Плана за защита при бедствия в община Самуил е разработен от Общинския съвет за намаляване на риска.

гр. Самуил
07.07.2019 г.

Председател на ОбСНРБ – Самуил:
(о-р Н.Сали)

Плана за защита при бедствия в община Самуил е съгласуван с Областния съвет за намаляване на риска.

гр. Самуил
.. . .. . 2019г.

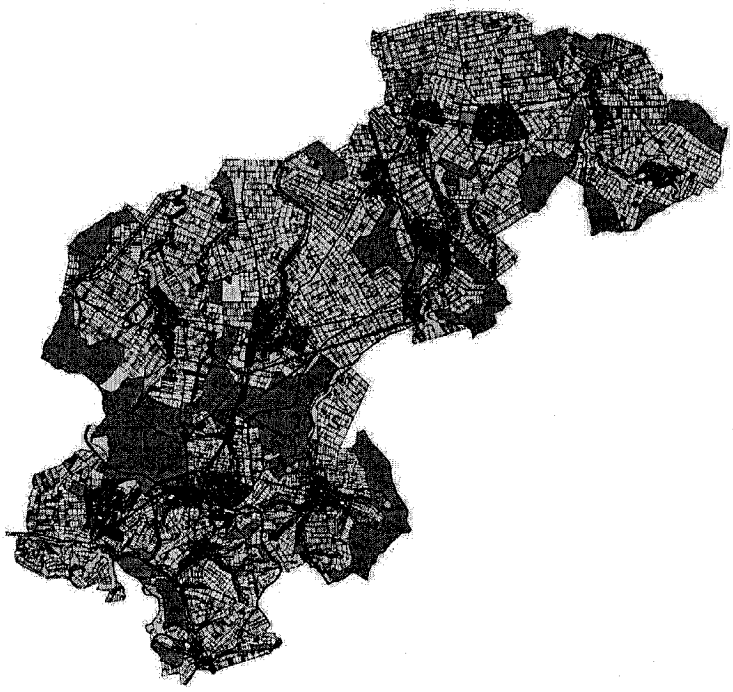
Председател на ОСНРБ – Разград:
(Г. Хюсмен)

Плана за защита при бедствия в община Самуил е приет на заседание на Общински съвет- Самуил с решение №51.1073./30.07. 2019 г. по Протокол №...

гр. Самуил
.. . .. . 2019 г.

Председател на ОбС – Самуил:
(инж.Джевдет Азис)

П Л А Н
ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ
В ОБЩИНА САМУИЛ



САМУИЛ
2019 Г.

СЪДЪРЖАНИЕ

I. РАЗДЕЛ ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА стр.

1.Основание за разработване на плана стр.

2. Цел и основни задачи на плана стр.

3. Описание на географския район, който обхваща планът стр.

4. Аудитория, за която е предназначен планът стр.

5. Структура на плана за защита при бедствия стр.

5. Връзка с други планиращи документи, касаещи защитата при бедствия стр.

6. Разработване и актуализиране на плана стр.

II. РАЗДЕЛ ПРОФИЛ НА РИСКА стр.

1. Обобщено описание на природната, социалната и икономическата среда и инфраструктурата на територията на община Самуил стр.

2. Описание на всички рискове, които оказват въздействие в района на общината, и характеристика на тяхната вероятност и последствия. стр.

2.1. Земетресения стр.

2.2. Наводнения стр.

2.3. Снегонавявания и обледяване стр.

2.4. Силни бури стр.

2.5. Горски и полски пожари стр.

2.6. Радиоактивно замърсяване и други аварийни събития с възможни радиационни последствия за населението и околната среда стр.

2.7. Химично замърсяване. Промишлени аварии, свързани с отделяне на опасни вещества стр.

2.8. Тероризъм стр.

3. Качествена оценка на рисковете в района. Преценяване и приоритизиране на рисковете стр.

III.РАЗДЕЛ ПРЕВЕНЦЕЯ стр.

1. Принципи и критерии за намаляване на риска от бедствия в рамките на СНРБ чрез превенция. стр.

2. Мерки за предотвратяване или намаляване на риска от бедствия стр.

2.1. мерки за предотвратяване или намаляване на неблагоприятните последици от сеизмично въздействие стр.

2.2. мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от наводнения стр.

2.3. мерки за намаляване на последствията при обилни снеговалежи, снежни бури и заледяване стр.

2.4. мерки за предотвратяване или намаляване на последствията при радиационна авария стр.

2.5. мерки за предотвратяване или намаляване на последствията при авария с опасни вещества. стр.

2.6. мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от биологично заразяване (пандемии по хората и заразни болести по животните) стр.

2.7. мерки за предотвратяване и намаляване на риска от големи пожари за горски територии и земеделски масиви стр.
3. Превантивна дейност на институциите и местната власт: стр.
4. Описания на конкретни политики, мерки, методи и/или средства и дейности за постигане на желаните резултати за намаляване на риска от бедствия чрез превенция стр.

IV. РАЗДЕЛ ГОТОВНОСТ стр.
1. Описание на текущите нива на готовност на съставните части на ЕСС стр.
2. Проблеми, възникващи от текущите нива на готовност стр.
3. Описание на мерките за готовност, свързани с поддържането и подобряването на готовността, включващи планиране, обучение и тренировки стр.
4. Описание на методите и средствата, необходими за изпълнение на мерките стр.
5. Задължения, подпомагащи планирането на готовността и описание на дейностите, свързани с готовността. стр.

V. РАЗДЕЛ РЕАГИРАНЕ стр.
1. Управление при бедствия стр.
2. Принципи и критерии за реагиране на силите на ЕСС
3.Средства и ресурси, необходими за изпълнение на дейностите; стр.
4. Ред за осъществяване на наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване при различни опасности; стр.
5. Реда за обявяване на „бедствено положение“, преход към по-високо ниво на управление при бедствия - от общинско към областно. стр.

VI. РАЗДЕЛ ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОДПОМАГАНЕ стр.
1. Цел на раздела стр.
2. Източници на финансиране стр.
3. Организация на дейностите по възстановяване и подпомагане. стр.
4. Подпомагане /неотложна помощ/ на засегнатото население. стр.
5. Функции и отговорности при възстановяване и подпомагане стр.

VII. РАЗДЕЛ МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА стр.
1. Цел на раздел Мониторинг и оценка. стр.
2. Основни компоненти на раздела. стр.
3. Процес за актуализация и преразглеждане на Общинския ПЗБ, включително за поддържане на актуални процедури и списъци с ресурси. стр.

VIII. РАЗДЕЛ ПРИЛОЖЕНИЯ стр.

ИЗПОЛЗВАНИ ДОКУМЕНТИ стр.

ДОКУМЕНТИ ЗА СЪГЛАСУВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ПЛАНА

Институция	Име на ръководител	Подпис

Институция	Име на ръководител	Подпис

ИСТОРИЯ НА РАЗПРОСТРАНЕНИТЕ ЕКЗЕМПЛЯРИ ОТ ПЛАНА

Екземпляр №	Организация/структура	Представител	Подпис

ИСТОРИЯ НА НАПРАВЕНИТЕ ПРОМЕНИ В ПЛАНА

Промяна №	Дата	Променена част, страница/и	Дата на изпращане	От кого е изпратена

РАЗДЕЛ I. ВЪВЕДЕНИЕ В ПЛАНА

1. Основание за разработване на плана

Планът за защита при бедствия на Община Самуил е разработен на основание чл. 9 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ) и спазване на изискванията на Указания за разработването и готовността за изпълнението на планове за защита при бедствия разработени, на основание чл. 9, ал. 15 от ЗЗБ от Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерски съвет на Република България.

2. Цел на плана

Основната цел на Общинския план за защита при бедствия е защитата на живота и здравето на населението, опазване на околната среда и имуществото при бедствия възникнали на територията на Община Самуил. Набелязване на превантивни мерки за предотвратяването или намаляване неблагоприятните последици в резултат от бедствия и извънредни ситуации, организиране и координиране на дейностите по защитата при възникването им - оказване помощ на пострадалите, ресурсно осигуряване, подпомагане и възстановяване на засегнатите райони, ограничаване мащабите на възможните последствия, ликвидиране на последствията за населението и околната среда.

Планът за защита при бедствия следва стратегическите насоки, определени в Националната стратегия за намаляване на риска от бедствия (НСНРБ), осигурявайки рамката за непрекъснато подобряване на защитата при бедствия.

Основни задачи на плана за защита при бедствия:

1. Описание и систематичен анализ на специфичните за територията на община Самуил опасности и рискове от бедствия.
2. Осигуряване на ефективно и ефикасно управление на риска от бедствия чрез укрепване на връзките и взаимодействието между институциите, ведомствата, организациите и други участващи в защитата при бедствия.
3. Описание на оперативните мерки; нормативните изисквания; структурата, функциите и отговорностите на съответните съставни части на ЕСС; длъжностните лица, служители и персонал, които ще участват в изпълнението на оперативните мерки при възникване на бедствие.
4. Готовността за справяне с бедствия, включваща планиране, обучение, тренировки на съставните части на единната спасителна система (ЕСС) и населението. Насърчаване съвместното планиране и действия за защита при бедствия между отделните институции/ведомства и общности.
5. Създаване на способности за реагиране и възстановяване от природни и технологични бедствия, чрез ангажираност на компетентните местни власти, службите за спешно реагиране, доставчиците на основни стоки/услуги, юридически лица, включително юридически лица с нестопанска цел и други имащи отношение към намаляването на риска от бедствия в рамките на територията на община Самуил.

1. Описание на географския район, който обхваща плана.

Община Самуил се намира в Североизточна България, в източната част на област Разград. Тя е разположена на Самуилските възвишения в южната част на Лудогорието.

Територията на община Самуил е 250,3 кв.км. Тя заема 9,5% от територията на област Разград и 1,7% от общата площ на Северен Централен район (СЦР, NUTS 2). На изток община Самуил граничи с общините Хитрино и Венец от област Шумен, на северозапад с община Исперих, на запад с община Разград, на юг с община Лозница. Община Самуил е една от 7-те общини в област Разград. Тя е на шесто място по територия и по население сред общините в областта. Най-голяма по население и територия е община Разград (598,4 кв.км.). В нея живее 41% от населението в областта. Голяма концентрация на население има в общините: Исперих, Кубрат и Завет. Най- малката община в областта, както по територия, така и по население е Цар Калоян. През територията на община Самуил преминава част от първата изградена в България ж.п. линия Русе-Варна с разклонение за Силистра. Това е линия с важно стратегическо значение както за Североизточна България така и за страната като цяло.

Тя осигурява придвижването на туристически пътникопоток от Европа до Черно море.

Релефът е разнообразен - равнинно-хълмист и платовиден, но не предпазва от нахлуването на въздушни маси. Равнинният му характер е предпоставка за интензивно земеделие, изграждане на качествена комуникационна мрежа и други съоръжения за населените места. Общинският център с. Самуил е разположен върху Самуиловските възвишения. Тук е вторият по височина връх в Долнодунавската равнина (501 метра).

Община Самуил попада в обсега на лудогорско-добруджанската подобласт в геоструктурната област Мизийска плоча - стабилна, устойчива част от земната кора, слабо реагирала на нагъвателните процеси, със специфичен геоложки строеж.

Около 91% от територията на община Самуил се състои от земеделски и горски площи. Най-голям е относителният дял на земеделската земя. Обработваемата земеделска земя по официални статистически данни е 152 967 дка.

Територията заета от гори е 23,1% относителен дял.

Населените места са 5,2% от общата площ на Самуил (12 999 дка). Водните течения водните площи са 0,7 %, територията за транспорт е 3,6 %,инженерно-техническата инфраструктура заема 0,04 % от общината. Най-малък относителен дял 0,01% имат територииите за добив на полезни изкопаеми.

Урбанистичната структура на община Самуил се състои от 14 населени места - всичките села: с. Богданци, с. Богомилци, с. Владимировци, с. Голям извор, с. Голяма вода, с. Желязковец, с. Здравец, с. Кара Михал, с. Кривица, с. Ножарово, с. Пчелина, с. Самуил, с. Хума, с. Хърсово.

Урбанистичната класификация на селищата е - 3 големи села - Владимировци, Желязковец, Самуил (над 1000 жители), 8 средно големи села - Богданци, Богомилци, Голяма вода, Здравец, Кривица, Ножарово, Пчелина, Хърсово (500-1000 жители), 2 средни села - Голям извор, Хума (200-500 жители) и 1 малко село - Кара Михал (под 100 жители). Административен център на съвременната община от 22.12.1978 г. е село Самуил.

Населението на община Самуил по постоянен адрес бележи тенденция на намаление със 111 души през 2013 г. спрямо 2008 г. Жителите на общинския център с. Самуил се увеличават с 0,7% през анализирания период. В десет от селата на общината населението намалява, с изключение на: Богомилци, Голям извор, Желязковец и Хума, където броят на жителите по постоянен адрес за периода 2008-2013 г. се увеличава.

В община Самуил има демографска криза и през последните години тя се задълбочава. Влияние върху демографското развитие на общината оказват световните и национални демографски процеси - намалена брачност и раждаемост, засилена урбанизация, както и специфичните - увеличена смъртност и интензивна емиграция. В резултат на тези процеси населението на общината намалява и застарява ежегодно. Динамиката показва трайна тенденция на намаление на населението (с около 11% за последните 6 години) или с 881 души през 2012 спрямо 2007 г.

Категоризацията на общините и населените места е извършена във връзка с необходимостта от изграждане на йерархична териториална организация на единната система за комплексно обществено обслужване – елемент на Националната програма за повишаване на материалното и културното благосъстояние на народа. Категоризацията на общините е основна интегрална характеристика. Определянето на категориите на общините, кметствата, районите и населените места се извършва поотделно за всяка една единица. За основната административно-териториална единица – общината са формирани 5 основни критерия и допълващи такива към някои от тях, и за всеки от тях са подбрани показатели. За населените места са формирани 4 основни критерия и допълващи към някои от тях и характерни показатели. Всеки от критериите и показателите показват отделни характеризиращи аспекти на развитието на съответната единица - административна, демографска, стопанска и териториално-устройствена характеристика на всяка община.

На територията на общината има голям брой необитавани жилища 1029 (30,9 %), които са основен резерв на жилищата в общината. И това не налага усвояване на нови урбанизирани територии.

Съгласно Заповед № РД-02-14-2021 от 14 Август 2012 г. на Министъра на регионалното развитие и благоустройството, Община Самуил попада в 5 категория (функционални типове, съобразно действащата в страната функционална категоризация на административно-териториалните единици и населени места), а населените места попадат в следните категории по степен на развитост на селищните функции.

По данни на НСИ от преброяването към 01.02.2011 г. жилищните сгради в община Самуил са 3 240, а общият брой жилища е 3 334. Полезната жилищна площ в общината е 190 978 кв.м. Около 70% от жилищните сгради (2 270 броя) са постоянно обитавани, 966 са необитавани и 4 се ползват за колективни домакинства. По отношение на етажността, всички жилища в община Самуил са нискоетажни сгради, изключение прави само една четириетажна панелна сграда с 29 жилища в общинския център с. Самуил.

През територията на Община Самуил не преминават пътища с национално значение (автомагистрали и първокласни или второкласни пътища), но в национален план може да се твърди, че общината се обслужва от най-значимата комуникационно- транспортна ос в Североизточна България. Направлението Русе-Шумен-Варна се формира от първокласния път I-2, с европейска категоризация Е-70, който преминава на 10 км югозападно от общинския център Самуил, а жп линията Русе-Разград-Самуил- Каспичан/Варна обслужва пряко общината.

Дължината на общинската пътна мрежа в община Самуил е 43 км., от които:

- ✓ Първа категория -17 км;
- ✓ Втора категория - 17,8 км;
- ✓ Трета категория - 8,2 км.

Предвижда се изграждането на жп надлез над жп линията в с. Самуил. Предимството на обслуженост с жп транспорт би могло да се използва по-активно чрез ремонт на гара Самуил и осигуряване на довеждащ транспорт от населените места в общината до обслужващите жп гари и спирки. Предлага се и изграждане на три нови общински пътни отсечки (върху съществуващи земеделски пътища), които ще осъществяват важни транспортни връзки, като допълващ и свързващ елемент на съществуващата пътна мрежа.

2. Определяне на аудиторията, за която е предназначен планът

Планът за защита при бедствия е разработен за нуждите на две основни целеви групи:

1. Членовете на общинския съвет за намаляване на риска от бедствия имащи отношение към намаляването на риска от бедствия и местните структури и части на ЕСС, които имат отговорности и задължения по изпълнението на плана;

2. Населението – основна роля в процесите на подготовка и достигане на състояние за справяне с възникнали бедствия. Планът за защита при бедствия е предназначен за информиране и запознаване с опасностите и рисковете, които застрашават населението на община Самуил.

