіри (з розрахунку на кожного рятувальника);

слюсарський та шанцевий інструмент - 1 к-т;

засоби надання домедичної допомоги - 1 к-т;

автомобільна електролебідка - 1 шт.;

первинні засоби пожежогасіння - 2 шт.;

електромегафон - 1 шт.

VI. Функціональне призначення та обладнання САРВС

1. Функціональне призначення САРВС-Л:

оперативна доставка дорогами всіх категорій водолазів, спеціального обладнання, майна та спорядження до місць проведення водолазних пошуково-рятувальних робіт;

оповіщення населення про надзвичайну ситуацію, передача спеціальних світлових і звукових сигналів, команд і повідомлень у радіусі до 500 м;

організація радіозв'язку в УКХ (КХ)-діапазоні з використанням базової радіостанції на дальність не менше 20 км та переносних - на дальність не менше 3 км;

надання домедичної допомоги постраждалим;

ведення інженерної розвідки водних перешкод, гідротехнічних споруджень, дна у внутрішніх водоймах та в прибережній зоні морів;

обстеження водоймищ за допомогою гідролокатора;

ведення водолазних робіт на глибині до 40 м з використанням чистого повітря для дихання та до 60 м - спеціальних сумішей (в автономному та шланговому водолазному спорядженні);

проведення лікувальної рекомпресії та декомпресії водолазів;

забезпечення телефонним зв'язком між водолазом та станцією;

деформація, переміщення та руйнування силових елементів конструкцій;

забезпечення одночасної роботи під водою водолазів не менше 2 осіб;

пошук та транспортування постраждалих до місця надання домедичної допомоги;

огороження небезпечних ділянок і місць проведення водолазних пошуково-рятувальних робіт;

освітлення небезпечних ділянок і місць проведення водолазних пошуково-рятувальних робіт.

2. Обладнання САРВС-Л:

мобільна водолазна камера (на причепі) - 1 шт.;

компресор переносний для заповнення балонів - 1 к-т;

водолазна станція швидкого розгортання - 1 к-т;

надувний човен з двигуном на 6 місць (з причепом) - 1 шт.;

малогабаритний гідравлічний комбінований інструмент для підводних робіт - 1 к-т;

комплект для підводної різки та зварювання - 1 шт.;

підводний буксирувальник водолаза - 1 шт.;

малогабаритний гідравлічний аварійно-рятувальний інструмент - 1 к-т;

бензиновий інструмент (бензопила, бензоріз) - 1 к-т;

малогабаритна електростанція з освітлювальною мережею - 1 к-т;

комплект для підводного освітлення - 5 шт.;

телескопічне освітлювальне устаткування - 1 к-т;

шанцевий інструмент - 1 к-т;

м'які суднопідйомні понтони різної вантажопідйомності (не менше 500 кг кожний) - 10 шт.;

понтон з якорями для спусків водолазів - 1 шт.;

металошукач підводний - 1 шт.;

GPS-навігатор - 1 шт.;

ехолот (з технологією типу Structure Scan або аналог) - 1 шт.;

підводний телевізійний комплекс - 1 к-т;

водолазна телефонна станція - 1 к-т;

цифровий фотоапарат для підводних зйомок (з якістю зображення не нижче 1920 x 1080 пікселів) - 1 шт.;

комплект водолазного спорядження (декомпресійна барокамера, балон, жилет спливання, компенсатор плавучості, регулятори 1 та 2 ступенів, консоль (манометр, глибиномір, компас), гідрокостюм "мокрого" типу, гідрокостюм "сухого" типу, утеплювач, захисний комбінезон для гідрокостюма, шоломи (маски), напівмаски, водолазний ніж, водолазний ліхтар, боти неоперенові, шкарпетки водолазні, рукавиці неоперенові, пояс з вагами, сумка водолазна, комплект N 1 (маска, дихальна трубка, ласти) (з розрахунку на кожного рятувальника);

гідрокостюм (з розрахунку на кожного рятувальника);

кінець сигнальний різних діаметрів (8, 10, 12, 16 мм) - 300 м;

бінокль - 1 шт.;

буй декомпресійний - 2 шт.;

сигнальний буй-маркер - 2 шт.;

аптечка водолазна - 1 к-т;

комплект акумуляторних ліхтарів класу безпеки "0" (з розрахунку на кожного рятувальника);

комплект оргтехніки (портативний комп'ютер (ноутбук), інтернет-модем, принтер) - 1 шт.;

засоби надання домедичної допомоги - 6 к-тів;

автомобільна лебідка - 1 шт.;

переносна лебідка - 1 шт.;

морська радіостанція - 1 шт.;

річна радіостанція - 1 шт.;

базова радіостанція - 1 шт.;

переносна радіостанція (з розрахунку на кожного рятувальника);

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

система вентиляції, кондиціювання та автономного опалення - 1 к-т;

огороження місця проведення водолазних пошуково-рятувальних та інших невідкладних робіт - 1 к-т.

