



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНВЕСТИРАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ!



БЪЛГАРСКО ПРАВИТЕЛСТВО



РУМЪНСКО ПРАВИТЕЛСТВО



MONTANA MUNICIPALITY
3400 Montana, 11 Brnova Str, tel: 0035996 3100 400, fax: 0035996 388 391, e-mail: montana@montana.bg

Проект

ОБОРУДВАНЕ ЗА СПАСЯВАНЕТО НА ЖИВОТИТЕ НИ

код: РОБГ – 305

АНАЛИЗ

**Покритие на риска при извънредни ситуации, планове
за управление и отговорни институции**

ОБЩИНА
МОЦЪЦЕЙ



Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз

АНАЛИЗ

Покритие на риска при извънредни ситуации, планове за управление и отговорни институции

ЦЕЛИ

**Област Долж - Румъния и област Монтана - България
Град Монтана, България и община Моцьцей област Долж, Румъния**

СЪДЪРЖАНИЕ

ГЛАВА 1.

Определение и цели

ГЛАВА 2.

Оценка и покритие на рисковете в окръг Долж и в област Монтана

- 2.1. Характеристика на териториалните административни единици в окръг Долж, Румъния
- 2.2. Характеристика на териториалните административни единици - Монтана, България
- 2.3. Анализ на аварийните рискове в окръг Долж
 - 2.3.1. Анализ на природните рискове
 - 2.3.2. Анализ на технологичните рискове
 - 2.3.3. Атомни рискове
 - 2.3.4. Провалът на комуналните услуги
 - 2.3.5. Анализ на биологичните рискове
 - 2.3.6. Опасност от пожар
 - 2.3.7. Социални рискове
 - 2.3.8. Анализ на другите видове рискове
 - 2.3.9. Ситуации, причинени от атаката на вредни организми върху растенията
- 2.4. Покритие на риска на ниво окръг Долж

ГЛАВА 3.

Оценка и покритие на специфичните рискове в общината Моцьцей - Румъния

- 3.1. Икономически и социален статус на общината Моцьцей
- 3.2. Оценка и покритие на рисковете

ГЛАВА 4.

Отговорни институции и техните отговорности

- 4.1. Система за управлението в окръг Долж и силите, действащи при извънредни ситуации
- 4.2. Отговорни институции в България
- 4.3. Възлагането и оптимизирането на необходимите сили и средства за предотвратяването и управлението на извънредни ситуации, сътрудничество и координация на интервенцията
 - 4.3.1. Основни рискове при извънредни ситуации - община Моцьцей, Румъния
 - 4.3.2. Основни рискове при извънредни ситуации - град Монтана, България

ГЛАВА 5.

Предложение за съвместен План за намеса между Инспекторат за извънредни ситуации Долж и Регионална Дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението” Монтана

ГЛАВА I.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ЦЕЛИ

Началото на сегашното хилядолетие намира човечеството все по-уязвимо пред различни рискове, причинени от природни бедствия (земетресения, унищожителни наводнения, пожари, свлачища, лавини, цунами), технологични аварии и терористични заплахи.

Въздействието на бедствията е много мрачно: стотици хиляди смъртни случаи, огромни материални и културни щети.

Икономически загуби, човешко страдание и загуба на човешки живот, причинени от бедствия, могат да бъдат намалени чрез систематичен подход за подготовка за такива ситуации и по-специално чрез планиране на съответните действия за намаляване на риска. Необходимостта от подобряване на управлението на риска днес е призната в световен мащаб и е включена в работната програма от всички отговорни органи сред целите за развитие на това хилядолетие.

От съществено значение е да имаме глобален поглед върху съществуващите рискове и методи / средства за превенция и намеса, срещу важността и сложността на съвременните рискове и тяхното икономическо поемане.

Анализът включва потенциалните рискове, установени в окръг Долж Румъния, област Монтана в България и град Монтана - България и община Моцьцей - Румъния, действията и ресурсите, необходими за управлението на тези рискове.

Целите на анализа са:

а) да се гарантира предотвратяването на спешни случаи, чрез избягване на техните прояви, намаляване на честотата на производството или ограничаване на техните последствия, въз основа на заключенията, направени от идентифицирането и оценката на видовете риск, съгласно схемата за териториален риск;

б) местоположение и оразмеряване на експлоатационните звена и други сили предназначени да предоставят помощни функции за предотвратяване и управление на извънредни ситуации;

в) установяване на концепцията за намеса при извънредни ситуации и разработване на оперативни планове;

г) разпределяне и оптимизиране на силите и средствата, необходими за предотвратяване и управление на извънредни ситуации.

ГЛАВА II.

ОЦЕНКА И ПОКРИТИЕ НА РИСКОВЕ В ОКРЪГ ДОЛЖ И В ОБЛАСТ МОНТАНА

2.1. Характеристика на териториалните административни единици в окръг Долж, Румъния

Географско разположение и релеф

Територията на окръг Долж е между 43°43' и 44°42' северна ширина и 22°50' и 24°16' източна дължина, пресича се от север на юг от река Жиу, чието име носи – Доле Жиу, което означава Долната Жиу.

В териториалния район на страната, Долж има южно положение - югозапад, граничещо с окръзите Мехединци на запад, Горж и Вълчеа на север, Олт на изток и Дунав на юг, около 150 км, която е част от естествената граница на Румъния с България.

Площта на областта е с площ от 7414 км², което е 3.1% от площта на страната. От тази гледна точка Долж се нарежда на 7-мо място сред административно-териториалните единици на страната, част от групата на 9 окръга, чиято площ надвишава 7000 км².

Релефът на окръга включва Дунавската ливада, равнината и хълмът, и се ползва от мек климат с средно годишно ниво от 11.5 ° С.

Надморската височина се увеличава от 30 до 350 м от морското равнище, от юг до север от окръга, образувайки широк амфитеатър, отворен към слънцето.

Характеристики на почвата: черноземи на припл. 213,144 ха, разположени в района на Равнините Бъйлещи и Романаши, кафяви почви в района Корну, Терпезица, Крайова, Робанещи. Кафяво-червеникави горски почви на площ от 160,671 ха, разположени в западната част на областта и северната част и слизани на юг до общините Калопър, Диоши, Униреа. Песъчливи почви, разположени на изток от Жиу, южно от Малу Маре до Бекет - Дъбулени, както и в района на Чуперчени Ной - Пояна Маре, по поречието на река Дунав, като деградирани почви с лоша селскостопанска стойност от 33 000 ха.

Административни аспекти

По данни на Областна Дирекция по Статистика Долж, на 1 юли 2017 г. населението на окръг Долж (по местоживееене) е 695.104 лица, от които 383.775 души в градската зона и 311.329 души в селските райони.

ОБЩИНИ: 3

- Крайова, седалище на окръг, с население от 303 321 жители;
- Калафат, с население от 18 188 жители;
- Бъйлещи, с население от 19 737 жители.

ГРАДОВЕ: 4

- Филяши, с население от 18 269 жители;
- Сегарчеа, с население от 7 957 жители;
- Дъбулени, с население от 11 970 жители;
- Бекет, с население от 4 333 жители.

СЕЛИЩА: 104 (378 села) - 311 329 жители.

Климатични характеристики

По отношение на климата на страната ни, интегриран в региона на Югоизточна Европа, определено като умереноконтинентален климат с меки средиземноморски влияния, особено на югозапад, климатът на окръг Долж се характеризира като мек и с известен недостиг на влага.

Положението и депресията на земята, която той заема в близост до кривината на Карпатско-Балканската планинска верига, определя по-топъл климат в окръг Долж, отколкото в централната и северната част на страната, с средна годишна стойност 10-11° С.

Зимите обикновено не са толкова сурови, колкото в останалата част на страната. Има доста чести случаи, когато през зимата атмосферните валежи са в течна форма, и температурните стойности осцилират около 0° С.

Пролетта е ранна поради топлите средиземноморски ветрове, които понякога причиняват топене на сняг и наводнения.

Летата са доста горещи и сухи или се утаяват и тази честота се увеличава. Проучванията показват, че в южна Олтения температурата на въздуха достига и надвишава 40° С.

Есента е по-топла и по-влажна, по същите причини, понякога преминаването към зимата е внезапно, валежите се засилват и са вторият най-висок връх през годината.

През последните десетилетия се наблюдава затопляне на климата, на фона на който има висока степен на климатична изменчивост, с кратки преходни сезони, с внезапни преминавания от един екстремен сезон към друг и с широк спектър от климатични рискови явления, което има сериозни последици за околната среда и обществото. Това е и една от причините за увеличаване на променливостта на климата.

Основният климатичен риск е свързан с ранната пролет, защото растителността започва да се развива дори през зимните месеци и

произвежда компромис или унищожаване на голяма част от културите или овощните градини поради късните неравности, настъпили през април.

Вторият основен аспект на климатичния риск е свързан със зимните наводнения.

Рисковите явления са групирани в характерни сезони, както следва:

- климатични зимни явления (масивно охлаждане, температурни инверсии, топлинни вълни през зимата които причиняват наводнения, виелици, снежна покривка, ледени отлагания, често свързани с мъгла, ръми, дъжд, висока мъглявина, но също и при понижени температури, с въздействие върху въздушните кабели и т.н.);
- климатични рискови явления от топлия период на годината (топлинни вълни и положителни топлинни особености, масивно отопление $> = 40^{\circ} \text{C}$, проливни дъждове, градушка и др.);

климатични рискови явления възможни през цялата година (сухи явления, излишната влага, засушаване и др.).

Хидрографска мрежа

Система за Управление на Водите Долж (С.У.В.), подразделение на Администрацията на Водите в Басейна Жиу, е управител на водните ресурси в окръг Долж и управлява кодирана хидрографска мрежа от 1795 км.

От гледна точка на хидротехническите работи за борба с наводненията, С.У.В. Долж има 417,63 км язовири, 280,81 km узаконяване на речните корита, 18,06 км брегова защита, четири постоянни натрупване (Ишалница, Фънтънеле, Корну, Караула) и едно непостоянно натрупване (Продила).

Основните речни води принадлежат или към речния басейн Дунав (Жиу, Баласан, Деснацуи, Жйец), или към речния басейн Жиу (Фратошица, Бълта, Кърнещи, Брадещи, Раковица, Арджетоая, Разник, Амарадия, Тежаку, Продила, Лумасу, Валеа Леулуи), или към речния басейн Олт (Теслуи, Джамарталуи и Хорезу).

Основните потоци са Дунав, Жиу, Амарадия, Десньцуи, Теслуи и Баласан.

Многогодишният дебит е около 5500 м³/сек, а най-високият пик е почти 15800 м³/сек (2006). Максималните ставки се записват през април, май, юни, а минималните ставки се записват през септември, октомври.

Население. Демографска структура

В момента сме свидетели на силен демографски спад, абсолютен спад на населението и на увеличаване на демографския процес на застаряване, с дългосрочни отрицателни въздействия върху устойчивото развитие, върху трудовите ресурси и системата за социално осигуряване на възрастните хора.

Естественото движение

На 20 октомври 2011 г. децата (0-14 години) имат дял от 14,7% от общото стабилно население на областта, младото население (15-24 години) представлява 67,6% от общия брой, и населението на 65 и повече години представлява 17,7% от общия брой. Хората на възраст 85 години и повече представляват 1,4% от общото стабилно население.

Еволюцията на демографските явления, в сравнение с предходните години, е характерна за намаляването на общата смъртност, намаляване на детската смъртност и раждаемост и увеличаване на разводите.

Транспортни маршрути

Инфраструктура

Окръг Долж е разположен по пътните, железопътните, въздушните и водните коридори на TEN-T, централни и глобални коридори, както следва:

- централна мрежа TEN-F: Букурещ-Крайова-Тимишоара-Белград / Арад-Будапеща и Крайова-Калафат-Монтана-София;
- глобална мрежа TEN-F: Филяши-Симерия;
- централна пътна мрежа на TEN-T: Букурещ-Крайова-Калафат; Будапеща- Арад -Тимишоара-Калафат;
- глобална пътна мрежа на TEN-T: Крайова-Питещи, Крайова-Филяши-Дробета Турну Северин / Дева;
- централна речна мрежа TEN-T: река Дунав и Пристанище Калафат;
- глобална речна мрежа TEN-T: Пристанище Бекет;
- глобална въздушна мрежа TEN-T: Международно летище Крайова.

Пътна мрежа – **2434,27 км**

Железопътна мрежа - **227,6 км** (91,1 км електрифицирана), Крайова е главният железопътен възел в региона Олтения.

Международно летище в град Крайова.

Две дунавски пристанища: Калафат и Бекет - гранични пунктове с България.

Пътни пътища

Пътната инфраструктура на окръга се състои от:

- Национални пътища: 447,756 км, от които 403,285 км асфалтобетон, 44,471 км бетон;
- Окръжни пътища: 1101,300 км, от които 933,644 км с леки асфалтови облекла, 151,889 км павирани пътища и 15,76 км са земни;

- Комунални пътища: 866 км, което е с 28,7% повече в сравнение с 2007 година.

На 14 юни 2013 г. е открит мостът Калафат-Видин, пресичащ река Дунав на км 796, с обща дължина 2 км. Пътният трафик се прави на две ленти за смисъл и електрифициран железопътен проводник между лентите. Мостът се управлява от компания “Дунав мост Калафат- Видин” АД.

Коловози

Общо 227,6 км, от които 91,1 км електрифицирани и 136,5 км неелектризирани.

Железопътни възли:

- Крайова: - Крайова - Радомиру - Грозавещи (ОТ);
 - Крайова - Филяши - Гура Мотрулуи (МХ);
 - Крайова - Робанещи - Спинени (ОТ);
 - Крайова - Голенци - Връзка Голенци - Мост Калафат-Видин.
- Голенци: - Голенци - Калафат;
 - Голенци - Пояна Маре.
- Филяши: - Филяши - Бунджецел - Цънцарени (ГЖ);
 - Жиу - ХМ Жиу.
- Жиу: - Бану Марачине - ХМ Жиу.

Железопътни сортиране гарнитури: Крайова - капацитет за сортиране / 24 часа = 3600 вагона.

Въздушен транспорт маршрути

Летище Крайова:

- Класът на летището в Крайова е 4С;
- Възможност за експлоатация на въздухоплавателни средства от клас В + С, с капацитет за пътници от 500 пътника / час;
- Среден трафик през 2017 г. – 447.571 пътници.

Водни пътища

Южната част на окръга се пресича от река Дунав с дължина около 150 км, която е част от естествената граница на Румъния с България, между 817,2 km на реката нагоре по течението на селото Четате и 665,0 km на реката надолу по течението от Дабулени.

Румънският воден път е с ширина 200 м (Салчия) и 150 м (Бекет), и дълбочина 3,80 m (Салчия) и 2,70 m (Бекет).

Две дунавски пристанища: Калафат и Бекет, гранични пунктове с България, в която се извършва превозът на стоки и лица. Има и две неподлежащи на експлоатация пристанища: Четате и Раст.

През 2014 г. пристанищната инфраструктура е преминала от 1188 кораба (пристанище Бекет) и 2792 кораба (пристанище Калафат), а през 2017 г. редица 278 кораба (транспорт на гориво) прекосиха пристанището Бекет и 288 кораба (транспорт на гориво) прекосиха пристанището на Калафат.

Главни тръбопроводни мрежи

Главни тръбопровод за транспортиране на природен газ Ø 20, състоящ се от 3 паралелни проводника, който пресича северната част на окръг Долж, с вход към Филяши, до Крайова.

Североизточната част на Крайова, както и прилежащите зони разположени на административната територия на Шимнику де Сус, Миский, Герчещи, Пиелещи и Кърчеа се пресичат от тръбопроводната мрежа за природен газ, свързана с подземното депо за съхранение на природен газ, принадлежащ на Национална компания за природен газ "РОМГАЗ АД".

Тръбопровод за суров петрол Ø 10¾ " Герчещи - Икоана - Картожани - Плоещ, 17 км в окръг Долж.

Северозападният район на окръга е пресечен от мрежа от тръбопроводни за суров петрол експлоатирани върху извличащите платформи Брадещи и Въртежу от компания "ОМВ ПЕТРОМ АД" - Производствена зона II Олтения.

Топлинни тръбопроводни, съответстващи на двете топлоелектрически централи в окръга, разположени съответно в Ишалница и Крайова.

Водопровод „Изварна“ - Крайова (Шимник) с дължина 117 км, състоящи се от предварително сгънати стоманобетонни тръби (ПРЕМО) с диаметър 1000 mm.

Местни тръби:

- нефтопровод Ø 10¾ "Въртежу - Радинещи, 9 km в окръг Долж;
- газопровод Ø 4 "Крайова - Янку Жиану, на 15 км в окръг Долж.

Икономическо развитие

Индустриализирани райони/области

На ниво окръг Долж икономическата и социална дейност се фокусира върху следните области (Източник: стратегия за икономическо и социално развитие на окръг Долж за периода 2014-2020):

Автомобилната индустрия (автомобили и автомобилни компоненти)

- американският концерн Форд привлече голям брой доставчици на авточасти (столове, елементи на тялото, пластмасови компоненти, външни системи, изпускателни системи, винтове, маркучи).

Енергийната индустрия се е разраснала около ТЕЦ Ишалница, третата по големина в Румъния и ТЕЦ Крайова II, като и двете могат да осигурят 7-10% от потреблението на електроенергия в Румъния, както и топлинната енергия на община Крайова, функционираща на базата на лигнитни въглища, която се транспортира от мините в басейна на Олтения.

Текстилната и шивашката промишленост - повечето местни компании работят в системата "lohn" изключително за износ, но тази сфера също привлече чуждестранни инвеститори, като пример за това е плетената фабрика в Калафат.

Хранително-вкусова промишленост - основните продукти на този бранш са мелничарите и хлебните изделия, сладките и сладоледа.

Индустрията на други транспортни средства (железопътни) - Крайова има повече от 50 години традиция в производството на електрически и дизелови локомотиви, понастоящем в завода "Електропутере" се извършват над 8000 такива превозни средства. Въпреки че компанията се е отказала от производството на локомотиви, тази традиция продължава, включително чрез разработването на нови модели, от местни частни компании, които извършват и модернизация и ремонт на железопътни превозни средства.

Също така, Заводът за самолети в Крайова, с традиция от повече от 40 години в авиационната индустрия.

Индустрията за електрическо оборудване - също е традиционен отрасъл на промишленост в окръг Долж, специално направени електрически двигатели, генератори и трансформатори и ротационни електрически машини.

Други сектори с висок потенциал за местно развитие, но все още относително малък брой предприятия, са преработвателната промишленост на пластмасите (особено винил поликарбонат дърводелство), метални конструкции (метални халета, различни метални изделия), машини и оборудване (машини и оборудване за металургичната промишленост), както и строителни материали (сглобяем бетон).

В окръга съществуват фирми в областта на гражданските и промишлените конструкции, пътищата и мостовете, електро-механичните инсталации, охранителните инсталации, автоматизация и др., към които се добавят свързани дейности като отдаване под наем на строителни машини, строително проектиране, ремонт на оборудване, както и производство на минерални агрегати, бетон и хоросан, метал и мебели.

В градската среда са били 78,6% от икономическите агенти, разположени главно в Крайова (91,3%), а в селските райони тежлото им е 21,4%.

Земеделски фонд (земеделска земя, гори)

Площта на земеделски фонд на окръг Долж е 741.401 ха, от които 585.136 ха земеделска земя (обработваема земя 488.560 ха, 69.356 ха пасища, 2976 ха сено полета, 16.875 ха лозя, 7.368 ха овощни градини) и 156.268 ха неземеделски земи.

Площта на горския фонд, администриран от Дирекцията за горите в Долж, е 59.838 ха, от които площта на гората е 56.227 ха.

Животновъдство

Животните са следните: 32.587 говеда, 14.702 коня, 154.656 овце, 135.659 кози, 106.791 прасета, 890.201 птици, 73.400 пчелни семейства.

Комунални мрежи

а) населени места, които се ползват от централизирано водоснабдяване или имат текущи проекти (в различни фази): 85;

б) населени места, които имат централизирана канализационна система или имат текущи проекти (в различни фази): 52;

в) населени места, които се възползват от доставките на природен газ: 11.

Области, пресичани от основните маршрути на газопровода: Филяши, Ръкарий де Сус, Ръкарий де Жос, Татомирещи, Брадещи, Мошнени, Бехарка, Боджа, Ишалница, Крайова, Шимнику де Жос, Герчещи, Млеканещи. Общата дължина на газоразпределителната мрежа е 597,6 км.

г) електрически мрежи: 110 kV разпределителна мрежа, която влиза в западната част на окръга в Филяши и се разклонява на изток към Слатина, железопътна гара Жиянка, в югозападната част на Калафат, южната част на Недея и Бекет, и в югоизточната част на Дъбулени. Общата дължина на мрежата е приблизително 450 км.

Трансгранични влияния и рискове

АЕЦ "Козлодуй", разположена на 3 км югозападно от съпадението на река Жиу с река Дунав, която чрез спецификата на дейността може да има трансгранично въздействие, чрез ядрена авария или радиационна авария.

Проектът "Съвместен мониторинг на рисковете за извънредни ситуации в трансграничния Дунавски регион" допринася за постигането на стратегическата цел на Програмата за трансгранично сътрудничество Румъния-България и целта е да се разработи обща интегрирана система за ефективен мониторинг и смекчаване на бедствията по река Дунав в граничния район.

Един от приоритетите на проекта е хармонизирането на националните интервенционни процедури и постигането на набор от общи стандартизирани процедури (СОП).

Също така, Главният Инспекторат за Извънредни Ситуации и Главна Дирекция за Пожарникари и Гражданска Защита също изготвиха Съвместния план за намеса в областите на компетентност, и на ниво окръг Долж бяха изготвени планове за намеса с районите Монтана и Враца и беше одобрен планът за интервенция в Монтана.

2.2. Характеристика на териториалните административни единици - Монтана, България

Географско положение, граници, обща площ

Община Монтана е разположена на площ от 676.11 км² в Северозападна България и граничи със следните общини: на север – Брусарци, Медковец, Якимово и Бойчиновци, на юг – Чипровци, Георги Дамяново, Берковица и Вършец, на изток – Криводол, област Враца, и на запад – Ружинци, област Видин. Територията ѝ се пресича от основните пътни артерии в страната - Е 79 (Видин-София-Кулата), и ж. п. линия София - Бойчиновци. Връзките със съседните общини се изразяват в:

- икономически - обмен на суровини, материали;
- транспортно-комуникационни – потоци от стоки и хора;
- социален сервиз – обекти с над-общински мащаб – образование, наука, култура, здравеопазване, спорт;
- административно обслужване – областна администрация, съд, прокуратура, децентрализирани служби;
- ежедневни трудови пътувания – по повод заетост в “областния център”.

Разстоянията до важни инфраструктурни обекти са: международно летище на 100 км разстояние, пристанище на р. Дунав на 49 км, осигуряващо най-евтиния транспорт, както до централна Европа, така и до Украйна и Черноморския басейн.

Монтана е разположена на магистрален път Е-79 и на европейски коридор No 4, в близост на гранични пунктове към Румъния (70 км) и Сърбия (55 км).

Релеф и геоложка характеристика

Релефът на община Монтана е разнообразен. Северната част на общината е разположена в Дунавската равнина, а в южна посока релефът постепенно преминава в планински, като обхваща части от Предбалкана.

Територията на община Монтана се разделя на две зони:

- Полупланинска югозападна част, включваща части от землищата на гр. Монтана и части от землищата на с. Долна Вереница, с. Горна Вереница, с. Винище, с. Смоляновци и с. Белотинци;
- Равнинна част, включваща останалите части на тези земища и землищата на още 18 села в общината.

В геоложко отношение теренът на община Монтана принадлежи към Предбалкана и е сравнително разнообразен. Установени са триаски, юрски и долнокредни плиткоморски утаени скали: червени пясъчници, конгломерати, варовици, мергели, пясъчливи варовици и др. В местата по долината на р. Огоста и притоците ѝ преобладават неозойски наслаги и алувиални отложения. Главна тектонска структура тук е Монтанската антиклинала (между с. Винище и гр. Криводол), като повечето изследователи я причисляват към Белоградчишката мегаантиклинала, която завършва на изток периклинално към Пъстрина. Южното бедро на Монтанската антиклинала е по-цялостно, докато северното е по-ерозизирано.

Полезни изкопаеми

В Община Монтана полезните изкопаеми са с местно значение. Преобладава добивът на инертни материали – баластра, пясък (различни фракции), трошен камък, глина, златоносен пясък.

Климат

В климатично отношение районът на общината попада в умерено-континенталната климатична област и по-конкретно в климатичния район на високите полета на Предбалканска подобласт.

За формирането на климата на общината съществено влияние оказва преобладаващия северозападен пренос на силно трансформирани океански въздушни маси, идващи от Северозападна Европа, идващите от север-североизток континентални въздушни маси и проникващите от юг топли тропични въздушни маси. Отличава се със сравнително студена зима и горещо лято. Средногодишната температура е 11.9°C, средноянуарската е 2.0°C, а средноюлската – 22.5°C. През зимата често явление са приземните термични инверсии, свързани с ниски минимални температури и мъгливо време, а през лятото – значителни засушавания. Средногодишните валежи – 586 мм, са под средните за страната с максимум през началото на лятото (май – юни) – 188 мм, и минимум през зимата (януари – февруари) – 97 мм. Поради активен пренос на влажен и неустойчив въздух, а също и допълнителна термична конвекция през втората половина на май и през юни, се развива мощна гръмотевично-дъждовна облачност със силни валежи и дори градушки. Снежната покривка се задържа средно около 50 дни.

Преобладават северните и северозападните ветрове, съответно 39.2% и 21.9%, с най-големи прояви през студеното полугодие.

Води и водни ресурси

Подземните води са важно звено във водния баланс на разглежданата област. Най-благоприятни условия за събиране на грунтови води съществуват в алувиалните наслаги на речните тераси и наносните конуси.

В Пъстринския карстов комплекс се образуват значително количество ненапорни води, излизаци като извори по периферията на рида. Най-значителни от тях са изворът при с. Палилула, общ. Бойчиновци, Стублата при с. Стубел и др. по-малки в местностите Ракитата, Клисурското, Дълбоки дол, които обикновено през лятото пресъхват.

Карстовият извор при гр. Монтана е един от най-големите в тази част на страната и е със средногодишен дебит над 200 л/сек, но варира в стойности многократно по-големи, което се дължи на комплексно подхранване от язовир Огоста.

Второто по големина в България изкуствено водохранилище се намира на 600 м южно от гр. Монтана и събира водите на реките Огоста, Бързия и Златица. Водосборният басейн е с площ 948 км². Средногодишната водна маса на язовир Огоста е 384 млн. м³, а общият обем - 506 млн. м³. Районът се отводнява от реките Огоста и Цибрица и техните притоци. Най-многоводни са през периода март-юни вследствие снеготопенето и пролетно-летния валежен максимум. Дъждовното подхранване на реките тук представлява 35-40%, а снежното – 20-30%.

Почвени ресурси

Видът на ландшафта и особено неговият важен обемно-пространствен елемент – растителността, е в пряка зависимост от скалната основа и формираните от нея под въздействието на различни фактори видове почви. Според почвено-географското райониране на България, община Монтана попада в Долнодунавската почвена подобласт и конкретно в Западната Долнодунавска провинция. Тя се характеризира с относително голямо контрастно почвено разнообразие. Общо в района са разпространени черноземите (обикновени, карбонатни и глееви), обикновените смолници, лесивираните почви, наносните (богати и карбонатни) и пясъчните почви. Почвите са плодородни, отнасят се към I и II бонитетна група, като ограничаващи почвеното плодородие са ерозията, дефлацията и заблатяванията. Основно на територията на общината са разпространени черноземите – излужени и карбонатни, покриващи около 80 % от нейната територия.

Излужените черноземи се характеризират със силно уплътняване на преходния хоризонт и голямо удълбочаване на карбонатите. Хумусният хоризонт е добре изразен и мощността му достига до 45 - 60 см..

Подпочвените води са на голяма дълбочина.

Карбонатните черноземи имат по-плитък профил и по-ниско хумусно съдържание. Образувани са върху дебела льосова покривка, имат слабо диференциран почвен профил и еднороден механичен състав. Незначително разпространение, главно по заливните и ниските надзаливни тераси на р. Огоста и р. Цибрица, имат алувиалните и алувиално-ливадните почви.

Растителен свят

Растителните формации са главно от зимен дъб, благун, цер, клен, мъждрян и съпътстващите ги храстови видове. Те са предимно издънковидни формации с ниска производителност (IV – V бонитет). На по-голяма н.в. са формирани насаждения от бук, зимен дъб, габър, липа и съпътстващите ги дървесни и храстови видове и имат важно стопанско значение с висока производителност (I–II бонитет). Обликът на гората в община Монтана се дава от насажденията с естествен произход, заемащи 70 % от общата залесена площ.

Животински свят

Фауната е представена от около 53 вида бозайници, 11 вида земноводни, 15 вида влечуги и около 80 вида птици.

Състояние на местната икономика

Структура на общинската икономика

Общината е важен икономически център в област Монтана с утвърдени промишлени традиции и потенциал за ново развитие.

Отрасловата характеристика на икономиката на община Монтана се доминира от дейностите, свързани с машиностроенето, електротехника и хранително-вкусовата промишленост. От значение са и фирми работещи в леката промишленост, строителната индустрия и преработвателната промишленост.

Основният икономически потенциал е съсредоточен главно в град Монтана, където са съсредоточени големите работодатели в общината (в града функционират над 35 предприятия). Това определя и концентрирането на по-голяма част от трудовия ресурс в града и по-високите нива на заетост. В Монтана работят редица добре развити и разнообразни компании, които

имат успешни партньорства с международни фирми за инвестиции, производство и продажби.

Община Монтана се характеризира с разнообразна икономика. Застъпени са почти всички основни отрасли.

Община Монтана е първата по големина и значимост община в икономиката на област Монтана През 2012 г. общинската икономика е с дял от 65.4 % от нетните приходи от продажби, 41.8 % от дълготрайните материални активи и 55.8 % от заетите лица на област Монтана. По данни ТСБ Монтана към края на 2012 г. броят на икономически активните предприятия в общината е 2 333 и представлява дял от 50.3 % от предприятията в цялата област Монтана.

Селско и горско стопанство (Първичен сектор)

Първичният (аграрен) сектор е с третостепенно значение за развитието на общината.

Земеделските територии обхващат 72.4 % от територията на общината, а горските територии са 13.4 %. По данни на ТСБ Монтана за 2012 г. в сектора работят 95 предприятия, които са произвели продукция за 35 336 хил. лв. Това представлява 4.6 % от произведеното в общината. Секторът разполага с 2.6 % (41 605 хил. лв.) от нетните приходи от продажби, с 3.3 % (41 605 хил. лв.) приходи от дейността и 2.9 % (376) от заетите лица. Представените данни определят незначителната роля на сектора в общинската икономика.

Използваната земеделска площ (ИЗП) се формира от обработваемата земя, трайните насаждения, постоянно затревените площи, семейните градини и оранжерийните площи. През 2011 г. в община Монтана тя е 239 000 дка или 16,9% от ИЗП на областта. Преобладаващи са частните земеделски стопанства с относително малки парцели земя.

Броят на *земеделските стопанства* в община Монтана е 1900. Средната използвана земеделска площ (ИЗП) на земеделските стопанства е 126 дка.

Повече от половината от земеделските стопанства (1142 бр.) са с размер на ИЗП от 0.1 до 5 дка. Голям е и броят (15%) на земеделските стопанства с ИЗП от 5 до 10 дка. Общо земеделските стопанства с ИЗП от 0.1 до 10 дка съставляват 75.2 % от всички земеделски стопанства, но те разполагат само с 1.4 % от ИЗП. Най-големите по площ (над 500 дка) земеделските стопанства са 76 бр. като в тях е съсредоточена 89.3 % от ИЗП.