3. Детайлно описание на структурата на ПЗБ

В началото на всеки раздел на плана за защита при бедствия е представено кратко резюме на съдържанието, с цел бързо и лесно запознаване с представената информация в съответния раздел.

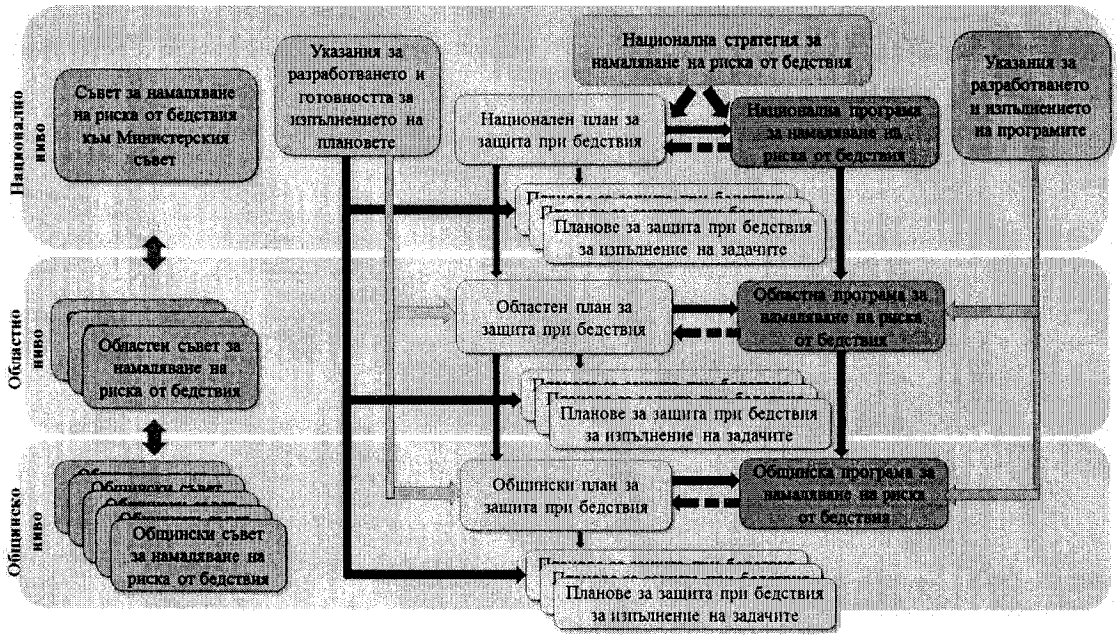
Планът за защита при бедствия е необходимо да се разглежда и чете в своята цялост от всички заинтересовани, тъй като отделните раздели са взаимно свързани помежду си – например, намаляването на последствията може също да се реализира и чрез мерки изпълнени по време на възстановяване от бедствие.

4. Връзка с други планиращи документи, касаещи защитата при бедствия

Министерският съвет на Република България формира и осъществява държавната политика в областта на защитата при бедствия, съгласно чл. 62, ал. 1 от Закона за защита при бедствия. Националната стратегия за намаляване на риска от бедствия определя стратегическите цели за намаляване на риска от бедствия на територията на Република България. Плановете за защита при бедствия са свързани с НСНРБ в следните аспекти:

1. Плановете за защита при бедствия определят цели и показват как всяка от тези цели се отнася към постигане целите на НСНРБ;

2. Плановете за защита при бедствия не трябва да са в противоречие с НСНРБ.



Законът за защита при бедствия не свързва пряко Националния план за защита при бедствия с общинските и областните планове за защита при бедствия. Въпреки това те се разработват паралелно и са свързани, за да се гарантира плавен преход между управлението при бедствия на общинско, областно и национално ниво.

Планът за защита при бедствията на Община Самуил е разработен в пряка връзка с областния план за защита при бедствия и аварийните планове на юридическите лица и едноличните търговци, които осъществяват дейност с рискови вещества и материали, която представлява опасност за възникване на бедствие на територията на община Самуил.

5. Разработване и актуализиране на плана

Общинският план за защита при бедствия се разработва от общинския съвет за намаляване на риска от бедствия по чл. 65а, ал. 1 от ЗЗБ и се приема от Общинския съвет - Самуил, след съгласуване с областния съвет за намаляване на риска по чл. 64а, ал. 1 от ЗЗБ. Планът за защита при бедствия се преразглеждат и актуализират най-малко веднъж на 5 години, след всяко въвеждане на съответния план, както и при промяна на нормативната уредба, свързана с изпълнението им.

Планът за защита при бедствия може да се преразглежда по всяко време от общинския съвет за намаляване на риска от бедствия, като при необходимост може да бъде изменен, допълнен, отменен или заменен по нормативно установения ред.

РАЗДЕЛ II
ПРОФИЛ НА РИСКА

В този раздел са определени опасностите и рисковете от бедствия, в съответствие с изискванията на чл. 9, ал. 3 от ЗЗБ. Целта на раздела е да характеризира средата на риска и да предостави основа (базирана на факти и доказателства) за приоритизиране на ресурсите и усилията в планирането на защитата при бедствия, основано на управлението на риска.

Основни компоненти на раздела са:

1. Обобщено описание на природната, социалната и икономическата среда и инфраструктурата на територията на община Самуил.
2. Описание на всички рискове, които оказват въздействие в района на общината и характеристика на тяхната вероятност и последствия.
3. Качествена оценка на рисковете в района.
4. Преценяване и приоритизиране на рисковете и идентифициране на потенциални мерки за въздействие чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване.

1. Обобщено описание на природната, социалната и икономическата среда и инфраструктурата на територията на община Самуил.

1.1. Природна среда

Релеф

Според физикогеографската подялба на Република България, община Самуил попада в територията на Дунавската равнина и по-точно Източна дунавска равнина.

Общинският център – Самуил е разположен върху Самуиловите възвишения, с височина 500 м. над морското равнище. Релефът е разнообразен – на места равнинен, на други с преобладаващ хълмист характер.

Климат

Общината попада в Европейско-континенталната климатична област, която обхваща Северна и Средна България (без Черноморието) заедно с прилежащите им планини.

В климатично отношение района на общината попада в умереноконтиненталната климатична подобласт на Европейско-континенталната климатична област и се характеризира с горещо лято и студена зима.

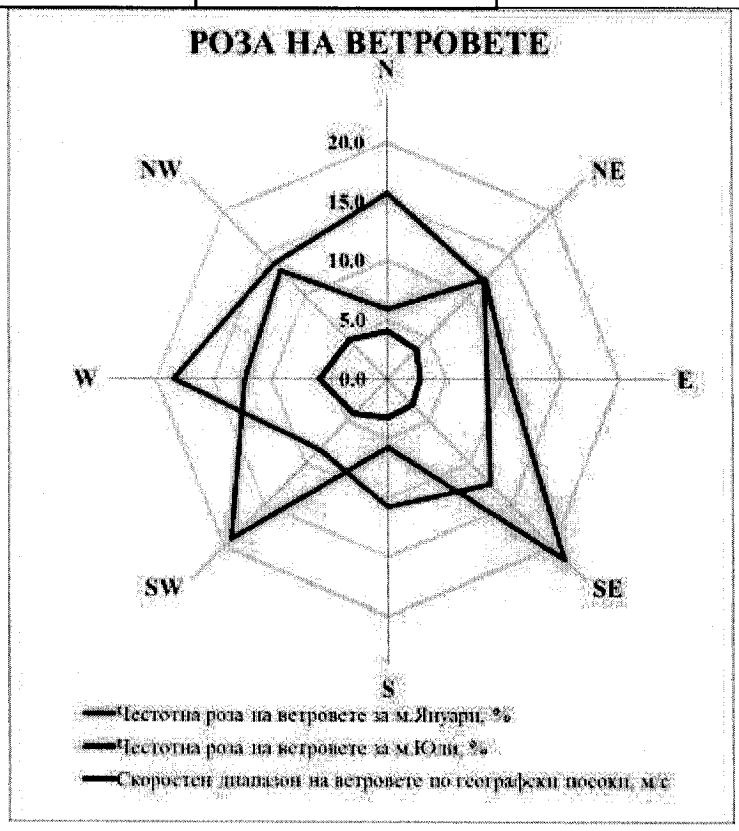
Валежите са по-ниски от средните за страната, но зимните са по-обилни в сравнение с останалите области в Лудогорието. Годишният ход на валежите в този район има подчертано континентален характер. Максимумът е през пролетно-летния период. Валежите от сняг са в периода ноември – април. Средното годишно разпределение на валежите е 67.4 мм/м2. Най-студените месеци през годината са януари и февруари. Средната годишна температура е 10-12°С. Минималните температури през зимата в някои случаи падат до -25.8°С. Не са изключения и резките понижения на температурите през пролетта и есента. Като най-топли се очертават месеците юли и август. Типичен пролетен месец е април, а типичен есенен октомври. За добре изразения континентален характер на климата в района на общината свидетелстват средните месечни температури за януари /-5.8°С/ и за

юли /26.2°C/, валежният режим /февруарски минимум и юнски максимум/ и сравнително продължителното задържане на снежната покривка /над 3 месеца/.

Използваните данни за розата за ветровете са съгласно климатичната характеристика на гр. Разград. Тъй като територията на общината се намира на около 20 км от град Разград.

Таблица II.3.1. Честота, скорост и посока на вятъра

Посоки	**Честотна роза на ветровете за м.Януари, %**	**Честотна роза на ветровете за м.Юли, %**	**Скоростен диапазон на ветровете по географски посоки, м/с**
N	15.7	5.9	4.1
NE	11.8	12	3.5
E	8.6	10.5	2.8
SE	12.5	21.5	3.0
S	10.8	5.7	3.2
SW	8.3	19.1	4.1
W	18.5	12.3	5.9
NW	13.8	13	4.7



Хидрографска мрежа

Релефът на терена, оформен от тектонични сили, определя двата водосборни басейна: Голяма Камчия на югоизток и Бели Лом на северозапад.

Територията на общината обхваща част от Дунавски район за управление на водите и включва поречията река Русенски Лом, заедно с притоците й Бели Лом, Черни Лом, Мали (Омурски) Лом и т.н. (територията, разположена западно от подземния малм- валанжски водоносен хоризонт).

Долинната мрежа на реките на Разградско-Самуилската подутина има радиално устройство. Морфологията на речните долини, врязани в миоценски

варовици и пясъци се отличава съществено от морфологията на долините, врязани в плиоценските и льосови наслаги. Високите части на склоновете са заети от структурни стъпала, а върху по- ниските са развити речни тераси.

В Община Самуил попадат следните повърхностни и подземни водни тела, съгласно Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) 2010 – 2015 г. в Дунавски район, който е утвърден със Заповед № РД-293/22.03.2010 г. на Министъра на околната среда и водите (ОСВ):

Таблица II.3.2.Повърхностни водни тела

Код на водното тяло	**Име на водното тяло**	**Категория на водното тяло**	**Име на реката/ язовира**	**Описание**	**Дължина (km)/ Площ (km^2)**	**СМВТ /ИВТ***
BG1RL900R012	Бели Лом RLRWB12	река	Бели Лом	р.Бели Лом от яз.Бели Лом и р.Малки Лом от яз.Ломци довливане	202,960	не
BG1DU000R001	Дунав RWB01	река	Дунав	р.Дунав от границата при с.Ново село до границата при гр.Силистра	650,650	да
BG1DJ109R001	Сенкьовица DJRWB01	река	Сенкьовица	р.Сенкьовица от с.Кривица до с.Яким Груево	43,289	не
BG1DJ149R002	Царацар DJRWB02	река	Царацар	р.Царацар от с.Хърсово до с.Стефан Караджа и р.Лудня от с.Самуил до вливане на р.Царацар	139,331	не
BG1DJ200R003	ЧаирлекDJ RWB03	река	Чаирлек	р.Чаирлек от с.Ясеновец до вливане в р.Царацар	38,003	не

*СМВТ – Силномодифицирано водно тяло; ИВТ – Изкуствено водно тяло

Таблица II.3.3.Подземни водни тела

Код на подземното водно тяло	**Име на подземното водно тяло**	**Площ на подземното водно тяло, km^2**
BG1G0000Qal021	Порови води в Кватернера - р. Русенски Лом и притоците му	136
BG1G000K1hb050	Карстови води в Разградската формация	4840
BG1G0000J3K051	Карстови води в Малм-Валанжския басейн	13033

Водните ресурси в района включват плитко-залягащи води. Водите от Самуиловските височини се вливат в 6 язовира. Всички водоеми освен за рибовъдство могат ефективно да се използват за напояване.

Таблица II.3.4. Водоеми на територията на Община Самуил

№	**Воден обект**	**Полезен обем, /м3/**	**Собственост**	**Форма на стопанисване**
1	Водоем „Желязковец“	1 400 000	„Напоителни системи“ ЕАД - гр. Търговище	Частна собственост

2	Водоем „Голям извор“	9 000	общинска	Концесия /договора изтича април 2014 г./
3	Водоем „Хърсово“	427 000	общинска	общинска
4	Водоем „Кара Михал“	1 000 000	общинска	концесия
5	Водоем „Владимировци“	300 000	общинска	общинска
6	Водоем „Богданци“	540 000	общинска	Предстои нова концесия

На територията на Община Самуил няма находища на минерални води.

Почви

Територията на България се характеризира с голямо разнообразие на почвената покривка, поради влиянието в България на четири големи почвени провинции - Степна и лесостепна източноевропейска, Средиземноморска южноевропейска, Горско атлантическа западноевропейска и Влажна субтропична черноморска. Представена е от 15 почвени типа, в които се поделят 42 подтипа.

Почвата в общината е главно черноземи, от следните видове: карбонатни, типични, излужени и деградирани. Хумусният хоризонт е от 60 до 80 см. Карбонатните черноземи имат мощност на хумусния хоризонт от 40 до 60 см и съдържат специфични образувания, така наречените карбонатни мицели.

Излужените черноземи са едни от най-плодородните. Това се дължи на техния тежък механичен състав и по-високата им водозадържаща способност. Деградираните черноземи заемат по-малка площ. При тях хумусния хоризонт се отличава с кафявосив цвят с мощност 40 до 50 см. Характерно за черноземите е високото им плодородие, благоприятни физични, химични и биологични свойства и високото съдържание на хумус азот.

От териториалното разположение на отделните почвени разновидности и техните агро-производствени качества на територията на Общината се очертават следните райони.

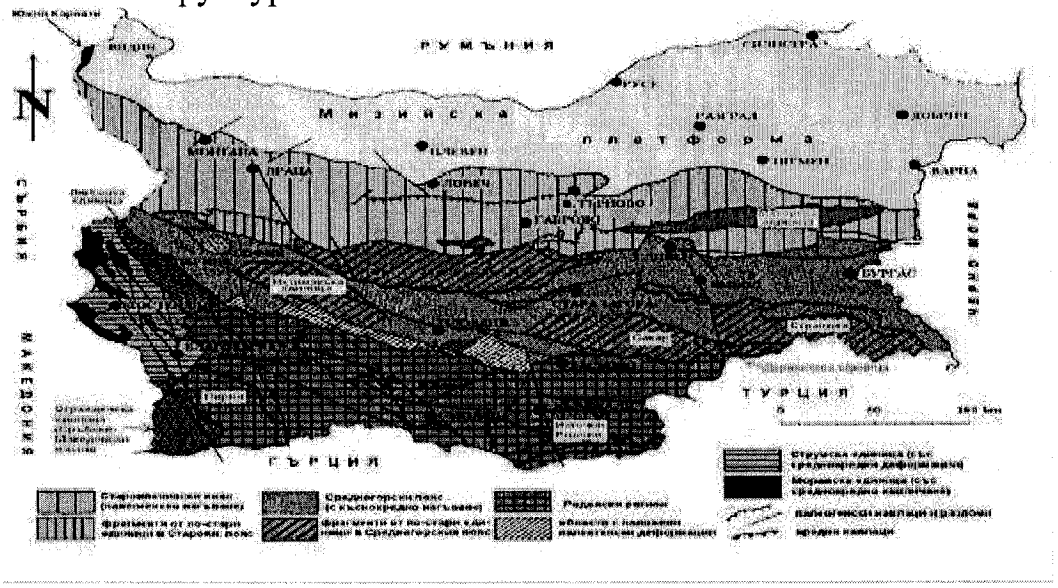
✓ Район на черноземите: заема южната част на общината и включва землищата на селата – Желязковец, Хума, Богомилци и част от Самуил. Разпространени са и три те вида черноземи – карбонатни, излужени и оподзолени. Районът е подходящ за отглеждане на по- голяма част от селскостопанските култури.