3. Функціональне призначення CAPBC-B:

оперативна доставка дорогами всіх категорій водолазів, спеціального обладнання, майна та спорядження до місць проведення водолазних пошуково-рятувальних робіт;

оповіщення населення про надзвичайну ситуацію, передача спеціальних світлових і звукових сигналів, команд і повідомлень у радіусі до 500 м;

організація радіозв'язку в УКХ (КХ)-діапазоні з використанням базової радіостанції на дальність не менше 20 км та переносних - на дальність не менше 3 км;

надання домедичної допомоги постраждалим;

ведення інженерної розвідки водних перешкод, гідротехнічних споруджень, дна на річках, озерах, внутрішніх водоймах та в прибережній зоні морів;

ведення водолазних робіт на глибині до 40 м з використанням чистого повітря для дихання та до 60 м - спеціальних сумішей;

забезпечення телефонним зв'язком між водолазом та станцією;

обстеження водойм за допомогою ехолота;

деформація, переміщення та руйнування силових елементів конструкцій;

забезпечення одночасної роботи під водою не менше 2 водолазів;

пошук постраждалих та транспортування їх до місця надання першої медичної допомоги;

огороження та освітлення небезпечних ділянок і місць проведення водолазних пошуково-рятувальних робіт.

4. Обладнання САРВС-В:

мобільна водолазна камера (на причепі) - 1 шт.;

компресор переносний для заповнення балонів - 1 к-т;

водолазна станція швидкого розгортання - 1 к-т;

надувний човен з двигуном на 8 місць (з причепом для перевезення) - 1 шт.;

гідравлічний комбінований інструмент для підводних робіт - 1 к-т;

комплект для підводної різки та зварювання - 1 шт.;

підводний буксирувальник водолаза - 1 шт.;

гідравлічний аварійно-рятувальний інструмент - 1 к-т;

пневматичний домкрат - 1 к-т;

пневматичні клинки та бандажі - 1 к-т;

бензиновий інструмент (бензопила, бензоріз) - 1 к-т;

електростанція переносна потужністю не менше 5 кВт - 1 шт.;

комплект для підводного освітлення - 1 шт.;

телескопічне освітлювальне устаткування - 1 к-т;

шанцевий інструмент - 1 к-т;

м'які суднопідйомні понтони різної вантажопідйомності (не менше 500 кг кожний) - 10 шт.;

понтон з якорями для спусків водолазів - 1 шт.;

металошукач підводний - 2 шт.;

GPS-навігатор - 2 шт.;

ехолот (з технологією типу Structure Scan або аналог) - 1 шт.;

підводний телевізійний комплекс - 1 к-т;

водолазна телефонна станція - 1 к-т;

цифровий фотоапарат для підводних зйомок (з якістю зображення не нижче 1920 x 1080 пікселів) - 1 шт.;

комплект водолазного спорядження (декомпресійна барокамера, балон, жилет спливання, компенсатор плавучості, регулятори 1 та 2 ступенів, консоль (манометр, глибиномір, компас), гідрокостюм "мокрого" типу, гідрокостюм "сухого" типу, утеплювач, захисний комбінезон для гідрокостюма, шоломи (маски), напівмаски, водолазний ніж, водолазний ліхтар, боти неоперенові, шкарпетки водолазні, рукавиці неоперенові, пояс з вагами, сумка водолазна, комплект N 1 (маска, дихальна трубка, ласті) (з розрахунку на кожного рятувальника);

гідрокостюм (з розрахунку на кожного рятувальника);

кінець сигнальний різних діаметрів - 300 м;

бінокль - 1 шт.;

буй декомпресійний - 1 шт.;

сигнальний буй-маркер - 1 шт.;

аптечка водолазна - 1 к-т;

портативний комп'ютер - 1 шт.;

комплект акумуляторних ліхтарів класу безпеки "0" (з розрахунку на кожного рятувальника);

засоби надання домедичної допомоги - 6 к-тів;

первинні засоби пожежогасіння - 2 шт.;

триколінна пожежна драбина до 10,5 м - 1 шт.;

комплект змінного робочого одягу (з розрахунку на кожного рятувальника);

автомобільна лебідка - 1 шт.;

переносна лебідка - 1 шт.;

морська радіостанція - 1 шт.;

базова радіостанція - 1 шт.;

переносна радіостанція (з розрахунку на кожного рятувальника);

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т.;

прилади радіаційної та хімічної розвідки - 1 к-т.;

індивідуальні засоби захисту органів дихання і шкіри (з розрахунку на кожного рятувальника);

система вентиляції, кондиціювання та автономного опалення - 1 к-т.;

огороження місця проведення водолазних пошуково-рятувальних робіт - 1 к-т.