Растениевъдство

Общината е производител на зърнени и зърненофуражни маслодайни култури. Открояват се три култури пшеница, слънчоглед и царевица за зърно. Те заемат 155 550 дка.

След период на намаление през последните години се наблюдава леко нарастване на площите на някои овощни насаждения (ябълки, вишни), както и на пшеница, силажна царевица, маслодайна рапица. Най-голямо намаление бележат площите на лозята, ечемика и овеса. Трайните насаждения заемат площ от 900 дка, от тях овощни 300 дка (100 дка сливи и 200 дка ябълки) и лозя 600 дка (500 дка винени и 100 дка десертни). Съществуват предпоставки за създаване на нови и за възстановяване на стари лозови насаждения, но създаването на един декар лозе е скъпа инвестиция, която има възвращаемост средно след около 13 години. Зеленчукопроизводството е застъпено само в личните стопанства, по-големи площи има само от картофи (120 дка.). Наличието на съхранена природна среда и екологично чистият район са предпоставка за развитие на екологично чисто земеделие.

Баланс на основните култури

№	Вид култура, засети площи (дка)	Община Монтана	Област Монтана	Дял в %
1	Пшеница	79 100	395 987	20,0%
2	Ечемик	6 500	45 565	14,3%
3	Тритикале	2 120	2 800	75,7%
4	Маслодайна рапица	5 800	67 576	8,6%
5	Царевица за зърно	11 200	184 987	6,1%
6	Силажна царевица	800	2 190	36,5%
7	Маслодаен слънчоглед	63 450	291 890	21,7%
8	Овес	600		0,0%
9	Картофи	120	639	18,8%
10	Домати	130		0,0%
11	Тютюн	300		0,0%
12	Лозя винени	500	7 118	7,0%
13	Лозя десертни	100	153	65,4%
14	Малини	895		0,0%
15	Ягоди	330		0,0%
16	Вишни	774		0,0%
17	Череша	303		0,0%
18	Праскови	28		0,0%
19	Сливи	100	298	33,6%
20	Ябълки	200	465	43,0%
21	Общо	169 990	1 003 028	16,9%

Животновъдство

Богатата фуражна база, традицията в поддържане на племенни стада са предпоставка за развитието на животновъдството. На територията на община Монтана основно отглежданите животни са: крави, птици, свине, овце.

В общината има регистрирани 187 ферми за производство на краве мляко, отглеждащи 974 броя млечни крави. Най-много са фермите в с. Смоляновци – 74 на брой. Повечето ферми са малки, отглеждащи от 2 до 5 крави.

Горско стопанство

Горите и горските територии от община Монтана се стопанисват и управляват от Държавно горско стопанство (ДГС) „Монтана”, носещо името на град Монтана, който е административен център, седалище и на самото стопанство. Общата площ на горските територии на ДГС “Монтана” е 16 498 ха. В границите на стопанството попадат две общини – община Монтана и община Бойчиновци. Общата площ на горите и горските територии в община Монтана е 10 055.1 ха, или 60.9 % от площта на ДГС “Монтана” и 15.0 % от територията на общината. Териториите в общината обхващат част от Западния Предбалкан – хълмиста предпланинска част на Стара планина (Широка планина и Веренско бърда), обхващаща селата: Белотинци, Виноще, Войници, Горна Вереница, Долна Вереница, Клисурица с площ 5371.5 ха, или 53.4 % от горите и горските територии. Останалите територии по селища са разположени в Дунавската хълмиста равнина.

Залесени площи от ДГС (дка) в ДГС „Монтана” варират през периода 2007 - 2011, като най-много са залесени през 2008 г. - 412 дка, а най- малко през 2007 г. – 13 дка. През 2011 г. залесените площи са 142 дка.

По данни на ДГС “Монтана” разпределението на горските територии в община Монтана по вид гори изразено в % е:

- Издънкови гори за превръщане в семенни-64 %;
- Нискостеблени гори – 20 %;
- Иглолистни култури – 14 %;
- Широколистни високостеблени – 4 %.

Горското стопанство е стратегически резерв за развитието на дейности като туризма, дърводобива и дървопреработването, лов и риболов, рационално и екологосъобразно ползване на диворастящите билки, горски плодове и гъби и т.н. Развитието на дейностите, свързани с възпроизводството, ползването и опазването на горите, създава работни места за част от населението на общината.

Индустрия (Вторичен сектор)

Промислеността е основен структуроопределящ отрасъл в общинската икономика. От посочените по-долу данни е видно, че основни отрасли в местната икономика са преработващата промишленост и търговия и ремонт на автомобили и мотоциклети.

По-големите компании, които се явяват и определящи за икономиката на общината, са представители на местната индустрия. Най-важните и развити отрасли са: машиностроенето, металообработването и хранително-вкусовата промишленост. В тези отрасли функционират структуроопределящите предприятия за общината.

Най-голям относителен дял заемат фирмите, работещи в отрасъл “Търговия, ремонт на автомобили и мотоциклети” – 45.2 %, следвани от отрасъл „Преработваща промишленост“ – 12.1 %, в същото време най-голям принос в произведената продукция, приходите от дейността, както и в показателя нетни приходи от продажби, имат фирмите от сектор „Преработваща промишленост“.

Според данните на ТСБ - Монтана, преработващата промишленост е с най-голям дял в структурата на местната икономика по всички основни показатели:

- Произведена продукция е 68.2 % (523 915 хил. лев);
- Приходи от дейността 50.3 % (632 680 хил. лева);
- Нетни приходи от продажби 47.5 % (537 196 хил. лева);
- Заети лица 40.1 % (5 204 души).

Основните предприятия, формиращи икономическото развитие, се намират в град Монтана и са от сектора на *преработващата промишленост*. Те са разположени в две индустриални зони. Основната промишлена зона се намира в североизточната част на града и заема около една трета от градската зона. Втората индустриална зона е значително по-малка и се намира на изток от града. По отрасли предприятията са:

- Елетротехника
- Машиностроене
- Дървообработване
- Хранително-вкусовата промишленост
- Текстилна промишленост:
- Обувна промишленост
- Производство на полимери
- Производство на хартия и картон
- Производство на основни метали
- Производство на строителни материали
- Керамична промишленост.

В другите населени места промишлеността е представена от:

- Фабрика за слънчогледово масло,
- Фабрика за производство на луксозно дамско и мъжко бельо и бански костюми
- Производство на мляко и месо
- Производство на бетонови изделия
- Цех за преработка на колбаси
- Дърводелски цех за производство на европалети и заготовки.

Услуги (третичен сектор)

Секторът на услугите формира значителна част от реализираните приходи от икономика и заетост в общината и е важен фактор за повишаване качеството на живот на населението във всички населени места, като по този начин допринася за стабилизиране на селищната мрежа и противодействия на процеси на обезлюдяване на населени места. През 2012 г. секторът е заема дял от 71.8 % (1839) от регистрираните фирми, 47.0 % от заетите лица, 16.5 % от произведената продукция, 39.1 % от приходите от дейност, 42.0 % от нетните приходи от продажби.

Отрасълът „Търговия, ремонт на автомобили и мотоциклети” е най-силно представения като икономически резултати и работни места в сегмента на услугите с 45.2 % от регистрираните фирми в общината, 22.7 % от заетите лица, 39.1 % от приходите от дейност и 35.2 % от нетните приходи от продажби. В град Монтана функционират големи търговски обекти като БИЛЛА, КАУФЛАНД, ЛИДЪЛ, ЗОРА, ТЕХНОМАРКЕТ ЕВРОПА, ТЕХНОПОЛИС.

В сферата на услугите има общо 18 представителства на всички големи банки в България, чиито клонове са локализирани предимно в Централната градска част.

Развитието на сектора на услугите налага оценка на насоките и формите на бъдещото му развитие.

Инвестиции и публично-частни партньорства

Дългосрочният кредитен рейтинг на община Монтана е ВВ- , а краткосрочният - В, като перспективата е стабилна съгласно Българска Агенция за Кредитен Рейтинг. Това означава средно състояние и непостоянен тренд на развитие, както и нисък дял на собствени приходи в приходите за местни дейности. Този кредитен рейтинг показва зависимост от централния бюджет и висока чувствителност към неблагоприятни изменения в икономическата среда. Инфраструктурата не е в добро състояние, което

допринася за ниския рейтинг. Община Монтана е в неблагоприятна позиция в сравнителен план.

В краткосрочен план финансовото състояние е определено като средно, но дялът на собствени приходи за местни дейности е нисък и позицията в сравнителен план е неблагоприятна.

Развитие на социалната сфера и човешките ресурси

Демографско развитие

Динамика и брой на населението

По данни от преброяването проведено на 1.02.2011 г. постоянно население на България възлиза на 7 364 570 д. В сравнение с преброяването от 2001 г. населението е намаляло с 564 570 души, или с (-7.1 %). В основата на демографските загуби са отрицателният естествен прираст и миграциите. Тези негативни процеси засягат и населените места от община Монтана, където на 01.02.2011 г. преброеното население на общината е 53 856 д.

В периода между двете преброявания е намаляло населението във всичките населени места на общината в резултат на отрицателен естествен и механичен прираст със 7 566 д, или с 12.3 % (с около 1.23 % средногодишно).

Етно-демографска характеристика на населението

Самоопределение на населението в община Монтана по етническа принадлежност към 01.02.2011 г.3 – лицата, които са се възползвали от правото на доброволен отговор на въпроса за етническо самоопределение, са 95.9 % (51 659 д.) от населението. Българската етническа група обхваща 47 464 лица, или 91.9 % от лицата, доброволно декларирали етническото си самоопределение, при 84.8 % средно за страната. Дялът на българската етническа група в сравнение с данните за страната е повече с 7.1 % процентни пункта.

Ромският етнос е вторият по численост. Към 01.02.2011 г. наброява 3764 души според самоопределянето на лицата, с относителен дял от 7.3 %, при средно 4.9 % за страната. Ромският етнос е съсредоточен основно в гр. Монтана 3 055 д., или 81.2 % от ромското население. Ромската общност е хетерогенна. Тя се състои от отделни групи, които се самоопределят по различен начин като българи, турци и роми и т.н. Хората от малцинствените групи живеят в обособени квартали, които се характеризират с лоша инфраструктура, която на места липсва, наличие на незаконно строителство, бедност, ниска степен на образование, отпадане на децата от училище, ниска степен на здравно обслужване, висока безработица, липса на спортни

мероприятия и съоръжения за тяхното провеждане. Наличие на лоши санитарно-хигиенни условия, създаващи предпоставки за разпространение на епидемиологични заболявания. Това се дължи на продължителното натрупване на различни фактори, които в крайна сметка са довели до влошаване на условията на живот и социална неравнопоставеност.

Образование

Инфраструктурата на образованието в община Монтана е представена от обекти на предучилищното обучение и на общото (в т.ч. и средно) образование. За образованието в общината е характерно, че то е основно с публичен характер. Към момента няма учебни институции, които се финансират от частния сектор.

Основни данни за образователната система в община Монтана

Показатели	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Детски градини - общо	12	12	12
Детски учители	135	133	133
Деца	1 752	1 752	1 782
Целодневни детски градини	12	12	12
Детски учители	..	133	133
Деца	1 715	1 752	1 782
Учебни институции - Общо	21	21	19
Общообразователни училища	15	15	15
Професионални гимназии	5	5	4
Професионални колежи с прием след средно образование	1	1	-
Преподаватели по видове учебни институции - Общо	517	486	465
Преподаватели в общообразователни училища	368	346	338
Преподаватели в професионални гимназии и училища след VI, VII и VIII клас	147	..	127
Общо учащи по видове учебни институции	6 729	6 565	6 286
Учащи в общообразователни училища	4 877	4 749	4 656
Учащи в професионални гимназии (III степен професионална квалификация)	1 383	1 468	1 509
Учащи в професионални колежи с прием след средно образование	20	18	-
Учащи в професионални гимназии и професионални училища (II степен професионална квалификация)	427	312	121
Учащи в професионални училища след VI и VII клас (I степен професионална квалификация)	-	-	-
Учащи в професионални училища след VIII клас (I степен професионална квалификация)	22	18	-

Здравеопазване

Инфраструктурата на здравеопазването в община Монтана е представена от обекти на болнична и извънболнична помощ.

Основни данни за здравеопазването в община Монтана

Показатели	2011	2012	2013
Лечебни и здравни заведения			
Болнични заведения - общо	2	2	2
легла	460	460	460
многопрофилни болници	1	1	1
легла	400	400	400
специализирани болници	1	1	1
легла	60	60	60
Лечебни заведения за извънболнична помощ - общо	16	17	16
легла	2	2	2
диагностично-консултативни центрове	-	-	-
легла	-	-	-
медицински центрове	5	5	5
легла	2	2	2
самостоятелни медико-диагностични и медико-технически лаборатории	10	11	10
дентални центрове	1	1	1
Други лечебни и здравни заведения	4	4	3
легла	100	100	50
Медицински кадри към 31.12.			
Лекари - общо	285	283	277
в т.ч. Общопрактикуващи ¹	35	37	36
Лекари по дентална медицина	44	46	45
Медицински специалисти по здравни грижи	500	485	469
Детски ясли и деца в детските ясли			
Детски ясли - общо	4	4	4
места	248	248	248
Деца - общо	285	266	249
момчета	134	133	135
момичета	151	133	114

Социални услуги

През последните няколко години сериозно внимание се обръща на възможностите за развитие на редица социални услуги, насочени към специфичните потребности на групи от населението, които са в неравностойно положение - стари хора, деца и възрастни с увреждания и др. В съответствие с приетата държавна политика все по-голямо внимание се отделя на възможността за предоставяне на социални услуги на нуждаещите се в тяхната обичайна среда за сметка на услугите в специализираните

социални институции. Широката гама от предоставяни социални услуги в общината е представена по-долу.

Предоставяни социални услуги в община Монтана

№	Наименование	Населено място	Капацитет /бройместа
1.	Дневен център за деца и младежи с умствени увреждания	гр. Монтана	36
2.	Дневен център за възрастни с умствени увреждания	гр. Монтана	12
3.	Център за обществена подкрепа	гр. Монтана	70
4.	Кризисен център	гр. Монтана	10
5.	Център за настаняване от семеен тип за деца от 3 до 7 години	гр. Монтана	10
6.	Център за настаняване от семеен тип за лица с увреждания – 3 бр.	гр. Монтана	42
7.	Защитено жилище за лица с увреждания	гр. Монтана	8
8.	Дневен център за стари хора	гр. Монтана	24
9.	Център за временно настаняване	гр. Монтана	15
10.	Защитено жилище за лица с психични разстройства	гр. Монтана	9
11.	Домашен социален патронаж	гр. Монтана	350
12.	Дом за възрастни с физически увреждания	с. Горна Вереница	42
13.	Преходно жилище	с. Горна Вереница	8

Култура

В град Монтана има няколко културни институции, концентрирани в централната градска част. В театрите, училищата и клубовете за културата се провеждат спектакли на български народни танци и песни, допълващи се от модерните танци, музика и театър. Всяка година в Монтана се провеждат редица тържества, фестивали и съвместни културни събития.

Към настоящия момент в Монтана функционира Исторически музей, Регионална библиотека "Гео Милев", Читалище "Разум" и Галерия "Кирил Петров". Галерията е една от най-добре снабдените арт-галерии извън София, съдържаща повече от 2500 произведения на изкуството. Институциите в Монтана организират и провеждат непрекъснато концерти, литературни

събития, изложби, също и лекции. Епиграфските паметници притежават безспорна културно-историческа и научна стойност. Тези древни следи са един символ на принадлежността ни към корените на европейската цивилизация в новото хилядолетие на човечеството.

Историческият музей съдържа богата колекция от движими паметници на културата, разделени в следните отдели: "Археология", "Етнография", "История на България XV-XIX век", "Нова история", "Фондове", "Връзки с обществеността, медиите и реклама", "Недвижими паметници на културата". Инфраструктурата на културата в селата е представена основно от обекти за читалищна дейност.

В културния календар по-важните събития са Международният фолклорен фестивал, Монтана и Празниците на духовите оркестри „Дико Илиев“. Всяко от селищата в община Монтана има свой празник, който се превръща и в своеобразно средище на духовен живот и опазване на нематериалните ценности и хилядолетна традиция на мястото. Това са селата: Белотинци, Безденица, Благово, Доктор Йосифово, Долна Рикса, Долна Вереница, Долно Белотинци, Габровница, Горна Вереница, Горно Церовене, Клисурсица, Крапчене, Липен, Николово, Славотин, Смоляновци, Стубел, Студено буче, Сумер, Трифоново, Виноще, Вирове, Войници.

Спорт

На територията на община Монтана се развиват: баскетбол, волейбол мъже, борба, карате-до, джудо, лека атлетика, футбол, автомобилизъм, кикбокс. Лицензираните спортни клубове в града са: ПБК Монтана, БК Слава 99, СК Монтана 98 волейбол, СК Слава борба, СК Монтана карате-до, СКДД Слава-83 джудо, СК Атлет лека атлетика, ФК Монтана-1921 футбол, ФК Монтана-2000 футбол, АСК Старт автомобилизъм, АСК Шок-Петрови автомобилизъм, и АСК Роял. Спортните дейности и клубове са концентрирани в гр. Монтана, което предварително обрича на застоен спортната дейност в другите селища на общината.

Град Монтана разполага със спортен комплекс "Огоста", включващ стадион и голяма спортна зала, както и с редица други спортни обекти: баскетболна зала, салони по борба и джудо, три открити тенис кортове, два открити басейна и един закрит. В града са изградени квартални спортни площадки за баскетбол и футбол, както и шахматна площадка в централната градска градина. В количествено отношение спортната инфраструктура е достатъчна, но нейното физическо състояние не е напълно в съответствие с изискванията за такива съоръжения.

Повечето хотели предлагат възможности за разнообразни спортни дейности: плуване, волейбол, баскетбол, футбол и др.

Обобщени изводи:

Аналитичните проучвания на демографския и трудовия потенциал, както и социалната сфера на община Монтана дават основание да бъдат формулирани следните най-общии изводи:

- В община Монтана се наблюдава тенденция на намаление на броя на населението, което се явява определен ограничител за социално-икономическото развитие на общината;
- Трудовият потенциал на общината е с незадоволителни качествени характеристики - както по отношение на възрастовите особености, така и по отношение на образователните и квалификационните си характеристики;
- В общината е налице значителен брой на необитаеми жилища, част от които са с лоши качествени характеристики - физически и функционални;
- С наличния жилищен фонд и разполагаемата жилищна площ, отнесени към наличното население в общината е постигнат относително добър стандарт на обитаване във всички населени места, ако не се отчита лошото му физическо състояние и моралното му остаряване;
- Липсват обучения и включване на етническите малцинства;
- Относно здравните аспекти градска среда не е адаптирана за хората в неравностойно положение и със специални потребности;
- Липсват проекти за заетост за млади хора и малцинствени групи;
- Недостатъчно развитата работа със семействата и общността;
- Извън обсега на социалните услуги в общността, в голяма степен остават хората с психични заболявания;
- Слаба методическа подкрепа на персонала на всички социални услуги;
- Социалните заведения са концентрирани на територията на Широк център. В останалите структурни единици липсват обекти за предоставяне на социални услуги;
- Лечебните заведения са концентрирани на територията на идеален център /3 броя/, кв. Индустиален 1 /1 брой/ и ж.к. Пъстрина /1 брой/. В останалите структурни единици липсват обекти на здравеопазването;
- Липсват детски градини в ж.к. Изгрев, кв. Огоста, ж.к. Жеравица и кв. Индустиален;
- Липсват образователни обекти на територията на кв. Мала Кутловица, ж.к. Плиска, ж.к. Младост 1, ж.к. Жеравица и кв. Индустиален.
- Културните институции са концентрирани в централната градска част;
- Преобладаващата част от спортните съоръжения са в много добро състояние.

Инфраструктурно развитие, свързаност и достъпност на територията

Техническа инфраструктура

Транспортна мрежа, достъпност и комуникации

Автомобилният транспорт е от първостепенно значение за общината, въпреки наличието и на ж.п. линия. Град Монтана е железопътен възел на линията Бойчиновци-Берковица от националната ж.п. мрежа. В рамките на общината линията е с дължина от 18 км.

Приоритетният транспорт е автомобилният. С него се осъществяват връзките между отделните селища. До всички от тях са осигурени пътни връзки.

Общата дължина на пътната мрежа възлиза на 201,045 км, която е разпределена както следва:

- Републиканска пътна мрежа /РПМ/ - 130,445 км.
- Пътища I клас – 49,108 км.
- Пътища II клас – 34,877 км.
- Пътища III клас – 46,460 км.
- Общински пътища 70,600 км.

През територията на страната преминават следните пътища от Републиканската пътна мрежа по данни на ОПУ Монтана:

- път I - 1 / Е-79/ Граница Румъния – Ферибот – Видин – Димово – Ружинци – Белотинци – Монтана – Враца -- Граница Гърция.
- път II – 13 /Монтана – Враца/ Крапчене – Стубел – Криводол.....- / о.п.Плевен – Луковит/. Дължината му в чертите на Общината е 10,06 км.
- път II – 81 Ок.п. София – Петрохан – о.п.Берковица – Благово – о.п.Монтана – Лом.
- път III – 102 / Димово – Ружинци/ Бела – Белоградчик – Средогрив – Долни Лом – Белимел – Монтана.
- път III – 112 / Арчар – Лом / Добри дол – Дреновец – Дъбова махала – Брусарци – Смирненски – Славотин – о.п.Монтана.
- път III – 816 / Монтана – Лом /- Ерден – Мърчево.
- път III – 1621 /Стояново – Главанци / - Сумер - / Монтана – Враца.
- път III – 8105 / О.п.Монтана – Лом /- Расово – Медковец – Сливовник – Славотин.

Общинската пътна мрежа включва 13 пътя с обща дължина от 70,60 км. Те са :

- MON 1042 / III-101/ - Мърчаево – граница Общини /Бойчиновци- Монтана/ - Габровци – Вирове - /II-81/;

- MON 1150 / I-1, Монтана – Крапчене/Николово – Долно Белотинци;
- MON 1151 / III-102, Белимел – Монтана/ - /I-1/ ;
- MON 1152 / III-112/ Славотин – Клисурица - /I-1/ ;
- MON 1153 / I-1, Белотинци – Монтана/ Смоляновци - /I-1/;
- MON 1062 /III-112/ Смирненски – Буковец – граница Общини /Брусарци – Монтана/ - Белотинци
- MON 2154 / III-102, Белимел – Монтана/ - Горно Церовене
- MON 2155 / III-112, Славотин – Монтана/ - Студено буче- Войници
- MON 2156 / II-81, Монтана – Долно Церовене/ - Безденица
- MON 2157 / II-81, Вирове – Лом/ - Габровница – / MON 1042/
- MON 2158 / III-112/ - Славотин – Долна Рикса – Клисурица - /MON 1152/
- MON 2159 / I-1, Белотинци – Монтана/ - Долна Вереница- / I-1/
- MON 3163 / III- 102, Белимел – Монтана/ - м.Расника.

По отношение на състоянието на тези пътища 11,6 км.

Водоснабдителна и канализационна мрежи

Водоснабдителна мрежа

„Водоснабдяване и канализация” ООД - гр. Монтана поддържа и експлоатира водоснабдяването и канализацията на десет от единадесетте общини (без община Берковица) на територията на област Монтана. На национално ниво компетентен орган за управление на водите е МОСВ, а на басейново ниво - 4 басейнови дирекции според Закона за водите. „ВиК”ООД, гр. Монтана попада към Басейнова дирекция Дунавски район (БДДР) с център Плевен.

В експлоатация са 32 бр. водоизточници (1 бр. повърхностен и 31 бр. подземни водоизточници), които се ползват за питейно-битово водоснабдяване на населените места от общината:

Повърхностни водоизточници:

- язовир”Ср. Бара” – 1 бр. (от ХВ ”Среченска бара” вода се подава и за населени места от Община Вършец, „ВиК” - Враца и „ВиК” - Берковица);

Подземни водоизточници (изградени на територията на общината):

- дренажи – 10 бр.;

- извори – 11 бр.;

- шахтови кладенци – 4 бр.;

- сондажни кладенци – 6 бр.

Необходимост от реконструкция имат всички дренажи и съоръженията по тях (шахти) на територията на общината, както и почистване на част от тръбните кладенци (на с. Славотин, с. Горна Вереница, с. Клисурица и с. Войници).

На територията на общината са изградени 32 бр. приземни резервоари, с общ обем 30 148 м³, в т.ч. 1 бр. (с обем 320 м³) резервоар за вода с непитейни качества в гр. Монтана.

Разпределителната мрежа на територията на общината е 1 240 297.4 м, изградена от:

- азбесто-циментови тръби - 907 972.2 м. или 73.21%;
- стоманени тръби – 68 959 м (5.56%);
- поцинковани тръби – 15 251 м (1.23%);
- полиетиленови тръби – 234 018.3 м (18.87%);
- PVC тръби – 10 596 м (0.85%);
- чугун тръби – 3 501 м (0.28%);

Изградените до 2000 г. водопроводи са 1 006 079.2 м или 81.12%, което обуславя големи загуби, вследствие на честите аварии и прекъсване на водоснабдяването при тяхното отстраняване.

Канализационна мрежа

На територията на общината единственото населено място с изградена канализационна мрежа е гр. Монтана. Канализационната мрежа е смесен тип – за битови, промишлени и дъждовни води. Събраните от канализационните колектори отпадъчни води се заустват в градска пречиствателна станция за отпадъчни води (ГПСОВ).

Пречиствателната станция е пусната в експлоатация през 2009 г. Същата е оразмерена за 98 617 ЕЖ, с Qпр.=17840 м³/д. Пречистването е тристъпално – механично, биологично и обезводняване на утайките. Пречистените отпадъчни води се заустват в р. Огоста. Извършва се периодичен мониторинг на качествата на заустените в реката води от лабораторията към ПСОВ и от акредитирана лаборатория, съгласно разрешителното за заустване.

Енергийна мрежа, системи, ефективност и ВЕИ

Електропреносната мрежа с мощност 110 /220 и 400 кV се стопанисва от НЕК - ЕАД, Предприятие “Мрежи високо напрежение” Електропреносен район Монтана. Електропроводи с мощност 400 кV, излизащи от АЕЦ Козлодуй до ел. подстанция “София-запад” преминават транзитно през територията на областта.

Електроенергийната система на община Монтана се характеризира с добре изградена мрежа и инженерно-технически съоръжения. Всички населени места на територията на община Монтана са електрифицирани.

Основен източник на електроенергия в момента на системата ВН за този район се явяват подстанциите „Монтана” и „Жеравица”, които захранват

общо 207 броя трафопостове 20/0,4кV с обща инсталирана мощност 97,6 MVA.

Комуникационни мрежи

Селищата от община Монтана са покрити с телефонни, телексни и телефаксни услуги. Пощенски клонове има изградени в общинския център Монтана, както и в останалите села от общината. Телекомуникационна инфраструктура включва достигаща до всяко селище автоматична телефонна мрежа. Всички селища са с автоматично входящо и изходящо междуселищно избиране.

Община Монтана е включена в изградената оптична система в България, осигуряваща отлични възможности за комуникация, отговаряща на международните стандарти. В града функционира цифрова телефонна централа, изградена от БТК и високоскоростна интернет-връзка, осигурена от двама интернет-доставчици - Оптилинк и Нет-сърф, предлагащи съвременни интернет-услуги. Всички домакинства имат равни условия за интернет-достъп. Изградени са мрежи с пълно покритие на трите мобилни оператора - Мтел, Виваком и Глобул. Кабелните оператори са основен доставчик и на Интернет.

Газификация

Град Монтана има 100% изградена газопреносна мрежа, която достига 70 км. Тя е собственост на частно търговско дружество - "Овергаз Запад" АД. Съгласно данни от общинската администрация апартаментите в града не са топлофицирани, но 1 500 от тях са абонати на газоснабдяването.

Устройствено планиране на територията

Административно-териториално устройство на общината

Община Монтана включва 24 населени места, от които 1 град.

Баланс на територията

Площта на територията на община Монтана е 652 681 дка. От тях земеделската земя е 472 753 дка, от които обработваемата площ е 382 580 дка, като от нея поливната е 57 389 дка. Площта, заета от гори, е 118 920 дка, а от водни течения и водни площи – 23 137 дка. Населените места и други урбанизирани територии са с площ 25 604 дка, а тези за транспорт и инфраструктура са 7 983 дка. Площта за добив на полезни изкопаеми е 4 284 дка.

Най-голямата част от територията на общината е заета от земеделски земи (72%), като 81% от нея представляват обработваема площ, от които поливната е 15%. Значителна част представляват и горските територии – 18%. Площта, обхваната от населени места, урбанизирани територии, транспорт и инфраструктура възлиза на 5% от територията на общината.

Екологично състояние и рискове

Територията на община Монтана попада в обхвата на РИОСВ - Монтана. Синтезирана информация от последния публикуван доклад за околната среда по компоненти и във връзка със състоянието на околната среда на община Монтана е представена по-долу.

Качество на атмосферния въздух

Общината е отдалечена от големите регионални източници на замърсяване на атмосферния въздух. В преобладаващата си част, местните източници на въздушно замърсяване са малки емитери с непосредствено въздействие. Сред тях е промишлеността, автотранспорта и битовото отопление на твърди горива. Град Монтана е включен в НАСЕМ – мониторинг на въздуха. Контролирани показатели за прах, Pb, SO₂, NO₂, H₂S. Емисионният контрол се провежда в 1 пункт – пункт РИОСВ. Замяната на твърдите и течните горива в промишлеността и административно-комуналния сектор, води до намаляване на общото количество на отделяните емисии с близо 6 пъти.

Качество на водите

Община Монтана разполага с малко над средните за страната водни ресурси, формирани от различни видове повърхностно течащи и подземни води.

Подземните води са важно звено във водния баланс на общината. Най-благоприятни условия за събиране на грунтови води съществуват в алувиалните наслаги на речните тераси и наносните конуси. В Пъстринския карстов комплекс се образуват значително количество ненапорни води, излизащи като извори по периферията на рида. Най-значителни от тях са изворът при с. Палилула, общ. Бойчиновци, Стублата при с. Стубел и други по-малки в местностите Ракитата, Клисурското, Дълбоки дол. Малките карстови извори обикновено пресъхват през летните сезони.

Карстовият извор при гр. Монтана е един от най-големите в тази част на страната и е със средногодишен дебит над 200 л/сек, но варира в стойности многократно по-големи, което се дължи на комплексно подхранване от язовир Огоста. Той е второто по големина в България

изкуствено водохранилище и събира водите на реките Огоста, Бързия и Златица. Водосборният басейн е с площ 948 км². Средногодишната водна маса на язовир Огоста е 384 млн. м³, а общият обем - 506 млн. м³. Районът се отводнява от реките Огоста и Цибрица и техните притоци. Най-многоводни са през периода Март - Юни вследствие снеготопенето и пролетно-летния валежен максимум. Дъждовното подхранване на реките тук представлява 35-40%, а снежното – 20-30%.

Административен капацитет

Град Монтана е общински и областен център, което определя редица предимства за развитието на града по линия на местната администрация и деконцентрирани държавни служби.

По отношение на междубщинското партньорство общината е член на Националното сдружение на общините в Република България. Използват се активно възможностите за трансгранично сътрудничество с партньори от Сърбия и Румъния.

Преодоляването на част от трудностите, свързани с усвояването на средства от Европейския съюз и други финансови инструменти, е довело до положителни страни. Сред тях са натрупан опит, който ще бъде ползван в следващи периоди, развит добър диалог с икономическите и социални партньори на местно общинско, национално и трансгранично ниво, прилагане на добри практики в областта на планирането, подготовката и реализирането на проекти.