✓ Район на оподзолени черноземи: Включва землището на селата Хърсово, Голяма вода, Кара Михал, Богданци и части от Ножарево. Известно разпространение имат излужените черноземи, тъмно сиви горски почви, но преобладават оподзолените черноземи. Подходящи са за отглеждане на култури с по – дълъг вегитационен период.

✓ Район на тъмно сивите горски почви: включва землището на селата Владимировци, Здравец, Пчелина, Кривица, Голям извор и части от Самуил и Ножарево. Почвите са най – подходящи за отглеждане на културите с по – дълъг вегитационен период и костилкови овощни насаждения, но се характеризират с по – ниско естествено плодородие от първите два района.

Геоложка характеристика

Геоложкият строеж и тектонските особености на територията на България са резултат от процесите, предизвикали образуването на Алпо-Хималайската геотектонска структура.



Фиг. II.3.2.Характеристика на геоложките условия

Дунавската платова платформа е играла относително пасивна роля спрямо нагъвателните процеси в Старопланинската геосинклинала. За нея са характерни платформеният тип тектонични движения – бавни, продължителни и диференцирани колебания на земната кора, придружени с разломяване на някои нейни части.

- **Геоложки строеж**

Установено е съществуването на плоска, с голям радиус на захранване коруба, наречена Разградско–Самуилска. Тя се очертава като изявена регионална структура в Източната подобласт.

Палеозойският цикъл по темето на Разградско–Самуилската подутина лежи на 800 1 000 метра под земната повърхност.

Бремските и Аптиските мергили и варовици се разкриват по бедрата на подутината /склоновете на Разградските и Самуилските височини/.

Долнокредитни дебелослойни варовици бронират отвесните брегове на Суха река и Бели Лом.

Широкото разпространение на варовиците, голямата им мощност и зонално разположение благоприятстват развитието на карстови процеси.

Самарско–Понтийската денудационна повърхност дава началото на съвременната морфоструктура.

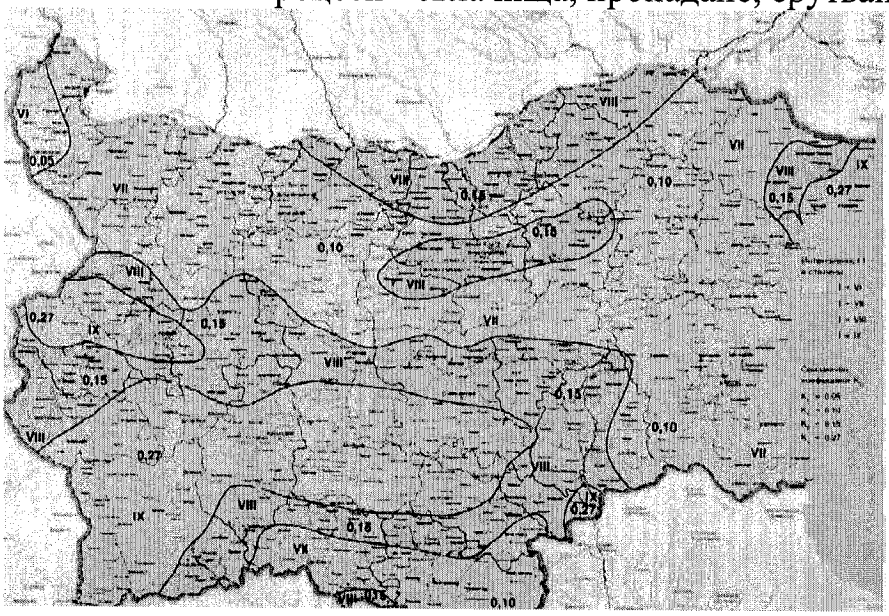
Льосонавяването е замаскирало старите ерозионни и карстови форми и е прикрило Самарско–Понтийската повърхност с льос.

Мощността на льосовата повърхност е от 5 до 20 метра.

- **Сеизмичност**

България е разделена при последното сеизмично райониране на пет сеизмични зони. Това са Кресненската, Горнооряховската, Пловдивската, Софийската и Шабленската сеизмични зони.

Съгласно сеизмичната карта на България, общината попада в зоната на VII степен. Коефициентът за сеизмичност е 0.10. Не се наблюдават активни физико-геоложки явления и процеси - свлачища, пропадане, срутвания.



Флора

В съответствие с геоботаническото райониране на България, общината попада в Поповско-Разградския геоботанически район от Лудогорски окръг в Илийриската (Балканска) провинция на Европейската широколистна горска област (Бондев, 1997). В миналото преобладаващата част от територията е била заета от ксеротермни благуново- церови горски екосистеми, като в отделни участъци са били формирани и ксеромезофитни горски екосистеми с преоблаване на цер, сребролистна липа и горун. След унищожаването на горите, на по-голямата част от територията са отглеждани различни селскостопански култури, а на други части е формирана производна и вторична храстова и тревна растителност. Естествената растителност се е запазила само в онези зони, които са по-малко годни за развитието на земеделието. Естествените гори са основно широколистни, разположени в леснодостъпни райони, даващи възможност за развитие на горскостопански дейности. Разпространени са и много видове билки, имащи стопанско значение.

Днес най-широко разпространение има горската растителност по повърхността на платата и сенчестите склонове и по-малко в долините, суходолината и припечните изложения. Горите, които съставляват 22% от територията на община Самуил са едно от големите й богатства. Растителното разнообразие в горския фонд на община Самуил включва над 40 дървесни видове, в т.ч 4 иглолистни, над 20 храстови видове и над 700 броя тревни растителни видове.

Във фитогеографско отношение територията на община Самуил спада към Дунавския район от равнинно-хълмистия дъбов пояс на долния пояс на дъбовете и черния бор. Растителността се характеризира със средноевропейския тип дъбови гори, при които най-широко разпространение имат церът и благунът с примеси на габър, клен, келяв габър, липа, мъждрян. От храстите най-често срещани са : глог, дрян, бъз, драка, повет, смрадлика, леска и др. Иглолистните масиви са съставени предимно от черен бор и частично – от смърч.

Фауна

Разглежданият животински свят може да бъде отнесен към Северната зоогеографска подобласт на България. В нея преобладават сухоземни животни, характерни за Средна и Северна Европа.

Рибната фауна на района се състои от шаранови риби, между които са речен кефал, обикновена мряна, скобар, уклей, малка кротушка, сребриста каракуда и др.

От земноводните се срещат обикновената чесновница, жабата дървесница и горската дългокрака жаба. Характерни рептилии за района са шипобедренага костенурка, шипоопашатата костенурка, кримския гущер, големия стрелец, пъстрия, медянката и пепелянката.

Орнитофауната на района е разнообразна, което се дължи до голяма степен на близостта му с Черноморския басейн, както и на горските масиви, представляващи специфични местообитания за определени видове. Средното поречие на р. Бели Лом представлява орнитологичен обект с национално значение, в който обитават повече от 150 вида птици. Сред тях са защитените видове червен ангъч, орел змияр, белоопашат мишелов, малък креслив орел и бухал. В Лудогорския биогеографски район се срещат и други редки видове птици, като черен щъркел, ловен сокол, белошипа ветрушка, вечерна ветрушка и.

Във фаунистично отношение, бозайниците в Лудогорския биогеографски район представляват смесен комплекс между видове, обитаващи широколистните гори и такива, които са свързани със степния биом. От насекомоядните видове в района обитават таралеж, белокоремна белозъбка, голям подковонос, малък подковонос и южен подковонос

От разред хищници - Carnivora ограничено присъствие в района има вълкът, докато популациите на чакала, лисицата, язовеца, видрата, златката, степния пор и дивата котка са по-многобройни.

В горите се срещат различни видове едър и дребен дивеч. При едрия дивеч това са благороден елен, сърна, дива свиня, дива коза, а за дребния дивеч най-характерните видове са див заек, фазан, яребица и дива патица. От хищниците се срещат лисица, чакал, вълк.

Социална среда

- **Демография**

**** Брой на населението**

Основен фактор при анализиране на социално – икономическото и инфраструктурно развитие на териториалните единици, както и за оформяне на визия за пространствено развитие на територията и конкретизиране на устройствени параметри при планирането е демографският.

Таблица II.2.1. Население в Р.България, Област Разград и Община Самуил

Страна/Област/ Община	**2009 г.**	**2010 г.**	**2011 г.**	**2012 г.**	**2013 г.**
Р. България	7 504 868	7 327 224	7 284 552	7 245 677	7 202 198
Област Разград	130 238	123 600	122 166	120 594	119 048
Община Самуил	7522	7339	6909	6859	6779

Източник: Национален статистически институт

Населението на община Самуил по официални статистически данни е 8829 души.

В следващата таблица са представени данни за броя на населението по справка на Национален статистически институт – Териториално бюро – Разград.

Таблица II.2.2. Население на Община Самуил за периода 2009 – 2013 г.

№	**Наименование на населеното място/Година**	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.
1	с. Богданци	534	527	510	502	492
2	с. Богомилци	265	255	287	290	281
3	с. Владимировци	1 170	1 148	1 104	1 098	1 091
4	с. Голям Извор	425	415	353	353	348
5	с. Голяма вода	328	329	306	300	292
6	с. Желязковец	878	852	636	631	627
7	с. Здравец	396	399	374	361	363
8	с. Кара Михал	79	70	59	56	51
9	с. Кривица	225	220	209	215	214
10	с. Ножарево	571	558	557	552	547
11	с. Пчелина	279	268	265	262	271
12	с. Самуил	1 543	1 512	1 559	1 547	1 513
13	с. Хума	245	229	239	238	234
14	с. Хърсово	584	557	451	454	455
	Всичко:	**7 522**	**7 339**	**6 909**	**6 859**	**6 779**

Източник: Национален статистически институт

Процесът на обезлюдяване, характерен за страната като цяло, засяга и община Самуил със същите темпове.

По населени места, броят на населението е разпределено неравномерно. От цялото население на общината към 2013г. в с. Самуил, който е и общински център е разположено най-голям брой население – 1 513 души (22.32%). На второ място се нарежда с. Владимировци,– 1 091 души (16.10%). На трето място е с. Желязковец – 627 души (9.25%). Най-малко населеното място е с. Кара Махал – 51 души (,0,75%).

За разглеждания период (2009 г. до 2013 г.), броя на население в Община Самуил е намаляло с 743 души.

Съпоставяйки данните за общината като цяло и за отделните населени места се вижда, че само в с. Богомилци имаме положителен прираст. Във всички останали села и с. Самуил прираста е отрицателен.

Таблица II.2.3. Динамика в броя на населението на Община Самуил за периода 2009 – 2013 г.

№	**Населени места**	**2009 г.**	**2013 г.**	**Ръст 2009 - 2013**
1	с. Богданци	534	492	-42
2	с. Богомилци	265	281	16
3	с. Владимировци	1 170	1091	-79
4	с. Голям Извор	425	348	-77
5	с. Голяма вода	328	292	-36
6	с. Желязковец	878	627	-251
7	с. Здравец	396	363	-33

8	с. Кара Михал	79	51	-28
9	с. Кривица	225	214	-11
10	с. Ножарево	571	547	-24
11	с. Пчелина	279	271	-8
12	с. Самуил	1 543	1513	-30
13	с. Хума	245	234	-11
14	с. Хърсово	584	455	-129
	Всичко:	**7 522**	**6 779**	**-743**

Източник: Национален статистически институт

За периода 2009 – 2013 г. най-голям отрицателен ръст на броя на населението има в с. Желязковец (-251 души), а най-малък в с. Пчелина (-8 души). Единствено в с. Богомилци имаме положителен ръст (16 души).

Негативните изменения в броя на населението, са неблагоприятен фактор за цялостното развитие на общината. В перспектива намалението на населението ще доведе до ограничаване на работната сила и възпроизводствения потенциал.

**** Структури на населението**

Полова структура

Значението на половата структура на населението се определя от различията и особеностите на мъжете и жените като страни в процеса на възпроизводство, тяхното място и роля в семейството, участието им в трудовия процес, техният социален статус и др. Половата структура се определя главно от особеностите в динамиката на раждаемостта и смъртността на населението.

Таблица II.2.4. Полова структура на населението в Област Разград и Община Самуил към 2013г.

2012г.	**Общо**			**В градовете**			**В селата**		
	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени
Разград	**120594**	**59036**	**61558**	**56977**	**27288**	**29689**	**63617**	**31748**	**31869**
Самуил	6 859	3 477	3 382	-	-	-	6859	3477	3382
2013г.	**Общо**			**В градовете**			**В селата**		
	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени
Разград	**119048**	**58268**	**60780**	**56244**	**26935**	**29309**	**62804**	**31333**	**31471**
Самуил	6779	3446	3333	-	-	-	6779	3446	3333

През периода 2009 – 2010 г. броят на жените в община Самуил е по-голям от този на мъжете. През 2011 до 2013 година броят на мъжете е по-голям от този на жените. Дисбалансът в полза на мъжкото население е резултат от неговия по-голям относителен дял във високите възрастови групи в резултат на по-голямата средна продължителност на живот.

Към 2013 г. делът на мъжете се увеличава до 50.83 %, а на жените спада леко 49.17%. През анализирания период се наблюдава леки колебания в дяловете на половата структура, като най-малка разлика между двата пола е отчетена през 2011 г. 0.60%.

Възрастова структура

Възрастовата структура на населението показва неговото разпределение на различни по обхват възрастови групи. Възрастовите особености на хората имат важно значение, поради различията в техните възможности за участие в трудовия

процес. От друга страна, поделянето на населението на възрастови групи отразява и различията в техните репродуктивни възможности, свързани с процеса на естественото възпроизводство.

Възрастовата структура разкрива трудовите и възпроизводствените възможности на населението. Според трудовите си възможности населението се дели на подтрудоспособно – до 15 навършени години (вкл.), трудоспособно - обхваща жените от 16 до 59 навършени години и мъжете от 16 до 62 навършени години и надтрудоспособно - обхваща жените на 60 и повече навършени години и мъжете на 63 и повече навършени години. От съотношението между трите възрастови групи зависи контингента на работната сила.

Според възпроизводствените си възможности населението се дели на: поколение на децата (до 14 г.), поколение на родителите(15–59 г.) и поколение на прародителите (над 60 г.).

По предоставени данни от Националния статистически институт за периода 2009 г.- 2014 г. са представени броя на населението по пол и възрастови групи в Община Самуил. Таблица II.2.6. Възрастова структура в страната, област Разград и община Самуил

Година	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.
Страната	**7563710**	**7 504 868**	**7364570**	**7 284 552**	**7 245 677**	**7 202 198**
Под трудоспособна възраст	1099038	1098240	1039949	1048070	1055804	1064735
В трудоспособна възраст	4773929	4700606	4576904	4505017	4471633	4403374
Над трудоспособна възраст	1690743	1706022	1747717	1731465	1718240	1734089
Област Разград	**132740**	**130 238**	**123 600**	**122 166**	**120 594**	**119 048**
Под трудоспособна възраст	20762	20059	18299	18015	17829	17691
В трудоспособна възраст	83933	82006	76382	75683	74701	73009
Над трудоспособна възраст	28045	28173	28919	28468	28064	28348
Община Самуил	**7522**	**7339**	**6909**	**6859**	**6779**	**6645**
Под трудоспособна възраст	1180	1123	1007	986	982	977
В трудоспособна възраст	4689	4563	4268	4265	4222	4089
Над трудоспособна възраст	1653	1653	1634	1608	1575	1579

Източник: Национален статистически институт

Таблица II.2.7. Ръст на възрастовата структура в страната, област Разград и община Самуил

Възрастова структура	**2009г.**	**2014г.**	**ръст**
Страната			
Под трудоспособна възраст	1098240	1064735	-33505
В трудоспособна възраст	4700606	4403374	-297232
Над трудоспособна възраст	1706022	1734089	28067
Област Разград			
Под трудоспособна възраст	20059	17691	-2368
В трудоспособна възраст	82006	73009	-8997
Над трудоспособна възраст	28173	28348	175
Община Самуил			
Под трудоспособна	1180	977	-203

възраст			
В трудоспособна възраст	4689	4089	-600
Над трудоспособна възраст	1653	1579	-74

В Община Самуил се наблюдава отрицателен ръст на населението в трудоспособна възраст за периода от 2009 г. до 2014 г. Делът на населението в подтрудоспособна възраст е намаляло с -203 души, също така и в трудоспособна до - 60 души и надтрудоспособна -74 души.

В община Самуил поколението на прародителите (населението на 50 и повече навършени години) превишава значително като брой и относителен дял поколението на децата (населението от 0-15 навършени години).