5. Функціональне призначення СМБК:

доставка (перевезення) водолазів, водолазного спорядження і обладнання до місця проведення водолазних робіт і спусків;

забезпечення стисненим повітрям проведення водолазних спусків і робіт;

проведення декомпресії і лікувальної рекомпресії водолазів (лікування специфічних водолазних захворювань повітряними режимами з використанням кисню, кисневого і гелієвого режиму для дихання);

забезпечення спусків у спорядженні із замкненою, напівзамкненою і відкритою схемами дихання у вентильованому спорядженні;

проведення навчально-тренувальних водолазних спусків;

проведення ремонту і обслуговування водолазного спорядження і обладнання;

зберігання водолазного спорядження і обладнання в період між водолазними спусками;

забезпечення життєдіяльності особового складу;

виконання функцій чергової барокамери.

6. Обладнання СМБК.

МБК складається із двох модулів.

Модуль 1 (модуль забезпечення) - мобільна водолазна станція, розміщена на шасі автомобіля підвищеної прохідності з колісною формулою 6 x 6 зі спеціальним кузовом, призначена для перевезення особового складу, водолазного спорядження і обладнання, виконання водолазних спусків і робіт, забезпечення електроенергією комплексу.

До складу модуля забезпечення належить:

система повітропостачання зі щитом розподілу повітря, 6 металокомпозитними балонами (з робочим тиском 300 кгс/см² і об'ємом 100 л кожен) для зберігання стисненого повітря і компресора;

переносний компресор (з робочим тиском 300 кгс/см² і продуктивністю 245 л/хв);

автономний дизельний генератор;

комплекти водолазного спорядження і засоби забезпечення водолазних спусків і робіт (з місцями для зберігання);

система енергозбереження;

система освітлення (основна і аварійна);

система кондиціонування;

система опалення;

система вентиляції;

комплект запасних частин, інструменту і приладдя;

автоматизоване робоче місце керівника водолазних спусків, обладнане засобами зв'язку із складовими МБК;

шафи і стелажі для зберігання майна, документації, запасних частин, інструменту і приладдя та витратних матеріалів.

Модуль 2 (модуль технічного контейнера) - контейнерний водолазний комплекс, розміщений у спеціальному транспортному контейнері, установленому на двоосному причепі, призначений для проведення декомпресії, лікувальної рекомпресії водолазів і проведення навчально-тренувальних водолазних спусків на базі барокамери.

До складу модуля технічного контейнера належить:

мобільна водолазна барокамера;

система зарядження підводних засобів пересування із запасом газоподібного азоту для продування акумуляторних батарей;

устаткування для приготування дихальних газових сумішей;

сейф для зберігання спеціальних засобів;

надувний човен з підвісним мотором;

система енергопостачання;

системи освітлення (основна і аварійна);

система кондиціонування;

система опалення;

система вентиляції;

комплект запасних частин, інструменту і приладдя;

кабелі електричної мережі;

стелажі і шафи для зберігання спецобладнання, спорядження та майна.

VII. Функціональне призначення та обладнання САРПЗ

1. Функціональне призначення спеціального аварійно-рятувального катамарана:

рятування потерпілих на воді;

евакуація постраждалих до 2 осіб.

2. Обладнання спеціального аварійно-рятувального катамарана:

радіостанція річна портативна - 2 шт.;

весла - 5 шт.;

рятувальні жилети - 8 шт.;

каска - 4 шт.;

комбінезони неопренові - 4 шт.;

сплавні куртки - 4 шт.;

штани - 4 шт.;

шкарпетки неопренові - 4 шт.;

герметичне упакування - 3 шт. по 60 л і 2 шт. по 80 л;

модуль розмовного пристрою - 1 к-т.

3. Функціональне призначення спеціального аварійно-рятувального човна:

оперативна доставка водолазів та обладнання для проведення аварійно-рятувальних, водолазних або пошукових робіт;

евакуація потерпілих не менше 2 осіб.