Структури на местното и държавното управление в община Монтана

Администрация	Адрес	Значение
Окръжен съд - гр. Монтана	ул. Васил Левски № 24	областно
Районен съд Монтана	ул. Васил Левски № 22	областно
Административен съд - Монтана	пл. Жеравица № 3	областно
РИОСВ - Монтана	ул. Юлиус Ирасек № 4	регионално
Община Монтана	ул. Извора № 1	общинско
Област Монтана	пл. Жеравица № 1	областно
Областен информационен център	ул. Иван Аврамов № 10	областно
Общинска служба по земеделие	пл. Жеравица	общинско
Областна дирекция на МВР	бул. Александър Стамболийски № 2	областно
Пожарна безопасност и защита на населението	ул. Искър № 24	областно
Специализирано полицейско управление	ул. Граф Игнатиев № 34	регионално
Психологична лаборатория	ул. Искър № 11	регионално
Районно управление "Полиция"	ул. Марин Дринов № 2	регионално
Учебен център "Пожарна безопасност и защита на населението"	ул. Сирма войвода № 10	регионално

Областен отдел "Контролна дейност - ДАИ" - Монтана	ул. Христо Ботев № 56	областно
Служба по кадастъра - Монтана	пл. Жеравица № 3	общинско
РЗИ - Монтана	пл. Жеравица № 3	областно
РИОКОЗ	пл. Жеравица № 3 ет. 4	регионално
Служба по вписванията Монтана	ул. Граф Игнатиев № 4	общинско
Държавен фонд „Земеделие“ - гр. Монтана	бул. Трети март № 74	регионално
Дирекция "Регионална служба по заетостта"	пл. Жеравица № 1	регионално
Дирекция "Бюро по труда" - Монтана	пл. Жеравица № 1	общинско
Инспекция по труда	пл. Жеравица № 2	общинско
РУ "Социално осигуряване"	бул. Трети март № 76	регионално
Регионална дирекция за социално подпомагане	пл. Жеравица № 1	регионално
Териториален държавен архив	бул. Трети март № 38	областно
Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“	пл. Жеравица № 2	общинско
Регионална дирекция по хидромелиорации	Ул. Генерал Столетов № 1	областно
ТЗ "Апробация и семеконтрол"	ул. Александър Стамболийски № 37	областно
Контролно-техническа инспекция	ж.к. Младост 2, ул. Монтана 22, ет. 2, ст. 14	регионално
Комисия за защита на потребителите, Главна дирекция „Контрол на пазара“	пл. Жеравица № 1, ет. 8, ст. 802-805	регионално
Митническо бюро	бул. 3-ти март № 84	регионално
Областна дирекция "Земеделие"	ул. Ген. Столетов № 1	областно
Областна служба за съвети в земеделието	ул. Монтана № 24	областно
Отдел "Рибарство и контрол"	ул. Ген. Столетов № 1, ет. 2	областно
Изпълнителна агенция по селекция и репродукция в животновъдството	ул. Монтана № 24 п.к. 142	областно
Областно звено "Пожарна безопасност и спасяване"	ул. Искър № 24	областно
Областно пътно управление	бул. Христо Ботев № 65	областно
Регионален инспекторат по образованието	пл. Жеравица	регионално
Регионален център за здравеопазване	пл. Жеравица № 3, ет. 1	регионално
Администрация на РЗОК - Монтана	бул. Трети март № 41	регионално
Регионална дирекция „Автомобилна администрация“	ул. Христо Ботев № 56	регионално
Регионална ветеринарномедицинска служба	ул. Юлиус Ирасек № 4	регионално
Главна дирекция „Координация, оперативна дейност и контрол“ към ДНСК	ул. Александър Стамболийски № 12	регионално
Растителна защита и фитосанитарен контрол	ул. Граф Игнатиев № 36	областно
Агенция по геодезия, картография и кадастър	пл. Жеравица № 3, ет. 3	областно
Териториално статистическо бюро	ул. Н. И. Вапцаров № 2	областно
Териториална дирекция „Гражданска защита“	пл. Жеравица № 1, ет. 6	областно
ТД на НАП	ул. Л. Каравелов № 11	областно

2.3. Анализ на аварийните рискове в окръг Долж

2.3.1. Анализ на природния риск

а) Наводнения и опасни климатични явления

1. Наводнение:

- поради естествени преливания на водни течения, причинени от увеличени валежи и / или внезапно топене на снежния слой или запушвания поради недостатъчни участъци от мостовете и отводнителни подове, лед или спирания на наводнения (отпадъци и дървесни материали), свлачища, алувии и изтичащи наводнения от склоновете;
- причинени от инциденти, аварии или повреда на хидротехнически конструкции;
- създадени чрез повишаване на нивото на подземните води.

Наводненията могат да бъдат прогнозирани с помощта на Регионалния метеорологичен център Крайова, който стартира прогнозата за образуването на облачни образувания, които могат да предизвикат появата на опасни климатични явления по отношение на увеличаване на нивата на река Дунав и на вътрешните реки на територията, и Оперативният център на Инспектората за Извънредни Ситуации "Олтения" в окръг Долж изпраща предупреждения към местните комисии, социалните и икономическите цели.

В окръг Долж има **14** съоръжения за гравитационно опустиняване (Недея-Мачешу, Садова-Корабия, Калафат-Бъйлеши, Четате-Галичеа, Тераса Каракал, Бралощица-Скаеши, Филяши-Татомирещи, полето Бландулуи, Разник-Бреаста, Рожище-Лищеава, Смекчаване Фънтънеле, Писк-Сеака, Секуи-Братовоеши, Апеле Вий-Заноага) с брутна площ от 81 156 ха и нетна 71 338 ха;

13 помпени отводнителни съоръжения (Садова-Корабия, Калафат-Бъйлещ, Бистрец-Недея Жиу, Гидич-Раст-Бистрец, Калафат-Чуперчени, Жиу-Бекет, Брадещи-Коцофени, Корну-Караула, Рожище-Лищеава, Бекет- Дъбулени, Чуперчени-Деса, Смекчаване Фънтънеле, Апеле Вий-Заноага) с брутна площ от 61.375 ха и нетна площ от 53.121 ха; **13** съоръжения за борба с ерозията на почвата (Тераса Каракал, Разник-Бреаста, зона Олсит, Амарадия, Аргетоая, Джамарталуи, Хорезу, Средни Жиу, Периметър Еталон, Плоска, Гиорок, Къчулата, Чутура) която се състои от пресичания, мостове, канали, склонове и улеи, се извършва на брутна площ от 44.702 ха и нетна площ от 44.316 ха.

**Извлечение (Закон № 575 / 22.10.2001 г.) от Приложение № 5
с административно-териториалните единици, засегнати от наводненията:**

№	Окръг	Административно-териториална единица	Видове наводнения	
			На водното течение	На торенти
0	1	2	3	4
1	Долж	Град		
2		Калафат	*	-
3		Град		
4		Филяши	*	-
5		Бекет	*	-
6		Село		
7		Алмъж	*	-
8		Брадещи	*	-
9		Бралошица	*	-
10		Бреаста	*	-
11		Буковъц	*	*
12		Булзещи	*	-
13		Четате	*	-
14		Чуперчений Нои	*	-
15		Коцофений дин Дос	*	-
16		Деса	*	-
17		Герчещи	*	-
18		Маглавит	*	-
19		Миский	*	-
20		Писку Веки	*	-
21		Подари	*	*
22		Пояна Маре	*	-
23		Скаещи	*	-
24		Теслуй	*	-
25		Цуглуй	*	*
26		Вървору де Жос	*	-

Зони, в които са настъпили наводнения:

№	Зони, в които са настъпили наводнения	№	Зони, в които са настъпили наводнения	№	Зони, в които са настъпили наводнения
1	Крайова	29	Коцофений дин Фаца	57	Мургаши
2	Бъйлещи	30	Коцофений дин Дос	58	Негой
3	Калафат	31	Добрещи	59	Островени
4	Филяши	32	Добротещи	60	Перишор
5	Бекет	33	Драготещи	61	Пиелещи
6	Дъбулени	34	Драник	62	Писку Веки

7	Амараций де Жос	35	Деса	63	Плешой
8	Амараций де Сус	36	Фаркаши	64	Подари
9	Аргетоая	37	Галичеа Маре	65	Пояна Маре
10	Бистрец	38	Галичуйка	66	Предещи
11	Ботошещи Пая	39	Герчещи	67	Радован
12	Брабова	40	Гигера	68	Раст
13	Бралошица	41	Джубега	69	Робанещи
14	Братовоещи	42	Гюргица	70	Салкуца
15	Брадещи	43	Гидич	71	Скаещи
16	Бреаста	44	Гогошу	72	Сеака де Падуре
17	Буковъц	45	Гойчеа	73	Силищеа Кручий
18	Булзещи	46	Гоещи	74	Сопот
19	Карпен	47	Гречещи	75	Шимнику де Сус
20	Катане	48	Ишалница	76	Тълпаш
21	Калараша	49	Извоаре	77	Терпезица
22	Кърна	50	Инторсура	78	Теслуй
23	Челару	51	Леу	79	Цуглуй
24	Черът	52	Липову	80	Валеа Станчулуй
25	Чернатещи	53	Мачешу де Жос	81	Вървору де Жос
26	Чегате	54	Мършани	82	Вела
27	Чорояши	55	Мелинещи		
28	Чуперчений Нои	56	Миский		

Възможността за наводнения:

№	Местност	№	Местност	№	Местност
1	Сегарчеа	12	Маглавит	23	Униреа
2	Афумаци	13	Данеци	24	Рожище
3	Алмъж	14	Диоци	25	Садова
4	Апеле Вий	15	Гънгиова	26	Сеака де Къмп
5	Бърка	16	Малу Маре	27	Секу
6	Калопар	17	Мачешу де Сус	28	Урзикуца

7	Караула	18	Мошьцей	29	Въртоп
8	Кастранова	19	Миский	30	Вербица
9	Кърчеа	20	Ородел		
10	Кошовени	21	Пленица		
11	Гиндени	22	Теаск		

През 2007 г. поради валежи и топене на сняг се наблюдава значително увеличение на нивата и потоците по средното и долното течение на река Жиу по Ровинари - Ръкари - Подари - Завал, както и в басейна на поток Десньцуи и Баласан, в рамките на общината Мотътей.

Хидротехническа инфраструктура, устройствено на територията

Община Монтана има наличие на добри водни ресурси, осигурявани от подземна водоснабдителна система, 5 главни реки и 16 язовира. Язовир Огоста, намиращ се в периферията на града, е вторият по големина язовир на Балканския полуостров и един от най-големите в Европа. Той е разположен на 24 хектара и е изграден с основно предназначение за напояване на 865 хил. дка земеделски земи на територията на Област Монтана. На него има изграден ВЕЦ.

Необходими са мерки за отстраняване на свлачища, отводняване на терени със стопанско значение, корекции на реки и реконструкции на язовири, почистване на замърсени води и др. мероприятия по управление на водите; поддържане и почистване на речните корита и дерета; корекция на река Огоста и реконструкции на язовири в общината; пречистване водите на яз. "Огоста" от тежки метали и изграждане на поливна система за зелените площи на гр. Монтана.

Рискове от природни бедствия и аварии

Физико-географското местоположение на община Монтана предопределя сравнително ниски и ограничени рискове от природни бедствия и аварии. Единствените по-големи водни течения – реките Огоста и Цибрица е възможно да представляват заплаха от наводнение при интензивни валежи, предизвикващи пълноводие. Речните тераси са ниски, разлати и в непосредствена близост до тях съществуващи сгради могат да бъдат наводнени. Изградените микроязовири на територията на общината са малки, но при добро управление и поддържане, могат да поемат голяма част

от водите на поройни валежи. По такъв начин те намаляват опасността от висока приливна вълна, но при скъсване на язовирните диги, могат да бъдат и причина за такава.

2. Бури и виелици (свързани рискове: виелица, бури - силни ветрове и/или масивни валежи, градушки).

Бурята е метеорологично явление, състоящо се от дъжд и електрически разряд (мълния и светкавици), придружени почти винаги от силни ветрове над 75 км /ч, т.е. степен 9 по скалата на Бофор (74,9 км /ч, 20,8 м /сек).

Виелица е силен и бурен вятър, който надвишава четвъртата сила на Beaufort, придружен или не от сняг, или пренасяне на сняг към повърхността на почвата. Когато явлението е интензивно и вертикалната видимост е ниска, не може да се знае дали само снегът се транспортира от земята или също снеговалеж.

Когато точно може да се определи дали е по-скоро сняг на земята, отколкото снеговалеж, той ще се нарича разбит сняг, а не виелица.

В най-често срещаните ситуации, топките са придружени от обилни снежинки, които значително намаляват видимостта, нарушават автомобилния, железопътния и въздушния трафик, често прекъсват за различни периоди. Силните ветрове причиняват изкореняване на дърветата и прекъсвания в доставките на електроенергия и в снабдяването на населението

Масови снеговалежи (свързани рискове: обилно снеговалеж, пътно и железопътно заключване)

Обилно снеговалеж

Снегът е твърда форма на утаяване, която обикновено се образува когато водните пари преминават през процеса на високо отлагане в атмосферата при температури по-ниски от 0° C.

Снегонавявания - снежни отлагания на платформата, произтичащи от обилни снеговалежи или виелици, привличащи големи количества сняг, където позицията на пътя към вятъра и профила на напречното сечение благоприятства формирането на дебелини на снега над 0,3 m върху непрекъснати или прекъснати сектори.

По време и начин на проявление те могат да имат:
- незабавни ефекти (блокиране на транспортни маршрути, прекъсване на електрозахранването или други ресурси);

- странични ефекти, които се проявяват в по-големи или по-малки интервали в зависимост от развитието на метеорологичните условия (топене на снежно натрупвания, размразени ледени мостове образувани по водните потоци).

Риск от снегонавявания през зимния период има по четвъртокласните пътища, които могат да създадат извънредни ситуации.

3. Суша (свързани рискове: хидрологични и педологични)

Засушаването е особено сложно климатично явление, което се представя предимно с определен период от време характеризирано главно от голям дефицит от валежи или дори липсата им. Това води до драстично временно намаляване на водните ресурси в реките и езерата, както и на запасите от подземни води.

- метеорологично засушаване е необичайно сух период от време, достатъчно дълъг, за да предизвика хидрологичен дисбаланс в засегнатия район;
- селскостопанското засушаване е период от време без необходимите валежи за растителност и земеделски култури, засягащи нормалното им развитие;
- хидроложкото засушаване е време, когато водата в реки, езера, подземни води, водоносни хоризонти и почва е под средното ниво;
- социално-икономическата суша се определя като връзка между изискванията на общността и наличието на вода, от една страна, и елементите на хидроложкото, метеорологично и селскостопанско засушаване, от друга. С други думи, социално-икономическата суша се намесва, когато потребностите от вода за икономиката и други човешки дейности надвишават водната наличност за този период.

Въздействието на явленията на суша върху околната среда може да бъде пряко или непряко, като последиците им са както върху екосистемите, така и върху обществото.

Ефекти върху обществото

социални ефекти	икономически ефекти
<ul style="list-style-type: none"> • промени в поведението на населението (тревожност, депресия, насилие); • повишен риск от заболявания и епидемии; • загуба на живот (климатични дискомфорт, самоубийствени); • липса на адекватно хранене, повишаване на цените на храните; • увеличаване на броя на конфликтите (между ползвателите на вода, политически, управленски); 	<ul style="list-style-type: none"> • щети на качеството и количеството земеделски култури; • намаляване на селскостопанския потенциал на земеделска земя; • щети в животновъдния сектор; • щети в водноелектрически сектор. • щети на рибни стопанства; • намаляване на количеството на използваемата дървесна маса; • щети в речната навигация;

<ul style="list-style-type: none"> • преоценка на социалните ценности (приоритети, нужди, права); • нарушаване на културните и религиозни системи; • намаляване на времето, отделено за дейности развлечения и отдих; • повишаване на неудовлетвореността на гражданите от системата на управление; • увеличаване на недоволството на гражданите от социалното неравенство пред бедствията; • загуба на културни и естетически места; • ускоряване на крайната стратификация на обществото; • намаляване на качеството на живот и на жизнения стандарт; • миграционни явления на населението. 	<ul style="list-style-type: none"> • фалити във всички сектори на икономиката (максимален ефект в първичната, по-нисък в третичния); • увреждане на туризма; • увеличаване на търсенето на енергия; • увеличени разходи за водоснабдяване на населението; • регионален икономически спад; • увеличаване на безработицата; • увеличаване на недоволството на гражданите от неравенството при покриване на щетите от засушаване; • спадът на пазара на недвижими имоти и на земеделска земя.
--	--

Въздействие върху екосистемите

- увреждане на биологичното разнообразие;
- намаляване и деградация на естественото местообитание за итиофауна;
- липсата на храна и питейна вода за диви животни;
- поява на огнища на растения и животни;
- възникване на миграционни и принудителни концентрационни явления на някои видове;
- увеличаване на риска от изчезване на някои застрашени видове;
- увеличаване на броя на пожарите;
- загуба на влажни зони;
- промяна на солеността на почвите;
- повишен риск от изчерпване на водоносните хоризонти;
- увеличаване на риска от ерозия на почвата;
- промяна в качеството на водата (разтворен O₂, рН, мътност, увеличаване на концентрацията на някои замърсители);
- промяна на качеството на въздуха (прах, вредни);
- Промяна на ландшафта (липса на растителност).

Екстремни температури (свързани рискове: ледени отлагания, скреж, ранни или късни студове, поледица, мостове и ледени язовири на вода [замръзване], мостове и ледени язовири по река Дунав, горещина).

Ледени отлагания и поледица

Поледица е леден пакет, компактен и гладък, като цяло прозрачен, което идва от замръзване на дъждовни капки или намокряне върху обекти, чиято повърхност има отрицателна или малко по-висока температура от 0° С. Под

тежестта на поледица могат да се загубят телефонните, електрическите кабели и др. Пътният транспорт също е нарушен и понякога прекъсван поради хлъзгави пътни настилки, тротоари и др.

Скреж е форма на валежи, образувана от кондензация на мъгла върху снежинки, образувайки куршум от скреж или натрупване на клони на дървета на електропроводи или други обекти на земята. Тя е бяла кристална маса с фина структура. Това става чрез десублимация на водните пари или чрез замразяване на излишните капчици.

Ранни или късни студове

Са много опасни метеорологични явления, които се срещат през пролетта в цялата страна и сериозно засягат производството на плодове в окръга.

Горещина

Горещина е метеорологично явление, което се появява все по-често в процеса на глобално затопляне, проявяващ се с изтощителна топлина, специфична за горещите летни дни. В Румъния времето се характеризира като горещо, когато максималните температури достигат или превишават 35 ° C през деня и са около 20 ° C или над този праг през нощта.

Вегетационни пожари (свързани рискове: горски пожари, пожари по тревиста и/или гъста растителност, пожари при посевите на зърнени култури).

Горски пожари

Горските територии в окръга представляват зони с висок риск за пожар поради следните причини:

- висока плътност на твърдо гориво (дървета, храсти, отпадъци);
- високият риск от пожар, дължащ се на човешката дейност, регистрирана в тези области (експлоатация на дървесина, туризъм);
- затруднен достъп до силите и средствата за намеса поради случайна земя;
- липсата на водоизточници в района;
- намалени възможности за наблюдение и своевременно обявяване на пожари

Площите, отглеждани със зърнени култури, съседни на горския фонд около и по време на кампанията за събиране на реколтата, също представляват зони с висок риск от пожар поради следните причини:

- голямо количество твърдо гориво с висока сухота;
- относително висока вероятност от пожар вследствие на човешка дейност в зоната: жътва, транспорт чрез комуникация през зоната - пътища, железопътни линии;
- липсата на водоизточници, които могат да се използват в случай на пожар;

- горимостта на материалите и големите площи, които могат да бъдат засегнати.

Периодите на горски пожари са февруари - март и юли - август, периоди, които се влияят главно от продължителни суши, които могат да възникнат.

4. Разрушителни явления с геоложки произход Земетресения

Румъния, като сеизмичност, е конкретен случай. Сеизмичността в кората варира в по-голямата част от територията, с обикновено малки размери ($M < 5,5$), докато епицентрите на дълбока сеизмичност са концентрирани в ограничена зона, наречена регион Вранчеа. Дълбочината на тези събития варира от 70 до 200 км. Техните величини могат да достигнат до $M = 8$, както се предполага, че е земетресението от 1802 година. Рискът за Букурещ е почти изцяло определен от земетресенията с междинна дълбочина в района на Вранчеа.

През последните 60 години Румъния претърпя силни земетресения, с епицентър във Вранча:

- 10 ноември 1940 г. ($M = 7.7$, дълбочина 160 км);
- 4 март 1977 г. ($M = 7.5$, дълбочина 100 км);
- 30 август 1986 г. ($M = 7.2$, дълбочина 140 км);
- 30 май 1990 г. ($M = 6.9$, дълбочина 80 км).

Щетите, причинени от земетресението на 4 март 1977 г., са следните:

- повредени са 40 675 жилищни сгради (13 290 в градове и 27 385 в селата);
- 537 сгради се сринаха;
- 3 913 семейства са бездомни;
- 28 блока с над 4 нива силно повредени;
- 151 блока с над 4 нива леко повредени;
- 541 засегнати сгради в социално-културна зона, включително: 171 общи училища, 83 детски градини, 29 гимназии; 19 училищни семинари; 40 интернати; 14 детски домове и специални училища; 72 културни къщи; 6 къщи на културата; 3 театъра; 6 кина; 39 предприятия; 72 зоотехнически сгради; 442 търговски обекта и доставчици на услуги; 3 хотела; 134 църкви.
- Населените места Крайова, Садова, Островени, Буковъц, Кошовени и Дамян бяха сериозно засегнати;
- Ранени са 812 души и 41 мъртви.

Окръг Долж е разположен в третата сеизмична зона на епицентър в Вранча.

2.3.2. Анализ на технологичните рискове

а) Индустириални рискове (инциденти, щети, експлозии и пожари в промишлеността, включително сблъсъци с минна дейност или други технологични дейности, аварии, щети, експлозии и пожари в транспортни дейности)

Икономически оператори, които притежават обекти, попадащи под разпоредбите на Закон №. 59/2016 относно контрола на опасностите от големи аварии, включващи опасни вещества (Директива Севезо):

№.	Икономически оператор	Местност	Адрес	Забележки
1.	НКПГРомгаз АД Медяш - Филиал на подземно съхранение на природен газ Пloeщи - Работилницата на съхранение в Крайова	Крайова	Ул. "Траян Лалеску" No. 29 (седалище)	класифицирани в горната граница
2.	Конпет АД - Дирекция Операции - Производствен отдел - Западна дивизия - Сектор Орлеци - Герчеци – Автоматизирана петролна станция Герчеци	Герчеци	Герчеци (извън местността)	класифицирани в горната граница
3.	ОМВ Петром АД - Дивизия "Проучване и Производство" - Производствена зона 11 Олтения - Сектор 3 Брадещи - Депозит за суров петрол Герчеци	Герчеци	Герчеци (извън местността)	класифицирани в горната граница
4.	Бореалис Л.А.Т. Румъния ООД- Работно място на Ишалница	Ишалница	Ул. "Михай Еминеску" No. 105	класифицирани в горната граница
5.	ЕНЕРГЕТИЧЕН КОМПЛЕКС ОЛТЕНИЯ АД - Филиал Електроцентрали Крайова II	Крайова	Ул. Барьера Вълчий No. 195	класифицирани на долната граница
6.	Ромпетрол DOWNSTREAM ООД - Работно място Склад РПД Крайова	Алмъж	Е 70 km 241 (извън местността)	класифицирани на долната граница
7.	ОМВ Петром АД - Работно място Склад ОМВ Петром Ишалница	Ишалница	Ул. "Михай Еминеску" No. 105	класифицирани на долната граница
8.	ОМВ Петром АД - Дивизия "Проучване и Производство" - Производствена зона II Олтения - Сектор 4 Булбучени - Депозит за суров петрол Въртежу	Тълпаш	Тълпаш (извън местността)	класифицирани на долната граница
9.	Азоким ООД	Подари	Подари, Ул. Зорилор No. 50	класифицирани на долната граница

Икономически оператори, класифицирани като източник на радиационен риск (притежатели на източници на радиация):

№.	Икономически оператор	Местност	Адрес	Забележки
1.	Уедърфорд АТЛАС ГИП АД	Крайова	Ул. Топораша No. 45	риск от радиология
2.	Хейнекен РУМЪНИЯ АД - Работно място Крайова	Крайова	Калеа Северинулуи No. 50	риск от радиология

3.	ПОПЕЧ П.Т.М. АД	Крайова	Ул. Техничи No. 1	риск от радиология
4.	Окръжна Спешна Клинична Болница Крайова	Крайова	Ул. Табач No. 1	риск от радиология

Икономически оператори, класифицирани като източник на химически риск:

№.	Икономически оператор	Местност	Адрес	Забележки
1.	ВОДНА КОМПАНИЯ „Олтения” АД	Крайова	Крайова + окръг	станции за питейна вода
2.	Фриг Карнекспрод АД	Крайова	Ул. Къмпулуи No. 2	хранителен склад
3.	Хейнекен РУМЪНИЯ АД - Работно място Крайова	Крайова	Калеа Северинулуи No. 50	фабрика за бира

Икономически оператори с технологичен риск в експлоатация:

№.	Икономически оператор	Местност	Адрес	Забележки
1.	Алчедо ООД	Плоещ	НП 65 Т47/ПШ6	склад за продукти за растителна защита
2.	Екоплант ООД	Кърчеа	Т6/П69	склад за продукти за растителна защита
3.	ФИПРО ТРЕЙД ООД	Кърчеа	Ул. Летище, No. 216	склад за химически продукти
4.	СОЛАРЕКС ИМПЕКС ООД	Малу Маре	Преажба, Т122/ П 32	склад за продукти за растителна защита
5.	ХИМПРО ПРОД ООД	Крайова	Калеа Северинулуи No. I72A	фабрика за течни торове
6.	Оскар DOWNSTREAM ООД	Крайова	Калеа Северинулуи No. 56A	склад на гориво
7.	ОМВ Петром АД - Производствена зона II Олтения - Сектор 3 Брадеци	Брадеци, Коцофений дин Фаца	(извън местността)	кладенци паркове за добив на суров петрол
8.	НКТПГ"ТРАНСГАЗ" АД Медяш - Териториална експлоатация Крайова	Крайова	Ул. Арх. Ион Милиу No. 35	национален газопреносен оператор
9.	ДИСТРИГАЗ СУД МРЕЖИ ООД - Западната регионална дирекция - Работно място Крайова	Крайова	Ул. Бибеску No. 33	национален газоразпределителен оператор
10.	ЕНЕРГЕТИЧЕН КОМПЛЕКС ОЛТЕНИЯ АД - Филиал Електроцентрали Ишалница	Ишалница	Ул. Михай Витеазул No. 101	производство на електроенергия
11.	ФОРД Румъния АД	Крайова	Ул. Хенри Форд No. 29	производство автомобили
12.	ЕЛЕКТРОПУТЕРЕ АД	Крайова	Калеа Букурещ No. 80	тежка промишленост
13.	РЕЛОК АД	Крайова	Бул. Дечебал No. 109	промишленост – подвижен състав
14.	Фораж Сонде АД	Крайова	Ул. Братя Бузещ No. 4A	извличане на суров петрол
15.	Уедърфорд АТЛАС ГИП АД	Крайова	Ул. Топораши No. 58	извличане на суров петрол

16.	СМАРТ АД - Филиал Крайова	Крайова	Ул. Д-р Димитрие Герота No. 26	услуги за електроенергия
17.	ПОЛИКОЛОР ЕКСИМ АД	Подари	Улица Калафатулуи No. 1А	складови бои, химически продукти
18.	ДОЛПЛАСТ АД	Крайова	Ул. Гърлещи No. 119	производство на пластмаси

Рискове от транспорт и съхранение на опасни продукти

Област Долж може да се сблъска с пътнотранспортни произшествия, особено по европейския път (Е 79) и железопътната връзка между юг и север на страната.

Автомобилен транспорт

Икономически оператори и институции, които често използват пътната мрежа за превоз на опасни материали.

Между 2012 и 2017 г. в окръг Долж са съобщени 15.373 транспорта.

Между 2006 и 2017 г. има общо 2619 сериозни пътнотранспортни произшествия, водещи до жертви.

Средногодишният брой на пътниците, регистрирани в Регионална дирекция за железопътен пътнически транспорт Крайова, е 1.004.500 пътници.

Интервенцията в случай на произшествие или железопътно събитие в първата фаза се извършва от персонала на влака, който присъства на място, чрез обявяване на йерархично по-висши структури за инцидента, обявяване на инцидента на номер за спешни повиквания 112, осигуряване на подвижен състав срещу отпътуване, предоставяне на първа помощ на пострадалите лица, насочване и подпомагане на пътниците във влака за избягване на маршрути за ограничаване на произшествия.

Едновременно с евакуацията на пътниците пожарът се погасява или локализира, когато е необходимо, и се предприемат мерки за ограничаване на тяхното разпространение до пристигането на специализирани услуги.

Речен транспорт

Товарният и пътническият транспорт работят между пристанище Калафат и българското пристанище Монтана, перпендикулярно на речния поток.

На река Дунав има и транспортиране на използвано ядрено гориво по маршрута Бекет - Измаил и Тулча - Бекет.

Корабите работят между пристанищата Молдова и Констанца или Молдова и Галаци.

Опасни точки по водния път:

- Салчия: квота 136 см, дълбочина 3,80 м;
- Богдану: квота 88 см, дълбочина 3,40 м;
- Деса Пиетришу: квота 88 см, дълбочина 3,50;
- Лом Раст: квота 88 см, дълбочина 3,40 м;
- Бекет: квота 71 см, дълбочина 2,70 м.

Въздушен транспорт

Летище Крайова

Броят на средните пътници е 200 000. Класът на летището в Крайова е 4С. Оперативна мощност на въздухоплавателното средство В + С, способна да обработва 500 пътника / час.

2.3.3. Ядрени рискове

Територията на окръг Долж може да бъде засегната от ядрена авария в АЕЦ Козлодуй, разположена на територията на България на десния бряг на река Дунав, на около 3 км югозападно от вливането на река Жиу с река Дунав и на около 13 км западно-югозападно от град Бекет в окръг Долж.

На АЕЦ Козлодуй разполага с 6 атомни блока (блока) за производство на електроенергия, с обща инсталирана мощност от 3538 MW. Единици 1-4 са ВВЕР -440 модел В230, без буфери, с мощност от 440 MW всяка, а блокове 5-6 са тип ВВЕР-1000, обвити, с мощност 1000 MW всяка.

С присъединяването на България към Европейският Съюз единици 1-4 бяха затворени за извеждане от експлоатация и понастоящем не се използват. В резултат, в момента, АЕЦ Козлодуй произвежда електроенергия само чрез двата реактора ВВЕР-1000, те отговарят на международно регулираните правила за безопасност.

Що се отнася до развитието на производствените мощности на обекта, българската компания, експлоатираща ядрената централа, стартира няколко проекта, насочени към удължаване на жизнения цикъл на блокове 5 и 6, изграждане на нов енергиен обект - блок 7, изграждане на хранилище за радиоактивни отпадъци в близост до атомната електроцентрала и др. До момента нито един от тези проекти не е изпълнен и те са в различни етапи на изпълнение.

В случай на ядрена авария в АЕЦ Kozlodui може да бъде освободен и диспергиран в средата на продуктите на делене в газообразна, течна или твърда форма.

Радиоактивните и газообразните аерозоли могат да се разпространяват на голяма площ, така че в случай на голяма ядрена авария нивата на интервенция, свързани с приемането на специфични мерки за защита, могат

да бъдат надвишени, включващи постепенни мерки за защита на населението и околната среда на територията на Румъния. Радиоактивността може да надвишава приетите правила както от гледна точка на външно излагане на гама радиация излъчвани от радионуклиди в облака или отложени в почвата, както и от гледна точка на експозиция на закрито, чрез вдишване, консумация на вода или замърсена храна. Особена опасност от тази гледна точка е радиоактивните изотопи на йод, stronций и цезий, както и тези на благородните газове.