От таблицата се вижда че делът на населението в трудоспособна възраст е най- голям, като към 31.12.2010 г. то заема 62.77 %, а към 31.12.2011 г. – 62.88 %. След тази група се нарежда населението в надтрудоспособна възраст – 21.06 % за 2010 г. и 21.76 % за 2014 г. Населението в подтрудоспособна възраст заема най-малък дял – 16.17 % за 2010 г. и 15.36 % за 2014 г.

От представените данни се вижда, че в началото на разглеждания период двете групи на подтрудоспособното и надтрудоспособното население не са с близки стойности, а към 2014г. делът на надтрудоспособното население се е повишило с 1,78%.

Етническа структура

Сред основните и най-важни характеристики на населението е етническият му състав. Той оказва влияние върху възпроизводството на населението, както и върху общественото поведение и трудовата активност на лицата.

По отношение на етническата структура, населението на Община Самуил се оформя в четири големи групи – българи, турци, българомохамедани и роми. Като религиозна принадлежност те се разделят на християни и мюсюлмани.

Таблица II.2.9. Население на община Самуил по етническа принадлежност, брой, 2011, НСИ

Общо	Лица, отговорили на въпроса за етническа принадлежност	Етническа група				Не се самоопределям
		българска	турска	ромска	друга	
7005	6592	769	5337	346	98	42

Източник: Национален статистически институт

От данните в таблицата е видно, че по признака етническата принадлежност 12% от анкетираните жители на община Самуил се самоопределят като българи, 5% като роми, 81% са се самоопределили като турци и 98 души са посочили друга етническа принадлежност. От всички анкетирани 1 % не са определили етническата си принадлежност.

Община Самуил се отличава по отношение на етническата структура от тази за страната с по-големия брой население от турската етническа група.

Основният проблем на ромското малцинство е ниската култура на населението – във всички нейни аспекти – здравна, образователна, общностна и пр. Поради факта, че по – голяма част нямат източници на парични доходи, децата не посещават училище и са неграмотни.

Етническият състав на общината позволява подготовката и провеждането на дългосрочна политика на интегриране на етносите, която да има и превантивна роля срещу нарастване на бъдещи етнически разслоения в общината.

Образователна структура

Образователната структура на населението има определящо значение за качествената характеристика на човешките ресурси и формирането на техните професионални умения за участие в трудовия процес. Образователната структура е в зависимост от други структурни характеристики на населението като пол, възраст, етническа принадлежност и др.

Една от водещите цели на общоевропейската стратегия „Европа 2020" е подобряване на образователното равнище на населението, по-специално намаляване на дела на преждевременно напусналите училище и увеличаване на делът на населението с висше или еквивалентно на висше образование.

Таблица II.2.10. Население на 7 и повече навършени години в община Самуил по степен на образование към 2011г.

Местоживеене	Общо	Висше	Средно	Основно	Начално	Незавършено начално	Никога не посещавали училище	Дете
Област Разград	**117 381**	**13 611**	**41 215**	**39 213**	**14 337**	**7 003**	**1 796**	**206**
Община Самуил	**6 592**	**238**	**1 629**	**2 853**	**1 187**	**460**	**212**	**13**
с. Богданци	488	16	131	182	114	33	11	..
с. Богомилци	269	5	68	119	55	19	3	-
с. Владимировци	1060	47	247	492	170	85	17	..
с. Голям Извор	314	..	47	99	111	34	17	..
с. Голяма вода	282	..	79	118	60	16	-	..
с. Желязковец	611	..	101	324	122	46	12	..
с. Здравец	352	15	83	150	65	22	16	..
с. Кара Михал	62	5	34	20	..	..	-	-
с. Кривица	198	..	31	79	65	11	7	..
с. Ножарево	536	26	144	248	74	25	18	..
с. Пчелина	261	..	57	143	50	4	5	..
с. Самуил	1485	77	431	603	171	121	79	3
с. Хума	235	4	74	112	33	..	..	-
с. Хърсово	439	20	102	164	95	38	20	-

Източник: Национален статистически институт

Забележка: Знакът ".." – конфиденциални данни; Знакът "-" – няма случай

Към 2011 г. година лицата с висше образование в община Самуил са 238. Лицата завършили средно образование, към момента на преброяването са 1629. Лицата завършили основно образование са най-много – 2853 и заемат най-висок дял, а лицата с начално са 1187. Незавършилите начално образование са 1323. Лицата, които никога не са посещавали училище са 147.

Дяловете на лицата със завършено средно и висше образование са под тези за областта. Делът на специалистите с висше образование е повече от три пъти по-

малък от този за Разград. Община Самуил има и по-висок относителен дял на лицата никога не посещавали училище в сравнение със тази на Област Разград. Сегашната образователна структура на населението в общината е силно повлияна от по-ниското образователно равнище при турската и ромската етнически групи.

Влияние върху ниското образователно равнище на населението оказват също застаряването на населението и емиграцията на част от специалистите с висше и средно образование. В перспектива усилията трябва да бъдат насочени основно към повишаване на образоваността на населението от посочените етнически групи и селското население в общината. Важно значение в тази насока има намаляването на лицата, които никога не са посещавали училище, както и на случаите на преждевременно отпадане на ученици от системата на образование.

- **Икономическата среда**

Структуроопределящи отрасли за местната икономика са селското стопанство, хранително-вкусовата промишленост и производство на превозни средства (вагони) като водещо значение има селското стопанство. Неговата структура на производство и специализация определят характера на цялата територия и облика на населените места.

Най-голям относителен дял в местната икономика през 2013г. имат предприятията, работещи в областта на търговията – 42 броя или 50% от всички фирми в общината.

В сектор „Селско стопанство" развиват дейност 20% от фирмите, 8 броя или 9% от фирмите се занимават с преработваща промишленост, 3 фирми работят в областта на хотелиерство и ресторантьорството и само 4 предприятия се занимават с транспорт.

Таблица II.2.16. Брой предприятия (без финансовите) в община Самуил за периода 2007-2013 г.

Показатели	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Селско, горско и рибно стопанство	11	17	16	16	15	17	24
Преработваща промишленост	11	8	12	11	9	8	8
Строителство	..	4	3	4	..	..	..
Търговия, ремонт на автомобили и мотоциклети	44	50	44	48	47	43	42
Транспорт, складиране и пощи	..	..	..	4	3	3	4
Хотелиерство и ресторантьорство	9	6	6	6	5	5	3
Операции с недвижими имоти	..	..	3	4	4	..	..
Хуманно здравеопазване и социална работа	3	..	3	..	..	..	..
Други дейности	..	..	..	3	3	..	..
Общо за общината	**85**	**92**	**96**	**99**	**92**	**86**	**94**

Източник: Териториално статистическо бюро – Разград

Забележка: „.." – данните са конфиденциални

Броят на предприятията в Самуил за анализирания период се запазва относително постоянен. Това е доказателство за наличие на икономическа активност и предприемачество сред местното население. Броят на предприятията в сектора на преработващата промишленост за анализирания период намалява с 3

предприятия. В сферата на търговията, икономическите единици се запазват с относително постоянен брой.

Таблица II.2.17. Предприятия (без финансовите) според броя на заетите в Община Самуил за периода 2007-2013 г.

Показатели	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**
Микро до 9 заети	79	87	90	93	87	81	89
Малки от 10 до 49	..	..	..	..	..	..	..
Средни от 50 до 249	..	..	..	..	..	..	..
Общо за общината	**85**	**92**	**96**	**99**	**92**	**86**	**94**

Източник: Териториално статистическо бюро – Разград

Забележка: „..“ – данните са конфиденциални

В община Самуил, 94% от предприятията са микро – с до 9 заети лица. За анализирания период микро предприятията променят броят си колебливо до 2010 г. се увеличават, а през 2011 г. намаляват и през 2013 г. са 89, или с десет по-вече, спрямо 2007г. когато са 79 броя. Малките предприятия и средни предприятия в общината за анализирания период са с конфиденциални данни.

Таблица II.2.18. Основни икономически показатели на нефинансовите предприятия в община Самуил за периода 2007-2013 г. (хил. лева)

Показатели	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**
Произведена продукция	38246	..	31599	30189	30664	37276	35251
Приходи от дейността	54715	57415	34426	33798	37050	44497	43232
Нетни приходи от продажби	54446	33438	24529	23938	32916	38676	39379
Разходи за дейността	50371	49899	33820	29847	31678	39016	37968
Печалба	4072	6922	1350	3711	4933	5189	4924
Загуба	..	117	723	106	73	85	..
Заети лица	679	648	622	607	604	627	619
Наети лица	605	579	549	527	523	556	549
Разходи за възнаграждения	3102	..	3957	3660	3902	4696	4510
ДМА	7374	11250	11395	12270	15085	16449	20008

Източник: Териториално статистическо бюро – Разград

През 2013г. произведената продукция в предприятията от община Самуил се намаляла спрямо 2007г. със 2995 хил. лева. Приходите от дейността на предприятията в общината също намаляват и през 2013г. са с 11483 хил. лева по-малко спрямо 2007г. Нетните приходи от продажби също намаляват с 15067 хил. лева през 2013г спрямо 2007г. и достигат 39379 хил. лв. Разходите за дейността през 2013г. са 37968 хил. лева, което е с 12403 хил. лева по-малко спрямо 2007г.

Печалбите на местните фирми обаче бележат ръст през 2013 г. спрямо 2007г. от 852 хил. лева. Броят на наетите по трудово и служебно правоотношение лица в общината през 2013г. е с 56 души по-малко спрямо 2007г., като през 2011 г. се наблюдава намаляване до 523 човека. Броят на заетите лица следва същата тенденция – намаляване до 2011г. до 604души и ръст през 2013г до 619 човека.

Разходите за възнаграждения обаче драстично намаляват, като през 2007г. те са били 3102 хил. лв., а през 2013г. – 4510 хил. лв.

Увеличение се наблюдава в показателя ДМА, който през 2007г. е бил 7374, а през 2013г. достига до 20008 хил. лв.

Таблица II.2.19. Равнище на средната работна заплата в община Самуил за периода 2007-2013г.(лева)

Показатели	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**
Наети лица (среден списъчен брой)	1237	1190	1254	1122	1285	1284	1260
Средна работна заплата	4571	6344	6210	6483	6185	6783	6933

Източник: Териториално статистическо бюро – Разград

Наетите лица нарастват с 23 души през 2013г., спрямо 2007г. и достигат до 1260души.

Средната годишна работна заплата в община Самуил нараства от 4571 лева през 2007г. на 6933 лева през 2013г., но през 2011 г. се понижава и достига стойност 6185лева. През 2011 г. средната годишна работна заплата в община Самуил е с 2045 лева или с 25% по-малко от средната годишна заплата за страната – 8230 лева.

**** Отрасли**

Селско стопанство

Земеделието е основния поминък на населението от общината, независимо от високия риск и ниската рентабилност. В общината преобладават малки по размер стопанства. Повечето от собствениците на земя не извършват някаква икономически доходоносна дейност извън домашното си стопанство.

Растениевъдство

Природно-климатични фактори в общината са ограничено благоприятни за развитие на отрасъла. Наличните значителни поземлени ресурси, съставляващи 77% от общата територия на общината и благоприятните почвено-климатични условия превръщат земеделието в основен източник на доходи. Обработваемата земя в общината е 146 259дка. Средно на жител на общината се падат по около 22 дка, което превишава средния размер за страната.

Приблизително 54% от площите в общината се засяват със зърнени култури - пшеница, ечемик, царевица, като добивите от пшеница и ечемик са над средните за страната. Значително място заемат и площите със слънчоглед - 24%. През последните години явно се обръща по голямо внимание и на културите като лавандула, кориандър, рапица и др.

Таблица II.2.20. Общ брой на регистрираните земеделски стопанства в община Самуил

Община	**Общ брой земеделски стопанства**	**Брой земеделски стопанства с ИЗП**	**ИЗП (дка)**	**Средна ИЗП (дка)**	**Брой земеделски стопанства без ИЗП**
Самуил	752	721	84720.3	117.5	31

Източник: Община Самуил

Общият брой на регистрираните земеделски стопанства в общината са 752, от които 721 са с ИЗП, а останалите 31 са без ИЗП. Средната ИЗП в Самуил е 117,5 дка.

По данни от ОСЗ-Исперих, броят на регистрираните земеделски производители в Община Самуил е 187.

По информация от ОД на ДФЗ – Разград в община Самуил за периода 2007-2013г.:

- ✓ са подпомогнати 5 броя млади фермери за стартиране на бизнес;
- ✓ са подпомогнати 18 броя полупазарни стопанства в процес на преструктуриране;
- ✓ са финансирани 5 проекта за модернизиране на земеделските стопанства по ПРСР;
- ✓ общият брой проекти в района на община Самуил са 33 броя, в т. ч. по мярка 321 – 3бр., по мярка 322 – 2 бр.

❖ *Животновъдство*

Тенденцията през годините е постепенно намаляване на броя на отглежданите животни. Една голяма част от тях се гледат за задоволяване на собствените нужди.

Няма изградени съвременни специализирани ферми за отглеждане на животни. Общите показатели в животновъдството през последните години имат значителни отклонения, като тенденцията е в намаляването на техния брой. Отглеждането на крави и овце за млеконадой е без перспектива за този отрасъл. Има и създадени традиции, които биха спомогнали за по-бързото приобщаване на населението към новите екологически изисквания при производството на мляко, месо и яйца. Броят на основните видове животни е тенденция на намаляване. Причините са основно в крайно ниските изкупни цени.

Таблица II.2.21. Брой животновъдни обекти и животни по видови в община Самуил

Вид обекти/животни	**Брой**
Говедовъдни обекти	**316**
Говеда - общо	**2058**
в т.ч. крави	1582
Биволовъдни обекти	**3**
Биволи – общо	**3**
в. т. ч. биволици	1
Овцевъдни ферми	**664**
Овце общо	**5116**
в т.ч. овце майки	3919
Козевъдни обекти	**101**
Кози – общо	**1047**
в т.ч. кози майки	828
Птицевъдни обекти	**746**
в.т.ч. промишлени	1
в.т. ч. задни дворове	745
Птици-общо	**62400**
в.т.ч. стокови носачки	1906
в.т.ч. бройлери	59150
в.т.ч. пуйки	350
в.т.ч. други видове (патици, гъски)	1309
Регистрирани пчелини	**27**
Пчелни семейства - общо	**3229**

Източник: ОДЗ – Исперих

От таблицата се вижда, че преобладават птицевъдните обекти – 746 броя, следвани от овцевъдните обекти – 664 броя, говедовъдните обекти – 316 броя, козевъдните обекти 101 броя, а най малко само з са биволовъдните обекти. Пчелните семейства в общината са 3229, а регистрираните пчелини 27.

Промишленост

На територията на община Самуил функционират следните предприятия: Таблица II.2.22. Предприятия в община Самуил

№	Наименование на предприятието	Вид дейност	Населено място
1	"Тракция" АД	производство и ремонт на всички видове товарни вагони (открити, вагон-цистерни, циментовози, торовози и др	с.Желязковец
2	Октопод - С ООД	Производство на наливно рафинирано слънчогледово масло, слънчогледов шрот и слънчогледови масни киселини.	с.Самуил, ул. Любен Каравелов 1
3	Евросервиз АС ООД "Омега Агроинвест" ЕООД 201304848	Монтаж на ветрогенератори за производство на електроенергия	с.Самуил
4	Риор ООД	Краве ферма	с.Хърсово
5	Месомания ЕООД	Мандра за преработка на мляко	с.Владимировци
6	А1 Лимитед ЕООД	база за строителни материали с фотоволтаични елемнти на покриви	с.Здравец
7	Агростремеж ООД	Земеделски производител	с.Богданци
8	Ориент 2000 ЕООД	Оранжерии за зелечукопроизводство с енергийно стопанство за производство на електроенергия и топла вода	с. Желязковец
9	ЕТ" Ан Неджет Али"	Птицеферма (бройлери за угояване), капацитет 25-30 хил.бр.	с.Владимировци
10	ЗП" Реджеб Мехмед"	Краве ферма и торохранилище	с.Здравец
11	ЕТ" Рикота-4 Силвия Симеонова"	Ферма за интензивно отглеждане на бройлери, капацитет до 74 900 бр.	с.Голям извор
12	Ведена ООД	Експлоатация на находище (кариера за глина) "Кара Михал"	с.Кара Михал земл.Владимировци
13	Болкан Трейдинг 2010 ООД УНИКОМ	Производство на дървени въглища по роторен способ	с. Владимировци
14	Уником ЕООД	Складови дейности-складиране на дървен материал	с.Владимировци, ПИ 11449.20.18
15	Уником ЕООД	Птицеферма за отглеждане на бройлери с капацитет 11 000 бр.	с.Владимировци, ПИ 11449.22.2

16	„Булмилк 2010" ООД	млекопреработвателно предприятие	с.Самуил
17	ЕТ "Рикота 4"	Кравеферма	с.Хърсово
18	ЗП Бийсим Местафа	Кравеферма	с.Здравец
19	ЗП Фикрет Неджиб	Кравеферма	с.Здравец
20	ЗП Сали Сали	Кравеферма	с.Голям извор
21	"КАРААЛИЕВ"ЕООД	Овцеферма	с.Кара Михал
22	Агро-Вариант-3	Овцеферма	Стопански двор-с.Кара Михал
23	Вежди Мустафа Юсуф	Птицеферма за отглеждане на бройлери с капацитет 10000бр. Птици	с.Здравец

Община Самуил е отворена за диалог с бизнеса за предоставяне възможност за развитие на икономически активности на нейна територия.