4. Обладнання спеціального аварійно-рятувального човна:

весла - 2 шт.;

механічний насос подвійної дії - 1 шт.;

двигун (не менше 15 к. с.) - 1 шт.;

линь буксирувальна (діаметром не менше 12 мм) - 1 шт.;

рятувальні жилети - 1 к-т;

чохла для пакування частин корпусу - 1 к-т;

ремкомплект для ремонту корпусу - 1 шт.

5. Функціональне призначення спеціального аварійно-рятувального гідроцикла:

оперативна доставка рятувальників до місця проведення робіт;

рятування постраждалих на воді;

евакуація постраждалих до 2 осіб;

потужність не менше 160 к. с.

6. Обладнання спеціального аварійно-рятувального гідроцикла:

рятувальні жилети - 4 шт.;

рятувальний кінець Александрова - 2 шт.;

аптечка - 1 шт.;

ноші плавучі для транспортування постраждалого - 1 шт.;

трейлер для транспортування з лебідкою - 1 шт.

7. Функціональне призначення спеціального аварійно-рятувального аероглісера:

оперативна доставка рятувальників до місця проведення робіт;

рятування постраждалих на воді;

надання домедичної допомоги постраждалим;

евакуація 4 - 6 постраждалих осіб.

8. Обладнання спеціального аварійно-рятувального аероглісера:

відкачувальна помпа - 1 шт.;

компас - 1 шт.;

система GPS - 1 шт.;

модуль розмовного пристрою - 1 к-т;

рятувальне коло - 1 шт.;

аптечка - 1 шт.;

тент транспортний - 1 шт.;

ходовий тент - 1 шт.;

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

засоби надання першої медичної допомоги - 6 к-тів;

рятувальні жилети - 1 к-т;

освітлення з дистанційним керуванням - 1 к-т;

трейлер для транспортування з лебідкою - 1 шт.

9. Функціональне призначення спеціального аварійно-рятувального катера на повітряній подушці:

оперативна доставка рятувальників та обладнання для проведення аварійно-рятувальних, водолазних або пошукових робіт;

рятування постраждалих на воді, льоду, заболоченій місцевості та на березі;

надання домедичної допомоги постраждалим;

забезпечення виконання завдань за призначенням вдень та вночі;

евакуація постраждалих до 6 осіб.

10. Обладнання спеціального аварійно-рятувального катера на повітряній подушці:

весло-гребок - 2 шт.;

балон запасний - 2 шт.;

насос - 1 шт.;

навушники - 2 шт.;

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

система GPS - 1 шт.;

засоби надання домедичної допомоги - 6 к-тів;

аптечка - 1 шт.;

тент стоянковий - 1 шт.;

фарошукач - 1 шт.;

рятувальні жилети - 1 к-т;

навігаційні вогні - 1 к-т.

11. Функціональне призначення спеціального аварійно-рятувального катера типу "річка - море":

оперативна доставка водолазів та обладнання для проведення аварійно-рятувальних, водолазних пошуково-рятувальних робіт;

надання домедичної допомоги постраждалим;

забезпечення виконання завдань за призначенням вдень та вночі;

евакуація постраждалих до 5 осіб;

морехідність на річках, озерах, внутрішніх водоймах до 3 балів, на морі - до 5 балів.

12. Обладнання спеціального аварійно-рятувального катера типу "річка - море":

тент ходовий - 1 шт.;

тент транспортний - 1 шт.;

кормова металева драбина - 1 шт.;

прожектор - 2 шт.;

водолазна станція швидкого розгортання - 1 к-т;

модуль розмовного пристрою - 1 к-т;

ехолот (з технологією типу Structure Scan або аналог) - 1 шт.;

сигнально-гучномовна установка - 1 к-т;

якірна лебідка - 1 шт.;

якір вагою не менше 10 кг - 2 шт.;

кранець (класу 3) - 4 шт.;

багажна стрічка (стропа) - 2 шт.;

весло канойне - 1 шт.;

система GPS - 1 шт.;

рятувальні жилети - 1 к-т;

засоби надання домедичної допомоги - 6 к-тів;

гідролокатор бокового (кругового) огляду - 1 шт.;

2-вісний автомобільний трейлер, гальмівний - 1 шт.

13. Функціональне призначення спеціального морського водолазного бота:

оперативна доставка водолазів та обладнання для проведення аварійно-рятувальних, водолазних або пошукових робіт;

забезпечення виконання завдань за призначенням вдень та вночі;

автономність виконання робіт до 10 діб;

морехідність на річках, озерах, внутрішніх водоймах до 3 балів, на морі - до 5 балів.