Като се има предвид близостта на община Монтана към АЕЦ Козлодуй, радиационната обстановка в района се следи ежедневно с помощта на измервателните уреди ПП51М. Измерените нива на гама радиация са нормални без никакви проблеми. Иначе естествената радиация от Монтана е комбинация от лъчи на земята, пространството, атмосферата, въздуха и т.н. и е относително постоянна, ако няма спешни случаи. Съдържанието на естествени радиоактивни елементи в почвени проби, взети от земята близо до Монтана, има стойности, характерни за региона.

2.3.4. Провалът на комуналните услуги

По-долу е представена (номиналната) ситуация, както и етапът на реализация на комуналните услуги в община Моцьцей.

ВОДНА МРЕЖА		КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА		ГАЗОВА МРЕЖА
СЪЩЕСТВУВАЩО СЪСТОЯНИЕ		СЪЩЕСТВУВАЩО СЪСТОЯНИЕ		
Дистрибуторска мрежа (№. km водна мрежа)	Проекти в ход (физически показатели - №. пречиствателни станции, №. км мрежа, №. връзки и т.н.)	Канализационна мрежа (№. км)	Проекти в ход (физически показатели – №. пречиствателни станции, №. км мрежа, №. връзки и т.н.)	СЪЩЕСТВУВАЩО СЪСТОЯНИЕ
24,33 km	-	6,4 km	-	-

2.3.5. Анализ на биологичния риск

Във връзка с анализа на потенциалните източници на епидемия от някои эпизоотични болести, Дирекция "Санитарна ветеринарна и безопасност на храните" Долж идентифицира следните местността:

№.	Местност	Система за растеж
1.	Моцьцей	домакинство

През 2017 г. имаше 4 случая на птичи тиф в селата Негоещ, Драготеш, Леу, Гойчеа; 1 случай на ИЖЕ в община Rodari, 6 случая на ЛГ в Бъйлещи, Сеака де Къмп, Пленица, Моцьцей, Калафат.

В случай на ядрена авария в АЕЦ Козлодуй се определят мерките за защита и интервенция за целия замърсен район, в зависимост от конкретната ситуация.

2.3.6. Рискът от пожар

Това е най-често срещаният риск на територията на окръга, неговото производство представлява специален вид спешност, явление, което засяга важни области на икономическия и социален живот, както и конструкции, инсталации, съоръжения, гори, транспортни средства, земеделски култури.

Както чрез честотата и причинените щети, така и чрез броя на жертвите, пожарът произвежда най-големи човешки, културни, социални и икономически загуби, с преки и косвени последици.

Пожарът се смята за риск с ниска гравитация, но честотата на събитията му дава кумулативен ефект.

Според заповед на Министъра на Вътрешните Работи №. 210 от 21 май 2007 г. за одобряване на Методиката за идентифициране, оценка и контрол на пожарните рискове, с последващи изменения и допълнения, разграничават се следните видове рискове от пожар:

- природни рискове - горски пожари и / или растителност;
- промишлени рискове - пожари и експлозии при промишлени цели и инсталации;
- транспортни рискове - пожар на автомобилния, железопътния, водния и въздушния транспорт;
- строителния риск - строителни пожари и други разработки;
- социален риск - пожари, причинени от насилствени прояви, отмъстителни действия.

Положението на пожарите за 2017 г. според целта е представено по-долу: 31% домашни и индивидуални пожари, 58% пожари на суха растителност, 2% пожари в жилищни блокове и 9% други цели (сгради, складове, гори, земеделски култури).

Пожарите, произведени през 2017 г. в сферата на компетентност на Инспектората, са генерирани основно от открит огън (72%), дефектни или импровизирани електрически инсталации (16%), пушене (6%) и умишлени действия (6%).

Ситуациите с основните източници на запалване, които са генерирали пожари са следните:

- през 2017 г. - открит огън: 925; дефектен или непочистен комин - 35; дефектни електрически инсталации: 140; преднамерено действие: 37; пушене: 37; открит огън в затворени помещения: 16; пепел, искри: 11; електрически уреди с напрежение: 5; импровизирани средства за нагриване: 3; ненаблюдавани отоплителни средства: 12; импровизирано електрическо оборудване: 3; дефектни отоплителни системи: 4; изтичане на запалими продукти: 3; експлоатационни неизправности: 3; детска игра с огън: 16; заваряване: 3; самовъзпламеняване или химични реакции: 6; механични, електростатични искри или триене: 7; светкавици или други природни явления: 1; експлозия последвана от пожар: 1; други обстоятелства: 4.

Анализирайки ситуацията на средното време за реакция, средното време на интервенция и средната стойност на пожарите на сто хиляди жители, възникват следните проблеми:

Година	Средно време за отговор (минути)	Средно време за интервенции (минути)	Средната стойност на пожарите на сто хиляди жители
2011	16	77	156
2012	15,5	87,5	186
2013	18	83	121
2014	16	79	113
2015	17	81	172
2016	14	82	163
2017	15	74	165

На равнището на окръг Долж областите, в които съществува риск от масови пожари за производство и разпространение, са:

1. Източните и западните промишлени платформи на община Крайова и промишлената платформа на община Калафат, които включват цели с висок икономически потенциал и с технологични процеси, включващи производството, обработката или съхранението на значителни количества опасни материали или вещества. Населените центрове, в които настаняването или социално-културните обекти са представени от високи сгради или тълпи от хора, са Крайова, Калафат, Бъйлеци;

2. Зоните, пресичани от главните газопроводи, са както следва: Филяши, Ръкарий де Сус, Ръкарий де Жос, Татомирещи, Брадеши, Мошнени, Бехарка, Богеа, Ишалница, Крайова, Шимнику де Жос, Герчещи, Млеканещи;

3. Горска земя, покрита от горския фонд;

4. Склад за съхранение на отпадъчни газове в Герчеци;
5. Земеделски култури, разположени предимно в южната част на страната, по речните басейни на река Дунав, реките Жиу, Десъцуи и Баласан.

На територията на Монтана опасността от пожар е причинена от изгарянето на миристичните полета преди есенните орани.

2.3.7. Социални рискове

За тази рискова категория събития се разглеждат при следните обстоятелства: събирания, панаири, фестивали и други редовни събития с голямо обществено богатство, както и възможни социални движения.

По този начин бяха идентифицирани около 200 цели - източник на социален риск (претъпкани зали, търговски центрове, шоуруми, места за провеждане, панаири и изложби, спортни състезания и др.).

2.3.8. Анализ на други видове рискове

Година	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Изтегляне</i>	346	152	152	67	36	29	34	46	43	60
<i>Медицинска помощ и медицински транспорт</i>	868	1837	1711	1949	3570	6284	7838	7560	8472	9547
<i>Помощ за хората</i>	68	111	42	28	62	114	173	224	250	35
<i>Спасение на животните</i>	41	31	21	34	19	16	23	2	5	28
<i>Интервенции за опазване на околната среда</i>		5	5	2	2	2	4	1	1	3

2.3.9. Ситуации, причинени от атаката на вредни организми върху растенията

Здравето на растенията е от основно значение за устойчивостта и конкурентоспособността на селското стопанство, безопасността на храните и опазването на околната среда. Въвеждането и установяването на вредни организми на територията на Румъния може да доведе до увеличаване на количествата на използваните продукти за растителна защита, което противоречи на разпоредбите на директивата за тяхното устойчиво използване. Нещо повече, за регулиран брой болести и вредители не е възможно лечебно лечение.

Въвеждането и установяването на вредни организми може да причини сериозни щети на културите, растенията в обществените и частните градини, горите и деградацията на естествените екосистеми.

2.4. Покритие на риска на ниво окръг Долж

Концепцията на действията за защита и намеса

Концепцията на интервенционните действия има за цел да регулира реакцията на местните компоненти на Националната система за управление на извънредните ситуации - Окръжният Комитет за Извънредни Ситуации, Инспекторат за Ивизвънредни Ситуации "Олтения" на окръг Долж и другите институции, участващи в управлението на извънредни ситуации, при извънредни ситуации, произтичащи от видовете риск които могат да възникнат в областта на компетентност, да установи подробности за планирането, управлението и оперативната координация, необходими за изпълнение на действията на всички участници в управлението на риска в окръг Долж.

В зависимост от местоположението на специалната ситуация, интервенциите могат да се извършват в следните среди: сухоземни, залесени, водни (складови езера, равнинни езера, реки, потоци, река Дунав).

За да се осигури навременна и ефикасна реакция, беше създаден Регистърът на риска и възможностите на нивото на област Долж, в който бяха създадени **незабавни алармени системи, съставени от алармени клетки.**

Действията за реагиране в специални ситуации се планират и осъществяват на три нива: **оперативни, тактически и стратегически.**

За да сигнализират за специализираните възможности, посочени в плановете за действие, се задават следните кодове:

- **АЛФА** - за алармени клетки на окръжен ниво и тези с регионална компетентност с 24/24-часова програма и работно време от 3 минути до 60 минути;
- **БРАВО** - за алармени клетки на окръжен ниво и за тези с регионална компетентност с работно време над 60 минути.
- **ЧАРЛИ** - за специализираните възможности, които поддържат алармените клетки.

Правомощията за въвеждане на гореспоменатите кодове за предупреждение са следните:

- Инспекторат за Ивизвънредни Ситуации "Олтения" на окръг Долж - за АЛФА и БРАВО;
- Интегриран национален център на МВР - за ЧАРЛИ.

Специализираните възможности, предвидени в плановете за намеса / действие, са установени в кодове за предупреждение.

Концепцията цели да постигне следните **цели**:

- поддържане на приемливи нива или, в зависимост от случая, ограничаване на ефектите от идентифицираните прояви на риск;
- бърз и реалистичен анализ на създадените оперативни ситуации, като се вземат предвид всички елементи, които могат да повлияят на развитието на рисковите фактори с отрицателно въздействие върху живота и лицето, засегнатите общности, в резултат на взетите решения и мерките, постановени от упълномощените от закона лица;
- поддържане на постоянно сътрудничество с всички компоненти на местната подсистема за управление на извънредни ситуации;
- осигуряване на високо ниво на защита на населението и на собствения персонал;
- осигуряване на своевременна намеса, с максимална ефективност, в рамките на планираното или нареденото време за отговор;
- ограничаване на загубите на човешки живот, материални щети и екологични щети;
- постигане на разумно разпределение на силите и средствата за намеса в областта на компетентност;
- осигуряване на управление и единна координация на действията по интервенция;
- знания от всички участници в управлението на извънредни ситуации, рисковете в окръг Долж;
- частично или пълно изпълнение на оперативните планове за прилагане на мерки за превенция / защита, намеса в подкрепа на населението в случай на определен вид риск;
- познаване на информационно-решенията поток на ниво окръг Долж;
- Of проверка на жизнеспособността на оперативните планове и плановете за сътрудничество от всяка институция с поддържащи функции, включени в управлението на извънредни ситуации.

Инспекторат за Извънредни Ситуации "Олтения" на окръг Долж, като структура с интегрираща и координираща роля на окръжен ниво на всички институции с отговорности в областта на управлението на извънредни ситуации, с цел да се избегне появата на рискове и да се сведат до минимум техните последствия и да се намали тяхната честота на производство, изпълнява или, ако е уместно, участва в следните **действия, мисии и поддържащи функции**:

- ✓ постоянен мониторинг на метеорологичните, сеизмичните, екологичните, хидрографските параметри и др.

- ✓ превантивни дейности в компетентност, организирани и провеждани с цел покриване на рисковете (контрол и превантивни проверки на превенцията в публични институции и рискови източници на стопански субекти, специализирано получаване на инвестиционни цели, одобрение / разрешаване на пожарна безопасност и гражданска защита, техническа помощ, превантивна информация, обучение на населението, намиране и санкциониране на нарушения на законови разпоредби, други форми, предвидени от закона;
- ✓ информирание, обучение и предварително обучение на населението за специфичните опасности на административно-териториалната единица и за поведението, възприето в случай на потенциална опасност от непредвидени ситуации, обучение на персонала с отговорности в областта, предоставяне на специализирана техническа помощ;
- ✓ уведомяване на местните органи на държавната администрация и предупреждаване на населението чрез специфични технически средства за възможността / настъпването на възникване на извънредни ситуации;
- ✓ търсене, изтегляне и спасяване на хора и животни (различни от котки и диви животни) в опасност, неподвижно или затворено в враждебна среда, самостоятелно, със силите и средствата, предоставени и / или в сътрудничество с онези, които принадлежат към други структури с правомощия в областта;
- ✓ участие в евакуацията и транспортирането, когато е възможно, на лица и определени категории материални активи, застрашени от възникване на извънредни ситуации, както и от бедствените лагери;
- ✓ предоставяне на извънболнична спешна медицинска помощ чрез Мобилната служба за спешна помощ, реанимация и изтегляне (М.С.С. П.Р.И.)
- ✓ осигуряване на мерки, специфични за сферата на компетентност по време на провеждането на големи обществени мероприятия, които могат да генерират извънредни ситуации;
- ✓ контролирано унищожаване на ледените късове, диги и други хидротехнически или генизирани съоръжения с цел предотвратяване на ивазвънредните ситуации, причинени от свлачища или опасни метеорологични явления;
- ✓ разположение, ограничаване на разпространението, изгаряне на пожари и участие в отстраняването на техните негативни ефекти;
- ✓ неутрализиране на опасни материали чрез извършване на действия за оползотворяване на невзривени боеприпаси, останали по време на военните конфликти;

- ✓ участие със собствени средства в дейностите по транспортиране и разпределение на вода, храна и основни стоки за засегнати или евакуирани лица;
- ✓ участие в структури, осигуряващи управление на риска от замърсяване на река Дунав и на вътрешните реки;
- ✓ участие със специализирани сили и средства в провеждането на химически, биологични, радиологични, ядрени изследвания (Х. Б.Р. Я.) и маркиране на замърсени зони;
- ✓ извършване на собствената обеззаразяване и участие в обеззаразяването на населението със собствени специализирани средства, както и други структури, оборудвани със специално оборудване и материали и / или точки за обеззаразяване на персонала, предварително признати в териториален профил, в ядрени, химически и биологично замърсени зони;
- ✓ изпълнение на мисии за техническата и наземната дезактивация със собствени специализирани средства и други структури, оборудвани със специфично техническо оборудване и материали и / или обеззаразяване на пунктове за техническо обеззаразяване и оборудване, признато навреме в териториален профил, в ядрени, химически и биологично замърсени зони;
- ✓ участие в дейности по оценка на щетите, проучване на причините за извънредни ситуации в областта на компетентността и централизиране на данните и информацията за информиране на висшия ешелон;
- ✓ планиране, подготовка и предоставяне на ресурсите за намеса на собствени структури и предоставяне на другите структури, някои технически, материални и технически категории, съгласно наредбите в областта;
- ✓ упражнения и приложения.

В конкретни ситуации, когато се осигурява логистична подкрепа от други компоненти на местната подсистема за управление на извънредни ситуации, Инспекторат за Извънредни Ситуации "Олтения" на окръг Долж, без да се засяга способността за намеса, може да изпълни чрез своите подгрупи **мисии** като:

- ✓ осигуряване на комуникационни и информационни връзки;
- ✓ осигуряване на енергия за осветление по време на изпълнението на някои мисии за намеса;
- ✓ участие в действия за рехабилитация на засегнатите райони, чрез ангажиране на някои категории сили и средства за освобождаването на алувиални и други материали, премахване на водата от наводнени сутерени и др.

С цел да се покрият трансграничните рискове и да се установи единен набор от правила и мерки, които да гарантират съвместна намеса в случай на извънредни ситуации с участието на някои категории сили и средства, принадлежащи на съседната държава, с участието на подобни институции съставени са Съвместни Планове за действие в областите на компетентност на Инспектората за извънредни ситуации „Олтения” на окръг Долж и Регионалните дирекции по пожарна и гражданска защита Монтана, Враца – България.

Организация на сътрудничеството

Сътрудничеството се организира на вътрешно-институционално и междуинституционално ниво съгласно действащите закони и има за цел да съчетае усилията за управление на действията в специални ситуации в интегрирана система.

На междуинституционално ниво, за да изпълняват своите законови задължения, органите на централната и местната публична администрация са инвестирали с преки и поддържащи задачи в отговор на специални ситуации и техните специализирани възможности си сътрудничат въз основа на протоколи или планове, изготвени навреме и по конкретни мисии, в зависимост от развитието на оперативната ситуация.

На вътрешно-институционално ниво, специализираните възможности в рамките на всеки компонент на системата си сътрудничат, за да се осигури обмен на данните и информацията в двете посоки, в съответствие с правомощията и компетенциите, предоставени от действащото законодателство.

На местно (териториално) ниво сътрудничеството е организирано както вътрешно, така и междуинституционално, за да се постигне обмен на данните и информацията, за да се анализира целесъобразността на превантивните мерки, да се координират и синхронизират действията в областта на компетентността и да се провеждат съвместни мисии.

Управлението на извънредни ситуации, генерирани от видовете рискове, установени на ниво окръг, се извършва съгласно съответното законодателство.

На нивото на Инспектората за извънредни ситуации "Олтения" в окръг Долж се изготвят аварийни планове, планове за управление на съществуващите видове риск на ниво административно-териториална единица, планове за сътрудничество, протоколи за сътрудничество, оперативни планове и процедури, както следва:

№.	ВИД РИСК	ДОКУМЕНТИ
1.	ПРИРОДНИ РИСКОВЕ	
1.1.	Наводнение	План за защита от наводнения, опасни климатични явления, аварии при хидротехническо строителство и инцидентно замърсяване на окръг Долж 2014-2017.
		План за защита от наводнения, лед и случайни наводнения 2014-2017 на община Крайова.
		План за действие на Н.И.И.С. в случай на извънредните ситуации, свързани с наводнения.
		Процедура по отношение на действията, извършени в М.В.Р. в случай на аварии, предизвикани от наводнения.
		Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, причинени от аварии в хидротехнически конструкции.
1.2.	Опасни метеорологични явления	Процедура за справяне с извънредни ситуации, причинени от масивен сняг, виелица, полевица и ледени блокажи по реките Дунав или вътрешни реки.
		Оперативна процедура за наблюдение на извънредни ситуации и събития на местно, областно, регионално или национално ниво, включително такива, предизвикани от метеорологичните или хидроложките предупреждения.
		Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, причинени от хидроложката суша
		Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, причинени от градушката.
		Процедура за уведомяване на ръководството на извънредни ситуации, причинени от проявата на опасни хидрометеорологични явления от персонала на Националния Оперативен ц Център.
		Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, причинени от горските пожари
1.3.	Земетресения	План за отбрана в случай на земетресение и / или свлачище.
	Земни пързалки	Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, причинени от производството на силни земетресения.
1.4.		План за отбрана в случай на земетресение и / или свлачище.
	Горски пожари	Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, причинени от производството на свлачища.
1.5.		План за противопожарна охрана на горския фонд на окръг Долж.
2.	ТЕХНОЛОГИЧНИ РИСКОВЕ	
2.1.	Рискове от транспорт и съхранение на опасните продукти	Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, причинени от големите аварии на транспортни маршрути.
		Системна процедура за намеса в случай на извънредни ситуации, причинени от инциденти, аварии или големи аварии на инсталации за природен газ.
2.1.1.	Автомобилен транспорт	Оперативен план за намеса в случай на пътно произшествие с превозни средства, превозващи опасни вещества.

		<p>Протокол за сътрудничество за предотвратяване на пътнотранспортни произшествия, които могат да бъдат извършени от водачи на моторни превозни средства с приоритетно движение.</p> <p>Протокол за сътрудничество между Министерството на транспорта и М.В.Р. за управление на инциденти, произведени по магистрала и национални пътища.</p> <p>План за намеса в случай на извънредни ситуации причинени от големите пътнотранспортни произшествия.</p>
2.1.2.	Железопътен транспорт	План за намеса в случай на извънредни ситуации причинени от злополуки по железниците.
2.1.3.	Речен транспорт	План за намеса в случай на извънредни ситуации причинени от сериозни инциденти при речен транспорт.
2.1.4	Въздушен транспорт	<p>Оперативен план за намеса в случай на произшествие в гражданското въздухоплаване.</p> <p>Процедура за съвместна намеса при извънредни ситуации за търсене и спасяване на човешки животи в случай на авиационно произшествие.</p>
2.1.5.	Магистрален транспорт	<p>План за намеса при управление на извънредни ситуации причинени от сериозни щети на газ, електричество и нефтопродукти.</p> <p>Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, причинени от сериозните щети на основните газопроводи, нефтопродукти, електроенергия.</p> <p>Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, причинени от производството на свлачища и срутвания в населени места, експлоатацията на природни ресурси, засягащи транспортната инфраструктура и мрежите за енергия и природен газ.</p>
2.2.	Инциденти, щети, експлозии и пожари в промишлеността	<p>Вътрешен аварийен план в Складата за суров петрол Герчеши.</p> <p>Външен извънреден план за големи аварии на мястото на икономическия оператор Н.К. Природни газове Ромгаз АД</p> <p>Външен извънреден план Конпет АД, Дирекция Операции - Производствен отдел - Западна дивизия - Сектор Орлеши - Автоматизирана петролна станция Герчеши.</p> <p>Вътрешен аварийен план Конпет АД - Помпена станция за суров петрол Герчеши.</p> <p>Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, причинени от химически катастрофи с последици за площадката.</p> <p>Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, причинени от химически катастрофи с последици извън площадката.</p>
2.3.	Ядрени рискове	<p>План за превенцията и интервенцията на ядрени и радиационни извънредни ситуации в окръг Долж</p> <p>Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, причинени от произвеждане на ядрена авария и / или радиационна авария.</p> <p>Оперативна стандартна процедура за оценка, тестване и проверка на жизнеспособността на Плана за превенция и интервенция на ядрени и радиационни извънредни ситуации.</p>

		<p>Протокол за сътрудничество между Министерството на здравеопазването и Н.И.И.С. за регулиране, прилагане на законова отговорност и сътрудничество при ядрени аварии и радиационни аварии.</p> <p>Планове за сътрудничество в областта на ХБРЯ, между И.И.С. Долж и Регионалната дирекция по пожарна и гражданска защита Монтана, Враца – България.</p>
2.4.	Рискове от замърсяване на водите	Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, причинени от замърсяване по вътрешните водни течения.
2.5.	Срутването на сгради, инсталации, съоръжения	Оперативна интервенционна процедура, свързана с управлението на специални ситуации при определяне на строителни катастрофи, инсталации или съоръжения..
2.6.	Провалът на комуналните услуги	План за интервенцията относно управлението на извънредни ситуации, причинени от сериозни щети на общите домакински системи.
		План за интервенцията относно управлението на извънредни ситуации, причинени от сериозни щети на комуникационните и информационните системи.
		Системна процедура за действие в случай на сериозна повреда на общите домакински системи.
		Системна процедура за действие в случай на сериозна повреда на комуникационните и информационните системи.
2.7.	Паданията на обекти от атмосферата или от космоса	Окръжен план за управлението на извънредни ситуации, причинени от падащите предмети от атмосферата и от космоса.
		Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, причинени от падащите предмети от атмосферата и от космоса.
2.8.	Неексплодирани боеприпаси	Окръжен план за управлението на извънредни ситуации, причинени от неконтролираните експлозии на боеприпаси, напуснати по време на въоръжени конфликти
		Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, причинени от неконтролираните експлозии на боеприпаси, напуснати по време на въоръжени конфликти.
3.	БИОЛОГИЧНИ РИСКОВЕ	
3.1.	Епидемии	Окръжен извънреден план в случай на пандемия.
		План за управление на извънредните ситуации причинени от епидемии / пандемии.
		Оперативна интервенционна процедура за управлението на специални ситуации, причинени от епидемии.
		Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, причинени от производство на епидемията.
3.2.	Епизоотии / зоонози	План за намеса за управлението на извънредни ситуации, причинени от епизоотии / зоонози.
		План за намеса за управлението на извънредни ситуации, причинени от замърсяването на растения и / или растителни и животински продукти.
		План за намеса за управлението на извънредни ситуации, причинени от замърсяването на растения и / или растителни и животински продукти.

		Процедура за управлението на извънредни ситуации, причинени от произвеждането на епизоотични заболявания.
		Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, причинени от нашествия на вредители, замърсяване на растителни култури и / или растителни продукти.
4.	РИСКОВЕ ОТ ПОЖАР	Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, генерирани от пожари. План за защита срещу масови пожари в окръг Долж.
5.	СОЦИАЛНИ РИСКОВЕ	Окръжен план за управлението на извънредни ситуации, генерирани от мащабни публични събития. Системна процедура относно управлението на извънредни ситуации, причинени от мащабни публични събития които могат да генерират извънредни ситуации.
ПЛАНОВЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ		Червеният План за намеса на окръг Долж. План за евакуиране на населението, материалните активи и колективните животни в извънредни ситуации в окръг Долж. План за уведомяване и предупреждение на окръг Долж.

Етапи на действие

Организацията за намеса на територията на окръг Долж е направена чрез разделяне на зоната на компетентност на 8 интервенционни района, всеки район е обхванат от една подразделение за интервенция и променлив брой М.Ц.И.С. които имат под техен контрол доброволни и частни услуги за извънредни ситуации, както следва: Пожарен отред 1 Крайова, Пожарен отред 2 Крайова, Пожарна секция в Крайова, Отред за пожарникари Калафат, Секция за пожарникари Бъйлеци, Секция за пожарникари Сегарчеа - Интервенционна охрана I Сегарчеа, Секция за пожарникари Сегарчеа - Интервенционна охрана II Бекет, Секция за пожарникари Крайова - Работна станция Филяши.

При извънредни ситуации със сериозна тежест и сложност активиран е Окръжният Център за координация и управление на интервенцията (ОЦКУИ) необходимостта от завършване на съществуващия ОЦ в нормално състояние със специалисти от деконцентрираните и децентрализирани служби в страната и поемането на правомощия от префекта като председател на Окръжния комитет за извънредни ситуации.

Изпълнението на интервенцията включва следните **основни операции:**

- **Предупреждение и / или аларма** за интервенция.
- **Информирането на ръководния персонал за ситуацията** се извършва възможно най-скоро след получаване на спешния разговор от персонала в оперативния отдел.
- **Преместване на мястото на интервенция.**

- **Влизане в действие на участващите сили, местоположение на средствата и реализация на устройството за предварителна намеса.**
- **Признаването, анализирането на ситуацията, вземането на решения и издаването на заповед за намеса** са дейности, които започват веднага след пристигането на мястото на действие, продължават през цялото времетраене на интервенцията и се състои от набор от действия, предприети с цел познаване на ситуацията, анализ на рисковете за интервенцията и персонала на населението, получаване и предаване на необходимите данни за вземане на решения.
- **евакуацията, спасяването и / или защитата на хора, животни, имущество и околната среда** се извършват ясно и приоритетно от персонала, създаден и подготвен за тази цел:
 - когато аварийната ситуация пряко застрашава живота на хората или животните;
 - когато съществува непосредствена опасност от създаването на животозастрашаваща извънредна ситуация;
 - по нареждане на компетентните институции.

Евакуацията и спасяването на лица във всички случаи се извършва с подкрепата на персонала в засегнатия обект във връзка с опасността, която ги заплашва, чрез процедурите, подходящи за ситуацията на мястото на действие, спецификата на целта и категорията на лицата и / или животните, които трябва да бъдат евакуирани (запазени).

Евакуацията на животните се извършва с помощта на настойниците, като се използват процедурите и методите по отношение на техния вид и степента на развитие на събитията, силите и средствата, с които разполагат.

В случай на стоките, експлозивно-опасни отпадъци трябва да се изхвърлят на първо място, както и ценни стоки. Евакуираните стоки се съхраняват на места, защитени от въздействието на пожар, вода и атмосферни валежи и т.н., като се гарантира тяхната защита.

• **Реализацията, адаптирането и завършването на интервенционното устройство към конкретната ситуация** се извършва въз основа на поръчката за намеса. След като устройството за намеса е завършено, то може да бъде завършено / модифицирано, по нареждане на командира на интервенцията, чрез въвеждане на нови елементи на устройството, в зависимост от развитието на ситуацията.

Да се осигури едновременното разгръщане на действия във всички направления и нива, особено по отношение на видовете основни рискове, интервенционното устройство е организирано по сектори, за твърдо и непрекъснато движение на силите и свободата на действие.

- ***Маневрата на силите*** се постига чрез групиране на ресурсите на мястото на интервенция, за да се концентрират усилията върху насоките за намеса, като същевременно се гарантира отстраняването на персонал, техники и материали за намеса от непосредствени опасни зони.
- ***Локализиране / ограничаване на ефектите от събитието / бедствието*** се състои в изолиране на района на неговото проявление към околната среда и спиране на влошаването на произведените ефекти, защитата на сградите, инсталациите и застрашените съоръжения, като същевременно създава условия за премахване на последиците от събитието със силите и средствата, съсредоточени на мястото за намеса.

Събитието се счита за разположено, когато неговото разпространение и развитие е прекъснато, защитата на кварталите е сигурна и са създадени условия за нейната ликвидация със силите и средствата, с които разполага.

- ***Отстраняване на негативните ефекти от събитието*** е етап, в който се осъществява комплекс от мерки за намаляване на материалните щети и предотвратяване на появата на други видове риск на мястото на интервенцията, според техните компетенции.
- ***Сглобяването на силите и средствата*** се състои в частична или пълна реорганизация на интервенционното устройство и се изпълнява при важни промени в развитието на събитието, по заповед на командира на интервенцията.
- ***Установяването на причините за събитието и условията, благоприятстващи нейното развитие***, са действията и дейностите, извършвани с цел осигуряване, анализ и използване на данните и информацията и проблемите от всякакъв вид, правилно оценяване на условията, благоприятстващи развитието на събитието и идентифициране на тези, които определят развитието и неговото разпространение.

Причината за събитието се определя от командира на интервенцията, съгласно законовите разпоредби.

- ***Подготовка на протокола за интервенцията и доклада за интервенцията.***
- ***Оттегляне на силите и средствата от мястото за действие*** е операцията, изпълнявана по командата на командира на интервенцията. В зависимост от състоянието и последиците от интервенционните операции, оттеглянето на силите и средствата може да бъде разсрочването. Ако ситуацията изисква това, може да има временните сили и средствата за наблюдение на мястото на интервенцията или те могат да преминат към другата мисия.
- ***Възстановяване на способността за намеса.***

- **Информирането на главния инспектор / командира и старшия ешелон** се извършва чрез оперативните доклади, доклади за интервенцията и доклади за оценка на намесата.
- **Анализ на интервенциите** и подчертаване на техните мерки за превенция / оптимизация.

Фази на спешните действия

В зависимост от местоположението, характера, мащаба и развитието на събитието, интервенциите на професионалните аварийни служби се организират, както следва:

- Спешност I** - предоставена от охраната на интервенцията на поединиците в засегнатия район;
- Спешност II** - предоставена от подразделенията на Окръжен Инспекторат за извънредни ситуации / Инспекторат на град Букурещ;
- Спешност III** - предоставена от две или повече съседните единици;
- Спешност IV** - предоставена от оперативните групи, разположени по нареждане на главният инспектор на Главния Инспекторат за извънредни ситуации, в случай на големи и дългосрочни интервенции.

Действия за защита и интервенция

Интервенцията на подчинените структури на Инспектората за извънредни ситуации "Олтения" в окръг Долж се осъществява по **два основни приоритета (спешности)**, в зависимост от особеностите на аварийната ситуация, както следва:

- Приоритет номер 1 (спешност 1)** включва мисиите, които трябва да бъдат изпълнявани от подразделения, за да се предотврати влошаването на извънредната ситуация, спасяването на хората и имуществените активи, ограничаването или отстраняването, според случая, на последствията от тях.
- Приоритет номер 2 (спешност 2)**, където действията по Приоритет 1 продължават, към който се добавя:
 - осигуряване на логистична подкрепа за организирането и обслужването на лагери за жертви на наводнения;
 - създаване на резерв от средствата за индивидуална и колективна защита;
 - извършване на контрол на радиоактивното, химичното и биологичното замърсяване на персонала и имуществото;
 - контрол на замърсяването на източниците на питейната вода;
 - участие в евакуацията, защитата и, където е уместно, изолирането на заразени лица;
 - изпълнение на епидемичния санитарен контрол в областите на действие на силите и средствата;

- транспортиране и унищожаване на боеприпасите, посочени в действията по приоритет номер 1;
- проверка и въвеждане в експлоатация на алармени и комуникационни и информационни системи;
- участие в мисиите за изчистване на комуникационните канали, необходими за транспортирането на материали и средства за намеса;
- извършване на други задачи, установени със закон.