Като цяло общината има потенциал за инвестиции и успешно развитие на екологично чисти производства и има наличие на неизползвани терени и сгради.

Горско стопанство

Горските територии по данни от РДГ-Русе в общината са 6 257.5 ха, като 3 221.9ха попадат в териториалния обхват на ДГС Разград, а останалите 3 035.6 ха на ДГС -

„Сеслав" гр. Кубрат. Горските насаждения са смесени, предимно широколистни, като преобладава акацията. Приходите от дейност за 2012 година от общинските гори са 9615 лв.

Разпределение на общата площ на горите в община Самуил: Обща площ- 6 257.5 ха, в т. ч.:

_ горски територии държавна собственост – 5 327.9 ха;

_ горски територии общинска собственост – 626.5 ха;

_ горски територии частна собственост – 303.1 ха;

Горските територии по справка от ОСЗ-гр. Исперих са 5 764.2 ха.

Горските територии по предоставените цифрови модели на действащите КВС и кадастрални карти за територията на Община Самуил са 5 817.6 ха, като в тази площ влизат и територии с НТП „Гори и храсти в земеделска земя" (35.82 ха).

За периода 2007-2012 г. е предвидено ползване на дървесина от горския фонд на община Самуил от 73 270 куб. м., а е осъществено ползване на дървесина от горския фонд на общината в размер на 21 825 куб. м.

На територията на общината има 1 преработващо и дървообработващо предприятие, и 2 пункта за изкупуване и преработка на билки.

В община Самуил за периода 2007-2012 г. са залесени 19,0 ха.

До края на 19-ти век Лудогорието е било покрито с горски насаждения, които в по- голямата си част са изсечени и земите са преминали към селскостопанския фонд. Днес най-широко разпространение горската растителност има по повърхността на платата и сенчестите склонове и по-малко в долините, суходолията и припечните изложения.

Растителното разнообразие в горския фонд на Община Самуил включва над 40 дървесни видове, в т.ч. 4 вида иглолистни, над 20 храстови видове и над 700 броя тревни растителни видове. Преобладаващи са дъбовите, буковите и иглолистни гори. Други често срещани дървесни видове са липата, ореха, акацията, тополовите и други видове. Храстовата растителност е предимно от люляк, шипка, леска, глог. На територията на общината, дървообработващи и преработващи предприятия, свързани с преработка на горски продукти и ресурси нямат приоритетно значение. Регистрирани площадки за продажба на дърва за огрев също няма.

Преобладава делът на държавната собственост върху горите, попадащи на територията на Община Самуил, като делът на горите, собственост на Община Самуил е незначителен. На последен етап е изработването и одобрението на технико- икономическо задание за изработване на Горскостопански план на горските територии, собственост на Община Самуил.

Голям проблем са незаконните сечи и честото несъобразяване с лесоустройствените планове от страна на частните стопани. Дървесината се използва основно за отопление, което също е предпоставка за масови незаконни сечи, предимно от по-бедните групи от населението.

Боровите култури са залесявани не само заради бързия им растеж и ценната им (чамова) дървесина, но и на много места с макар и съмнителни естетически мотиви. С последното се обяснява и широкото им използване в парковите зони на града и селата. Днес на повечето места боровите култури са в лошо състояние. Тези гори силно променят състава на почвата и имат значение само за популациите на някои ядивни гъби (напр. масловката). В бъдеще практиката за залесяване на иглолистни в нетипичния за тях регион на равнината трябва да бъде прекратена или поне намалена до разумен минимум.

Тополовите култури се създават основно по поречията на малки вътрешни реки (дерета) и се срещат почти във всички населени места на общината. Те растат сравнително бързо и имат ценна дървесина. От друга страна са податливи на различни заболявания и лесно съхнат.

Липовите гори заемат много по-малки площи, основно по северните и източните склонове. Те често са обект на набези по време на цъфтежа им, когато се събират цветовете за билки. Това довежда понякога до масови погроми.

През деветдесетте години значителна част от тополовите насаждения в общината са поголовно изсечени, в резултат на което терените са силно заблатени и ерозирали. За в бъдеще трябва да се разшири залесяването с местни крайречни дървесни видове – бяла върба, черна и бяла топола.

Някои други естествени и залесявани видове имат макар и нищожно участие в горската растителност на района. Такива са летния дъб, косматият дъб, брястът, и др. Те участват в растителността на района като много малки и деградирали гори или култури. Общата оценка за състоянието на горите в региона е много тревожна. Горите са белите дробове на природата. В тях са съсредоточени, включително и на територията на общината ценни ресурси – дървесина, билки, гъби, богато биологично разнообразие. От друга страна те са най-застрашени от пряко

унищожение. Този процес се задълбочава от фактът, че ниският жизнен стандарт на местното население, особено в селата го насочва
към най-лесният за бързо оползотворяване на този ресурс.

Приоритетно Община Самуил трябва да търси финансиране за залесяване и да осъществява такива проекти. Трябва да се избягват голите сечи в горите и по-внимателно да се следи състоянието им особено когато се отнася за естествени гори.

Горските масиви, въпреки лошото си състояние и необходимостта от рекреационни мероприятия, се ползват за незаконен добив на дървесина за огрев, като по този начин се нарушава режимът им на стопанисване и намалява ролята им като бели дробове на природата.

Търговия и услуги

Търговската дейност в общината се осъществява изцяло от частни фирми, които са пръснати в населените места на общината.

В последните години конкуренцията в бранша се е увеличила. На територията на общината фирмите в сферата на търговията и услугите работят в следните направления:

Търговия с:

- ✓ хранителни стоки;
- ✓ облекло, текстил, обувки;
- ✓ парфюмерия и козметика;
- ✓ домашни потреби;
- ✓ битова техника;
- ✓ медикаменти;
- ✓ горива.

Услуги:

- ✓ фризьорски и козметични;
- ✓ обущарски;
- ✓ ремонт на битова техника;
- ✓ автотенекеджийски;
- ✓ ветеринарни;
- ✓ заведения за обществено хранене и развлечения и др.

В село Владимировци има нов цех за дървени въглища.

Намалената покупателна способност на населението, конкуренцията и финансовите проблеми, свързани най-вече с недостатъчни оборотни средства и трудния достъп до кредити, са основните проблеми на фирмите в този отрасъл. Като цяло услугите са с трайно установена тенденция на запазване и стабилизиране. Има потенциал за развитие на занаятчийския тип услуги, както и в развитието на услуги свързани със селско стопанство. Спад има в търсенето на шивашки услуги.

Техническа инфраструктура

Електроснабдителна мрежа

Електроснабдяването на община Самуил и цялостното стопанисване на електроразпределителната мрежа и съоръженията към нея се осъществява от "Енерго-Про Мрежи" АД, район Варна.

"Енерго-Про Мрежи" АД, електроенергийният системен оператор, осъществява единното оперативно планиране, координиране и управление, осигурява експлоатацията, поддръжката и надеждното функциониране на електропреносната мрежа, поддържането на спомагателните мрежи, както и ремонтните дейности и услуги и поддържа електропроводи високо напрежение на територията на община Самуил.

Всички 14 населени места на територията на община Самуил са електрифицирани. На територията на Общината няма електрически подстанции, както и електропроводи от типа 110 KV. Електропроводите 20 KV са на желязо - решетъчни и железобетонни стълбове. Работеща електропреносна мрежа: - 20 KW въздушна и 20 KW кабели. Електропроводната мрежа на места не е достатъчно ефективна и е желателна нейната подмяна.

Електроснабдяването на община Самуил и цялостното стопанисване на електроразпределителната мрежа и съоръженията към нея се осъществява от "Енерго-Про Мрежи" АД, район Варна.

Всички бъдещи инвестиции на " Енерго-Про Мрежи" АД Варна ще са насочени към постигане на висока сигурност на доставките, подобряване на услугите и клиентското обслужване, както и към утвърждаване на култура на взаимно доверие и лоялност.

Уличното осветление в общината се нуждае от цялостно обновяване с енергоспестяващи тела.

По данни на *„Електроенергиен системен оператор" ЕАД*, на територията на община Самуил не преминават надземни и подземни електропроводи и не са изградени подстанции, собственост Електроенергиен системен оператор ЕАД.

Относно състоянието електроразпределителната мрежа на територията на община Самуил, собственост на „Енерго-Про Мрежи" АД предоставя следната информация:

Таблица II.6.1.Технически характеристики на електроразпределителната мрежа

Община	**Възлова**	**Ел. проводи СрН.**	**ТП**	**ТП**
	бр.	***км.***	***Бр.***	***кVA***
Самуил	1	91.04	39	7153

Водоснабдителна система

Водоизточници

Община Самуил се водоснабдява от местни водоизточници, които се намират на нейна територия. Всички села са водоснабдени.

На територията на общината има изградени 11 помпени станции, които са в експлоатация. В процес на изграждане са още две - дълбок сондаж Желязковец и дълбок сондаж Кривица. Има 5 дълбоки сондажа, 9 шахтови кладенци, 13 каптажа и 11 водоема.

Таблица II.6.2. Данни за водоизточниците, на които са издадени индивидуални разрешителни за ползване

№ по ред	ВОДОИЗТОЧНИК - имот №	№ на имота населено място/землище/	• подземно водно тяло • подземен воден обект	дълбочина на съоръже-нието/диа-	кондуктор-на колона	експлоатационна колона	водоприем-на част	помпен агрегат и дълбочина на пускане	Проектен дебит-средного-дишен/	разпределение на разрешеното водно		координати на съоръжението
										денонощно	годишно	
1		3	5	6	7	8	9		11 1	1 2	1 3	14
1.	• СК - **ТКР-2ХГ към ПСТ.Вода"»**	имот №003161 в землище на с.Г Вода ЕКАТТЕ 15669	BG1G0OO0J3KO48-карстови води в Малм-Валанжския басейн	СК с дълбочина-952 м	а/ метална колона ф 425мм, от 0-325м затръбно цементи-рана	*61* стоманена ф 269 мм. интервала от 325 -952м. е необсаден ствол	в) открит ствол с ф269 мм. от 325 - 952 м.	пототяем п.а. "Сайер", спуснат на 205 м,, Q=15 л/сек Нп=280м.	Qср.г.=2,6л/с(**Змакс.=8л/с**	**до 225 мз**	**до 82000мз**	**WGS84:** N43°33'55.71" E26°49'57.07"
2.	• **каптиран извор - ШК към ПСТ.ИЗвор"»**	№045002 землище Г.Извор ЕКАТТЕ15671	BG1G0000K1Ь041 - карстови води в Русенска формация	Представлява каптиран карстов извор катокаптажът му е оформен като шахтов кладенец с преливник с дълбочина 20 м. и диаметър 3,0 м, който функционира като водосъбирателна.водовземна и преливна камера над него е изградена тухлена постройка (бункер) за ел.захранване на П.А.				водоземанет о се осъществява с потопяем п.а. 11ПВ 25 Х 3, спуснат на дълбочина 11.5 м.от плочата на каптажа	**Qср.г.= 4,78л/с**	**до 649 мз**	ДО **150738мз**	**WGS84:** N43°33'59.1562 3" E26°43'02.5676 0"
3.	• **Каптиран извор "Степана" към ПСТ.Вода"»**	имот №088018 землище Хърсово с ЕКАТТЕ 77579	• BG1G000K1HB50-карстови води в Разградска формация •долнокреден водоносен хоризонт	каптажът представлява зидана подземна камера 2,30/1,40м,на дълбочина 1,50 м от кота терен = 328м.Разделена е на суха и мокра камера ,всяка с дължина1,00 м.Отгоре е покрита с капак.					**0ср.д.разр.= 0.50 л/с**	**Оср.д.разр. = 0.50 л/с**	**Огод.раз р. = 14591,00 мз**	**WGS_84-BL:** N43°33'05.6" E26°48'00,9"
4.	•**Каптиран извор "Черен кайнак" към ПСТ.Вода"»**	имот №000226 землище Хърсово с ЕКАТТЕ 77579	• BG1G000K1HB50-карстови води в Разградска формация •долнокреден водоносен хоризонт	каптажът представлява зидана подземна камера 2,30/1,40м,на дълбочина 2,00 м от кота терен = 335м.Разделена е на суха и мокра камера ,всяка сдължина1,00 м.Отгоре е покрита с капак.					**С5ср.д.разр. = 1,50 л/с**	**Оср.д.разр. = 1,50 л/с**	**Огод.раз р. = 46206,00 мз**	**WGS_84-BL:** N43°33'0,55.23" E26°47'54.22"
5.	• **БПС-ШК-ПС"Владимировци" »**	11449.36.18 по кадастрална карта на с.Владими- ровци ЕКАТТЕ 11449	BG1G0000K1Ь050-карстови води в Разградска формация	шк с дълбочина 20 м	а)устието на кладенеца е в масивна производствена постройка,к ъдето е разположено и електрическото оборудване	б/ каменна зидария с вътрешен диаметър ф1200мм от0 -20м	в) каменна зидария с вътрешен диаметър Ф1200 мм , с филтрови отвори от 6 - 20 м	пототяем п.а. 11ПВ25Х4, спуснат на д на18м , с работен дебит 2,0 л/с	**Qср.г.= 3.34л/с (Змакс.=11,0 л/с**	**288,98мз**	**до 105478М 3**	**WGS_84-BL:** N43°37'06.23" E26°52'38.03"
6.	• **Каптиран извор"Гюрлюкчан" към ПСТ.Вода"»**	имот №003160 на с. Г.Вода ЕКАТТЕ 15669	• BG1G000K1HB50-карстови води в Разградска формация • Барем-аптски водоносен хоризонт • Надморска височина 320 м	каптажът представлява каптажна камера 2,6/3,4м,,която функционира като водосъбирателна.водовземна и преливна.Отгоре е покрита с капак.					**Qср.г.=3,48л/с**	**299,80мз**	**ДО 109435,05м 3**	**WGS_84-BL:** N43°33'41.66" E26°49'42.56"
7.	• **Каптиран извор - ПС"Фаика"**	имот №000366 на 0. Самуил ЕКАТТЕ 65276	• BG1GOOOK1HB50-карстови води в Разградска формация • Барем-аптски водоносен хоризонт • Надморска височина 409 м	каптажът представлява зидана подземна шахта 2,30/1,40м, на дълбочина 1,50м от кота терен=409,00м.Шахтата е разделена на суха и мокра камера,всяка с дължина 1,00 м.					**Qср.г.= 3,15л/с**	**271,77мз**	**ДО 99196,6 мз**	**WGS_84-BL:** N43°31'21.90" E26°44'28.13"