14. Обладнання спеціального морського водолазного бота:

водолазна камера (з передкамерою) - 1 к-т;

водолазна станція швидкого розгортання - 1 к-т;
підводний телевізійний комплекс - 1 к-т;
підводний металошукач - 1 шт.;
газоаналізатор портативний - 1 шт.;
гідравлічний інструмент для підводних робіт - 1 к-т;
комплект підводної зварки/різки - 1 шт.;
ехолот - 1 шт.;
гідролокатор бокового (кругового) огляду - 1 шт.;
водолазний комплект "сухого" типу - 5 шт.;
водолазний комплект "мокрого" типу - 3 шт.;
водолазна телефонна станція - 1 к-т;
балон запасний 15 л - 6 шт.;
аптечка водолазна - 2 шт.;
мобільний водолазний компресор - 1 шт.

15. Функціональне призначення спеціального рейдового водолазного катера:

оперативна доставка водолазів та обладнання для проведення аварійно-рятувальних, водолазних або пошукових робіт;
забезпечення виконання завдань за призначенням вдень та вночі;
автономність виконання робіт до 10 діб;
морехідність на річках, озерах, внутрішніх водоймах до 3 балів, на морі - до 5 балів.

16. Обладнання спеціального рейдового водолазного катера:

водолазна камера (з передкамерою) - 1 к-т;
пульт повітророзподільний стаціонарний для двох водолазів - 1 шт.;
кабель-шлангова зв'язка - 1 к-т;
ЗІП кабель-шлангової зв'язки - 1 к-т;
водолазний комплект "сухого" типу - 5 шт.;
водолазний комплект "мокрого" типу - 3 шт.;
утеплювач - 3 шт.;
комплект N 1 - 1 шт.;
підводний телевізійний комплекс - 1 к-т;
підводний металошукач - 1 шт.;
газоаналізатор портативний - 1 шт.;
підводний інструмент - 1 к-т;

комплект підводної зварки/різки - 1 шт.;

ехолот-профілограф - 1 шт.;

гідролокатор бокового (кругового) огляду - 1 шт.;

водолазна телефонна станція - 1 к-т;

модуль розмовного пристрою - 1 к-т;

балон запасний 15 л - 6 шт.;

аптечка водолазна - 2 шт.;

переносний компресор - 1 шт.

17. Функціональне призначення спеціального пошуково-рятувального судна:

оперативна доставка водолазів та обладнання для проведення аварійно-рятувальних, водолазних пошуково-рятувальних робіт;

забезпечення водолазних і підводно-технічних робіт на глибинах до 100 метрів;

забезпечення обстеження дна акваторій, об'єктів, що затонули, і гідротехнічних споруд;

підйом з глибин до 100 метрів виявлених предметів масою до 2 т;

виконання підводного зварювання на глибинах до 25 метрів і різання на глибинах до 100 метрів;

забезпечення виконання завдань за призначенням вдень та вночі;

автономність виконання робіт не менше 10 діб;

морехідність на річках та морі - без обмежень.

18. Обладнання спеціального пошуково-рятувального судна:

1) водолазний комплекс для виконання водолазних робіт на глибинах до 100 метрів - 1 к-т:

водолазний барокомплекс (барокамера з внутрішнім діаметром 1,6 м, двовідсікова, поточно-декомпресійна, із замкнутою системою вентиляції, з комплектом BIBS-масок, з водяною системою пожежогасіння (на 4 водолази);

моноблоки балонів зі стисненим гелієм;

моноблоки балонів зі стисненим киснем;

балони для зберігання стисненого повітря;

компресори;

система подачі стисненого повітря в барокамеру (стаціонарний пульт із замочною, регулюючою і контрольною арматурою);

система подачі стисненого повітря на дихання водолазів (пост керівника спусків) на трьох водолазів із системою зв'язку і телевізійного контролю;

водолазний напівдзвін із підйомно-спусковим пристроєм;

спорядження робочого водолаза;

спорядження оператора водолазного дзвона;

засоби водообігріву на трьох водолазів;

засоби зв'язку;

засоби підводного освітлення;

підводний телевізійний комплекс;

підводна телефонна станція;

засоби підводного зварювання-різання;

засоби ґрунторозмиву;

комплект гідравлічного інструменту;

2) підйомно-транспортний механізм (кран-маніпулятор) морської серії з характеристиками:

вантажний момент - не менше 32 тм;

максимальний горизонтальний виліт стріли - не менше 9,5 м;

максимальний вертикальний виліт стріли - не менше 13 м;

вантажопідйомність на мінімальному вильоті - не менше 7000 кг;

вантажопідйомність на максимальному вильоті - не менше 3000 кг;

кут повороту - не менше 400°;

маса механізму - не більше 3100 кг;

ширина механізму - не більше 1200 мм;

довжина механізму - не більше 2500 мм;

висота механізму - не більше 2400 мм.