Обучение

Подготовката на професионалните сили за намеса се извършва в институциите, упълномощени от закона, въз основа на адекватни програми, одобрени от Инспектората за извънредни ситуации “Олтения” на окръг Долж, и одобрена от Окръжния комитет за извънредни ситуации.

Префектите, кметовете и управителите на операторите и публичните институции имат задължението да гарантират, че силите за намеса, както и населението знаят как да действат.

Целта на обучението е да се обучат уменията и да се придобият необходимите знания, за да се предотврати и намали отрицателното въздействие на аварийните ситуации на нивото населените места, икономическите оператори и публичните институции от окръга.

Постигане на информационно-решаваща верига и сътрудничество

Информационната система за вземане на решенията включва ансамбълът от подсистеми за откриването, измерването, записването, съхраняването и извличането на специфичните данни, алармирането, уведомяването, събирането и предаването на информация и решения от участниците в дейностите за предотвратяване и управление на извънредна ситуация.

Оперативните доклади трябва да информират постоянните технически секретариати на йерархично по-висшите аварийни комитети за местоположението на конкретната аварийна ситуация, на нейното развитие, произтичащите отрицателни ефекти и предприетите мерки.

Кметовете, окръжните комитети и местните комисии за извънредни ситуации, както и аварийните клетки, създадени в икономическите оператори и институции, разположени в зони на риск имат задължението да гарантират, че метеорологичните и хидрологичните данни и предупрежденията се вземат от централните и местните станции, за да се предприемат превантивни и интервенционни действия.

Човешки, материални и финансови ресурси

Разпределението на материалните и финансовите ресурси, необходими за извършване на дейността по анализ и покриване на рисковете, се извършва съгласно действащите нормативни актове по човешките, материалните и финансовите Планове за управлението при извънредни ситуации, изготвени от Окръжния комитет и Местните комисии за извънредни ситуации.

В зависимост от идентифицираните рискови категории, механизмите и условията на производство / проявление, тяхната величина и възможните ефекти ще бъдат идентифицирани видовете сили и средствата, необходими за предотвратяване и борба с рисковете, както следва:

- Доброволни / частни услуги за извънредни ситуации:
 - отделение за превенция;
 - екипажи / интервенционни групи;
 - звена за спешна медицинска помощ;
 - търсене - спасителни екипи, НБК и пиротехнически екипи;
 - екипи за изследвания и наблюдение;
- Други форми на сътрудничество (Червен кръст, спасителни екипи, професионални водолази и др.).

Освен структурите на обществените професионални и доброволни обществени услуги за извънредни ситуации, може да действа и: полицейски части, жандармерия, местни полицейски структури, специални авиационни единици и МСПРИ, специализирани звена / отряди в Министерството на националната отбрана, звена за спешна медицинска помощ на Министерството на здравеопазването, неправителствени организации, специализирани в спасителни операции, санитарни звена и формации и санитарно-ветеринарна инспекция, охрана на лица и стоки, както и отряди и екипи от децентрализирани обществени служби и специализирани търговски дружества, включени в плановете за отбрана и снабдени със сили и средства за намеса, доброволчески формирания на гражданското общество, специализирани в спешни действия и организирани в НПО със специфични дейности.

Създават се спомагателни сили сред населението и служителите, доброволческите формирания, различни от тези, които са специално обучени за извънредни ситуации, действащи в съответствие със задачите, възложени на групи за гражданска защита, организирани за икономическите оператори и компаниите в конкретния план за отбрана.

Финансовите средства, необходими за действията и мерките за предотвратяване и управление на конкретна аварийна ситуация, се подкрепят, съгласно закона, от местния бюджет, както и от други местни и международни източници, с цел осъществяване на действия и мерки за

превенцията, оперативната намеса, възстановяването и рехабилитацията, включително за оборудването за тяхното поддържане, както и за обучението на персонала, както за професионалните сили, така и за специализираните доброволческите сили в района.

Като се има предвид, че превенцията е постоянна дейност, логистиката трябва да гарантира, че всички етапи на защита срещу бедствия се извършват, както следва:

- 1) осигуряване на финансирането на програми за намаляване на рисковете за живота и здравето на населението, околната среда, материалните и културните ценности;
- 2) осигуряване на финансирането и изпълнението на програми за подобряване на оборудването за управление на бедствия;
- 3) осигуряване на необходимите ресурси за функционирането на структури, действащи в областта на превенцията и управлението на бедствия;
- 4) финансиране на програмите за обучение на властите и населението;
- 5) бюджетиране, пропорционално на техните средства, на средства за интервенцията на разположение на органите, отговорни за управлението на бедствия;
- б) изграждане и освежаване на запасите от материали, необходими за бедствия.

Финансирането на превантивни, интервенционни и рехабилитационни действия се извършва по закон, чрез местния бюджет на окръга, както и на институциите и икономическите оператори, но и от другите местни и международни източници.

Финансирането на мерки и действия за защита и оцеляване на населението по време и след настъпване на извънредни ситуации се осъществява чрез местния бюджет и чрез държавния бюджет, от икономическите оператори и публичните институции, които имат задължението да предоставят в собствените си бюджети средствата, необходими за защита и оцеляване на служителите, да осигури непрекъснатост на дейността по време на извънредни ситуации.

Материалните ресурси се предоставят съгласно стандартите за отпускане, издадени от министерствата по области на дейност, централни и местни органи на публичната администрация.

Човешките ресурси, необходими за предотвратяване и управление на видовете риск в областта на компетентност, ще бъдат осигурени от: Окръжен комитет за извънредни ситуации, Местни комисии за извънредни ситуации, Доброволни и частни спешни услуги и други сили, принадлежащи на институциите с отговорности в управлението на извънредни ситуации.

Представената по-горе човешка сила ще действа за намеса с оборудването, както и с тези на икономическите оператори в окръга, с които са сключени протоколи и планове за спешно реагиране. Окръжен Съвет и местните съвети ежегодно предоставят в своите собствени бюджети необходимите средства за осигуряване на човешките, материалните и финансовите ресурси необходими за анализ и покритие на рисковете в административно-териториалните единици, които представляват.

Логистика на действията

Системата на силите и средствата за намеса в случай на извънредна ситуация се установява със специфични планове за отбрана от страна на властите, публичните институции, гражданското общество и икономическите оператори с отговорности в тази област, съгласно разпоредбите за предотвратяването и управлението на спешни ситуации, специфични за видовете рискове.

Силите и средствата за намеса се организират, създават и подготвят рано и действат в съответствие със задачите, заложи в специфичните планове за защита.

Логистиката на теоретичното и практическото обучение, превенцията и управлението на аварийни ситуации се осигурява от местните органи на публичната администрация, институциите и икономическите оператори с отговорности в областта, по отношение на отговорностите, необходимите мерки и ресурси.

ГЛАВА III.

ОЦЕНКА И ПОКРИТИЕ НА СПЕЦИФИЧНИТЕ РИСКОВЕ В ОБЩИНАТА МОЦЪЦЕЙ - РУМЪНИЯ

3.1. Икономически и социален статус на общината Моцъцей

География и околната среда

А. География

1. Географско положение на местността:

- на север - общините Униреа, Караула и Извоаре;
- на юг - общините Пояна Маре и Сеака де Къмп;
- на изток - град Бейлещ и село Галичеа Маре;
- на запад - общините Маглавит и Четате.

2. Основните водоизточници - поток Баласан.

3. Надморска височина.

4. Административно-териториална организация:

Обща площ - 12909 ха;

Населени места в състава – Моцъцей сат, Моцъцей Гара и Добридор.

5. Околната среда:

- земеделски фонд - 12909 ха;
- разпределение на земеделските земи по качествени класове - 11580 ха обработваема земя;
- площта на земеделските земи, засегнати от различни фактори, ограничаващи производствения капацитет;
- инвестиции за опазване на околната среда - В процес на изграждане: канализационна мрежа - 4 милиона леи.

Б. Население

1. Население и структура

Общо – 6938;

По пол: Мъже – 3355; Жени – 3583;

По възрастови групи: 0-14 години - 576; 15-24 години - 1896; 25-50 години - 1527; 51-65 години - 1488; 65-85 години - 1451; над 85 години - 42.

2. Естествено движение на населението:

Роден на живо - 48; Починал - 136; Естествен спор - 36%; Бракове - 25;

Разводи - 7; Мъртвороден - 0; Смърт на възраст под 1 година - 0.

3. Миграционно движение на населението

Установяване на местоживеене в местността - 68; Отпътуване с местоживеене от местността - 8; Емигранти - 0; Завърналите - 0.

В. Работна сила

1. Баланс на работната сила

1.1. Трудови ресурси

- Население в трудоспособна възраст, от които:
 - мъже на възраст 16-59 години и жени на възраст 16-54 години: 3814;
 - мъже на възраст 60-65 години и жени на възраст 55-60 години в селското стопанство: 450;
 - мъже на възраст 60-65 години и жени на възраст 55-60 години като служители: 400;
 - пенсионери в трудоспособна възраст с временна неработоспособност: 50;
 - пенсионери в трудоспособна възраст с постоянна неработоспособност: 20.

1.2. Заетост на населението

- Земеделие - 4661;
- Търговия, ремонт, поддръжка на моторни превозни средства и лични и домакински стоки - 95;
- Хотели и ресторанти - 3;
- Транспорт и съхранение -13;
- Пощи и телекомуникации - 8;
- Финансови, банкови и застрахователни дейности - 3;
- Публична администрация - 34;
- Образование - 34;
- Здравна и социална помощ -10;
- Други социални и лични дейности за колективно обслужването

1.3. Безработни - 46

1.4. Активно цивилно население - 5073

1.5. Население в обучение

2. Средният брой на служителите и работниците по форми на собственост

Общо - 313, от които:

- публична собственост - 185;
- смесен собственост;
- частна собственост - 128;
- държавна кооперативна собственост;
- обществена собственост;
- изцяло чуждестранна собственост;
- собственост от национален интерес.

3. Средният брой на служителите по отрасли на националната икономика

- Земеделие и спомагателни услуги – 60;

- Строителство - Търговия – 95;
- Хотели и ресторанти -10;
- Поща и телекомуникации – 7;
- Складов транспорт -13;
- Финансови, банкови и застрахователни дейности – 7;
- Недвижими имоти и други услуги –
- Публична администрация и отбрана, задължителна социална помощ – 39;
- Образование – 72;
- Здравна и социална помощ -104.

Регистрирани безработни и безработица

Общо безработни - 46, от които: жени – 12.

Тя получава обезщетения за безработица - 46, от които: жени – 12.

От безработните бенефициенти - хората, които са работили – 46,

- от които жени – 12.

4. Здраве

1. Здравни специалисти от публичния сектор

Лекари, общо – 6.

- жители на 1 лекар – 1195.

Зъболекари, общо - 2.

- жители на 1 зъболекар – 7172.

Фармацевти, общо – 6.

- жители на 1 аптека -1793.

Среден здравен персонал – 7.

- жители на 1 медицинска сестра – 1025.

- среден персонал на 1 лекар – 1.

2. Санитарни единици и легла в санитарните единици

Частният сектор

- поликлиники – 0

- медицински кабинети - 6

- стоматологични практики – 1

- медицински лаборатории - 0

- зъботехнически лаборатории -1

- аптеки – 4

- фармацевтични точки – 2

- фармацевтични складове – 1.

3. Брой пациентите по видове СПИН - туберкулоза – 0

- Други инфекциозни и паразитни болести – 10.

5. Образование

Училищни единици - 9

Общо училищно население - 576, от които:

- деца в детските градини - 137;
- ученици - 439.
- Учител – 34
- Предучилищно образование:
- Училища – 4
- Записани ученици - 439, от които:
- в степени I-IV – 244;
- в гимназиално образование - 195.
- Учител - 34, от които:
- гимназиално образование – 26.
- Библиотеки:
- номер – 1;
- съществуващи обеми – 17.000;
- регистрирани читатели – 550.

6. Социална защита

- Пенсионери по социално осигуряване (без фермери) – 650.
- Пенсионери по социално осигуряване (фермери) – 250.
- Получатели на социални помощи – 310.
- Пенсионери ИВВ – 1.

7. Брой и структура на икономическите агенти

- Държавна компания – 0.
- Търговски дружества - 42:
- с държавен и смесен капитал (държавен и частен) – 0
- с частен и кооперативен капитал – 42, от които:
 - с участие на чуждестранен капитал – 5
 - изцяло чуждестранен капитал - 0.

- Кооперативни организации
- Независими физически лица - 32.
- Семейни сдружения - 38.

8. Селско и горско стопанство

- Обща площ по режим на използване
- Общата площ – 12.909 ха.
- Земеделска площ – 12.086 ха
- Обработваема земя (включително оранжерии) – 11.807 ха;
- Природни пасища, природни ливади – 7 ха.
- Лоза - 270 ха.
- Овощни градини и плодови разсадници
- Горски фонд – 0.
- Вода и езерце -101 ха.
- Други площи - 722 ха.

Обща площ за напояване:

- селскостопански – 0
- обработваема – 12.086 ха.

Площта на оранжерииите (от общата площ)

ЧАСТЕН СЕКТОР

Общата площ – 12.909 ха

Земеделска площ 12.086 ха, от които:

- обработваема земя (включително оранжерии) – 11.807 ха;
- природни пасища – 3 ха;
- природни ливади – 4 ха;
- лоза - 270 ха;
- овощни градини и плодови разсадници – 2 ха.

Вода и езерце -101 ха.

Други площи - 722 ха.

Обща площ за напояване:

- селскостопански – 11.807 ха
- обработваема – 11.807 ха.

ПУБЛИЧЕН И СМЕСЕН СЕКТОР

Селскостопански трактори – 141

Плугове за трактор – 129

Механични култиватори - 82

Механични сеялки – 224

Машини за разпръскване на торове – 20

Машини за пръскане и запрашаване с механично сцепление – 35

Самоходни комбайни за фураж за зърно – 34

Самоходна комбайни за бране на царевица – 2

Самоходни комбайни за фураж – 4

Самоходна техника за събиране на фураж – 2

Балопреси от слама - 7

Обработваемата площ за трактор - 82 ха

• Селскостопанско производство:

Зеленчуци - 28000 тона; Животни - 2000 тона

• Брой животни:

Говеда - 200; Свине -1600; Овце -3000; Кози -3400; Кабалин - 250; Птици - 20000; Пчелите - 250 семейства.

ЧАСТЕН СЕКТОР

Говеда - 200; Свине -1600; Овце -3000; Кози -3400; Кабалин - 250; Птици - 20000; Пчели - 250 семейства.

КЪЩИ ЗА НАСЕЛЕНИЕ

Говеда - 200 екземпляра; свине -1600 екземпляра; овце - 3000 екземпляра; кози - 3400 екземпляра; кабелин - 250 екземпляра; птици - 20000 екземпляра; пчели - 250 семейства.

9. Транспорт, поща и телекомуникации

Дължината на железопътната и пътищата мрежа

- Дължината на железопътната линия - 10 км, от които: електрифицирани – 0
- Нормална линия - 10 км, от които: с писта - 10 км
- Дължината на обществените пътища - 60 км, от които: модернизирани пътища - 60 км
- Мостове – 20

Брой регистрирани превозни средства

Превозни средства за превоз на стоки:

- автотрактори -105
- специализирани превозни средства – 7
- авторемаркери
- специални превозни средства – 1
- пътни трактори – 20

Превозни средства за пътнически транспорт:

- автобуси - 4; микробуси – 15; леки автомобили – 1780, от които: частна собственост – 1584; мотоциклети – 25, от които: частна собственост – 25;
- велосипеди - 30, от които: частна собственост – 30.

Поща и телекомуникации

Поща, телефон, телеграф - 1

Мобилни телефонни мрежи - 0

Стационарни телефонни станции - 0

Абонаменти за мобилни телефони - 0

Телефонни абонаменти за фиксирана телефонна мрежа - 675

Телексни абонаменти - 4.

Радио и телевизия

Излъчващи станции

Радио абонаменти - 1450

Телевизионни станции, от които: частен сектор

Абонаменти за телевизия – 2450.

10. Жилищно строителство

Жилище - 3020, от които:

- публична собственост - 18
- частна собственост - 3002

11. Комунално домакинство

Площта на зелените площи - 2,5 ха

Места с водоразпределителна мрежа - 1

Общата дължина на водоразпределителната мрежа - 26 км
Разпределена питейна вода - 100 000 м³

3.2. Оценка и покритие на рискове

Общи съображения

Управлението при извънредни ситуации в Румъния е силно повлияно от политиката, че контролът на действията (отговор, решение) в такива ситуации принадлежи както на централните, така и на местните власти. Резултатът е сложна структура, йерархична система, основана на административно-териториалните критерии и областта на отговорност, която осигурява единно и постоянно управление на аварийните ситуации.

Местни власти

Отговорността и авторитетът на местната власт в извънредни ситуации са съсредоточени около кмета и местния съвет. Много населени места и зони предприемат директни дейности за подпомагане, предоставяни от специализираните структури на Националната система за управление на извънредните ситуации (НСУИС) - професионалните обществени услуги на Общността за извънредни ситуации в областите, община Букурещ и нейните сектори, единици и формации. В ранните етапи на извънредна ситуация, приоритетите на тези структури са тревожната и евакуация на гражданите, защитата на живота и собствеността. Те си сътрудничат в действията си с полицията, жандармерията, звената на Министерството на отбраната, медицинските, комуникационните и транспортните услуги.

По време на такава ситуация местната власт трябва да гарантира сигурността и обществения ред. За жизнено важни услуги като вода или електричество, комуникационните или транспортните мрежи и здравеопазването трябва да осигурят непрекъснатата работа, ако е възможно, или да бъдат възстановени възможно най-скоро, ако са повредени.

Един от основните принципи при управлението на извънредни ситуации на местно ниво включва поемането на отговорността за управление на извънредни ситуации от страна на органите на публичната администрация. Те трябва да действат в единна концепция, да работят в екип (местния съвет и окръжния съвет за извънредни ситуации), екип, в който всеки има специфични задачи, екип, който трябва да централизира и обработи цялата информация на мястото на бедствието, да информира висшите служители, да анализира ситуацията, да определи възможности за действието и да вземе решението.

Вземането на решение, дори ако е правилно и жизнеспособно, не изключва отговорността за изпълнението. По този начин властите следва да

насочват действията за намеса чрез своите представители от Комитета за извънредни ситуации, и да координират цялата дейност по управление на извънредни ситуации чрез председателя на Комитета за извънредни ситуации.

Местните власти също трябва да упражняват контролните си качества, особено при нормални ситуации (в етапите на превенция и обучение).

Национални власти

По всяко време, по време на извънредна ситуация, когато възможностите им за реагиране са надвишени, местните или околните власти могат да поискат включване на национални структури в отговор на действия, които могат да действат бързо без мандат или специално разрешение.

Изпълнението от страна на органите на публичната администрация на всички нива на техните правомощия, реализирани в подготвителните, превантивните и интервенционните мерки, предприети преди, по време и след бедствието, има успех при управлението на извънредните ситуации.

Определения:

➤ извънредна ситуация - извънредно невоенно събитие, което по мащаб и интензивност застрашава живота и здравето на населението, околната среда, важните материални и културните ценности, и за да се възстанови нормалността е необходимо да се приемат спешните мерки и действия, да се разпределят допълнителни ресурси и единно управление на участващите сили и средства.

Сигнална ситуация - предупреждение (когато опасността е близо).
Позволява на властите да предприемат всякакви действия за предотвратяване и премахване на опасностите от извънредна ситуация.

➤ рисков фактор - явление, процес или комплекс от съвпадащи обстоятелства, в същото време и пространство, които могат да причинят или да благоприятстват производството на определени видове риск;

➤ видове риск - пожари, земетресения, наводнения, аварии, експлозии, щети, свлачища или катастрофи, масови заболявания, катастрофи на сгради, инсталации или съоръжения, повреда или потъване на кораби, падане на обекти от атмосферата или от космоса, торнадо, лавини, провала на комунални услуги и други природни бедствия, тежки бедствия или мащабни обществени събития, определени или облагодетелствани от специфичните рискови фактори;

➤ управление на извънредни ситуации - идентифициране, регистриране и оценка на видовете риск и техните детерминанти, уведомяване на заинтересованите страни, предупреждаване на населението, ограничаване,

премахване или противодействие на рисковите фактори, както и неблагоприятните последици и въздействието на такива извънредни събития;

➤ оперативна намеса - действия, извършвани своевременно от специализираните структури с цел предотвратяване на влошаване на извънредната ситуация, ограничаване или отстраняване, в зависимост от случая, на последиците от нея;

➤ евакуация - мярка за защита, предприета в случай на непосредствената заплаха, състоянието на тревога или извънредна ситуация, и която се състои в отстраняване от засегнати или потенциално засегнати райони от организирани обществени институции, стопански субекти, категории или групи от население или стоки и тяхното подреждане в райони и населени места, които осигуряват условия за защита на хората, стоките и ценностите, функционирането на публичните институции и икономическите агенти;

➤ бедствие - събитието, предизвикано от задействането на определени видове рискове, дължащи се на природни или причинени от човека причини, генериране на човешки загуби, материални загуби или промени в околната среда и които по своя мащаб, интензивност и последици достигат или надвишават специфичните гравитационни нива, установени от регламентите за управление на извънредни ситуации, разработени и одобрени съгласно закона;

➤ предупреждение - информиране на населението за необходимата информация за неизбежността на производството или за настъпването на бедствия;

➤ аларма - предаване на предупредителни съобщения / сигнали към населението за непосредствено настъпване на бедствия или въздушна атака; уведомяване - дейността по предаване на упълномощената информация за възникването на производството или производството на бедствия и / или въоръжени конфликти на централните или местните органи на публичната администрация, според случая.

Анализ на рисковете, които генерират извънредни ситуации

МЕСТЕН КАТАЛОГ ПО ОТНОШЕНИЕ НА КЛАСИФИКАЦИЯТА НА ОБЩИНАТА МОЦЪЦЕЙ от гледна точка на гражданската защита, според Решение на Правителството №. 624/2005 за одобряване на Критерии за класифициране на административно-териториални единици, обществени институции и икономически оператори по отношение на гражданската защита, в зависимост от видовете специфични рискове

ПРИРОДЕН РИСК

ТЕХНОЛОГИЧЕН РИСК

БИОЛОГИЧЕН РИСК

Земетресение	Свлачища	Наводнение	Суша	Лавина	Пожари	Химически инцидент	Ядрена авария	Масови пожари	Тежка транспортна злополука	Провалът на комуналните услуги	Епидемия	Епизоотия	Население
З	С	Н	С	-	П	Х (и)	Я(а)	М (п)	З (т)	П (ку)	Е	Е (з)	5073

Анализ на природните рискове

Наводнения и опасни климатични явления

1. Наводнения:

- в резултат на естествения отток на потока Баласан, причинен от увеличаването на валежите и / или внезапното топене на сняг или в резултат на блокирането поради недостатъчни мостове и мостови участъци, лед и наводнения (отпадъци и дървесина), свлачища, алувии, както и изтичане на наводнения от склоновете;
- причинени от инциденти, аварии или повреда на хидротехнически конструкции;
- причинени от повишаване на нивото на подпочвените води.

Наводненията могат да бъдат прогнозирани с помощта на Регионалния метеорологичен център Крайова, който стартира прогнозата за образуването на облачни образувания, които могат да предизвикат появата на опасни климатични явления относно увеличаването на нивото на река Дунав и на вътрешните реки на територията, и Оперативният център на Инспектората за Извънредни Ситуации "Олтения" в окръг Долж изпраща предупреждения към местните комисии, социалните и икономическите цели.

2. Гръмотевични бури и виелици

Свързани рискове: виелица, бури - силни ветрове и / или масивни валежи, градушка.

Бурята е метеорологично явление, състоящо се от дъжд и електрически разряд (светкавици и мълния), придружени почти винаги от силни ветрове над 75 км / ч, т.е. степен 9 по скалата на Бофорт (74,9 км / ч, 20,8 м / с).

Виелица е силен и бурен вятър, който надвишава четвъртата сила на Бофорт, придружен или не от сняг, или пренасяне на сняг към повърхността на почвата. Когато явлението е интензивно и вертикалната видимост е ниска, не може да се знае дали само снегът се транспортира от земята или също снеговалеж.

Когато точно може да се определи дали е по-скоро сняг на земята, отколкото снеговалеж, той ще се нарича разбит сняг, а не виелица.

В най-често срещаните ситуации, топките са придружени от обилни снежинки, които значително намаляват видимостта, нарушават автомобилния, железопътния и въздушния трафик, често прекъсват за различни периоди. Силните ветрове причиняват изкореняване на дърветата и прекъсвания в доставките на електроенергия и в снабдяването на населението

В зависимост от възможните последици от **силния вятър**, се издават **метеорологични предупреждения**, както следва:

Предупреждение за жълт код се издава, когато:

- а) възможни са краткосрочни прекъсвания на електрическия ток и на комуникацията;
- б) покриви и кошници на сгради могат да бъдат повредени;
- в) клони на дървета могат да бъдат счупени;
- г) пътният трафик може да бъде нарушен, особено по второстепенните пътища и в горските територии;
- д) работата на ски-зоната и кабелната транспортна инфраструктура може да бъде нарушена.

Предупреждение за оранжев код се издава, когато:

- а) възможни са прекъсвания на електрическия ток и на комуникацията за относително дълги периоди;
- б) покриви и кошници на сгради ще бъдат повредени;
- г) пътният трафик ще бъде нарушен, особено по второстепенните пътища и в горските територии;
- д) работата на ски-зоната и кабелната транспортна инфраструктура може да бъде нарушена или прекъснена.

Предупреждение за червен код се издава, когато:

- а) социално-икономическите дейности се очаква да бъдат сериозно засегнати за период от няколко дни, а животът на живеещите в засегнатите райони е застрашен;
- б) прекъсванията на електричеството и комуникациите могат да бъдат дълготрайни;
- в) могат да възникнат множество и значителни щети на жилища, паркове и селскостопански площи;
- г) горските територии могат да бъдат сериозно засегнати;
- д) движението по пътищата може да бъде прекъснато в разширени райони;
- е) въздушният, железопътният и морският транспорт могат да бъдат прекъсвани;
- ж) експлоатацията на ски зоната и инфраструктурата за кабелни превози може да бъде прекъсната.

В зависимост от възможните последици от **обилни валежи** (които също могат да бъдат **и поройни**), се издават **метеорологични предупреждения**, както следва:

Предупреждение за жълт код се издава, когато:

- а) има възможни опасни хидрологични явления в зоните с ограничен достъп;
- б) съществува риск от изхвърляне поради краткосрочна неспособност на канализационните мрежи;
- в) мазета и ниски жилища могат да бъдат наводнени бързо;
- г) за кратко време пътните условия могат да се окажат трудни при второстепенните пътища и може да възникнат нарушения на железопътния транспорт;
- д) за кратко време и в зоните с ограничен достъп могат да прекъснат електрозахранването.

Предупреждение за оранжев код се издава, когато:

- а) има възможни опасни хидрологични явления на относително големи площи;
- б) съществува риск от изхвърляне поради неспособност на канализационните мрежи;
- в) условията на движението по пътищата могат да станат трудни и може да възникнат нарушения на железопътния транспорт;
- г) могат да прекъснат електрозахранването;
- д) бедните домове и импровизираните съоръжения могат да претърпят големи щети.

Предупреждение за червен код се издава, когато:

- а) социално-икономическите дейности се очаква да бъдат сериозно засегнати за период от няколко дни, а животът на живеещите в засегнатите райони е застрашен;
- б) възможни са екстремни хидрологични явления в разширени зони;
- в) пътният и железопътният трафик може да стане много труден или прекъснат;
- г) висок риск от разтоварване поради невъзможност за поемане на канализационната мрежа;
- д) възможно е да възникнат постоянни смущения в електрозахранването.

Градушка

Градушката е форма на утаяването, частиците вода в атмосферата, попадащи на повърхността на леда под формата на лед. Образува, когато дъждовните капки преминават през нискотемпературните въздушни слоеве (под 0 ° C).

Градушката се произвежда основно през топлия сезон, като се свързва с валежи, ветрове и електрически изпразване. Електрическите изпразване и

градушката са опасни метеорологични явления, които са свързани най-вече с проливни дъждове и интензификации на вятъра и могат да допринесе за влошаване на възможните им последствия.

3. Масови снеговалежи

Свързани рискове: силен снеговалеж, пътни и железопътни задръствания.

Силен снеговалеж

Снегът е твърда форма на утаяването, която обикновено се образува, когато водните пари преминават през процеса на високо отлагане в атмосферата при температури по-ниски от 0 ° С.

Снегонавявания - снежни отлагания на платформата, произтичащи от обилни снеговалежи или виелици, привличащи големи количества сняг, където позицията на пътя към вятъра и профила на напречното сечение благоприятства формирането на дебелини на снега над 0,3 m върху непрекъснати или прекъснати сектори.

В зависимост от възможните последици от **обилни снеговалежи и / или виелици** се издават **метеорологични предупреждения**, както следва:

Предупреждение за жълт код се издава, когато:

- а) за кратко време пътните условия могат да се окажат трудни при второстепенните пътища и може да възникнат нарушения на железопътния транспорт;
- б) за кратко време и в зоните с ограничен достъп могат да възникнат прекъсвания на електрозахранването;
- в) силен снеговалеж и / или виелица може да причини някои щети на домакинствата.

Предупреждение за оранжев код се издава, когато:

- а) условията на движението по пътищата могат да станат много трудни и може да се стигне до нарушения в железопътния транспорт, което да доведе до изолация на някои общности;
- б) може да има прекъсвания на електрозахранването;
- в) силен снеговалеж и / или виелица може да причини щети на домакинствата;
- г) могат да възникнат значителни щети на горския сектор;
- д) някои смущения могат да засегнат електрическите и телекомуникационните мрежи.

Предупреждение за червен код се издава, когато:

- а) опасността от разпространение на рисковете да стане дълготрайна в цялата мрежа (пътни, железопътни, морски и въздушни, сериозно засягащи човешката дейност и икономическия живот);

- б) много населени места могат да бъдат изолирани, застрашавайки живота на жителите;
- в) могат да възникнат много важни материални щети;
- г) могат да възникнат големи щети на горския сектор;
- д) електрическите и телекомуникационните мрежи могат да претърпят значителни щети в продължение на няколко дни.

4. Суша

Свързани рискове: хидрологична и педологична суша.

Засушаването е особено сложно климатично явление, представено от период от време, характеризиращ се главно от високите валежи или дори липсата на валежи. Това води до драстично временно намаляване на водните ресурси в реките и езерата, както и на запасите от подземните води.

5. Екстремни температури

Свързани рискове: ледени отлагания, скреж, ранни или късни студове, поледица, мостове и ледени язовири на вода [замръзване], мостове и ледени язовири по река Дунав, горещина.

Горещина

Горещина е метеорологично явление, което се появява все по-често в процеса на глобално затопляне, проявяващ се с изтощителна топлина, специфична за горещите летни дни. В Румъния времето се характеризира като горещо, когато максималните температури достигат или превишават 35 ° C през деня и са около 20 ° C или над този праг през нощта.

В зависимост от възможните последствия от екстремните температури се издават метеорологични предупреждения.

6. Растителни пожари

Свързани рискове: треви и / или гъсти растителни пожари, пожари в зърнени култури от сламата.