8.	**• БПС-ШК"Дервента" към ПСФаика"**	имот №000311 нас. Самуил ЕКАТТЕ 65276	BG1G000K1HB50-карстови води в Разградска формация • Барем-аптски водоносен хоризонт • Надм. височина 275,5 м	ШК с дълбочина 10 м	складенецът е с ф 3500мм,покрит с метален капак. Над него е изграден бункер и в него е монтиран П А.			• пототяем п.а. ЕЦВ Q=3,5 л/с, Нп=75м N=11kw, спуснат на дълбочина 6-8 м	**Qср.г.= 0,5л/с**	**43,2мз**	**до 15768 мз**	**WGS_84-BL:** N43°31 '57.34" E26°44'55.68"
9.	**• СК - ПС"Здравец"»**	имот с индентификатор 30630.32.37 по кадастралната карта на с. Здравец, ЕКАТТЕ 30630	BG1G0000J3K051- карстови води в Малм-Валанжския басейн	•СК дълбочина 700 м - затваря се с метален капак, около него е изградена бетонова шахта	сб/ металната тръба с вътрешен ф 500 мм от 0 а-20м,	б/ металната тръба с вътрешен ф 350 мм от 20' 280м	в) в интервалът 280 - 700 м е необсаден	• пототяем п.а. ЕЦВ 10-63-150, спуснат на дълбочина 96 м / 8 тръби х12 м /	**Qср.г.= 5,86л/с**	**до 506,58мз/ден.**	**ДО 184902,3 мз**	**WGS84:** N43°38'31.81" E26°53'54.13" H=228,5м. (БВС)
10.	**• каптиран извор "Хвойна -1 " към ПСТ.Извор"»**	имот № 000297 землище Желязковец, ЕКАТТЕ29218	• карстови води в Разградска формация с код BG1G000K1HB50 •Долнокреден хотрив баремски	каптажът представлява бетонова подземна камера 2,30/1,40м,на дълбочина 1,50 м .Шахтата е разделена е на суха и мокра камера ,всяка с дължина1,00 м.и дълбочина 1,5 м..					**<2пр.ср.ден. =0,5 л/с**	**Опр.ср.ден =0,5 л/с**	**Ор.год.= 14515 куб.м.**	**WGS84:** N-43°32'9.7", E-26°42'20.08" Z=372,0000M.
11.	**• каптиран извор"Хвойна - 2 "към ПСТ.Извор"»**	имот №000296 землище Желязковец, ЕКАТТЕ29218	• карстови води в Разградска формация с код BG1G000K1HB50 •Долнокреден хотрив баремски	каптажът представлява бетонова подземна камера 2,30/1,40м,на дълбочина 1,50 м .Шахтата е разделена е на суха и мокра камера,всяка с дължина1,00 м.и дълбочина 1,5 м..					**(3пр.ср.ден.= 0,4л/с**	**(3пр.ср.ден . = 0,4л/с**	Ор.год.= **12635 куб.м/год.**	**WGS84:** N-43°32'8.7", E-26°42'16.56" Z=368,0000M.
12.	**•Каптиран извор "Баба Дочовица" към ПСГ.Вода"»**	имот № 000128 землище Ясенково ЕКАТТЕ 87610, отстоящ на около 4,17 km юго-западно от село Г.Вода, област Рд	• карстови води в Разградска формация с код BG1G000K1HB50 • формиран в долнокредитен хотрив-баремски • Надм. височина на устието на съоръжението =328,0 м	Каптираният извор представлява бетонова подземна камера 2,60/1,40м,на дълбочина 1,50 м .Шахтата е разделена е на суха и мокра камера,всяка с дължина1,00 м.и дълбочина 1,5 м..Надземните части на съоръженията са изпълнени с бетон.Вратата на каптажа се заключва с катинар.					**Опр.ср.ден= 0,80 л/с**	**<2пр.ср.ден = 0,80 л/с**	**Огод.= 26751,00 куб.м.**	**WGS_84-BL:** N43°33.12", E26°48'14.8"
13.	**• Каптиран извор "Шанлъка" към ПСГ.Вода"»**	ИМОТ N9022114 землище Ясенково ЕКАТТЕ 87610, отстоящ на около 4,17 km юго-западно от село Г.Вода, област Рд	• карстови води в Разградска формация с код BG1G000K1HB50 • формиран в долнокредитен хотрив-баремски • Надм. височина на устието к" - съоръжението	Каптираният извор представлява бетонова подземна камера 2,60/1,40м,на дълбочина 1,50 м .Шахтата е разделена е на суха и мокра камера,всяка с дължина1,00 м.и дълбочина 1,5 м..Надземните части на съоръженията са изпълнени с бетон.Вратата на каптажа се заключва с катинар.					**(5пр.ср.ден= 1,500 л/с**	**<2пр.ср.ден = 1,500 л/с**	Огод.= **46206,000 куб.м.**	**WGS_84-BL:** N43°31 '57.3", E26°48'8.2"
14.	**• ШК"Лудния"-ПС"Хърсово"»**	имот №071076, землище с.Хърсово ЕКАТТЕ77579	• BG1G000K1HB050-карстови води в Разградска формация •Долнокреден -хотрив баремски	ШК с дълбочина 12 м	• експлоатационна колона:бетонови пръстени с вътрешен диаметър 1800 мм от 0,00 до 12,00 м; • водоприемна част:бетонови пръстени с вътрешен диаметър от 0,00 до 12,00 м; •Устието на кладенеца е в бетонова шахта с дълбочина 2,0 м и 1,50 х 1,50 м			Водовземането се осъществява с потопяем П.А. Тип 11ПВ25х6,с работен дебит 2,0 л/с, спусната на дълбочина 6,Ом,	**<2пр.ср.ден.= 1,1 л/с**	**(3пр.макс. = 2,0л/с**	**С5р.год.= 34056 куб.м.**	**WGS84:** N-43°33'37.8", E-26°44'35.6" Z=335,0000M.

15.	**• СК - ПС"Пчелина"»**	имот с пл.№ 175 по кадастралния план на с.Пчелина ЕКАТТЕ58877	• карстови води в Малм-Валанжския басейн с код BG1G0000J3K051 • Долнокредитен малм-валанжски	•СК с дълбочина 770 м	•метална,с диаметър 530 мм от 0,00 до 6,ООм, затръбно циментира-на	•метална,с диаметър 426 мм от 0,00 до 300,00м, циментира-на от 0,00 до 50 м;	•необсаде-на, с диаметър 250 мм от 300,00 до 770,ООм,	• Водовземането се осъществява с потопяема помпа с Отах=3,ООл/с, пусната на дълбочина 180 м.	**С1пр.ср.ден. = 0,7л/с**	**(2пр.макс. =3,0л/с**	**Qр.год.= 22849 куб.м.**	**WGS84:** N-43°36'40.1", E-26°56'25.6" Z=312,00м.
14.	**• каптиран извор 1към ПС"Кривица"»**	Имот№000343 землище Кривица ЕКАТТЕ39815	• BG1G000K1HB050-карстови води в Разградска формация •Долнокреден - хотрив баремски	каптираният извор представлява бетонова шахта с размери 1,30/1,30м,на дълбочина 2,00 м от кота терен = 385м.Шахтата е мокра камера , от която водата по водопровод ф150мм с дължина 72 м гравитачно се отвежда в събирателна шахта и след нея до черпателен резервоар с обем 25 м3					**<2пр.ср.дн= 0.100 л/с**	**Qр.ср.дн= 0.100 л/с**	**Qр-год. =3036,000 м3**	**WGS84:** N43°30'14.3", E-26°48'14.6", Z-385.0000М.
15.	**• каптиран извор 2 към ПС"Кривица"»**	Имот№000280 землище Кривица ЕКАТТЕ39815	• BG1G000K1HB050-карстови води в Разградска формация •Долнокреден - хотрив баремски	каптираният извор представлява бетонова шахта с размери 1,20/1,20м,на дълбочина 1,50 м от кота терен = 383м.Шахтата е мокра камера , от която водата по водопровод ф150мм гравитачно се отвежда в събирателна шахта и след нея до черпателен резервоар с обем 25 м3					**<2пр.ср.дн= 0.100 л/с**	**(2р.ср.дн= 0.100 л/с**	**Qр.год. = 2956,000 м3**	**WGS84:** N43°30'14.2", E-26°48'11.3", Z-383.0000М.
16.	**• каптиран извор - ШК към ПС"Кривица"»**	имот ОТ-95-96 по кадастралния план нас.Кривица ЕКАТТЕ39815	• BG1G000K1HB050-карстови води в Разградска формация •Долнокреден - хотрив баремски	ШК с дълбочина до 3,5 м	складенецът е изграден с бетонови пръстени с външен диаметър 3,6 м.Над устието е изграден бетонова шахта с р/ри 1,20х1,20х0,60 м.			водовземането се осъществява с пототяема помпа Saer, спусната на д на 3,0 м	**Qпр.ср.дн= 0.100 л/с**	**Qпр.р.max = 3,00 л/с**	**Qр-год. = 2956,000 м3**	**WGS84:** N43°30'39.3", E-26°47'47.15", Z-366,8000м.

Източник: ВиК-Исперих

Външно водоснабдяване

Водоснабдяването на населените места с вода за питейни нужди в Община Самуил се осигурява от дружествата "ВиК" ООД – Исперих.

Всички населени места на територията на общината са водоснабдени. Близо 70% се консумира от населението, следващите по големина консуматори са промишлеността и услугите. За съжаление водопроводната мрежа не е в добро експлоатационно състояние и загубите на питейна вода са големи.

Водопроводите са положени предимно от 1931 година до 1960 година с малки диаметри и не могат да провеждат необходимите водни количества. По-голяма част са азбестоциментови и са амортизирани. Необходимо е да се реконструират и изградят нови водопроводи с по - голям диаметър. Независимо от високата степен на изграденост на водоснабдителната мрежа не е постигнато оптимално задоволяване на нуждите от питейна вода. Водопроводната мрежа е с намалена надеждност и влошени експлоатационни качества. Недостиг на питейна вода има в селата Самуил и Кривица, поради което се налага режим на водата..

Таблица II.6.3. Дължина и материал на външна водопроводна мрежа в Община Самуил

година на полагане	Етернит /м/	Поцинковани тръби /м/	Стомана /м/	Чугун /м/	ОБЩО
до края на 1960г.	10091		11569	14418,5	36078,5
от 1961 г. до 1970г.	7573		849		8422
от 1971 г. до 1980г.	6749		13	480	7242
от 1981г. до 1990г	23981		3740		27721
от 1991 г. до 2000г.					0
от 2001 г. до 2010г.					0
от 2011 г. до 2020г.					0
ОБЩО	**48394**	**0**	**16171**	**14898.5**	**79463.5**

Източник: ВиК-Исперих

Дължината на външната водоснабдителната мрежа е 79 463.5м. Насоките за развитие са:

- подмяна на водопроводната мрежа
- реконструкция, модернизация и разширение;
- обезпечаване с достатъчно водни ресурси на изградените водоснабдителни системи чрез изграждане и регулиране на водите;
- намаляване на ползването на питейни води в промишлеността за сметка на увеличаване ползването на условно чисти води за промишлени нужди.

Вътрешна водопроводна мрежа

Таблица II.6.4.Дължина и материал на вътрешната водопроводна мрежа в Община Самуил

година на полагане	ПЕВП /м/	Етернит /м/	поцинковани тръби /м/	Стомана /м/	Чугун /м/	ОБЩО
до края на 1960 г.		11599	1062	12822	5205	30688
от 1961 г. до 1970 г.		51414	134			51548
от 1971 г. до 1980 г.		26903	82			26985
от 1981г. до 1990г						0
от 1991 г. до 2000 г.						0
от 2001 г. до 2010 г.	2270					2270
от 2011 г. до 2020 г.						0
ОБЩО	**2270**	**89916**	**1278**	**12822**	**5205**	**111491**

Източник: ВиК-Исперих

Канализационна мрежа и ПСОВ

В населените места в Община Самуил няма изградена канализационни системи. Само отделни предприятия и заведения в Самуил и с. Владимировци имат локални самостоятелни канализационни клонове, отвеждащи отпадъчните води в близките дерета без пречиствателни съоръжения. Към маслодобивна фабрика с. Самуил има изградено пречиствателно съоръжение за отпадни води.

Хидромелиоративни съоръжения

По данни на „Напоителни системи“ ЕАД клон долен Дунав наличните хидромелиоративни съоръжения са следните:

- Яз. Желязковец – общ обем – 1400 куб. м. Язовирът към настоящия момент се използва в рибностопанско отношение;

Помпени станции:

- ПС „Желязковец“1
- ПС „Желязковец“2

Изравнители:

- Изравнител до ПС „Желязковец“2

Газопроводна мрежа

На територията на община Самуил “Булгартрансгаз” ЕАД има действащи газопроводни отклонение за газорегулираща станция (ГРС) Исперих.

Част от трасето на ГРС Исперих преминава през землищата на с. Голям извор и с. Ножарово, общ. Самуил. Газопроводното отклонение е дължина 14.6 км., като на територията на община Самуил попада част от газопровод с дължина 5.5 км. Газопроводът е с налягане 5.4 МРа и диаметър на тръбата 159 мм. В сервитута на газопровода е положен съобщителен кабел, който има за цел предаване на технологична информация за работата на съоръженията.

Сервитута на газопровода е ивица с ширина 15м от двете ставни от оста му или общо 30м., в която се забранява всякакъв вид строителство, засаждане

на дървета с развита коренова система и др. дейности посочени в „Наредба №16/09.06.2004, чл.20 за сервитутите на енергийните обекти“.

През землищата на селата Голям извор и Ножарово преминава транзитен газопровод на “Булгартрансгаз” ЕАД – София, но в общината не е изградена газоснабдителна мрежа поради липса на икономическа обосновка.

Като бъдещ проект на територията на община Самуил „Булгартрансгаз” ЕАД – София има изготвен инвестиционен проект за изграждане на оптична кабелна мрежа, в сервитута на газопровода, данните за която ще бъдат предоставени в цифров вид.

Съобщителна мрежа

Интернет достъпа в общината е ограничен. Общината има нужда от оптичен Интернет. Достъпът до интернет е от съществено значение за развитие както на бизнеса, така и на услугите, предназначени за него.

Всички селища на територията на Област Разград, включително Община Самуил, са телефонизирани. Основен доставчик на услугата е “БТК” АД, от септември 2009 г. – Виваком. Стационарни телефонни постове се предлагат и от други компании като Blizoo, М-Тел и Глобул. Територията на общината има покритие от основните мобилни оператори в страната – А1, Глобул и Виваком и в съответствие с общата тенденция в страната, мобилните комуникации нарастват.

„Мобилтел“ ЕАД няма изградена линейна инфраструктура (кабелни трасета) на територията на община Самуил. Към момента „Мобилтел“ ЕАД е реализирало радиопокритие на територията на общината по технологии на GSM и UMTS.

На територията на община Самуил „Теленор България“ ЕАД не разполага с подземна съобщителна инфраструктура. Оператора има пълно GSM и UMTS покритие с изключение на с. Пчелина, с. Хърсово и с. Голям извор, за които покритието е частично. Интернет покритието на „Теленор България“ ЕАД се осигурява чрез мобилната режа на оператора.

Към момента „Теленор България“ ЕАД няма планове за развитие на подземната си съобщителна инфраструктура.

По предоставени данни от „Българска телекомуникационна компания“ (БТК) ЕАД на територията на община Самуил се предоставя висикоскоростен интернет достъп с високо качество по ADSL технология. Мобилния достъп до интернет е с покритие

99.97 % на територията на община Самуил. БТК ЕАД предоставя телефонни услуги при 100% степен на цифровизация на телефонните връзки в община Самуил. GSM покритието е 100 %. БТК ЕАД предоставя телевизионна услуга по технология Direct to the Home TV (DTH TV) на територията на община Самуил.

Към настоящия момент БТК ЕАД няма планирани инвестиционни намерения на територията на общината, които засягат публична общинска собственост.

Пътна и железопътна мрежа

Републиканска пътна мрежа

Републиканската пътна мрежа /РПМ/, стопанисвана от АПИ „Областно пътно управление" гр. Разград е с дължина от 42,9 км, състояща се от два третокласни пътя:. Съгласно закона за пътищата републиканските пътища имат обхват на пътя, ограничителна строителна линия и обслужваща зона. Обхвата на пътя включва платното за движение, като от двете страни на платното за движение са разположени банкетите, земни и облицовани окопи, берми, откосите в насип и изкоп, предпазни берми и окопи и ограничителните ивици. В обхвата на пътя са разположени пътните съоръжения, пътните принадлежности, аварийните отбивки, площадките за краткотраен отдих. Ограничителната ивица е с ширина до два метра всяка. Широчината на обхвата на първостепенните улици, които са част от републиканските пътища в границите на урбанизираните територии се определя с подробен устройствен план. Републиканските пътища имат от двете си страни ограничителна строителна линия, която се разполага на 50 м при автомагистралите и на 25 м при останалите републикански пътища, измерена хоризонтално и перпендикулярно на оста на пътя от края (ръба) на платното за движение или на лентата за аварийно спиране. В границите на урбанизираните територии ограничителната строителна линия се определя с устройствените и застроителните планове. Обслужващата зона обхваща ивицата земна площ с широчина 100 м при автомагистралите и 50 м при другите републикански пътища, измерена хоризонтално и перпендикулярно на оста на пътя от края на неговия обхват.

Таблица II.6.5.Класификация на Републиканска пътна мрежа в община Самуил

Клас и № на пътя	**Наименование на пътя**	**километрично положение**	**дължина [км]**
III-2005	"I-2–САМУИЛ – ХЪРСОВО – БОГДАНЦИ – ЗДРАВЕЦ – III-702 /ПОДАЙВА/"	от км 3+000 до км 32+200	**29,20**
III-7002	"ЯСЕНКОВО – ГОЛЯМА ВОДА – ХЪРСОВО – ГОЛЯМ ИЗВОР – III-205"	от км 10+600 до км 24+600	**13,69**
Всичко:			**42,89**

Източник: Областно пътно управление- Разград

Участъка от път III-7002 "Ясенково – Г. Вода – Хърсово – Г. Извор – път III-205" от км. 17+290 до км. 17+600 с дължина 310 м. се прекъсва, тъй като се застъпва с път III-2005 "I-2–Самуил – Хърсово – Богданци – Здравец – III-702 /Подайва/" и принадлежи на този път.