Додатково спеціальне пошуково-рятувальне судно обладнується:

водолазний комплект "сухого" типу - 5 шт.;

водолазний комплект "мокрого" типу - 10 шт.;

утеплювач - 5 шт.;

комплект N 1 - 10 шт.;

підводний телевізійний комплекс - 1 шт.;

підводний металошукач - 2 шт.;

водолазний шолом - 2 шт.;

буксирна лебідка з тяговим зусиллям не менше 7 т - 2 шт.;

прилади радіаційної і хімічної розвідки - 1 к-т;

ехолот-тривимірний - 1 шт.;

гідролокатор бокового огляду - 1 шт.;

високочастотна акустична система (профілограф) - 1 шт.;

водолазна телефонна станція - 1 к-т;

водолазні дихальні апарати - 10 к-тів;
водолазна станція швидкого розгортання - 1 к-т;
балон запасний 15 л - 10 шт.;
аптечка водолазна - 3 шт.;
засоби надання домедичної допомоги - 6 к-тів;
гідравлічний інструмент для підводних робіт - 1 к-т;
комплект для підводної різки та зварювання - 1 к-т;
комплект для ґрунторозмиву (мотопомпа, ежектор, рукави) - 1 к-т;
надувний човен (з веслами та підвісним мотором) - 1 к-т;
підводний буксирувальник водолаза - 4 шт.;
гідравлічний аварійно-рятувальний інструмент - 1 к-т;
пневматичні домкрати - 1 к-т;
пневматичні клинки та бандажі - 1 к-т;
електростанція переносна потужністю не менше 5 кВт - 1 к-т;
комплект для підводного освітлення - 1 к-т;
м'які суднопідіймальні понтони різної вантажопідйомності - 10 шт.;
понтон з якорями для спусків водолазів - 2 шт.;
радіостанція морська стаціонарна - 1 к-т;
GPS-навігатор - 1 к-т;
радіостанція морська портативна - 10 шт.;
радіостанція стаціонарна УКХ - 1 к-т;
радіостанція портативна - 10 шт.;
компресор для заправки балонів водолазних апаратів - 1 шт.;
гідрокостюм (з розрахунку на кожного рятувальника);
кінець сигнальний різних діаметрів - 300 м;
контрольний кінець - 2 к-ти;
бінокль - 2 шт.;
рятувальне коло - 4 шт.;
рятувальні жилети (з розрахунку на кожного рятувальника);
навігаційні вогні - 2 к-ти.

VIII. Функціональне призначення та обладнання СК-Р

1. Функціональне призначення СК-Р:

оперативна доставка піротехнічного підрозділу та обладнання до місця проведення водолазних пошуково-рятувальних робіт з виявлення та знешкодження ВНП;

визначення місця розташування ВНП на глибині до 10 метрів за допомогою пошукової системи;

пошук ВНП на глибині не менше 30 метрів.

2. Обладнання СК-Р:

радіостанція морська стаціонарна - 1 шт.;

радіостанція морська портативна - 2 шт.;

радіостанція стаціонарна УКХ - 1 шт.;

радіостанція портативна - 2 шт.;

компресор для заправки балонів водолазних апаратів - 1 шт.;

електростанція малої потужності - 1 шт.;

металошукачі підводні - 3 к-ти;

радар стаціонарний - 1 шт.;

система GPS - 1 шт.;

картплотер - 1 шт.;

ехолот тривимірний - 1 шт.;

кранці - 1 к-т;

рятувальні жилети - 1 к-т;

піротехнічні сигнальні засоби - 1 к-т;

ноутбук - 1 шт.;

фара - 1 шт.;

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

буї - 1 к-т;

кінці - 1 к-т;

рятувальний кінець Александрова - 1 шт.;

штанга-багор - 1 шт.;

мультисенсорна система - 1 к-т;

спеціалізований пліт для транспортування мультисенсорної системи - 1 шт.;

програмне забезпечення для відображення в реальному часі графічних показників під час пошуку ВНП;

водолазні апарати - 3 к-ти;

переносний компресор для заправки балонів водолазних апаратів - 1 шт.