Площите, отглеждани с житни зърнени култури по време на кампанията за събиране на реколтата, също са области с висок риск от пожар поради следните причини:

- голямо количество твърдо гориво с висока сухота;
- относително висока вероятност от пожарата поради човешката дейност в района: дейности по прибиране на реколтата, транспортна дейност чрез средства за комуникация в района - пътища, железопътни линии;
- липсата на водоизточници, които могат да се използват в случай на пожар;
- горимостта на материалите и големите площи, които могат да бъдат засегнати.

Мерки за гасене на пожари по време на прибирането на зърнени култури

Изчезването на пожарите през периода на прибиране на реколтата се основава на незабавното действие на земеделските производители, земеделските сдружения и икономическите оператори, на незабавната намеса на службата за спешна доброволческа помощ и професионалните аварийни служби в случай на големи пожари, но не на последно място се основава на участието на населението в операциите по гасене.

В тази връзка следва да се предприемат следните мерки:

- а) да предоставят технически средства за предотвратяване и гасене на пожари в съответствие със стандартите за дарение;
- б) обучение на собствениците на земеделска земя и на собствениците на селскостопански машини и оборудване относно предпазните и пожарогасителните мерки, които трябва да се предприемат преди и по време на кампанията за събиране на реколтата;
- в) предоставяне на рампи за достъп за водоснабдяването от природните източници (реки, езера), преглед и пълнене на съществуващите басейни и резервоари с вода;
- г) подреждане на пътищата за достъп вътре в парцелите, отглеждани със зърнени култури;

За гасене на пожара на машината за прибиране на реколтата, продължете както следва: изгорялата кола ще бъде незабавно изхвърлена от нивата и донесена възможно най-близо до средствата за гасене, след което тя ще бъде отделена от трактора, като бъде поставена на разстояние най-малко 20 метра, и персоналът ще действа едновременно при гасене на колата и нивата, ако също е пламнал; ще работи с пожарогасители с пожарогасители с прах и въглероден диоксид на двигатели с вътрешно горене и агрегати; в тяхно отсъствието, отоплените зони трябва да се покриват с торби или с навлажнени брезенти.

За да се изгасят огнища в полетата, това ще бъде предимно локализацията, чрез създаване на квартали за защита срещу съседи. За да се създаде защитната зона за нивата, тя ще бъде окосена и широка ивица от поне 5 метра ще бъде изхвърлена на външния ръб на зоната, в която се приземява. След като защитната зона бъде изпълнена, пожарът ще бъде незабавно потушен чрез биене на изгорените зърнени култури и тяхното смилане със земята. Водата ще се използва в строго необходимите количества, първо чрез локализиране на огъня чрез пръскане на зони, изложени на опасност от възпламеняване.

7. Деструктивни явления с геоложки произход Земетресения

Община Моцьцей се намира в третата сеизмичната зона на земетресението с епицентър в Вранча.

Анализ на технологичните рискове

а) Индустриални рискове (инциденти, аварии, експлозии и пожари в промишлеността, включително срывове на земята, причинена от минни или други технологични дейности; аварии, щети, експлозии и пожари в транспортни дейности) - няма случаи.

б) Рискове от транспорт и съхранението на опасните продукти
Местността Моцьцей може да срещне инциденти по пътищата, особено по окръжния път и железопътната линия, която свързва южните и северните части на окръга.

в) Ядрени рискове

Територията на окръг Долж може да бъде засегната от ядрена авария в АЕЦ Козлодуй, разположена на територията на България на десния бряг на река Дунав, на около 3 км югозападно от вливането на река Жиу с река Дунав и на около 13 км западно-югозападно от град Бекет в окръг Долж.

Течни и твърди радиоактивни продукти, с големите специфичните дейности и малка площ на разпространението, могат да достигнат до река Дунав, замърсявайки използването на вода надолу по течението и по-специално, речното корито на напоителната система Садова - Корабия, разположено южно от Дъбулени.

В района на Vechet преобладаващата посока на вятъра е на запад и югозапад, с по-висока лятна честота.

Зоните за аварийно планиране (ЗАП), т.е. части от територията, концентрично разположени към мястото на произшествието, в които се прилагат определени мерки за защита на населението и околната среда в случай на ядрена авария, са следните:

- евакуация - 3 км: тя е изцяло на територията на България;
- мерки за спешна защита - 30 км: тя се простира и на територията на Румъния; местностите в окръг Долж, включени в зоната за планиране на аварийните защитни мерки в случай на ядрена авария в АЕЦ Козлодуй;
- зоната за планиране за изпълнение на дългосрочни мерки: тя не е била съобщена на компетентния национален орган в Румъния (Комисия за контрол на ядрените дейности - ККЯД) от оператора на завода; след анализа на риска за дългосрочните вероятни въздействия върху територията на Румъния в случай на тежка ядрена авария в АЕЦ Козлодуй, потвърдени с препоръките на Техническия документ №. 955, издадени от Международната агенция за

атомна енергия (ТЕСДОС 955, страница 77, Таблица Б5), зона с радиус от 100 км е създадена като зона за дългосрочно планиране (ЗДП); тази трета зона обхваща цялата територия на окръг Долж, с изключение на северната част, разположена между границите на Горж и Вълчеа (община Тълпаши).

г) Провалът на комуналните услуги

В селото има водопровод.

д) Падане на обекти от атмосферата или от космоса

На територията на селото не е имало никакви капки обекти от атмосферата или от космоса. Най-вероятната ситуация може да бъде сригът на военни или цивилни самолети по съществуващите полети в въздушното пространство на окръга.

е) Неексплодирани боеприпаси

Анализ на биологичните рискове

Що се отнася до анализа на потенциалните източници на епизоотични болести, Ветеринарномедицинския Дирекция и за безопасност на храните на окръг Долж идентифицира биологичен риск в системата за растеж на домакинствата в местността Моцьцей.

Като се вземе предвид опитът от предходни години по отношение на инфлуенцата по птиците и сезонния грип, бяха взети мерки относно:

- наблюдение на ситуацията;
- извършване на действия за ограничаване разпространението на вируса;
- намаляване на негативното, икономическото и психологическото въздействие върху населението;
- извършване на точните и строгите анализи;
- действия за биологична сигурност, за които споменаваме: домашна изолация и носенето на маска, която покрива както устата, така и носа (включително у дома);
- за появата на утвърден случай на грип А / Х1Н1 в един клас училище - спиране на училищните класове за този клас за период от 7 дни;
- за появата на 3 потвърдени случая на грип А / Х1Н1 в различни класове от една и съща образователна единица - училищните програми се спират за период от 7 дни;
- защита на гражданите и на интервенционния персонал.

Действията за защита и интервенция в случай на биологичен риск се отнасят до следните **области на дейност**:

а) превенция (профилактика) - включва намиране на средствата за прекъсването; източник на инфекцията - път на предаването - рецептивен

орган и прилагане на мерките към гражданите, като: изолация на пациента, предотвратяване на замърсяването на другите и т.н., както и намесата на специализираните органи на мрежата за превантивна медицина (ДОЗ Долж), за да се намали тежестта на последиците от епидемии.

б) защита - действието, което се осъществява в засегнатите райони, за да се избегне или сведе до минимум предаването на заразни болести, повишаване на резистентността към болестите чрез превантивна ваксинация на населението, въвеждането на временните карантинни мерки.

в) намеса - всички действия, които се извършват в райони, засегнати от епидемии, за да се спаси населението, да се унищожат векторни епидемии; да продължи действията за медицинско наблюдение, карантина, изолиране и лечение на заразените, прилагането на мерки за дезинфекцията, дератизацията, детоксикацията; продължаване на превантивното лечение (антибиотици, ваксинации и др.).

Медико-санитарни мерки при извънредни ситуации:

Медико-санитарните мерки в аварийни ситуации са групирани в три категории:

- превантивни мерки - съсредоточаване по-специално върху здравното образование на населението с цел спазване на правилата за индивидуална и колективна хигиена и хигиена на водата, храните, правилното обезвреждане на отпадъците и спазването на инструкциите на санитарните органи;
- профилактични мерки по време на епидемиите, които засягат изолацията на засегнатото население и установяването на карантина;
- мерки след избухването на епидемии, насочени към продължаващо спасяването и хоспитализацията на жертвите.

Рискът от предаването на инфекциозните заболявания в извънредни ситуации се дължи на следните фактори:

а) интензивно предаването на патогените агенти чрез:

- влошаването на хигиенните условия на околната среда, особено количествените промени на водата (счупени тръби, наводнени с канализация и др.);

- дезорганизация на антиепилептичните програми за борба, както чрез човешки и материални загуби, така и чрез прилагането на импровизираните, опасните и скъпоструващите мерки;

б) промяна на отзивчивостта на населението към заразни болести, вследствие на стрес, лошо хранене, липса на витамини, протеини и др.;

в) въвеждането на новите патогените агенти чрез внос от други територии или чрез съживяването на скрити източници на инфекцията след появата на човешки гробища, замърсени кладенци и др.

Действията за защита и интервенция на място в случай на извънредни ситуации трябва да вземат предвид всички тези фактори, диференцирани по вид аварийна ситуация (земетресения, наводнения, снеговалежи, свлачища, пожари, пътнотранспортни произшествия, ядрени или химически аварии).

Редица медицински и здравни мерки са от общ характер и засягат:

- осигуряването на питейната вода за населението;
- осигуряването на хигиената на храните;
- евакуацията на труповете и контрол на смъртоносните услуги;
- борбата с гризачите и насекомите;
- здравното образование на населението при подготовката на гражданската защита.

В резултат на някои категории спешни случаи може да се предизвика серия от епидемии, както следва:

- в случай на земетресение:

- водни епидемии, като се засягат водните източници или водните и канализационните мрежи (коремен тиф, остри диарийни заболявания с ентерично-холерни микроби, дизентерия, салмонелоза и др., остър вирусен хепатит А);
- хранително отравяне;
- тетанус - при ранени;
- зоонози - екзантематичен тиф.

- в случай на наводнения:

- водни епидемии (коремен тиф, остри диарийни заболявания с ентерично-холерни микроби, дизентерия, салмонелоза и др., остър вирусен хепатит А);
- тетанус;
- екзантематичен тиф;
- хранително отравяне.

- в случай на химичен инцидент - масови заболявания, причинени от вдишването на амонячни пари от атмосферата или другите вещества.

- в случай на ядрена авария в АЕЦ "Козлодуй", мерките за защита и интервенция са установени за целия замърсен район, в зависимост от реалната ситуация.

Анализ на рисковете от пожар

Това е най-често срещаният риск, който възниква на територията на населеното място, неговото производство представлява специален вид спешен случай, явление, засягащо важни области на икономическата и социалната дейност, както и конструкции, инсталации, озеленяване, гори, транспортни средства, земеделски култури и др.

Както чрез честотата и причинените щети, така и чрез броя на жертвите, огънят произвежда най-големите човешки, културни, социални и икономически загуби, с преки и косвени последици.

Разпределение на пожарата и на неконтролиранията горенето:

№	Местност	Пожари през 2017 година	Неконтролиран о изгаряне 2017	Пожари през 2016 година	Неконтролиран о изгаряне 2016	Пожари през 2015 година	Неконтролиран о изгаряне 2015	Пожари през 2014 година	Неконтролиран о изгаряне 2014	Пожари през 2013 година	Неконтролиран о изгаряне 2013
1	Моцьцей	6	1	6	4	3	1	5	0	11	2

Анализ на социалните рискове

За тази категория риск събития се разглеждат при следните обстоятелства: срещи, панаири, фестивали и други периодични събития с голямо обществено богатство, както и възможни социални движения.

Инвентаризирани са *районите* с тълпи от хора в местността, където се организират *панаири и фестивали*, както е показано по-долу:

№	Местност	Агро-хранителен пазар	Смесен седмични панаир	Фестивали
1.	Моцьцей	Четвъртък, Неделя	От време на време	Първа неделя след Малката Св. Богородица (8 септември)

Ситуации, причинени от атаката на вредни организми на нивото на населеното място

Здравето на растенията е от основно значение за подкрепата и конкурентоспособността на селското стопанство, безопасността на храните и опазването на околната среда. Въвеждането и установяването на вредни организми на територията на Румъния може да доведе до увеличаването на използваните количества продукти за растителна защита, което противоречи на разпоредбите на Директивата относно тяхното устойчиво използване. Нещо повече, за регулиран брой болести и вредители не е възможно лечебно лечение.

Въвеждането и установяването на вредни организми може да причини сериозни щети на културите, обществените и частни градински растения, горите и деградацията на естествените екосистеми.

ДЕЙНОСТИ, ИЗВЪРШЕНИ ПРИ ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ

Дейности, извършвани в случай на пожар

➤ посоката на разпространението на пожара се взема предвид по време на интервенцията, като се взема предвид опасността от възникването на новите пожари;

➤ сътрудничество с доброволните и частни аварийни услуги за:

- пожарогасенето;
- спасяването и / или защита на хората, животните и стоките в риск;
- осигуряването на медицинска помощ за първа помощ, сортирането и евакуацията на населението, както и на материалните блага;
- ограничаването на пропорциите на бедствието и премахване на последиците от тях с наличните средства;
- оказването на спешна медицинска помощ.

Дейности, извършвани в случай на наводнения

➤ евакуацията на населението и на материалните активи, засегнати от наводненията;

➤ преместването на пострадалите от наводненията;

➤ осигуряването на спешна медицинска помощ на засегнатите лица;

➤ участието в разпределянето на помощ, осигуряване на вода, храна и лекарства;

➤ професионалните аварийни служби ще се намесват в сътрудничество с доброволните и частните служби за спешна помощ и други специализирани органи, за да ограничат степента на бедствието и да премахнат последствията с наличните средства.

Мерки за намаляването на риска: отбранителни работи (язовири, канали, полдери, контрол на ерозията и др.).

Специфични мерки за обучението: системи за откриване и аларми; образование и участие на общността; планиране на отбранителната работа.

Мерки след бедствието: оценка на последиците от бедствието; търсене и спасяване; медицинска помощ краткосрочно снабдяване с вода и храна; пречистване на вода; епидемиологично наблюдение; временен подслон.

Дейности, извършвани в случай на химическите и ядрените аварии

- извършването на проучването на замърсеният район, идентифициране на естеството и концентрацията на промишлените токсични вещества, ограничаването на районата, районите с високи концентрации и високи нива на опасност чрез видимо сигнализиране от изследователските формации;
- източникът на замърсяването трябва да се изолира само от специалистите, оборудвани със защитните костюми, изолационните уреди и инструменти, необходими за отстраняване на повредата;
- реализация на охранителен периметър чрез мерките за ограничаването на трафика и ограничаването на достъпа до зоната;
- прилагането на първите мерки за оказването на първа помощ на хората, които са заразени или наранени в специално подредено място, разположено на разстояние повече от 100 m от източника на токсичност и в обратна посока от тази, където духа вятър;
- предприемането на мерките за защита на интервенционния персонал;
- ограничаването на степента на замърсяването ще бъде постигнато чрез поставянето на водни завеси;
- дезактивацията ще се извършва от противоположната страна на вятъра
- точките за дезактивация ще бъдат разположени извън замърсените зони;
- оборудването, което е било използвано за интервенция в рамките на замърсения район, ще извърши пълното обеззаразяване, след като бъде премахнато от областта и извърши първоначалната дезактивация;
- персонал, който е извършил обеззаразяването, извършва своя собствената дезактивация след приключването на мисията.

Дейности, извършвани в случай на замърсяването с токсичен източник

В зоната на действието на токсичния облак се прилагат следните мерки за защита и интервенция:

- уведомяването и тревога на служителите и населението относно химичните опасности.

Те са предназначени да предупреждават служителите и населението за химичните опасности, за да изпълнят защитните мерки. Служителите на икономическия агент на токсичния източник, както и населението или икономическите агенти, които може да са в посока на токсичния облак, са уведомени и тревожни.

Съобщението за уведомяване включва информация за: мястото, времето и степента на химическия инцидент, естеството на промишленото

токсично вещество, посоката и скоростта на движение на токсичния облак и други данни, които са полезни за защитата.

- осигуряването на защита с индивидуални средства за защита.

Тази мярка е предназначена да предотврати попадането на токсични промишлени вещества в организма чрез вдишване или кожа.

За да се постигне индивидуалната защита, могат да се използват следните средства: противогаз с филтър, който е специфичен за токсичното вещество (обикновено се използва от служителите на токсичния източник), изолационното устройство и изолиращата маска, и при тяхно отсъствие, ако е необходимо, могат да се използват прости индивидуални средства за защита (носни кърпи, кърпи и др., напоени, ако е възможно с вода).

- осигуряването на закрила чрез подслон.

Изпълнява се с цел да се постигне защита на работниците, населението и животните чрез изолация, в зоната на действие на токсичния облак.

За да се защитят служителите на икономическия агент на токсичния източник или на икономическите агенти от зоната на токсичните облаци, могат да се използват защитните навеси, снабдени с филтърна система в експлоатация, помещенията или офисите, където може да се осигури изолация чрез прилагането на мерките за запечатване.

За защита на населението подслон могат да се извършват чрез изолация в жилища, в помещение, където запечатката се прилага за много кратко време.

- осигуряването на защита чрез евакуацията.

Тази мярка се изпълнява временно, за да се постигне защита на работниците и населението само когато другите средства за защита липсват или не са ефективни.

➤ въвеждането на ограничения за потреблението на водата, селскостопанските хранителни продукти, растителните и животинските фуражи.

Тази мярка е предназначена да предотврати интоксикацията на хората и животните, особено в зоната, заразена с промишлени токсични вещества.

- въвеждането на ограничения за трафика и достъп и предпазните мерки.

В зоната на действие на токсичните облаци тези мерки са предназначени да предотвратят отравянето на хората и животните и да гарантират извършването на действия за защита и интервенция.

➤ организирането на химическите изследвания, контрол и мониторинг на замърсяването.

Тази мярка се извършва в района на химическия облак и в зоната на действие на токсичните облаци, за да се определи наличието на промишлена токсичната субстанция, качеството на разпределеното вещество, неговата

концентрация, посоката на движение на токсичния облак, границите на леталните и отровните зони и др.

➤ първа помощ и спешна медицинска помощ на интоксигираните лица.

Оказва се първа помощ в областта на действието на токсичния облак, интоксигираните и увредените лица за отстраняването им от действието на токсични токсични вещества, предоставянето на първа помощ и транспорт до лечебните заведения.

➤ прилагането на неутрализацията и предотвратяване разпространението на токсичните вещества.

Той е предназначен за намаляването или премахването на действието на токсичните промишлени вещества, за предотвратяването или намаляването на замърсяването на околната среда, за локализирането и отстраняването на последствията от химическия инцидент.

➤ обучението на служителите и населението.

Осигурено е обучението на служителите и населението за прилагане на защитни мерки, спазването на правилата за поведение в замърсен район и след токсичния облак и за намаляването или премахването на опасността от интоксикация.

Обучението на служителите и населението в зоната за действие за токсични облаци се организира и координира от структурите за гражданска защита на съответните населени места и се изпълнява от специалистите по гражданска защита на източниците на токсични вещества.

Дейности, извършвани в случай на радиоактивното замърсяване

Основната опасност от радиоактивното замърсяване е вътрешното облъчване, дължащо се на бета и алфа радиацията. Това налага приемането на мерки за защита на хората, животните и растенията по време на вредното действие, с разграничаване на замърсената земя в 3 зони със специален режим на защита.

I. Строга зона за контрол или умерено замърсяването (първата зона) има ниво на радиацията от 0.06 мР / час до 20 мР/час или 60-20000 мкР / час.

II. Зона на изместването или интензивно замърсяването (втората зона) има ниво на радиацията от 20-100 мР/ час или 20000 мкР/ час до 100000 мк/ час.

III. Зона на отчуждаването или опасно замърсяването с ниво на радиацията по-голямо от 100 мР / час или 100000 мкР / час.

По принцип мерките за защита на населението и животните в зоните, замърсени с радиоактивни вещества, са мерки, които осигуряват подслон на хората и животните и мерки, които изискват те да бъдат евакуирани от замърсената зона в незамърсената или по-малко замърсената зона.

Защитата в подвижната лента на радиоактивните вещества от повредения обект се основава на 3 фактора: време, разстояние и екранировка.

ВРЕМЕ: за радиоактивните изотопи, получени в резултат на авария на атомната електроцентрала, нивото на радиацията намалява с времето.

РАЗСТОЯНИЕ: нивото на излъчването намалява пропорционално на разстоянието.

ЕКРАНИРОВКА: радиацията се спира, доколкото екранът има висока плътност и дебелина.

Дейности, извършвани в случай на земетресението

➤ проучването на района и разграничаването на високорисковите зони (конструкциите) от изследователски формации. Търсенето, проучването и оценката на неблагоприятните ефекти в засегнатата област са предназначени да определят степента на бедствието и неговите последици.

➤ създаването на пътища за достъп за спасяването на жертвите, предоставяне на първа помощ, сортиране и евакуация на населението (служителите) и материалните блага;

➤ отключването и спасяването на хората от собствените им сгради:
- спасяването на жертвите от камъни или от места, където са заседнали;
- отключването на пътища за достъп за намесата и евакуацията;
- осигуряването на условията за оцеляването (вода, въздух, храна, първа помощ), ограничаването на щетите, спасяването на материалните блага.

➤ евакуацията на застрашените лица или имуществото; осигуряването на защита на лицата с водещи позиции и охраната на новите работни места; доказателства за изселванията, инсталирането на палатки, складирането;

➤ евакуацията на важните ценности, сигурност, охраната на евакуираните зони, контрол и управлението на трафика;

➤ участието в организирането и осигуряването на функционирането на местата за събиране на жертвите от наводненията;

➤ предоставянето на спешната медицинска помощ.

Първа медицинска помощ: предоставянето на медицинската помощ за екипи за оперативната намеса; предоставянето на спешната медицинска помощ и първата предмедикална помощ; противопожарни действия от санитарните екипи; получаването и класифицирането на ранените от специализираните органи, които са предоставили предмедикална помощ; попълването на медицинската помощ; спешно медицинско / хирургично лечение при избухването или хоспитализация; осигуряването на вода и храна за хората, засегнати или освободени от участие в разпределението на помощта, осигуряването на нуждите от вода, храна и лекарства.

➤ действия на специализираните подразделения за локализирането и

отстраняването на последствията от щетите на комуналните мрежи и пожарогасене, както и възстановяването на района:

- осигуряването на енергия за осветлението, отоплението и други комунални услуги;

- осигуряването на енергийна автономия за критичните аварийни съоръжения за минимум 72 часа;

- поправянето на щетите в преносните и разпределителните мрежи на електроенергия, природен газ, отопление за населението.

- извършването на обществени и инженерни работи за рехабилитация в засегнати конструкции, инсталации и съоръжения:

- бързата оценка на стабилността на структурите и въвеждането на мерки за аварийно реагиране за уязвими и потенциално опасни сгради; определянето на отговорности за прилагането на мерките за спешно реагиране;

- провеждането на инженерни работи в засегнати конструкции, инсталации и съоръжения;

- по време на интервенцията винаги ще се разглежда съществуването на опасност от допълнително бедствие.

- охрана, ръководство за движение, ограничения на трафика:

- свободно и бързо движение на силите и средствата за намеса;

- ефективно разгръщане на транспорта и евакуация на пострадалите;

- забрана за достъп до зоната с ограничен достъп на неупълномощените лица или агенти, които не участват в интервенцията;

- избягването на опасността от пътнотранспортни произшествия;

- премахването на заплахата за отчуждаване на определените стоки или обществени или частни материални ценности;

- избягването на неконтролираните действия, които могат да увеличат степента на опасност.

- погребението на труповете. Действията се извършват в зоните на унищожаването, по време на действията за отключването, чрез освобождаването и премахването на труповете под отломките. Труповете са временно депонирани на предварително определено място по време на операциите по деблокиране-спасяване от ръководителите на интервенцията. След като идентифицират и завършат формалностите по смъртта, телата се погребват от семейството и / или обществото.

- предоставянето на първичната помощ, социална и религиозна помощ (действията се извършват във и извън засегнатата зона): предоставянето на хуманитарна помощ като първа необходимост за засегнатия персонал; създаването и прилагането на мерките за социално подпомагане; предоставянето на религиозната, социална и психологическа помощ.

Мерки за намаляването на риска: проектирането на сградите съгласно правилата за сеизмично зонирание; информирането, обучението и ангажиране на населението относно правилата за защита срещу последиците от земетресението.

Специфични мерки за обучението: уведомяване на населението; изпълнението на плановете за защита и намеса.

Защитни мерки: лично осигуряването на живота и жилището; временна евакуация на населението; изграждането на подземните убежища.

ГЛАВА IV.

ОТГОВОРНИ ИНСТИТУЦИИ И ТЕХНИТЕ ОТГОВОРНОСТИ

4.1. Система за управлението в окръг Долж и силите, действащи при извънредни ситуации

Като се вземат предвид рисковете от извънредни ситуации и бедствия, опитът в превенцията, защитата, намаляването на въздействието, реакцията и възстановяването, наличните ресурси, сложността на управлението при извънредни ситуации и необходимостта от включването на всички държавни институции и общности в тези усилия, Румъния е приела интегрирана система за управлението на извънредните ситуации, състояща се от постоянните структури и временните работни структури, и е определила със закон отношенията между тях.

Центърът на тежестта на тази система е Главният Инспекторат за извънредни ситуации, специализирана институция на Министерството на Вътрешните Работи, координирана от Департамента за извънредни ситуации, който осъществява постоянно управлението на превантивните, подготвени и реагиращи дейности в извънредни ситуации, както и представителство и сътрудничество на национално и международно ниво в областта на гражданската защита и противопожарната защита, в съответствие със законовите компетенции.

Включени организационни структури:

□ Окръжен комитет за извънредни ситуации:

1. Институция на Префекта - окръг Долж
2. Окръжен Съвет Долж
3. Кметство на Крайова
4. Инспекторат за извънредни ситуации "Олтения" на окръг Долж
5. Бригада 2 Инфатерия "РОВИНЕ" – Крайова
6. Полицейски инспекторат на окръг Долж
7. Инспекторат по жандармерия на окръг Долж
8. Мебелна група по жандармерия Крайова
9. Териториална гранична полицейска служба Долж
10. Териториална структура за специални въпроси Долж
11. Специална телекомуникационна услуга
12. Регионална секция за полицейски транспорт в Крайова
13. Зонален военен център Долж
14. Областна дирекция за информация Долж
15. Администрация за водите на басейна на Жиу
16. Система за управлението на водата в Долж

17. Регионален метеорологичен център Крайова
18. Агенция за опазването на околната среда
19. Национална екологична гвардия - Окръжен комисариат Долж
20. Дирекция за земеделието Долж
21. Национална Агенция за подобрения на земята - Териториален филиал Дунав Жиу
22. Дирекция "Горско стопанство" Долж
23. Мобилна служба за спешна помощ, реанимация и доставка
24. Дирекция по общественото здраве
25. Служба за спешна медицинска помощ в Долж
26. Дирекция "Санитарна ветеринарна и хранителна безопасност"
27. Окръжен училищен инспекторат
28. Национално дружество на Червения кръст - филиал Долж
29. Териториален Инспекторат по труда
30. Окръжна агенция за плащания и социална инспекция Долж
31. Окръжният комисариат за защита на потребителите
32. Регионален Инспекторат за строителство на югозапад Олтения
33. Регионална Дирекция на пътищата и мостовете в Крайова
34. Компания за "Пътни работи и мостове" АД в Долж
35. Национална пътна мрежа секция Крайова
36. Национална железопътна компания Р.Ж. - Регионален железопътен филиал Крайова
37. Отдел "Железопътен транспорт" за пътниците Крайова
38. Национално железопътно товарно дружество - филиал Банат-Крайова
39. Международно летище Крайова
40. Телеком Румъния Communications АД - Оперативен център Долж – Олт
41. Разпространение Олтения АД
42. Мрежи Дистригаз СУД - работно място Крайова
43. Водна Компания Олтения
44. Енергетичен комплекс Олтения - филиал на ТЕЦ Ишалница
45. Клон на електроцентралите Крайова II
46. ОМВ Петром АД Букурещ - производствена зона II Олтения
47. Компания "Пробиване и сонди" АД Крайова
48. Национална компания "Трансгаз" - териториална експлоатация Крайова
49. Компания Транселектрика АД - Транспортният филиал Крайова.

Отговорностите за анализ и покритие на рисковете са във всички фактори, които според П.Р. № 577/2016 по отношение на управлението на видовете рискове имат атрибути или предоставят поддържащите функции относно предотвратяването и управлението на териториалните извънредни ситуации, както следва:

- 1) Уведомление, предупреждение и аларма
- 2) Признаване и изследване
- 3) Комуникации и информатика
- 4) Търсене – спасяване
- 5) Изтегляне, отключване на начини за достъп
- 6) Защита на населението (евакуация, настаняване, подслон, осигуряване на вода и храна, други мерки за защита)
- 7) Спешна медицинска помощ (първа помощ, сортиране, стабилизиране, медицинска евакуация, спешна медицинска помощ в спешни отделения за спешни случаи и служби за спешно приемане)
- 8) Медицинско обслужване в болничната фаза
- 9) Локализиране и гасене на пожари
- 10) Неутрализация на опасни / експлозивни / радиоактивни материали
- 11) Осигуряването на транспорт
- 12) Осигуряването на енергия за осветление, отопление и други комунални услуги
- 13) Извършването на обезвреждане и обеззаразяване на ХБРЯ
- 14) Поддържането, осигуряването и възстановяването на обществения ред по време на извънредни ситуации
- 15) Възстановете временното състояние на нормалност
- 16) Осигуряването на необходимата първа помощ
- 17) Осигуряването на социалната, психологическа и религиозна помощ
- 18) Прилагането на мерки за контрол в случай на сериозни и зоонотични огнища, съответно прилагането на мерки за предотвратяването на ситуации, причинени от атака на вредители върху растенията.