Пътища от републиканската пътна мрежа на територията на Община Самуил са трети клас и са с асфалтобетонна настилка, с изключение на участъка от път III-7002 от км. 22+960 до км. 25+555 (края на пътя) с дължина 2,6 км, който е с трошенокаменна настилка. В Община Самуил е 1,64 км и в Община Разград е 0,96 км.

Таблица II.6.6. Път III-2005 "I-2–Самуил – Хърсово – Богданци – Здравец – III-702 /Подайва/" от км. 3+000 до км. 32+200

№ по ред	състояние на настилката								
	добро			средно			лошо		
	от км.	до км.	дължина [км]	от км.	до км.	дължина [км]	от км.	до км.	дължина [км]
1							3+000	4+500	**1,50**
2				4+500	8+000	**3,50**	8+000	17+200	**9,20**
3				17+200	22+900	**5,70**	22+900	32+200	**9,30**
Общо :			**0,0**			**9,20**			**20,00**

Източник: Областно пътно управление- Разград

Таблица II.6.7. Път III-7002 "Ясенково – Г. Вода – Хърсово – Г. Извор – път III-205" от км. 10+600 до км. 24+600

№ по ред	състояние на настилката								
	добро			средно			лошо		
	от км.	до км.	дължина [км]	от км.	до км.	дължина [км]	т км.	до км.	дължина [км]
1	10+600	17+290	**6,69**						
2	17+600	20+100	**2,50**				0+100	20+700	**0,60**
3				20+700	22+960	**2,26**	2+960	24+600	**1,64**
Общо :			**9,19**			**2,26**			**2,24**

Източник: Областно пътно управление- Разград

В по-голямата си част третокласната републиканска пътна мрежа на територията на Община Самуил е в лошо транспортно експлоатационно състояние.

За последните пет години не е извършвана рехабилитация и подмяна на пътна настилка с нова на републиканските пътища в община Самуил. Последно е полагана нова асфалтова настилка по пътIII-2005 от км. 17+170 до км. 21+200 през 2005 г. и по III-7002 от км. 10+600 до км. 17+290 през 2006 г.

През 2013 г. е изготвен нов технически проект на пътIII-7002 за участъка от км. 17+300 до км. 25+55. Проекта е приет в Агенция „Пътна инфраструктура" гр. София. Поради преминаване на този участък от пътя в участъка на горския фонд след село Голям Извор предстои съгласуване с Министерство на земеделието и включване в програма за рехабилитация и реконструкция.

За път III-2005, който е основен път в общината, свързващ Община Самуил с Община Разград и Община Исперих и е в много лошо експлоатационно състояние също е заложено изработването на проект и включването му в програма за рехабилитация и реконструкция.

На територията на Община Самуил няма изградени автоматизирани пребroителни пунктове за преброяване на МПС. Не се извършва и допълнително ръчно преброяване по път III-2005 и по път III-7002. Поради това няма данни за средно-денонощната интензивност на движението на МПС по пътищата в Община Самуил.

Таблица II.6.8. Път III-2005 "I-2–Самуил – Хърсово – Богданци – Здравец – III- 702 /Подайва/" от км. 3+000 до км. 32+200

№ по ред	ПЛАТНО ЗА ДВИЖЕНИЕ			БАНКЕТИ / ТРОТОАРИ				
	от км	до км	ширина (м)	от км	до км	ширина (м)		вид
						ляво	дясно	
1	3+000	9+050	6,0	3+000	9+000	1,2	1,2	банкет
2	9+050	11+000	6,5	9+000	9+500	с. Самуил		
3	11+000	15+265	6,2	9+500	15+500	1,0	1,0	банкет
4	15+265	16+050	7,0	15+500	16+050	с. Хърсово		
5	16+050	17+070	6,0	16+050	22+250	1,0	1,0	банкет
6	17+070	22+200	5,0	22+250	22+890	с. Богданци		
7	22+200	22+400	6,0	22+890	25+300	1,0	1,0	банкет
8	22+400	22+750	8,0	25+300	25+875	с. Ножарово		
9	22+750	26+450	5,0	25+875	26+450	1,0	1,0	банкет
10	26+450	32+200	6,0	26+450	28+600	с. Владимировци		
11				28+600	31+200	1,0	1,0	банкет
12				31+200	31+980	с. Здравец		
13				31+980	32+200	1,0	1,0	банкет

Източник: Областно пътно управление- Разград

Таблица II.6.9. Път III-7002 "Ясенково – Г. Вода – Хърсово – Г. Извор – път III-205" от км. 10+600 до км. 24+600

№ по ред	ПЛАТНО ЗА ДВИЖЕНИЕ			БАНКЕТИ / ТРОТОАРИ				
	от км	до км	ширина (м)	от км	до км	ширина (м)		вид
						ляво	дясно	
1	10+600	11+100	6,2	10+600	11+100	1,0	1,0	банкет
2	11+100	11+470	7,0	11+100	11+580	с. Голяма Вода		
3	11+470	15+360	6,0	11+580	15+360	1,0	1,0	банкет
4	15+360	16+710	8,0	15+360	17+580	с. Хърсово		
5	16+710	16+840	9,0	17+580	20+670	1,0	1,0	банкет
6	16+840	16+980	8,0	20+670	21+760	с. Голям Извор		

7	16+980	17+290	6,6	21+760	24+600	1,0	1,0	банкет
8	17+600	20+680	6,0					
9	20+680	21+800	8,0					
10	21+800	21+940	6,5					
11	21+940	22+140	7,0					
12	22+140	22+960	6,4					
13	22+960	24+600	4,0					

Източник: Областно пътно управление- Разград

Общински пътища

Дължината на общинската пътна мрежа в община Самуил е 43 км., от които:

- ✓ Първа категория -17 км;
- ✓ Втора категория - 17,8 км;
- ✓ Трета категория - 8,2 км.

От Таблицата представена по-долу за общинските пътища се вижда, че по-голяма част от общинските пътищата са в добро състояние и са с асфалтово покритие.

Таблица II.6.10. Дължина и наименование на пътната мрежа по класове в община Самуил

Път, №, наименование	**Дължина в територията на общината, /км/**	**Вид настилка**	
		Асфалт /км/	**тр.кам./км/**
1. РЕПУБЛИКАНСКИ ПЪТИЩА Трети клас	**44,200**	**41,600**	**2,600**
III-2005 „(О.п. Разград - о.п. Шумен) - п.к. Желязковец - Самуил - Хърсово - Богданци - Ножарово - Владимировци - Здравец – Подайва“	**29,200** */участък от км 3+000 до км 32+200/*	**29,200**	
III-7002 „(О.п. Дулово - о.п. Шумен) Венец - Борци - Ясенково - Голяма вода - Хърсово - Голям извор - (Ясеновец - Лудогорци)“	**15,000** */участък от км 10+600 до км 25+600/*	**12,400**	**2,600**
2.МЕСТНИ ОБЩИНСКИ ПЪТИЩА	**43,522**	**35,300**	**8,222**
RAZ1042 */IV-21433/ "/ III - 205, Йонково - Исперих / Лудогорци - Граница общ.(Исперих - Самуил) - Богданци - Кара Михал / RAZ2144 /"*	**4,000** */участък от км 4+100 до км 8+100/*	**4,000**	
RAZ1087 */IV-21437/ "/ I - 2, Разград - п.к. Бели Лом / - Веселина - Граница общ.(Лозница - Самуил) - Самуил / RAZ2140 / "*	**4,500** */участък от км 8+500 до км 13+000/*	**4,500**	

RAZ1141 */IV-20035/* */ III - 2005, п.к. Мортагоново - Самуил / - Желязковец"*	**1,100** */участък от км 0+000 до км 1+100/*	**1,100**	
SHU1024 */IV-70016/* */ I - 7, Изгрев - Венец / Осеновец - Граница общ. (Венец - Самуил) - Здравец / III - 2005 /"*	**7,400** */участък от км 4+800 до км 12+200/*	**7,400**	
RAZ2140 */IV-20033/* */ III - 2005 / Самуил – Кривица"*	**6,600** */участък от км 0+000 до км 6+600/*	**6,600**	
RAZ2142 */IV-20039/* */ RAZ1087, Веселина - Богомилци / - Хума"*	**3,100** */участък от км*	**3,100**	
	0+000 до км 3+100/		
RAZ2144 */IV-23402/* */ III - 2005, Ножарово - Здравец / Владимировци - Кара Михал - Голяма вода / III - 7002 /"*	**8,100** */участък от км 0+000 до км 8+100/*	**3,900**	**4,200**
RAZ3044 */IV-21437/* */ III - 205, Йонково - Лудогорци / - Граница общ. (Исперих - Самуил) - Хърсово - / III - 7002 / "*	**3,900** */участък от км 4+400 до км 8+300/*	**0.400**	**3,500**
RAZ3143 */IV-21443/* */ III - 7002 / Голям извор - / III - 2005/"*	**4,300** */участък от км 0+000 до км 4+300/*	**4,300**	
т граница община Самуил- с. Хума	**0,522** */участък от км 0+940 до км 1+462/*		**0,522**
3.ОБЩО ПЪТНА МРЕЖА	**87,722**	**76,900**	**10,822**

Път,№, наименование	**Дължина в територията на общината, /км/**	**Вид настилка**
Пътни връзки *Пътна връзка на път III-2005 „Самуил-Хърсово" и път IV-20033 „Самуил-Кривица" /RAZ2140 /IV-20033/ "/III - 2005 / Самуил – Кривица"/, находящ се в с. Самуил, Община Самуил, област Разград, улици „Паркова", „Ивайло", „Мусала", „Пробуда";* *улици с ОТ №№ 109-105-104-103-102-95-90-77-76-75-160-158-168-169-172-198-200-202 по регулационния план на с. Самуил*	**1,844**	асфалт

Източник: Община Самуил

Таблица II.6.11. Технически характеристики на улиците и тротоарите по населени места в Община Самуил

	Улици с тротоари

Населено място	Дължина л.м.	Площ кв.м.
Богданци	18 993	224 456
Богомилци	7 830	78 510
Владимировци	28 095	341 280
Голяма вода	7 464	72 340
Голям извор	18 475	188 500
Желязковец	15 727	184 708
Здравец	8 874	102 668
Кара Михал	11 678	141 199
Кривица	8 580	87 440
Ножарово	6 500	79 960
Пчелина	6 561	74 670
Самуил	23 977	288 886
Хума	7 470	65 340
Хърсово	15 838	170 092
ОБЩО	**186 062**	**2 100 049**

Източник: Община Самуил

От таблицата се вижда, че дължината на улиците с тротоари в община Самуил е 186 062 м, а площта е 210 049 кв. м. Най-голяма дължина на уличната мрежа има с. Владимировци, а най- малка с. Ножарово. По отношение на площта на улиците най- голяма е също в с. Владимировци и съответно най-малка в с. Хума.

Населени места с подобрен транспортен достъп през периода 2007 - 2012 г. в общината са: с. Самуил, с. Богомилци, с. Хума, с. Кривица, с. Желязковец, с. Голям извор, с. Голяма вода, с. Кара Михал, с. Богданци, с. Пчелина, с. Здравец.

Железопътна мрежа

През територията на община Самуил преминава част от първата изградена в България ж.п. линия Русе-Варна с разклонение за Силистра. По предоставените данни от ДП „Национална Компания Железопътна Инфраструктура“ на територията на община Самуил преминава железопътна линия от I-ва категория съгласно „Наредба за категоризация на железопътните линии в Република България, включени в железопътната инфраструктура, и закриване на отделни линии или участъци от линии“. Това е линия с важно стратегическо значение както за Североизточна България така и за страната. Съгласно нормативната уредба на ДП „НКЖИ“ по товаронапрежение, линията е V-ти клас по IX-та линия /по направление Каспичан-Русе/ и от VI-ти клас по 91 линия /по направление към Силистра/. Общата дължина на железопътната мрежа на територията на общината е 11.081 км по IX-та и 17.781 км по 91-ва железопътна линии. Състоянието на релсо-травесоровата скара е добро и гарантира заложените в графика за движение на влаковите скорости. Сградния фонд по населени места е следния:

- Жп гара Самуил;
- Жп спирка Богданци;
- Жп спирка Голяма вода;

- Жп спирка Хърсово.

По IX линия средно дневно преминават 8 бр. бързи влака, 4 бр. пътнически влака, 10 бр. директни товарни влака, 7 бр. международни товарни влака. За периода от юни до септември преминават и по 6бр. международни бързи влака. По IX линия ежедневно преминават 2бр. бързи влака, 4 бр. пътнически влака и 4бр. локални товарни влака. До настоящия момент няма предвидени за реализация нови проекти, засягащи железопътната мрежа на територията на община Самуил.

Депа за отпадъци

По своята същност „депониране на отпадъци“ е метод, при който не се предвижда последващо третиране на отпадъците и представлява складиране на отпадъци за срок по дълъг от три години - за отпадъци, предназначени за оползотворяване и една година - за отпадъци, предназначени за обезвреждане, по начин, който не представлява опасност за човешкото здраве и не вреди на околната среда .

Общинското депо за неопасни отпадъци на Община Самуил, е експлоатирано без разрешение се намира в местността „Метин Кулак”. Съгласно отменената „Наредба № 8/24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци” към 16.07.2009 г. със заповед на Директора на съответната РИОСВ се закриват депата, неотговарящи на изискванията.

На територията на община Самуил няма разположено действащо депо за отпадъци. Генерираните битови отпадъци се събират по график от населените места и се депонират на регионално депо Разград.

На 16.05.2008 г. в град Разград, в съответствие с изискванията на чл.61 от Закона местното самоуправление и местната администрация е сключено споразумение между общините Разград, Лозница, Исперих, Кубрат, Завет, Самуил и Цар Калоян за сътрудничество в областта на управлението на отпадъците.

С решение №1 от 10.01.2009 г. на Разградският окръжен съд е регистрирано сдружение с нестопанска цел с обществено полезна дейност с наименование „Лудогорие еко” със седалище и адрес на управление: гр. Разград, бул.”Бели лом” 37 А. Целта на Сдружението е изграждане на система за управление на отпадъците на територията на общините Разград, Лозница, Исперих, Кубрат, Завет, Самуил и Цар Калоян, осигуряваща опазване на околната среда и предотвратяване на риска за човешкото здраве.

- **Сграден фонд**

Най-голям дял от собствеността на териториите в Община Самуил има частната – 11350.63 ха (45.34%), след нея се нарежда държавна частната – 6183.88 ха (24.70%) и Частни обществени организации – 2702.65 ха (10.80%). Останалите видове собственост заемат по-малко от по 10% от територията на Общината. В следващата таблица са разгледани вида собственост по населените места в общината.

Таблица II.3.11. Баланс по вид собственост в Община Самуил

Населено място	Държавна публична	Държавна частна	Общинска публична	Общинска частна	Частна	Частна обществени организации
с. Богданци	7.72	377.47	39.10	35.72	902.16	104.18
с. Богомилци	9.40	219.72	30.12	3.38	461.39	89.68
с. Владимировци	62.35	399.10	89.43	31.10	1718.37	58.95
с. Голяма вода	5.03	306.36	18.94	21.95	336.83	91.57
с. Голям извор	1.15	860.91	51.59	68.80	1582.86	388.53
с. Желязковец	7.32	880.69	53.54	173.10	540.44	503.63
с. Здравец	0.40	199.28	36.18	30.59	794.11	53.21
с. Кара Михал	8.65	243.29	26.45	48.04	486.25	202.88
с. Кривица	0.00	631.65	51.49	121.89	451.76	169.90
с. Ножарово	0.70	33.37	13.91	1.56	463.83	16.51
с. Пчелина	3.39	384.02	20.44	1.20	584.36	71.53
с. Самуил	25.46	279.46	60.36	53.82	513.77	97.25
с. Хума	5.62	235.34	57.30	4.82	384.74	82.49
с. Хърсово	38.60	1114.02	87.15	35.80	1979.58	663.57
Всичко:	**175.77**	**6164.68**	**636.00**	**631.77**	**11200.44**	**2593.88**

Населено място	Частна чужди физически и юридически лица	Частна религиозни организации	Съсобстве-ност	Стопанисвано от общината	Липсват данни	Общо
с. Богданци	2.96	0.00	97.01	42.65	0.00	**1608.98**
с. Богомилци	8.07	2.90	78.63	150.78	0.00	**1054.06**
с. Владимировци	144.63	3.47	206.01	141.31	0.00	**2854.72**
с. Голяма вода	12.19	0.00	50.55	81.39	0.00	**924.81**
с. Голям извор	0.00	4.67	125.96	291.93	0.00	**3376.40**
с. Желязковец	17.83	7.84	119.82	58.14	0.00	**2362.35**
с. Здравец	51.71	0.00	77.81	59.33	0.00	**1302.62**
с. Кара Михал	0.00	0.52	79.60	29.39	0.00	**1125.05**
с. Кривица	38.93	0.00	115.04	97.75	0.00	**1678.39**
с. Ножарово	20.32	0.00	61.58	32.89	0.00	**644.67**
с. Пчелина	46.59	0.00	72.80	87.97	0.00	**1272.30**
с. Самуил	38.84	0.00	251.41	51.88	0.00	**1372.24**
с. Хума	10.18	2.00	138.52	128.36	0.00	**1049.36**
с. Хърсово	2.16	3.00	136.41	342.91	0.00	**4403.20**
Всичко:	**394.40**	**24.40**	**1611.14**	**1596.67**	**0.00**	**25029.15**

Обитаване

Основни характеристики на жилищния фонд

Състоянието на жилищния фон и жилищния стандарт на населението са важни характеристики за изпълнение на задачите на устройственото планиране. Жилищния фонд и състоянието му като система на обитаване е в зависимост от броя на населението. Върху развитието му оказват значение различни качествени и количествени показатели.