ІХ. Функціональне призначення та обладнання ПРПЗ

1. Функціональне призначення пожежно-рятувального катера:

оперативна доставка пожежного підрозділу на місце гасіння пожежі;

гасіння пожежі за допомогою піноутворювача та води;

забезпечення роботи високопродуктивних лафетних стволів і генераторів піни або одночасної роботи великої кількості ручних пожежних стволів;

забезпечення високого маневрування під час проведення робіт за призначенням.

2. Обладнання пожежно-рятувального катера:

насос продуктивністю не менше 6000 л/хв - 2 шт.;

електронасос системи подачі піноутворювача продуктивністю 100 куб. м/год. - 2 шт.;

генератор піни - 2 шт.;

лафетні переносні стволи - 1 к-т;

ручні стволи - 1 к-т;

рукави пожежні напірні - 1 к-т;

надувний човен на 5 осіб з двигуном (потужністю не менше 15 к. с.) - 1 шт.;

радіостанція морська стаціонарна - 1 шт.;

радіостанція морська портативна - 2 шт.;

радіостанція стаціонарна УКХ - 1 шт.;

радіостанція річна стаціонарна - 1 шт.;

радіостанція річна портативна - 2 шт.;

переносна радіостанція (з розрахунку на кожного рятувальника);

модуль переговорного пристрою - 1 к-т;

апарати на стисненому повітрі (з розрахунку на кожного рятувальника);

комбінований гідравлічний аварійно-рятувальний інструмент - 1 к-т;

бензиновий інструмент (бензопила, бензоріз) - 1 к-т;

слюсарський та шанцевий інструмент - 1 к-т;

комплект акумуляторних ліхтарів класу безпеки "0" (з розрахунку на кожного рятувальника);

гідрокостюм (з розрахунку на кожного рятувальника);

рятувальні жилети (з розрахунку на кожного рятувальника);

радар стаціонарний - 1 шт.;

система GPS - 1 шт.;

картплотер - 1 шт.;

ехолот тривимірний - 1 шт.;

кранці - 1 к-т;

рятувальні жилети - 1 к-т;

буї - 1 к-т;

рятувальні кінці - 1 к-т;

рятувальний кінець Александрова - 2 шт.;

штанга-багор - 1 шт.;

прожектор - 5 шт.;

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

якірна лебідка - 1 шт.;

автоматичні дозуючі пристрої системи подачі піноутворювача - 1 к-т;

система водяної/пінної завіси - 1 к-т;

система водяного зрошення зовнішніх стінок рубки - 1 к-т;

система аерозольного пожежогасіння - 1 к-т.

3. Функціональне призначення спеціального пожежно-рятувального судна:

оперативна доставка пожежного підрозділу на місце гасіння пожежі;

гасіння пожежі за допомогою піноутворювача та води;

забезпечення роботи високопродуктивних лафетних стволів і генераторів піни або одночасної роботи великої кількості ручних пожежних стволів;

відкачування води із затоплених відсіків суден;

забезпечення виконання завдань за призначенням вдень та вночі;

морехідність на річках та морях - без обмежень;

забезпечення високого маневрування під час проведення робіт за призначенням.

4. Обладнання спеціального пожежно-рятувального судна:

1) стаціонарна пожежна насосна установка:

центробіжний пожежний насос з автономною вакуумною системою забору води, системою подачі і дозування піноутворювача;

продуктивність - не менше 1200 куб. м/год.;

напір - не менше 100 м;

найбільша геометрична висота всмоктувальна - не менше 7,5 м;

робочий тиск - не менше 10 бар;

привід пожежного насоса від автономного дизельного двигуна;

бак для дизельного пального ємністю не менше 600 л;

2) система управління та індикації роботи насосної станції:

пульт управління в насосному відсіку (тахометр обертів насоса, лічильник мотогодин насоса, манометр, мановакуумметр, пристрій з датчиком для безперервного вимірювання рівня

піноутворювача, індикатор критичного тиску масла в двигуні, індикатор критичної температури двигуна, пристрій для показання кількості обертів колінчатого вала двигуна;

3) стаціонарний лафетний ствол (не менше 2 од.) з характеристиками:

максимальна продуктивність - не менше 500 куб. м/год.;

максимальна дальність подачі - не менше 100 м;

повороти: по горизонталі - 360°, по вертикалі - у межах від +80° до -20°, фіксується у будь-якому положенні;

управління - дистанційне (основне) за допомогою пульта управління, розташованого в рубці, ручне (дублююче);

форми струменя: кумулятивний струмінь, розпилений струмінь, захисний екран;

4) стаціонарна система самозахисту зрошенням з характеристиками:

максимальна продуктивність - не менше 200 куб. м/год.;

розміщення форсунок по периметру з інтервалом - не менше 1 м;

захист ходової рубки системою водяних завіс.