Отговорности

<p>ГРУПА ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДКРЕПА ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ ГЕНЕРИРАНИ ОТ НАВОДНЕНИЯТА, ОПАСНИТЕ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ФЕНОМЕНИ, АВАРИИ В ХИДРОТЕХНИЧЕСКИТЕ КОНСТРУКЦИИ И АВАРИЙНО ЗАМЪРСЯВАНЕТО</p>	<p>Отделение за бурята - силен вятър и / или масивните валежи, мостове и ледените язовири на вода и река Дунав, аварии на хидроложките строежи, хидроложката суша Координирано от Системата за управлението на водата в Долж</p>
	<p>Отделение за виелицата, масивните снеговалежи (обилен сняг, заглушаване на пътищата и железниците), поледица Координирано от Националната пътна мрежа секция Крайова</p>
	<p>Отделение за градушката, ледените отлагания, скреж, ранни или късни студове, сухоземната суша</p>

Координирано от Системата за управлението на водата в Долж	Координирано от Дирекцията за земеделието Долж
	Отделение за топлината Координирано от Дирекцията по общественото здраве
	Отделение за замърсяването на водата Координирано от Системата за управлението на водата в Долж

ГРУПА ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДКРЕПА ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ
ГЕНЕРИРАНИ ОТ НАВОДНЕНИЯТА, ОПАСНИТЕ МЕТЕОРОЛОГИЧНИ ФЕНОМЕНИ,
АВАРИИ В ХИДРОТЕХНИЧЕСКИТЕ КОНСТРУКЦИИ И АВАРИЙНО ЗАМЪРСЯВАНЕТО
Координирано от
Системата за управлението на водата в Долж

Отделение за бурята - силен вятър и / или масивните валежи, мостове и ледените язовири
на вода и река Дунав, аварии на хидроложките строежи, хидроложката суша

ГРУПА ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДКРЕПА ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ
ГЕНЕРИРАНИ ОТ ПОЖАРНАТА ВЕГЕТАЦИЯ
(пожари от тревиста и / или арбустична растителност, пожари в зърнени култури)
Координирано от
Инспектората за извънредни ситуации "Олтения"

Дирекция за земеделието Долж	Дирекция "Горско стопанство" Долж	Агенция за опазването на околната среда Долж	Национална екологична гвардия Долж	Инспекторат за извънредни ситуации "Олтения" Долж	Окръжна агенция за плащания и социална инспекция Долж
---------------------------------	--	---	---	--	--

ГРУПА ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДКРЕПА ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ
ГЕНЕРИРАНИ ОТ ГОРСКИТЕ ПОЖАРИ
Координирано от
Дирекцията "Горско стопанство" Долж

Гвардия за горите Долж	Дирекция "Горско стопанство" Долж	Агенция за опазването на околната среда Долж	Национална екологична гвардия Долж	Инспектората за извънредни ситуации "Олтения" на окръг Долж
---------------------------	--	---	--	---

ГРУПА ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДКРЕПА ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ
ГЕНЕРИРАНИ ОТ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯТА, СВЛАЧИЩА, СРУТВАНЕТО НА СГРАДИТЕ,
ИНСТАЛАЦИИ И СЪОРЪЖЕНИЯ
Координирано от
Регионален инспекторат за строителство на Югозапад Олтения

ГРУПА ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДКРЕПА ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ
ГЕНЕРИРАНИ ОТ АВАРИИ, ЕКСПЛОЗИЯ И ПОЖАРИ В ПРОМИШЛЕНОСТТА,
ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗЕМЕДЕЛСКО СРУТВАНЕТО, ПРИЧИНЕНИ ОТ ТЕХНОЛОГИЧНИТЕ
ДЕЙНОСТИ

Координирано от
Инспектората за извънредни ситуации "Олтения" на окръг Долж

ГРУПА ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДКРЕПА ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ ГЕНЕРИРАНИ ОТ АВАРИИ, ЕКСПЛОЗИЯ И ПОЖАРИ В ТРАНСПОРТНИТЕ И СКЛАДОВИТЕ ДЕЙНОСТИ НА ОПАСНИТЕ ПРОДУКТИ Координирано от Инспектората за извънредни ситуации "Олтения" на окръг Долж	Отделение за големите аварии с последствията за местоположението
	Отделение за големите аварии с последствията извън обекта
	Отделение за злополуки с опасните товари по време на транспортната дейност

ГРУПА ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДКРЕПА ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ ГЕНЕРИРАНИ ОТ АВАРИИ, ЕКСПЛОЗИЯ И ПОЖАРИ В ТРАНСПОРТНИТЕ ДЕЙНОСТИ Координирано от Инспектората за извънредни ситуации "Олтения" на окръг Долж	Отделение за аварии, щети, експлозии и пожари в дейностите по сухопътен транспорт
	Отделение за аварии, щети, експлозии и пожари в дейностите на въздушния транспорт
	Отделение за аварии, щети, експлозии и пожари в дейностите по воден транспорт

ГРУПА ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДКРЕПА ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ
ГЕНЕРИРАНИ ОТ АВАРИИ, ЕКСПЛОЗИЯ И ПОЖАРИ ИЛИ ДРУГИ СЪБИТИЯ В ЯДРЕНИТЕ
ИЛИ РАДИОЛОГИЧНИТЕ ДЕЙНОСТИ

Координирано от
Инспектората за извънредни ситуации "Олтения" на окръг Долж

ГРУПА ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДКРЕПА ЗА НЕДОСТАТЪК НА ПУБЛИЧНИТЕ УСЛУГИ
(големи радио- и телевизионни мрежи, комуникационни и информационни технологии,
електричество и газ, топло-, водоснабдяване, канализация и пречистването на отпадъчните води и
дъждовните води, падането на язовирите или други инциденти, които водят до освобождаването
от отговорност, застрашавайки живота на хората)

Координирано от
Инспектората за извънредни ситуации "Олтения" на окръг Долж

ГРУПА ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДКРЕПА ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ
ГЕНЕРИРАНИ ОТ ПАДАНЕТО НА ОБЕКТИТЕ ОТ АТМОСФЕРАТА И КОСМОС

Координирано от
Инспектората за извънредни ситуации "Олтения" на окръг Долж

ГРУПА ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДКРЕПА ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ИЗВЪНРЕДНИ
СИТУАЦИИ
ГЕНЕРИРАНИ ОТ НЕЕКСПЛОДИРАНА ИЛИ НЕАКТИВИРАНА МУНИЦИЯ ПО ВРЕМЕ НА
ВОЕННИТЕ КОНФЛИКТИ

Координирано от
Инспектората за извънредни ситуации "Олтения" на окръг Долж

ГРУПА ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДКРЕПА ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ИЗВЪНРЕДНИ
СИТУАЦИИ
ГЕНЕРИРАНИ ОТ ЕПИДЕМИИТЕ

Координирано от
Дирекцията по обществено здраве Долж

ГРУПА ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДКРЕПА ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ИЗВЪНРЕДНИ
СИТУАЦИИ
ГЕНЕРИРАНИ ОТ ЕПИЗООТИТЕ / ЗООНОЗИТЕ

Координирано от
Дирекция "Санитарна ветеринарна и хранителна безопасност" Долж

ГРУПА ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДКРЕПА ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА РАДИОЛОГИЧЕН РИСК

Координирано от
Инспектората за извънредни ситуации "Олтения" на окръг Долж

ГРУПА ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДКРЕПА ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ГОЛЕМИТЕ
ОБЩЕСТВЕНИ СЪБИТИЯ, КОИТО МОГАТ ДА ПРИЧИНИ ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ

Координирано от
Инспекторат по жандармерия на окръг Долж

ГРУПА ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДКРЕПА ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ИЗВЪНРЕДНИ
СИТУАЦИИ
ГЕНЕРИРАНИ ОТ ПОЖАРИ

Координирано от
Инспектората за извънредни ситуации "Олтения" на окръг Долж

ГРУПА ЗА ТЕХНИЧЕСКАТА ПОДКРЕПА ЗА ИЗВЪНРЕДНИТЕ СИТУАЦИИ
ГЕНЕРИРАНИ ОТ АТАКАТА НА ОРГАНИСМИ ВРЕДНИ НА РАСТЕНИЯТА

Координирано от
Дирекция за земеделието Долж

Задълженията на властите и длъжностните лица

Институция на префекта

I. Управлението на риска

а) непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Получава и анализира информацията от структурите, участващи в мониторинга на рисковите фактори
б) превантивен контрол на властите по области на компетентност	Чрез своите собствени структури и деконцентрираните отдели тя информира Националния комитет за извънредни ситуации
в) превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	В областта на извънредните ситуации чрез: ИИС "ОЛТЕНИЯ" Долж - Оперативен център и профилактична инспекция
г) упражнения и приложения	Одобряване на упражненията съгласно годишния план за обучение при извънредни ситуации

II. Необходими ресурси

а) непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Оборудването за предаване и обработка на данни
б) превантивен контрол на властите по области на компетентност	Собствени транспортни средства и деконцентрирани услуги на подчинение
в) превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Чрез информационни / документални материали, доклади, брошури, медии, филми, конференции, симпозиуми, плакати, информационни кампании

III. Интервенция

аларма	Тя въвежда системата за аларма / предупреждение на ниво окръг чрез Оперативния център на ИИС, които осигуряват постоянния технически секретариат на ОКИС
действия за търсенето / спасяването / изтеглянето	Координира интервенционните дейности на организационните структури, участващи в управлението на извънредни ситуации
медицинска помощ	Координира интервенционните дейности на организационните структури, участващи в предоставянето на медицинска помощ по време на възникването на извънредни ситуации
действия за премахването на проявлението на произтичащата опасност	Координира дейностите за премахване на ефектите, произведени в извънредни ситуации
действия за ограничаването на последиците от дадена опасност	Координира интервенционните дейности за ограничаване на ефектите в извънредни ситуации

Окръжен Съвет Долж

I. Управлението на риска

а) непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Получава и анализира информацията от структурите, участващи в мониторинга на рисковите фактори
б) превантивен контрол на властите по области на компетентност	Чрез своите собствени структури и деконцентрираните отдели тя информира Националния комитет за извънредни ситуации
в) превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Чрез информационни / документални материали, доклади, брошури, медии, филми, конференции, симпозиуми, плакати, информационни кампании
г) упражнения и приложения	Участва

II. Необходими ресурси

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Оборудването за предаване и обработка на данни
превантивен контрол на властите по области на компетентност	Собствени транспортни средства и подчинени икономически институции / оператори
превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Чрез финансово подпомагане на дейностите по постигането на информационни / документални материали, съобщения, брошури, медии, филми, конференции, симпозиуми, плакати, информационни кампании
упражнения и приложения	Собствени транспортни средства

III. Интервенция

действия за търсенето /спасяването /изтеглянето	Ръководи дейността на институциите и икономическите оператори с отговорности при управлението на някои видове риск
медицинска помощ	
действия за премахването на проявлението на произтичащата опасност	Участва в действия за премахването на последиците, произведени в случай на извънредни ситуации, чрез институциите и икономическите оператори под техен контрол
действия за ограничаването на последиците от дадена опасност	Участва в действия за ограничаване на въздействията в случай на извънредни ситуации чрез институциите и икономическите оператори в подчинение

Инспекторат за извънредни ситуации "Олтения" на окръг Долж

I. Управлението на риска

а) непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Оперативният център следи / управлява специфичните видове риск на окръга. Той изпраща месечни и оперативни доклади на: - Институцията на префекта - Национален оперативен център
б) превантивен контрол на властите по области на компетентност	Превантивната инспекция извършва контрол и превантивни дейности в областта на извънредните ситуации в административно-териториалните единици, в публичните институции и в икономическите оператори в областта, съгласно годишния план за контрол.
в) превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	ИИС "Олтения" на окръг Долж организира Деня на отворените врати. Инспекцията за превенция информира населението и служителите в областта на извънредните ситуации чрез: - постигането на информационни материали, документални филми, доклади, брошури, филми, плакати, информационни кампании чрез медиите; - участие в упражненията и заявленията, организирани в съответствие с Годишния план за обучение в областта на извънредните ситуации; - организира обучение със специализиран персонал с отговорности в областта на извънредните ситуации.
г) упражнения и приложения	Съгласно годишния План за обучение при извънредни ситуации.

II. Необходими ресурси

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Оперативен център, чрез специфичното оборудване за предаване и обработка на данните, поставени в диспечера, от специфичното оборудване, поставено на интервенционните превозни средства от поединиците на територията.
превантивен контрол на властите по области на компетентност	Собствени транспортни средства
превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Постигането на информационните материали, документални филми, доклади, брошури, филми, плакати, информационни кампании чрез медиите
упражнения и приложения	Съгласно годишния План за обучение при извънредни ситуации.

III. Интервенция

аларма	Предава заповедта на префекта за въвеждане в експлоатация на алармената система на ниво окръг
действия за търсенето /спасяването /изтеглянето	Той се намесва със силите и средствата за търсенето /спасяването /изтеглянето на лицата, засегнати от процедурите за интервенция на риска.
медицинска помощ	В зависимост от ситуацията, той предоставя спешна медицинска помощ чрез МССПРИ
действия за премахването на проявлението на произтичащата опасност	В зависимост от ситуацията, се намесва със силите и средствата, за да премахне последиците, генерирани от извънредните ситуации
действия за ограничаването на последиците от дадена опасност	В зависимост от ситуацията, се намесва със силите и средствата, за да премахне последиците, генерирани от извънредните ситуации

Полицейски инспекторат / Жандармерия на окръг Долж

I. Управлението на риска

а) непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	С диспечерски и подчинени структури, със специалното оборудване за наблюдението на специфичните опасности и рискове и техните негативни ефекти
б) превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	По искане на ОКИС, в областта на извънредните ситуации.
в) упражнения и приложения	Участва

II. Необходими ресурси

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Оборудването и съоръжения
превантивен контрол на властите по области на компетентност	
превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Осигурява предаването на информация на населението
упражнения и приложения	Средства за оборудването

III. Интервенция

аларма	Осигурява предаването на алармени сигнали на населението.
действия за търсенето /спасяването /изтеглянето	Той се намесва със силите и средствата за търсенето /спасяването /изтеглянето на лицата, засегнати от процедурите за интервенция на риска.
медицинска помощ	Предоставя първа помощ до пристигането на специализирани групи.
действия за премахването на проявлението на произтичащата опасност	В зависимост от ситуацията, се намесва със силите и средствата, за да премахне последиците, генерирани от извънредните ситуации
действия за ограничаването на последиците от дадена опасност	В зависимост от ситуацията, се намесва със силите и средствата, за да премахне последиците, генерирани от извънредните ситуации

Система за управлението на водата в Долж

I. Управлението на риска

а) непрекъснат мониторинг на хидрографските параметри и да предават данните на Дирекцията за водите Жиу и, когато е уместно, на Местните комитети за защита от наводнения, създадени на ниво кметства.	- постоянно следи хидрографската ситуация в окръг Долж, преливането на водите над бреговете, наводнения от склоновете, води от естествени или изкуствени бариери, запушването с материал, пренесен с вода, банкови шокове, свлачища, защити от наводнения, канали , входи за водата и другите специфични работи, и информира Дирекцията за водите Жиу и Местните комисии за извънредни ситуации за достигане на критични стойности.
б) контролира кадастралните цели и кметството в окръга	- контролира целите на кадастъра в областта на наследството, за да провери техния статут; - контрол на баластите за проверка на съответствието с експлоатационните параметри на разрешението; - проверки на състоянието на канализацията на речните корита; - проверки на хидротехническите конструкции по отношение на тяхното поведение във времето, както и на увреждащи механизми; - контрол в кметството в областта на спазването на местните планове за защита от наводнения;
в) изпълнява симулационни упражнения	- ежегодно провежда симулациите за наводненията с Префектурата Долж, ИИС Долж и Местните комитети за извънредни ситуации.

II. Необходими ресурси

а) постоянно наблюдение на хидрографските параметри по отношение на условията за	- хидрометрични станции и местни горички (разположени на главните водоизточници в окръг
--	---

формиране на наводненията, начина на тяхното проявяване и функционирането на системата за хидрометеорологична информация.	Долж), плавиметрични станции, както и наблюдаващ персонал.
б) упражнения и приложения	- материали и оборудване, предвидени в Местните Планове за защита от наводненията.

III. Интервенция

действия за ограничаването на последиците от дадена опасност	специфични дейности, предприети с машините и човешката сила, предвидени в Местните Планове за защита от наводненията
--	--

Регионален метеорологичен център Олтения

I. Управлението на риска

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Температура на въздуха (24 ч), температура на почвата (от 6ч до 6 ч); влага (24 ч); налягане (24 ч); вятър (24ч); мъглявина (24 ч); явления (24h ч); налягане на водните пари (24ч); дефицит на насищане (24 ч); снежна покривка (от 6ч до 6ч); продължителност на слънчевата светлина (24 ч); актинометрични наблюдения (директна, дифузна, глобална слънчева радиация, 00 ч, 06 ч, 12 ч, 15 ч, 18 ч в метеорологичната станция в Крайова).
превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Метеорология: ежедневно - диагностични и метеорологични прогнози; когато е уместно - кратки и незабавни предупреждения за опасни метеорологични явления.

II. Необходими ресурси

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Автоматично оборудване (сензори, повечето параметри) и класически (термометри, хидрометър, дъждомер, барометър, жиреети, хикирометър, хидрограф, термограф, плавимограф, барограф, халиограф). Автоматични станции: Бекет ширина 43 ⁰ 47' дължина 23 ⁰ 56' височина 36 м Калафат ширина 43 ⁰ 59' дължина 22 ⁰ 56' височина 61 м Крайова ширина 44 ⁰ 18' дължина 23 ⁰ 52' височина 192 м Класически станции: Бъилещи ширина 44 ⁰ 01' дължина 23 ⁰ 19' височина 57 м
превантивен контрол на властите по области на компетентност	Необходими материали / оборудване
превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната	Метеорологични радари, специализирани терминали за незабавното и краткосрочното прогнозиране на

административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	времето, комуникационно оборудване.
упражнения и приложения	Необходими материали / оборудване; място на разполагане.

Агенция за опазването на околната среда Долж

I. Управлението на риска

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	<ul style="list-style-type: none"> - Мониторинг на качеството на въздуха в агломерацията в Крайова (показатели: НК, НК2, НОх, СО2, ПМ10, ПМ2.5, КК, бензол, толуен); - При достигането на критичните стойности, са информирани: Националната Агенция за опазване на околната среда, Националната екологична Гвардия, Окръжният Съвет на Долж, Дирекцията по обществено здраве, Институцията на Префекта; - Радиоактивни измервания; - Система за автоматично наблюдение на дозата, 15 детектора, зона Олтения; - (β глобално) - ежедневно; - Измервания Гама спектрометрия на проби, взети дневно (аерозол, почва, растителност, отлагания, вода) - месечно; - При достигането на критичните стойности, са информирани: Националната лаборатория по радиоактивност на околната среда, Националната комисия за контрол на ядрените дейности, МВР, ИИС Долж.
упражнения и приложения	Радиоактивност – НАООС, СЕВЕСО, ИИС. Наводнения, природни явления – Дирекция за водите Жиу.

II. Необходими ресурси

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	<p>5 автоматични станции за мониторинг на качеството на въздуха с идентично оборудване, разположено в следните места: Окръжен път 1 - централен пазар; Окръжен път 2 Кметство; Окръжен път 3 - Младежки дом; Окръжен път 4 - Ишалница; Окръжен път 5 Бреаста;</p> <p>Станции за мониторинг на радиоактивността на околната среда, разположени на следните места: - Крайова; - Бекет. Автолаборатор за емисии + имисии.</p>
упражнения и приложения	Радиоактивност - Мониторинг 24 часа / 24/ 5 + 1 човека; СЕВЕСО - специализиран екип на АООС Долж / Автори / 2 човека; Наводнения, природни феномени - лаборатория на Фонд / 5 човека.

III. Интервенция

Аларма	След като вземе информацията за екологичното събитие, тя може да предприеме действия за 3-4 часа.
--------	---

Дирекция по общественото здраве Долж

I. Управлението на риска

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Постоянно за специфичните видове риск
превантивен контрол на властите по области на компетентност	Постоянно чрез специализиран персонал в областта на превенцията на епидемията
превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Постоянно в областта на управляваните рискове
упражнения и приложения	Практика

II. Необходими ресурси

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Необходими материали / оборудване
превантивен контрол на властите по области на компетентност	Необходими материали / оборудване
превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Информационни материали, брошури, медии, плакати, информационни кампании.
упражнения и приложения	Необходими материали

III. Интервенция

медицинска помощ	Чрез наличните технически средства тя осигурява дейността на медицинската помощ при извънредни ситуации.
действия за премахването на проявлението на произтичащата опасност	В зависимост от ситуацията, тя се намесва със силите и средствата, за да премахне последиците от появата на извънредни ситуации (епидемии).
действия за ограничаването на последиците от дадена опасност	В зависимост от ситуацията, тя се намесва със силите и средствата, за да премахне последиците от появата на извънредни ситуации (епидемии).

Дирекция "Санитарна ветеринарна и хранителна безопасност" Долж

I. Управлението на риска

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Няма случаи
превантивен контрол на властите по области на компетентност	Няма случаи
превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Няма случаи
упражнения и приложения	Nu este cazul

II. Необходими ресурси

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Няма случаи
превантивен контрол на властите по области на компетентност	Няма случаи
превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Няма случаи
упражнения и приложения	Няма случаи

III. Интервенция

Аларма	Незабавно предупреждение по телефона
действия за търсенето /спасяването /изтеглянето	Няма случаи
медицинска помощ	Ветеринарни грижи за животните и птиците в района. Времето за действие е 24 часа.
действия за премахването на проявлението на произтичащата опасност	Мерки за дезинфекцията, мониторинг, унищожаването на трупове: - автомобил за дезинфекцията - марка Дачия - преносими пулверизатори за дезинфекцията. Времето за действие е 24 часа.
действия за ограничаването на последиците от дадена опасност	Профилактични карантинни мерки с ролята на надзор и налагане на мерки за забрана, както и информирание на населението. Времето за действие 24 часа.

Дирекция за земеделието Долж

I. Управлението на риска

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Постоянно за специфичните видове риск
превантивен контрол на властите по области на компетентност	Постоянно чрез специализиран персонал в областта на эпизоотичната превенция
превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Постоянно в областта на управляваните рискове
упражнения и приложения	Участва

II. Необходими ресурси

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Необходими материали / оборудване
превантивен контрол на властите по области на компетентност	Необходими материали / оборудване
превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Информационни материали, брошури, медии, плакати, информационни кампании.
упражнения и приложения	Необходими материали

III. Интервенция

действия за премахването на проявлението на произтичащата опасност	В зависимост от ситуацията, тя се намесва със силите и средствата, за да премахне последиците от появата на извънредни ситуации
действия за ограничаването на последиците от дадена опасност	В зависимост от ситуацията, тя се намесва със силите и средствата, за да премахне последиците от появата на извънредни ситуации

Национална пътна мрежа секция Крайова

I. Управлението на риска

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Постоянно за специфичните видове риск
превантивен контрол на властите по области на компетентност	Постоянно чрез специализиран персонал в областта на осигуряването на жизнеспособност

	на пътищата
превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Постоянно в областта на управляваните рискове
упражнения и приложения	Участва

II. Необходими ресурси

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Необходими материали / оборудване
превантивен контрол на властите по области на компетентност	Необходими материали / оборудване
превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Информационни материали, брошури, медии, плакати, информационни кампании.
упражнения и приложения	Необходими материали

III. Интервенция

действия за премахването на проявлението на произтичащата опасност	В зависимост от ситуацията, тя се намесва със силите и средствата, за да премахне последиците от появата на извънредни ситуации
действия за ограничаването на последиците от дадена опасност	В зависимост от ситуацията, тя се намесва със силите и средствата, за да премахне последиците от появата на извънредни ситуации

Компания за “Пътни работи и мостове” АД

I. Управлението на риска

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Постоянно за специфичните видове риск
превантивен контрол на властите по области на компетентност	Постоянно чрез специализиран персонал в областта на осигуряването на жизнеспособност на пътищата
превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Постоянно в областта на управляваните рискове
упражнения и приложения	Участва

II. Необходими ресурси

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Необходими материали / оборудване
превантивен контрол на властите по области на компетентност	Необходими материали / оборудване
превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Информационни материали, брошури, медии, плакати, информационни кампании.
упражнения и приложения	Необходими материали

III. Интервенция

действия за премахването на проявлението на произтичащата опасност	В зависимост от ситуацията, тя се намесва със силите и средствата, за да премахне последиците от появата на извънредни ситуации
действия за ограничаването на последиците от дадена опасност	В зависимост от ситуацията, тя се намесва със силите и средствата, за да премахне последиците от появата на извънредни ситуации

Дирекция “Горско стопанство” Долж

I. Управлението на риска

а) непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Горски пожари, суша, градушка, нашествия от вредители, наводнения. Други опасни метеорологични явления: проливни дъждове, ледени мостове, замръзване, бури и др. Сигнализиране на съществуващите рискове от персонала на мястото, незабавна намеса за ограничаването на щетите, уведомяване на компетентните органи от ИИС Долж, кметовете, местната полиция и управлението на Горско стопанство за ограничаването на щетите, след това изготвяне на документите и оценка на щетите.
б) превантивен контрол на властите по области на компетентност	Проверка на явленията, сигнализирани от компетентните органи и сключва правните документи.
в) превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Информирание местните кметства за предупреждаване на собствениците на гори, гражданите или горските предприятия в случай на горски пожари или други вредни фактори, за да се избегнат или ограничат щетите.
г) упражнения и приложения	Всяка година се организират практически приложения под ръководството на ИИС Долж с участието на всичките сили и средства, свързани с гасенето на горските пожари. Упражненията се извършват на всеки шест месеца от

	всеки горски обход на ниво горски район за намесата в случай на пожар в горския фонд.
--	---

II. Необходими ресурси

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Той се изпълнява от полевия персонал и от службата, която има задачи по длъжността на ниво горско стопанство, в рамките на нейната компетентност. Изготвят се документите, предвидени в действащите нормативни актове
превантивен контрол на властите по области на компетентност	Изпълнява се от компетентните държавни органи
превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Той се прави чрез излагането в местните кметове и чрез средствата за масова информация от компетентния горски персонал. Служителите на терен постоянно наблюдават района на бедствието и предприемат конкретните мерки за превенцията.
упражнения и приложения	Това се прави с горския персонал с отговорности на горския фонд от началниците на Горско стопанство и ръководството на дирекцията.

III. Интервенция

Аларма	Персоналът на мястото предупреждава ръководството, ИИС Долж, местните органи на властта, местната полиция и продължава да ограничава явлението, което се проявява.
действия за търсенето /спасяването /изтеглянето	Създават се спасителните екипи за търсенето, които преминават през зоната на бедствието или съседните райони за незабавните действия от полевия персонал до пристигането на персонал, специализиран в такива действия. Се проверява в пожарната зона, ако има хора или животни в опасност, се отстраняват опасните дървета или другите потенциални опасности.
медицинска помощ	Съобщете на 112, ако има увредени лица или в опасност от нараняването или риск от удавянето.
действия за премахването на проявлението на произтичащата опасност	Ако има горски пожар, той заобикаля зоната с лента за показване и след това се управлява от персонала на полето с екипировката от пожарния пикет и помощния персонал, който те мобилизират, преминават към гасене на пожар с огнени удари или други средства. За другите опасности те действат възможно най-много, без да застрашават живота на хората.
действия за ограничаването на последиците от дадена опасност	За да се ограничат щетите от горски пожари, парцелите ще се появят линиите на колетите, ще бъдат уведомени физическите и юридическите лица, които имат потенциални източници на пожар в селскостопански райони, да начертае лента, която показва границата на националния горски фонд, за да очертае потенциално разпространение на пожар в горския фонд. Евакуация на хората, животни и движими вещи от района,

	<p>засегнат от бедствието.</p> <p>Раздробяване на дървета с механични средства срещу разпространението на пожара.</p> <p>В случай на сушата, напоителните системи на горските разсадници се проверяват, ремонтират и пускат в експлоатацията по време на периода на проявата.</p> <p>Растения, чувствителни към топлина са защитени с сянката до лигнификацията.</p>
--	--

Регионален Инспекторат за строителство на югозапад Олтения

I. Управлението на риска

а) непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Измерват се сеизмични параметри, наводнения, свлачища. Структурата на информационния доклад трябва да включва данни за мястото, датата на настъпване, установените недостатъци и мерките, с които разполагат собствениците, администраторите, потребителите, според случая.
б) превантивен контрол на властите по области на компетентност	Няма случаи
в) превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Регионален Инспекторат за строителство на югозапад Олтения - чрез телевизионни изяви или чрез прессъобщения или медии.
г) упражнения и приложения	Няма случаи

II. Необходими ресурси

а) непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Няма случаи
б) превантивен контрол на властите по области на компетентност	Няма случаи
в) превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Няма случаи
г) упражнения и приложения	Няма случаи

III. Интервенция

Аларма	Няма случаи
действия за търсенето /спасяването /изтеглянето	Няма случаи
медицинска помощ	Няма случаи
действия за премахването на проявлението на произтичащата опасност	Няма случаи
	Съвместно с ИИС Долж, съгласно възложените

действия за ограничаването на последиците от дадена опасност	задължения, оперативният център на ниво Югозападен Олтения ще бъде създаден възможно най-скоро.
--	---

Национална Агенция за подобрения на земята – Териториален филиал Дунав Жиу

I. Управлението на риска

а) непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Област на дейност - защита от наводнения. Отделение Наводнения, мостове, водни язовири или хидротехнически сгради. Той следи нивото на река Дунав в I, II, III защитни фази, както и поведението на защитните язовири в язовирите по р. Дунав. Той следи нивото на езерото в язовир Фънтънеле и наводненията на река Деснацуи в I, II, III, фази на отбраната. Групата за техническа поддръжка, Системата за управление на водите, ИИС Олтения Долж са информирани за наводненията, опасните метеорологични явления, хидротехническите аварии.
б) превантивен контрол на властите по области на компетентност	Няма случаи
в) превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Няма случаи
г) упражнения и приложения	Администрация на водите на басейна Жиу, Системата за управление на водите, ИИС Олтения Долж - защита от наводненията.

II. Необходими ресурси

а) непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Материалите, оборудването, противопожарното оборудване, както и екипите за хирургическа намеса спазват: Заповед на министъра на вътрешните работи / Заповед на министъра на околната среда и водите №.192/1422/2012, Регламент за защита от наводненията, опасните метеорологични явления и хидротехническите строителни аварии и Планове за защита от наводненията.
б) превантивен контрол на властите по области на компетентност	Няма случаи
в) превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Няма случаи

г) упражнения и приложения	Материали и оборудване според Плана за предупреждение - аларма за язовира на Фънтънеле – Долж.
----------------------------	--

III. Интервенция

Аларма	<p>Уведомяване на местните комисии за извънредни ситуации на населени места, свързани с наводненията - чрез сирените и звънците</p> <p>Информирание на НАПЗ - клон Долж, АВ Б Жиу, СУВ Долж и ИИС Долж;</p> <p>Прилагане на мерките, изисквани от Плана за отбрана, и предприемане на незабавните действия чрез:</p> <ul style="list-style-type: none"> - свикване на Местните комитети и оперативния Център за временни операции. - интервенция на екипа в критичните точки. - подготовка на материалите и средства за намеса. - създаване на места за изтеглянето и настаняването на хората, животни и стоки. - постоянен мониторинг на нивото на водата на р. Дунав, нивото в река Десньцуи и язовир Фънтънеле, както и наблюдението на поведението на язовира Фънтънеле.
действия за търсенето /спасяването /изтеглянето	Няма случаи
медицинска помощ	Няма случаи
действия за премахването на проявлението на произтичащата опасност	Няма случаи
действия за ограничаването на последиците от дадена опасност	Няма случаи

Национална железопътна компания - Регионален железопътен филиал Крайова

I. Управлението на риска

а) непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	<p>Наблюдаване на температурата в релсата;</p> <p>Периодичност: от 2 до 2 часа или повече, в зависимост от:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вид на извършената работа; - външна температура; <p>Критичните стойности варират в зависимост от температурата, при която е извършена работата;</p> <p>Тя не предоставя информация извън железопътните структури.</p>
б) превантивен контрол на властите по области на компетентност	<p>Румънската железопътна администрация (РЖА) - безопасност на движението;</p> <p>Генерален ревизор ат за Безопасност на движението / НКРЖ АД – Безопасност на движението, АП;</p> <p>Служба за специалните въпроси и класифицирани</p>

	документи / НКРЖ АД - Гражданска защита.
в) превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Превантивна информация за служителите: - семестър - технически, икономически и социално-административни персонал - тримесечен - персонал по изпълнението - месечни - специализирани обучения на железниците за интервенция.
г) упражнения и приложения	Упражнения с служители: - евакуационна/пожарна интервенция (семестър) - намеса в сериозна железопътната катастрофа (годишна).

II. Необходими ресурси

а) непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	- термометри; - обучен персонал; - в седалището на железопътните райони: Жианка, Бану Маречине, Пиелещи, Подари, Бъилещи, Голенци, Крайова, Крайова Тriaж, Ишалница, Филяши;
б) превантивен контрол на властите по области на компетентност	Няма случаи
в) превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	- информационни / документални материали; - доклади; - планове за намеса; - плакати; - медии.
г) упражнения и приложения	- защитно и работно оборудване; - инструментите и материалите, необходими за интервенцията; - оборудване РЖ, необходимо за интервенция. Местоположение: в седалището на под-единиците на вторични железници или затворени за движението.