Запас піноутворювача:

об'єм цистерни для піноутворювача - не менше 1000 л;

матеріал цистерни - поліпропілен;

конструкція цистерни - "сотова", розділена на внутрішні об'єми не більше 400 - 500 л з переливними отворами в нижній частині перегородок для перетоку рідини, обладнана приладами для наповнення та спуску рідини, пристроєм для контролю за рівнем рідини і горловиною для очистки і огляду;

5) система пропорційного пінозмішування.

Додаткове обладнання спеціального пожежно-рятувального судна:

електронасос системний подачі піноутворювача продуктивністю 100 куб. м/год. - 2 шт.;

генератор піни - 2 шт.;

лафетні переносні стволи - 1 к-т;

ручні стволи - 1 к-т;

рукава пожежні напірні - 1 к-т;

радіостанція морська стаціонарна - 1 шт.;

радіостанція морська портативна - 10 шт.;

радіостанція стаціонарна УКХ - 1 шт.;

переносна радіостанція - 10 шт.;

ехолот тривимірний - 1 шт.;

гідролокатор бокового огляду - 1 шт.;

апарат на стисненому повітрі - 10 шт.;

гідравлічний аварійно-рятувальний інструмент - 1 к-т;

гідрокостюм рятувальника (з розрахунку на кожного рятувальника);

кінець сигнальний різних діаметрів - 300 м;

бінокль - 2 шт.;

рятувальне коло - 4 шт.;

рятувальний жилет (з розрахунку на кожного рятувальника);

навігаційні вогні - 1 к-т.

Х. Функціональне призначення та обладнання АРТ-СП

1. Функціональне призначення екскаватора.

Призначений для проведення аварійно-рятувальних робіт, пов'язаних із очищенням (розбором) завалів, які виникли в результаті надзвичайних ситуацій, переміщення та завантаження ґрунту, риття котлованів, траншей, облаштування протипаводкових загороджень (берегоукріплень) тощо.

2. Обладнання екскаватора:

базова радіостанція - 1 шт.;

переносна радіостанція (з розрахунку на кожного рятувальника);

комплект акумуляторних ліхтарів класу безпеки "0" (з розрахунку на кожного рятувальника);

освітлювальне устаткування - 1 к-т;

аварійно-сигнальний ліхтар - 1 к-т;

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

огороджувальна стрічка - 1 к-т;

спецодяг (з розрахунку на кожного рятувальника);

аварійна каска (з розрахунку на кожного рятувальника).

3. Функціональне призначення крана.

Призначений для проведення аварійно-рятувальних робіт, пов'язаних із очищенням територій від завалів, підймання і переміщення вантажів у вертикальному і горизонтальному напрямках.

4. Обладнання крана:

базова радіостанція - 1 шт.;

переносна радіостанція (з розрахунку на кожного рятувальника);

GPS-навігатор - 1 шт.;

комплект акумуляторних ліхтарів класу безпеки "0" (з розрахунку на кожного рятувальника);

комплект альпіністського спорядження (з розрахунку на кожного рятувальника);

освітлювальне устаткування - 1 к-т;

аварійно-сигнальний ліхтар - 1 к-т;

огороджувальна стрічка - 1 к-т;

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

стропи різного призначення - 1 к-т;

спецодяг (з розрахунку на кожного рятувальника);

аварійна каска (з розрахунку на кожного рятувальника).

5. Функціональне призначення бульдозера.

Призначений для проведення аварійно-рятувальних робіт, пов'язаних із очищенням територій від завалів, снігу та каміння, прокладання шляхів у завалах, переміщення ґрунту, облаштування берегоукріплення під час повеней, земляних робіт тощо.

6. Обладнання бульдозера:

базова радіостанція - 1 шт.;

переносна радіостанція (з розрахунку на кожного рятувальника);

комплект акумуляторних ліхтарів класу безпеки "0" (з розрахунку на кожного рятувальника);

освітлювальне устаткування - 1 к-т;

аварійно-сигнальний ліхтар - 1 к-т;

огороджувальна стрічка - 1 к-т;

сигнально-гучномовний пристрій - 1 к-т;

спецодяг (з розрахунку на кожного рятувальника);

аварійна каска (з розрахунку на кожного рятувальника).

**Начальник Управління взаємодії
з Державною службою України з
надзвичайних ситуацій Міністерства
внутрішніх справ України**

В. Скакун