III. Интервенция

Аларма	- предупреждаване на членовете на спешната клетка; - предупреждаване на другите водещи кадри според спецификата на събитието; - предупреждаване на специализираните РЖ екипи за намеса; - алармата се извършва: - по телефона, с куриер, със сирената.
действия за търсенето /спасяването /изтеглянето	Няма случаи
медицинска помощ	Няма случаи
действия за премахването на проявлението на произтичащата опасност	Възстановяване на железопътната инфраструктура до стандартите за безопасност. Специализирани РЖ екипи за интервенция.
действия за ограничаването на последиците от дадена опасност	В случай на пожар или химичен инцидент: счупване на влаковата линия близо до горящия подвижен състав или от изтекъл подвижен състав.

Национална компания "Румънски Железници - Пътници" Регионален железопътен транспорт – Пътници Крайова

I. Управлението на риска

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Няма случаи
превантивен контрол на властите по области на компетентност	Няма случаи
превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Няма случаи
упражнения и приложения	Алармени и евакуационни упражнения с подчинен персонал според графиката за обучението – годишно; Заявления за сериозни железопътни произшествия (с последици от подвижния състав, принадлежащ на дружеството) в случая на железопътния товарен транспорт (на ниво бранш); Приложения със структурата на ИИС Долж, в случай на сериозни железопътни произшествия

II. Необходими ресурси

а) непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Няма случаи
б) превантивен контрол на властите по области на компетентност	Няма случаи
в) превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Няма случаи
г) упражнения и приложения	- средства за първа намеса (напр. пожарогасители) от компанията; - на територията на железопътните гари в зоната на дейност на РЖТП Крайова

III. Интервенция

Аларма	Телефонни системи с незабавно аварийно известяване (според одобрената от ръководството на компанията схема за одобрението)
действия за търсенето /спасяването /изтеглянето	Подвижен състав (локомотиви, вагони) РЖ , принадлежащи на компанията.
медицинска помощ	Няма случаи

действия за премахването на проявлението на произтичащата опасност	- Обслужващият персонал от РЖ гарата веднага уведомява за състоянието на опасност; - Персоналът предприема мерките за отстраняването на подвижния състав (генератор на опасното състояние) от зоната на РЖ гарата. - Предприемане на мерките за изолиране на опасната зона.
действия за ограничаването на последиците от дадена опасност	- Персоналът предприема мерките за отстраняването на подвижния състав (генератор на опасното състояние) от зоната на РЖ гарата. - Той изолира опасната зона със средства за сигнализация и предупреждение.

Национално железопътно товарно дружество - филиал Крайова

I. Управлението на риска

непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Няма случаи
превантивен контрол на властите по области на компетентност	Няма случаи
превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Няма случаи
упражнения и приложения	Алармени и евакуационни упражнения с подчинен персонал според графиката за обучението – годишно; Заявления за сериозни железопътни произшествия (с последици от подвижния състав, принадлежащ на дружеството) в случай на железопътния товарен транспорт (на ниво бранш); Приложения със структурата на ИИС Долж, в случай на сериозни железопътни произшествия

II. Необходими ресурси

а) непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи	Няма случаи
б) превантивен контрол на властите по области на компетентност	Няма случаи
в) превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност	Няма случаи
г) упражнения и приложения	- средства за първа намеса (напр. пожарогасители) от компанията;

	- на територията на железопътните гари в зоната на дейност на НЖТД филиал Крайова
--	---

III. Интервенция

Аларма	Телефонни системи с незабавно аварийно известяване (според одобрената от ръководството на компанията схема за одобрението)
действия за търсенето /спасяването /изтеглянето	Подвижен състав (локомотиви, вагони) РЖ , принадлежащи на компанията.
медицинска помощ	Няма случаи
действия за премахването на проявлението на произтичащата опасност	- Обслужващият персонал от РЖ гарата веднага уведомява за състоянието на опасност; - Персоналът предприема мерките за отстраняването на подвижния състав (генератор на опасното състояние) от зоната на РЖ гарата. - Предприемане на мерките за изолиране на опасната зона.
действия за ограничаването на последиците от дадена опасност	- Персоналът предприема мерките за отстраняването на подвижния състав (генератор на опасното състояние) от зоната на РЖ гарата. - Той изолира опасната зона със средства за сигнализация и предупреждение.

4.2. Отговорни институции в България

Министерският Съвет формира и прилага държавната политика в областта на отбраната срещу бедствия, като прилага и обща насока за защита при бедствия.

За да може да подкрепи своите дейности, създаден е **Център за намаляване на риска от бедствия**, който се управлява и представлява от Министерството на вътрешните работи, която включва представители на министерства, отделите, Българската академия на науките, висши училища, изследователски институти, Националното сдружение на общините в Република България, Червения кръст България и юридическите лица, включително юридическите лица с нестопанска цел, свързани с намаляване на риска от бедствия.

По заповед на министър-председателя на Република България е създаден национален център, в който се назначават шефовете и членовете. Националният център за логистика, администрация и комуникация е подчинен на Главната Дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" в МВР.

Центърът за намаляване на риска от бедствия има следните компетенции:

- разработване и предлагане на Министерски Съвет на Национална Стратегия за намаляване на риска от бедствия;

- разработване и предлагане на Министерски Съвет на Национална Програма за намаляване на риска от бедствия и годишни планове;
- разработване и внасяне в Министерския Съвет на Национален План за защита от бедствия;
- преглед и актуализиране на документите за планиране и координиране на тяхното изпълнение;
- подпомагане на Министерския Съвет при разработването и прилагането на закони и разпоредби, свързани с намаляване на риска от бедствия;
- предлага разработването и предлага становища по проекти на нормативни актове, свързани с прилагането на държавната политика за намаляване на риска от бедствия;
- подпомагане на Министерския Съвет при оформянето и прилагането на секторни политики за намаляване на риска от бедствия;
- преглед и изготвяне на годишен доклад до Министерския Съвет за състоянието на защитата при бедствия;
- комуникира със Секретариата на Службата на ООН за намаляване на риска от бедствия;
- разработване на инструкции за защита при бедствия.

Планове за защита при бедствия, изготвени на регионално и общинско ниво, се разработват въз основа на Националния План за защита при бедствия и одобрени от Областния Управител и съответно кмета / общинския съвет.

Областният Управител има следните компетенции:

- организира и управлява защитата при бедствия в района;
- организира и отговаря за обучението на регионалната администрация относно условията за прилагането на регионалния план за защита при бедствия;
- координира и контролира готовността за действие при бедствия на областната администрация, териториалните звена на министерства и ведомства, юридически и физически лица в района;
- организира и контролира прилагането на превантивни мерки за смекчаване или предотвратяване на последствията от бедствията;
- предоставя данни за подготовката на Националната програма за намаляване на риска от бедствия и националния план за защита при бедствия;
- създава организация, която осигурява първата реакция при бедствия.

За да помогне на Областния Управител да изпълни своите дейности, е създаден **Регионален център за намаляване на риска от бедствия**, който има следните компетенции:

- подготвя анализ и оценка на бедствието;

- предлага на Областния Управител да взема решения относно необходимия обем ресурси и предоставянето на спешни възстановителни и спасителни работи за предотвратяването, ограничаването и премахването на последиците от бедствието и подпомагане на засегнатото население;
- извършва контрол върху изпълнението на задачите и мерките за овладяване на бедствието;
- информира обществеността чрез медиите за развитието на бедствието, предприетите действия за неговото предотвратяване и управление, както и необходимите предпазни мерки и действия, които трябва да бъдат предприети;
- докладва на Областния Управител за напредъка на предприетите защитни мерки.

За да може да поддържа дейността си, се създава **Областен Съвет**. Той се състои от кметове на общини или техни представители, представител на Общинския Съвет на всяко населено място на територията на региона, директора на Регионалната Дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението", директора на Областната Дирекция на Министерството на Вътрешните Работи, командир на военната формация на територията на региона, директора на Териториалния Отдел на Държавната Агенция за Национална Сигурност, директор на Център за спешна медицинска помощ, ръководители на териториалните единици на централното държавно управление, юридически лица, включително юридически лица с нестопанска цел и други, свързани с намаляване на риска от бедствия.

Областният Съвет се председателства и представлява от Областния Управител и изпълнява насоките за намаляване на риска на Министерския съвет. Областният Съвет има следните компетенции:

- разработва и координира изпълнението на Регионалната програма за намаляване на риска от бедствия;
- координира дейностите по изпълнението на Общинските програми за намаляване на риска от бедствия;
- разработва, ревизира и актуализира Регионалния план за защита при бедствия;
- координира Общинските програми за намаляване на риска от бедствия;
- координира Общинските планове за защита от бедствия;
- преразглежда и подготвя годишен доклад до Министерския съвет за състоянието на защитата при бедствия на територията на областта.

На общинско ниво **кметът** има следните компетенции в областта на превенцията на бедствия:

- организира и управлява защита на бедствия на територията на общината;

- организира, координира и прилага превантивни мерки за смекчаване на последствията от бедствията;
- създава звено, което осигурява първата намеса при бедствия;
- планира средствата за защита при бедствия в общинския бюджет;
- определя общинския персонал, който да се занимава с изпълнението на плана за защита при бедствия и взаимодействието със седалището му;
- назначава ръководител на операции по заповед;
- координира и контролира разработването и изпълнението на Общинската програма за намаляване на риска от бедствия;
- координира и контролира разработването и изпълнението на Общинския план за защита при бедствия;
- осигурява капацитета на общината да реагира;
- организира и отговаря за обучението на общинската администрация и населението по отношение на поведението и действията при бедствия, както и изпълнението на необходимите защитни мерки;
- осигурява предоставянето на данни за подготовката на Регионалната програма за намаляване на риска от бедствия и Регионалния план за защита от бедствия;

За да помогне на кмета да подкрепи неговата дейност, е създаден **Общински център за намаляване на риска от бедствия**, който има следните компетенции:

- анализира и оценява бедствената ситуация;
- предлага на кмета на града приемането на решенията относно необходимия обем ресурси и осигуряване на спешните възстановителни и спасителни работи за предотвратяването, ограничаването и премахването на последиците от бедствието и подпомагане на засегнатото население;
- извършва контрол върху изпълнението на задачите и мерките за овладяване на бедствието;
- информира обществеността чрез медиите за развитието на бедствието, предприетите действия за неговото предотвратяване и управление, както и необходимите предпазни мерки и действия, които трябва да бъдат предприети;
- докладва на кмета на общината за хода на предприетите защитни мерки.

За да може да поддържа дейността си, се създава **Общински съвет**. Той се състои от общински заместник-кметове, главен архитект на общината, представители на общинския съвет, ръководители на аварийните структури, юридически лица, включително юридически лица с нестопанска цел и други, свързани с намаляване на риска от бедствия.

Общинският съвет за намаляване на риска от бедствия се председателства и представлява от кмета и има следните компетенции:

- разработване и координиране на дейности, свързани с изпълнението на Общинската програма за намаляване на риска от бедствия;
- разработване, преразглеждане и актуализиране на Общинския план за защита при бедствия;
- преразглежда и изготвя в Министерския съвет годишен доклад за състоянието на защитата при бедствия на територията на общината.

4.3. Възлагането и оптимизирането на необходимите сили и средства за предотвратяването и управлението на извънредни ситуации

4.3.1. Основни рискове при извънредни ситуации – Моцьцей, Румъния

Спешна ситуация - представлява изключително немилитаристично събитие, което по своя размер и интензивност заплашва живота и здравето на населението, околната среда, важните материални и културни ценности.

За да се възстанови нормалността, е необходимо да се приемат спешните мерки и действия, да се отпуснат допълнителните ресурси и да се управляват участващите сили и средства.

По време на извънредни ситуации или потенциално възникващи извънредни ситуации, се предприемат действията и мерките за:

- предупреждаване на населението, институциите и икономическите агенти в опасните райони;
- деклариране на статус на алармения статус в случай на неизбежност / възникване на извънредна ситуация;
- прилагане на мерките за превенция / защита, специфични за видовете риск;
- оперативна намеса със силите и средства, в зависимост от ситуацията, за ограничаването и премахването на негативните ефекти;
- предоставяне на спешна помощ.

Групите за техническа помощ, създадени на ниво Местен Комитет на общината Моцьцей за извънредни ситуации, анализират конкретната ситуация и - ако е уместно - правят предложенията относно действията за защита / интервенция, които трябва да бъдат извършени.

Първата намеса се осигурява от персонала на работните места, службата за обществена спешна помощ на общината Моцьцей, службите за спешна помощ и другите сили и средства, предвидени за действията за сътрудничество.

а) Пожар

Професионалните сили, които се намесват в случай на пожар, са на 38 км (подединица Билещи) и на 28 км (подединица Калафат).

Интервенцията може да бъде осигурена от професионалните звена в рамките на 35/45 минути, по време на който пожар, независимо от неговата

природа (дом, транспорт на растителност, селскостопански култури, институции и др.), причинява значителни материални щети.

Чрез осигуряването на Доброволческата служба за извънредни ситуации, организирана на ниво община Моцьцей, оборудвана с персонала и бойни техники, времето за намеса ще бъде намалено до максимум 5/10 минути, с големите шансове за спасяването на гражданите и значително намаляване на материалните щети.

Други нужди, предоставени от новосъздадената Доброволческа служба за извънредни ситуации:

- непрекъснат мониторинг на атмосферните условия, сеизмични, екологични, хидрографски и др. и предаването на данните на компетентните органи;
- превантивен контрол на властите по области на компетентност;
- превантивна информация на населението за специфичните опасности за териториалната административна единица и за поведението, което трябва да се приеме в случай на опасност;
- организиране и провеждане на оперативна намеса за намаляване на загубата на човешки живот, ограничаване и премахване на последиците от извънредни ситуации;
- осигуряване на функционирането на алармената и комуникационна система.

б) Наводнения

Наводненията могат да бъдат прогнозирани с помощта на Регионалния метеорологичен център Крайова, който стартира прогнозата за образуването на облачна формация, която може да предизвика опасни явления във времето, по отношение на увеличаването на нивото на река Дунав и на вътрешната потока в общината Баласан, и Оперативният център на Инспектората за извънредни ситуации "Олтения" в окръг Долж изпраща предупрежденията до Местния Комитет на общината Моцьцей.

Наводненията могат да бъдат причинени на потока Баласан на общината Моцьцей, при силен дъжд, размразяването и преливането на потока.

Наводненията са предвидими и могат да бъдат предотвратени чрез:

- обезцветяване на потока Баласан;
- почистване нагоре по течението на мостове, пресичащи река Баласан;
- банкова консолидация според максималните прогнозни коефициенти;
- местоположението на преливащите води, както и тези от инфилтрации и тяхното насочване в речното корито.

Осигуряването на оперативната и ефикасната намеса може да бъде осигурено само с оборудване, подходящо за тези операции. Това е жизненоважното условие за осигуряването на такова оборудване за наводнения и не само това.

Услугата, която се изгражда на нивото на общината Моцьцей с необходимите средства, се превръща в полезна интервенционна единица и за съседните местни общности, а именно общините Униреа, Пленица, Джубега, Маглавит, в случай на пожара, наводненията или другите извънредни ситуации.

Неговата намеса (Обществена Служба за извънредни ситуации на общината) осигурява оптималното време за реагирането при извънредни ситуации до пристигането на професионалните сили на ИИС "Олтения" в окръг Долж.

4.3.2. Основни рискове при извънредни ситуации - град Монтана, България

В град Монтана е използван SWOT-анализът и LOED-анализът.

Главната цел на SWOT-анализа е да се извърши взаимнообвързана оценка на вътрешните за дадена организация или регион силни (Strengths) и слаби (Weaknesses) страни, както и на външните за организацията или региона възможности (Opportunities) и заплахи (Threats). Приема се, че вътрешните страни (силните и слабите страни) могат да се контролират от организацията, докато външните фактори (възможности и заплахи) определят състоянието на средата, в която се развива организацията или региона.

Силните страни са ресурс, умение или друго преимущество, което притежава общината. Силната страна е отличителна компетенция, която дава сравнително предимство.

Слабите страни представляват ограничения или недостиг на ресурси, умения и способности, които сериозно възпрепятстват развитието на сектора.

Възможностите представляват най-благоприятни елементи на външната среда. Това са благоприятни външни фактори, от които общината се възползва или би могла да се възползва.

Заплахите са най-неблагоприятните сегменти на външната среда. Те поставят най-големи бариери пред настоящото или бъдещото (желаното) състояние.

Резултатите от SWOT-анализа позволяват точно формулиране на приоритетите и целите за развитие на общината, както и периодична оценка на мястото ѝ в рамките на региона. Резултатите от SWOT-анализа позволяват да се планират и реализират конкретни мерки за коригиране на състоянието. Сред елементите на анализа има взаимовръзки, които разкриват потенциала за развитие, а също и такива, които показват ограниченията (лимитиращите фактори) и проблемите, които предстои да бъдат преодолени.

Анализът LOED е инструмент, с чиято помощ може да се идентифицира по какъв начин може да се усилва положителният ефект на изследвания процес и да се неутрализират отрицателните ефекти. Думата е акроним от букви на думите в английски език – надграждане, преодоляване, използване, защита. Чрез LOED анализа се показва как могат да се надградят силните страни, да се преодолеят слабите, за се използват възможностите и да се осигури защита срещу заплахите, идентифицирани чрез SWOT анализа.

Таблица SWOT и LOED анализи

S.W.O.T. Силни страни	L.O.E.D. Надграждане
<ol style="list-style-type: none">1. Стратегическо географско положение на европейски транспортни коридори 4 и 7, осигуряващи бърз и сигурен транспорт;2. Близост до столицата на България;3. Близост до две държавни граници – Румъния и Сърбия, съответно вътрешна и външна за ЕС, с близка перспектива Сърбия да стане член на ЕС;4. Свободна работна ръка;5. Пряк достъп до транспортни мрежи;6. Приятелски настроена към бизнеса местна власт;7. Добре развита професионална образователна система;8. Екологично чист район;9. Съществуваща материално техническа база за лека и тежка промишленост;10. Ниска престъпност;11. Конкурентни цени на имотите;12. Добре развита телекомуникационна мрежа;13. Изградена инфраструктура за газоснабдяване на територията на гр. Монтана;14. Конкурентно заплащане на работната сила;15. Наличие на значимо културно- историческо наследство;16. Обособена индустриална зона – „Технологичен парк“ с изградена инфраструктура;17. Изградена съвременна регионална система за управление на отпадъците;18. Изграждане и обновяване на ВиК инфраструктура в общината	<ol style="list-style-type: none">1. Популяризиране на географското положение;2. Реконструкция и модернизация на второкласен път II - 81 (Лом-Монтана-Берковица-София), вкл. изграждане на тунел през прохода Петрохан, свързващ пристанище Лом с международния път Е-79 и София;3. Изграждане на скоростен път Видин – Монтана – Ботевград (Е 79) като част от Приоритетна ос № 7 от TEN-T;4. Реконструкция и модернизация за високоскоростна ж.п. линия Видин-София;5. Повишаване на квалификацията за приоритетните индустрии;6. Подобряване състоянието на пътищата;7. Привличане на структура на български или чуждестранен университет;8. Подобряване на материално техническата база на училищата и разкриване на специалности, свързани с приоритетите;9. Разширяване на парковото пространство и поддържане на спортно-техническата база;10. Недопускане на производства, замърсяващи околната среда;11. Развитие на система за преференциални условия за инвеститорите в област Монтана, насочена към намаляване на разходите в процеса на производство;12. Популяризиране на община Монтана чрез рекламни кампании, участия в инвестиционни мисии;13. Предоставяне на безплатен достъп до ИКТ на обществени места – читалища, библиотеки и др.;14. Повишаване на квалификацията в областта

на туризма на работещите лица, предоставяне на субсидирана заетост насочена към този сектор.

Слаби страни

1. Остър недостиг на финансов ресурс за изграждане на нова техническа инфраструктура;
2. Недостатъчно развити бизнес-услуги;
3. Налични амортизирани производствени зони, непривлекателни за нови инвестиции;
4. Остаряло оборудване и технологии, ниска конкурентноспособност, ограничени местни пазари.
5. Ясно изявен процес на застаряване на населението и обезлюдяване на населени места, особено в селските райони;
6. Висок относителен дял на ромското население, като източник на социални явления, свързани с безработица, социално изключване, неграмотност, ниско образование и др.
7. Липса на висше учебно заведение;
8. Остаряло оборудване и технологии, с производство, насочено предимно към местни пазари, ниска конкурентноспособност;
9. Единна централизирана данъчна система и липса на стимули за територии с лоши макроикономически показатели на национално ниво;
10. Липса на сигурен финансов ресурс в общинския бюджет, който да бъде насочен към ключови проекти за развитие на териториите;
11. Липса на традиции в областта на туризма и неоползотворен туристически потенциал;
12. Силна концентрация на използваната земеделска земя в малък брой стопанства и производство на ограничен брой култури – зърнени и маслодайни.

Възможности

Преодоляване

1. Осъществяване на общинските програми за подобряване на инфраструктурата;
2. Лобиране за законови промени за стимулиране на инвестиционните процеси в изостаналите райони, в т. ч. развитие на система за преференциални условия за инвеститорите в община Монтана, включително и при усвояването на средства от ЕС;
3. Осъществяване на публични и частни проекти за насърчаване на бизнес инициативите – търговски изложения, бизнес мисии, организиране на Форуми, насочени към реклама на региона и др.
4. Кандидатстване по схеми за субсидия от ЕС за проекти, насочени към развитие на туристическа инфраструктура, атракциони, къщи за гости и др.
5. Създаване на вътреобщностни съвместни инициативи – местни празненства, спортни събития и др. форми на забавления и отдих, които да засилят бизнес потока.
6. Кандидатстване по схеми за субсидия от ЕС за проекти, насочени към повишаване на конкурентноспособността на местни предприятия, както и развиването на нови такива при разширяване на пазара към трансграничните региони със Сърбия и Румъния;
7. Осъществяване на силна маркетингова стратегия пред нетрадиционни инвеститори – от Близкия и Среден изток и др.

Използване

1. Изграждане на нови предприятия на територията на област Монтана, в т.ч. и в областта на иновациите и ИТ;
2. Организиране на целенасочени рекламни кампании с цел привличане на инвестиции за изграждане на нови предприятия и задържане на

продължаващо обезлюдяване на територии от хора в активна възраст;

5. Отказ от развитие на система за преференциални условия на национално ниво за територии с нисък БВП, висока степен на обезлюдяване, висок процент на безработица, особено рисково за пограничните райони;

6. Задълбочаване на дефицитите на пазара на труда, свързани с ограничени възможности за заетост, в т.ч. и самонаемане; нарастване на безработицата;

7. Ограничен публичен финансов ресурс на национално и общинско ниво за финансиране на публични проекти, в т.ч. и съфинансирани от ЕС;

8. Задълбочаване на икономическата стагнация и влошаване на активността на местното население – да инвестира, да произвежда, да бъде наемано или да наема работна сила;

9. Влошаване на обстоятелства, свързани с опазването на чиста околна среда – обезлесяване и възникване на корозионни и свлачищни процеси; неизграждане на канализационни системи в селата; неразширяване на газоснабдителната мрежа и свързаното с това влошаване на качествата на атмосферния въздух от ползване на вредни горива за отопление и индустрия.

кампания пред потенциални международни инвеститори на национално, областно и общинско ниво, особено важно за нетрадиционни и непознаващи община Монтана и потенциала за инвестиране.

ПРИОРИТЕТИ И СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛИ

Предвид поставените стратегически цели, силните и слаби характеристики на община Монтана, са определени няколко приоритетни области, където ще бъдат насочени усилията на социално-икономическата политика за устойчиво и балансирано развитие. Това са следните приоритети:

- Приоритет 1** – Повишаване на конкурентоспособността на местната икономика на основата на местния потенциал;
- Приоритет 2** – Развитие на социалната среда и повишаване на заетостта;
- Приоритет 3** – Интегрирано пространствено и териториално развитие и опазване на околната среда;

Приоритет 4 - Добро управление в полза на местната общност и бизнеса.

Идентифицираните приоритети ще допринесат за прякото или косвено постигане на поставените стратегически цели.

С оглед на изведените приоритети, резултатите от анкетното проучване и хармонизирането на стратегическата рамка на община Монтана са изведени специфични цели за постигане към всеки от приоритетите.

ПРИОРИТЕТ 1. ПОВИШАВАНЕ НА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТТА НА МЕСТНАТА ИКОНОМИКА НА ОСНОВАТА НА МЕСТНИЯ ПОТЕНЦИАЛ

Специфична цел 1. Развитие на местния икономически потенциал;

Специфична цел 2. Подкрепа за развитие и повишаване конкурентоспособността на бизнеса.

ПРИОРИТЕТ 2. РАЗВИТИЕ НА СОЦИАЛНАТА СРЕДА И ПОВИШАВАНЕ НА ЗАЕТОСТТА

Специфична цел 1. Подобряване на достъпа до образование, повишаване на заетостта и намаляване на безработицата;

Специфична цел 2. Осигуряване на висококачествени социални и здравни услуги, устойчиво развитие на културните и спортните дейности.

ПРИОРИТЕТ 3. ИНТЕГРИРАНО ПРОСТРАНСТВЕНО И ТЕРИТОРИАЛНО РАЗВИТИЕ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Специфична цел 1. Изграждане и подобряване на транспортната и техническа инфраструктура;

Специфична цел 2. Изграждане и подобряване на социалната инфраструктура;

Специфична цел 3. Интегрирано и балансирано пространствено развитие на територията;

Специфична цел 4. Опазване на околната среда, превенция на природни рискове и климатична сигурност.

ПРИОРИТЕТ 4. ДОБРО УПРАВЛЕНИЕ В ПОЛЗА НА МЕСТНАТА ОБЩНОСТ И БИЗНЕСА

Специфична цел 1. Укрепване на административния капацитет и подобряване на достъпа до качествени административни услуги;

Специфична цел 2. Развитие на партньорство и привличане на чуждестранни инвестиции.

Горите в общината и района имат социално-хигиенни, защитно-водоохранни, противоерозионни и здравно-украшни функции. Горите предпазват прилежащите земи от развитието на ерозионни процеси и увеличават плодородието им. Горите подобряват климата, акумулират големи количества от падналите дъждовни води и намаляват скоростта на водния отток, с което и предпазват почвата от ерозия.

Горските територии изпълняват функции по отношение на: поддържане на биологичното разнообразие на горските екосистеми; производство на

дървесни и недървесни горски продукти; защита на почвите, водните ресурси и чистотата на въздуха; осигуряване на социални, образователни, научни, ландшафтни и рекреационни ползи; защита на природното и културното наследство; регулиране на климата.

За тяхната важност са необходими специфичните интервенционни съоръжения в случай на пожара и необходими оборудване за преместването в гората в случай на пожара.

Анализът показва значението на горския фонд, който представлява 60,9% от площта на ДПС Монтана и 15% от територията на града.

За защита от припл. 44500 души от Монтана до голяма опасност, че представляват възможно наводнение, трябва да бъдат изградени специализирани екипи за намеса с подходящо оборудване (багер-товарачи, камиони с кранове, машини, спасителни салове, трактори и др.).

С предприетите мерки все още съществува необходимост от подобряване на защитата и особено на наводненията.

ГЛАВА V.

Предложение за съвместен План за намеса в областите на компетентност между

Инспектората за извънредни ситуации Долж и Регионална Дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението” Монтана

Съвместен План за намеса между Инспектората за извънредни ситуации Долж и Регионална Дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението” Монтана е оперативният документ, разработен с цел:

- а) по-ефективно сътрудничество при интервенциите и дейностите за обучение, извършвани съвместно от структурите за намеса и логистичната подкрепа и комуникационните структури на двете страни в областите на компетентност;
- б) осигуряването на координация на силите и средствата;
- в) установяването на потока на информационното решение;
- г) използването на съвместните процедури за уведомяване, наблюдение и интервенция.

Съвместният план за действие е приложен на ниво окръг Долж, област Монтана, структурата, подчинена на Главния Инспекторат за извънредни ситуации, съответно на Главна Дирекция по пожарна и гражданска защита.

Институциите, отговорни за изпълнението на разпоредбите на този план, са следните:

- Главният Инспекторат за извънредни ситуации в Румъния (ГИИС), чрез Инспектората за извънредни ситуации "Олтения" на окръг Долж и
- Главна Дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" (ГДПБЗН) чрез Регионалната Дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението” Монтана.

Цел на сътрудничеството:

Създаването на единен набор от правила и мерки за гарантирането на съвместна намеса в случай на извънредни ситуации, включващи участието на определени категории сили и средства, принадлежащи на съседната държава.

Този план може да бъде изпълнен в случай на следните **извънредни ситуации:**

- а) пожари, включително такива с голяма сила и интензивност, или в горския фонд;
- б) големи аварии на транспортните средства (пътни, железопътни, военноморски и авиационни) в граничния район;
- в) голям сеизм;

г) наводнения;

д) замърсяване на водата, въздуха и почвата, последвано от замърсяване на населението, почвите и водите, с въздействие върху факторите на околната среда в граничния район;

е) технологични аварии, включително такива, които причиняват химическо, радиологично и ядрено замърсяване.

Планът ще бъде изготвен въз основа на общи правила, уреждащи областите на противопожарната защита и гражданската защита, а именно:

- Договор за приятелство, сътрудничество и добро съседство между Румъния и Република България (София, 27 януари 1992 г.);
- Споразумение между правителството на Румъния и правителството на Република България за сътрудничество в областта на гражданската защита по време на мир (Букурещ, 18 януари 1996 г.);
- Протокол между правителствата на Румъния, Република Турция и Република България за сътрудничество в областта на спешната хуманитарна помощ (Чешме, 15 май 2002 г.);
- Споразумение между правителството на Румъния и правителството на Република България за румънско-българския държавен граничен режим, сътрудничество и взаимопомощ по граничните въпроси, ратифицирано от Закон № 39 от 02.03.2007 г. за Румъния, съответно Решение на българското правителство № 745 / 30.10.2006 г. за България
- Съвместен план за действие в областите на компетентност на Главния Инспекторат за извънредни ситуации и Главна Дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението", регистриран в ГИИС с № 1004 / ОП / 19.03.2013 г. и в ГДПБЗН с № 129 / 19.03.2013.

Рискове и участващи сили

Инспекторатът за извънредни ситуации в Долж осигурява силите и средствата, участващи в мисиите, както следва:

1. Пожарогасене:

- а) интервенции за гасене на пожари в граничния район, включително пожари на суха растителност;
- б) интервенции за гасене на големите пожари при икономическите и социални цели от особено значение;
- в) интервенции за гасене на горските пожари / горско стопанство.

2. Спешна медицинска помощ:

- интервенции за предоставянето на спешната медицинска помощ в подкрепа на компетентните местни органи в случай на настъпване на събития, водещи до нараняване на голям брой лица.

3. Интервенции за спасяване на хората, хванати в враждебна среда:

- а) търсене и локализиране на хората, уловени в враждебна среда;
- б) спасяване от височина;
- в) спасяване от отломки;
- г) интервенции с водолазите.

4. Мисии в областта на ХБРЯ:

- а) ХБРЯ изследвания;
- б) обеззаразяване на персонала;
- в) техническо обеззаразяване.

Регионалната Дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" Монтана, осигурява силите и средствата, участващи в мисии, както следва:

1. Интервенции за гасене и спасяване:

- а) в сгради с критична инфраструктура, разположени в граничните райони;
- б) в железопътната и пътната инфраструктура, големите транспортни възли (железопътни гари, пристанища), т.е. граничните пунктове;
- в) в институции на културата, образованието и здравеопазването;
- г) в райони с тълпите (театри, кина, концертни зали, спортни комплекси и търговски центрове и др.);
- д) при пожари, включително горски фонд.

2. ХБРЯ инциденти:

- а) прилагане на мерки за смекчаването на последиците от инциденти и произшествия върху хората и околната среда;
- б) обеззаразяване на персонала;
- в) техническо обеззаразяване.

Разработено от:

ИГНИС ЛОР ООД
Крайова

Специален пожарникар
Аурел Чйортеану



Заглавие на проекта: Оборудване за спасението на нашите животи РОБГ-305

Редактор на материала: община Моцьей

Дата на публикуване: юни 2019 г.

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на
Европейския Съюз