По данни на НСИ за броя жилища в община Самуил е 3 334, докато броя на сградите е 3 240.

Таблица II.4.1. Брой на сгради и жилища в Община Самуил

	Община Самуил
Сгради	3 240
Жилища	3 334

По данни на НСИ има 3 334 жилищни помещения, от които 3025 са обитавани и 1 029 необитавани.

Таблица II.4.2. Полезна площ в община Самуил от 2010 г. до 2013 г.

	2010г.	**2011г.**	**2012г.**	**2013г.**
Община Самуил	220435	231841	231575	231464

Таблица II.4.3. Жилищни сгради по брой на етажите

Жилища по брой етажи	**Общо**	**един**	**два**	**три**	**четири**	**пет**	**шест и повече**
Страната	2 060 745	1 166 063	753 847	87 329	19 416	12 663	21 410
Община Самуил	**3 334**	**2 773**	**524**	**8**	**29**	**0**	**0**
Сгради по брой етажи							
Община Самуил	**3 240**	**2 758**	**473**	**8**	**1**	**0**	**0**

От дадените данни се вижда, че делът на едноетажните жилищни сгради в Община Самуил заемат 85,12 % от всички жилищните сгради в общината. В сравнение с този дял в страната, в община Самуил делът на едноетажните жилища в общината е по- висок. Най-нисък е процента на четириетажните – 0,03%, като пететажни, шест и повече липсват.

Високия дял на едноетажните сгради в Община Самуил е обоснован от преобладаващото нискоетажното застрояване в общината - предимно на един етаж.

Таблица II.4.4. Жилищни сгради по брой на стаите2010 г.

Местополо-жение	**Брой стаи в сградата**						
	една	**две**	**три**	**четири**	**пет**	**шест и повече**	**непоказано**
Област Разград	3672	16979	19548	13245	5594	3384	
Община Самуил	84	672	1 200	933	378	195	

Таблица II.4.5. Жилищни сгради по брой на стаите 2011 г.

Местополо-жение	Брой стаи в сградата						
	една	две	три	четири	пет	шест и повече	непоказано
Област Разград	2365	14652	19850	13154	5747	3849	
Община Самуил	40	394	1 328	925	379	265	

Таблица II.4.6. Жилищни сгради по брой на стаите 2012 г.

Местополо-жение	Брой стаи в сградата						
	една	две	три	четири	пет	шест и повече	непоказано
Област Разград	2366	14649	19852	13159	5746	3848	
Община Самуил	40	393	1 326	924	379	265	

Таблица II.4.7. Жилищни сгради по брой на стаите 2013 г.

Местополо-жение	Брой стаи в сградата						
	една	две	три	четири	пет	шест и повече	непоказано
Област Разград	2363	14643	19853	13161	5749	3850	
Община Самуил	40	392	1325	924	379	265	

Основна част от жилищата в област Разград са двустайни, тристайни и четиристайни. В Община Самуил също най-голям дял заемат двустайните, тристайните и четиристайните жилища.

Таблица II.4.8. Жилищни сгради по конструкция на сградите

Община Самуил		2010г.	2011г.	2012г.	2013г.
Стоманобетонни и панелни	Брой	13	15	15	15
тухлени	Брой	2348	2499	2497	2497
други	Брой	1000	723	721	719

Източник: Национален статистически институт

От всички жилищни сгради, най-малък е процента на сградите със Стоманобетонни и панелни конструкция – 13 през 2010 и 15 през 2013 г., като техния брой се е увеличил с 2. Най-голям брой имат тухлените – 2 348 през 2010 г. и 2 497 през 2013 г. Както при стоманобетоните и панелни жилища, така и при тухлените броя се увеличава, като на тухлените за периода 2010 г. – 2013 г. с 149. На второ място са сградите с друга конструкция – 1000 през 2010 г. и 719 през 2013 г., като техния брой е намалял с 281 за периода 2010 г.– 2013 г..

Таблица II.4.9. Жилищни сгради по форма на обитаване в страната и община Самуил

Община	Общо	Вид на сградата

		Жилищна - обитавана	Жилищна - необитавана
Общо за страната	2 060 745	1 365 228	554 229
Община Самуил	3 334	2 305	1 029

Източник: Национален статистически институт

Делът на обитаваните жилищни сгради в страната е 66.26%, този на необитаваните е 26.89%.

В Община Самуил делът на обитаваните жилища е по-висок –69,14%, спрямо този в страната за сметка на необитаваните жилища, които заемат 30,86 %.

Съществено значение за комфорта на обитаване играе благоустроеността на жилищата.

Таблица II.4.10. Жилища в Община Самуил по форма на собственост към 01.02.2011г.

Община	Общо	Държавна или общинска собственост	Частна собственост на физически лица	Частна собственост на юридически лица
Самуил	3334	52	3277	5

Източник: Национален статистически институт

Делът на частните собственици-физически лица е най-голям - 98.29%, държавната или общинска собственост притежават 1.56% от жилищните сгради, а юридическите лица притежават 0.15%.

- **От представените данни може да се направи съпоставка между следните показатели:**
- *Брой жилища на 1000 д. от населението;*

По данни към 2011г. броят на обитаваните жилища е 3025 броя и население 6909 души. На 1000д. от населението се падат 438 броя жилища.

- *Среден брой обитатели на 1 жилище;*

Средния брой на обитателите на едно жилище към 2011г.е 2.3 души.

- *Жилищна площ на 1 лице.*

По данни на НСИ жилищната площ към 2011г. е 231 841 кв.м., при което се пада на един жител 33.56 кв.м жилищна площ.

2. ОПИСАНИЕ НА КРИТИЧНАТА ИНФРАСТРУКТУРА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНАТА.

Обект на критична инфраструктура е организационно и/или икономически обособена част от критичната инфраструктура, която е ключова за нормалното функциониране, непрекъсната и целостта й.

Елементите изграждащи критичната инфраструктура /КИ/, са подложени на широк кръг въздействия – природни бедствия, техногенни фактори, човешка намеса. Пълното или частично спиране действието на обекта или неговото разрушаване могат да доведат до значителни загуби сред населението, икономиката и околната среда.

В зависимост от уязвимостта на тези обекти и щетите от тяхното пълно или частично разрушаване, както и тяхното влияние върху други обекти, те се оценяват като по-вече или по-малко критични.

Предлаганата методология за оценка на КИ се базира на следните принципи:

- Като мярка за критичността се приема оценката на риска на дадения обект /система/.
- Рискът на определен обект се определя като функция на трите параметъра /оценки/.

Заплахата върху обекта – вероятността за бедствието, неговата интензивност и характер.

Последствията /пораженията/ в обекта от прякото въздействие на бедствието – преки загуби.

Взаимно влияние между обектите от инфраструктурата и загубите, причинени от това явление – не преки загуби.

Обобщената оценка на критичността на даден обект от КИ ще добие вида:

Риск = F /заплаха, последствие, взаимно влияние/

В резултат на т.н. "Секторен анализ" се съставя списък с обектите, номинирани за КИ. Потенциалните обекти включени в регистъра на КИ от всеки сектор и подсектор се определят на основание определени критерии.

За Община Самуил могат да бъдат определени обектите от секторите и подсекторите на: "Енергетика"; "Водни системи"; "Осигуряване на хранителни продукти"; "Здравеопазване"; "Транспорт" и "Химическа индустрия".

2.1 Определяне на значими критични места и потенциално опасни обекти на територията на общината.

Склад за "Пестициди"
"ОКТОПОД"ООД
Тракция АД
Яз.Желязковец
Яз. Хърсово
Яз. Богданци
Яз.Голям извор

Яз.Кара Михал
Яз.Владимировци
Бензинно-газ станция – Торсуна 2000 Самуил
участък от път с.Богданци – с.Ножарово / яз.стена /
Енергоподрайон Самуил
Водопроводи за питейна вода

За всеки обект от списъка се изготвя рискова характеристика както следва:

РИСКОВА ХАРАКТЕРИСТИКА НА

ОБЕКТ: СКЛАД ЗА ПЕСТИЦИДИ

Община: Самуил
Дата на изготвяне: 26.06.2008 година
Изготвил рисковата характеристика: ……..
1.Собственост на обекта. Адрес на собственика.
- Частна общинска собственост, с.Владимировци квартал 48 УПИ V - 48

2.Характеристика на района, където се разполага обектът, в това число:
Географско разположение на карта – Североизточна България в северната част на Самуиловските височини.
Най – близко разположени населени места
Склада за пестициди се намира в началото на с.Владимировци. На близост до главния път Самуил - Исперих.
Климатична характеристика на района:
температура - максимална 40 градуса, минимална -28 градуса
валежи годишно от порядъка на 668л/м2
вятър - средно от 1,5 – 5 м / s
основно направление на вятъра: запад, северозапад, север
Геофизически характеристики на района
Геологическа структура:
Води / реки, канали, водоеми, водосбор, подпочвени води.
- яз.Владимировци.

3.Състояние на обекта:
Площ, която заема обекта 206 м2
Транспортна инфраструктура до и в обекта: - От всички страни има достъп до обекта. Съседни имоти до обекта са :
- на Юг – нива : - на Север – имот : - Запад – нива : - на Изток – улица
Характеристика и състояние на сградния фон: - Сградата е масивна едноетажна изградена е от тухли, покрива е покрит с керемиди и подкован с фазер. Прозорците са с решетки. Вратите са заключени. Сградата е разделена е на две части.
От кой сектор е обектът/ обекти, където се използват химически вещества, се причисляват към “химическа индустрия”

Обектът е от химическа индустрия.

Опасни технологии – работа със съхраняване, преработка или производство на отровни, взривни или пожароопасни вещества:

Съхраняват се негодни за употреба пестициди.

Оценка материалните активи на обекта:

стойност на сградния фонд 6006,10 лв.

стойност на оборудването _____ лв.

Суровини, материали, готова продукция _____лв.

Численост на персонала – в обекта няма редовен персонал, контролира се от кмета на селото.

4.Връзка с други обекти в общината, региона и страната

5.Възможни заплахи за обекта

Възможни външни заплахи/бедствия, заплахи от други обекти

Земетресение, наводнение, пожар, терористичен акт, транспортно произшествие, силни ветрове

Възможни заплахи от самия обект : създаване на химическо огнище за заразяване

Налична информация за претърпени загуби от минали бедствия и аварии.

Няма данни за такава.

РИСКОВА ХАРАКТЕРИСТИКА НА

ОБЕКТ: Маслодобивна фабрика

Община : Самуил, област Разград

Дата на изготвяне: 26.06.2008 година

Изготвил рисковата характеристика: инж. Настя Стефанова

1.Собственост на обекта. Адрес на собственика.

„Октопод-с" ООД, гр.Варна бул."Мария Луиза" №9

2.Характеристика на района, където се разполага обектът, в това число:

Географско разположение на карта – Североизточна България в Самуиловските височини.

Най – близко разположени населени места

с.Самуил, с.Богомилци, с.Желязковец, с.Голям извор

Климатична характеристика на района:

температура - максимална 40 градуса, минимална -28 градуса

валежи годишно от порядъка на 668л/м2

вятър - средно от 1,5 – 5 м / s

основно направление на вятъра: запад, северозапад, север

Геофизически характеристики на района

Геологическа структура:

Води / реки, канали, водоеми, водосбор, подпочвени води.

3.Състояние на обекта:

Площ, която заема обекта _____

Транспортна инфраструктура до и в обекта: - непосредствено до обекта преминава III-то класен път с.Самуил – гр.Исперих

Характеристика и състояние на сградния фон: - добро

От кой сектор е обектът/ обекти, където се използват химически вещества, се причисляват към "химическа индустрия"

Обектът е от ХВП

Опасни технологии – работа със съхраняване, преработка или производство на отровни, взривни или пожароопасни вещества:

Съхранява и се използва хексан.

Оценка материалните активи на обекта:

стойност на сградния фонд _____ лв.

стойност на оборудването _____ лв.

Суровини, материали, готова продукция _____лв.

Численост на персонала – 90бр.

4.Връзка с други обекти в общината, региона и страната.- бази на фирмата в Северна България

5.Възможни заплахи за обекта

Възможни външни заплахи/бедствия, заплахи от други обекти

Земетресение, наводнение, пожар, терористичен акт, транспортно произшествие

Възможни заплахи от самия обект : взривоопасност, пожар

Налична информация за претърпени загуби от минали бедствия и аварии.

Няма данни за такава.

РИСКОВА ХАРАКТЕРИСТИКА НА

ОБЕКТ: „ТРАКЦИЯ" АД

Община : Самуил, област Разград

Дата на изготвяне: 26.06.2008 година

Изготвил рисковата характеристика: Юксел Феимов

1.Собственост на обекта. Адрес на собственика.

„ТРАКЦИЯ" АД .

2.Характеристика на района, където се разполага обектът, в това число:

Географско разположение на карта – Североизточна България в Самуиловските височини.

Най – близко разположени населени места

с.Самуил, с.Богомилци, с.Желязковец, с.Голям извор

Климатична характеристика на района:

температура - максимална 40 градуса, минимална -28 градуса

валежи годишно от порядъка на 668л/м2

вятър - средно от 1,5 – 5 м / s

основно направление на вятъра: запад, северозапад, север

Геофизически характеристики на района

Геологическа структура:

Води / реки, канали, водоеми, водосбор, подпочвени води.

3.Състояние на обекта:

Площ, която заема обекта 160дк.

Транспортна инфраструктура до и в обекта: - непосредствено до обекта преминава III-то класен път гр. Разград – гр.Исперих

Характеристика и състояние на сградния фон: - добро

От кой сектор е обектът/ обекти, където се използват химически вещества, се причисляват към "химическа индустрия"

Обектът е от ХВП

Опасни технологии – работа със съхраняване, преработка или производство на отровни, взривни или пожароопасни вещества:

Съхранява и се използва хексан.

Оценка материалните активи на обекта:

стойност на сградния фонд _____ лв.

стойност на оборудването _____ лв.

Суровини, материали, готова продукция _____лв.

Численост на персонала – 90бр.

4.Връзка с други обекти в общината, региона и страната.- бази на фирмата в Северна България

5.Възможни заплахи за обекта

Възможни външни заплахи/бедствия, заплахи от други обекти

Земетресение, наводнение, пожар, терористичен акт, транспортно произшествие

Възможни заплахи от самия обект : взривоопасност, пожар

Налична информация за претърпени загуби от минали бедствия и аварии.

Няма данни за такава.

РИСКОВА ХАРАКТЕРИСТИКА НА

ОБЕКТ: язовир „ Желязковец" с общ завирен обем 1,4 млн.м3, полезен обем 1,328 млн.м3, мъртъв обем 0,072 млн.м3, височина на стената 15,5м, дължина на стената 221 м, основен изпускател с дебит 1,1м3/с, преливник с дебит 73 м3/с

Община : Самуил, област Разград

Дата на изготвяне: 10.12.2007 година

Изготвил рисковата характеристика: инж.Надя Димитрова – началник отдел „Напояване, язовири и корекция на реки" при „Напоителни системи ЕАД клон Търговище.

1.Собственост на обекта. Адрес на собственика.- частна държавна собственост – стопанисван от „Напоителни системи ЕАД клон Търговище.

2.Характеристика на района, където се разполага обектът, в това число:

Географско разположение на картата - Североизточна България, централен район на източната част на Дунавската хълмиста равнина

Най – близко разположени населени места

- с.Желязковец - община Самуил, с.Ушинци и с.Мортогоново – община Разград

Климатична характеристика на района: умерено – континентален климат

температура - максимална 40 градуса , минимална -28 градуса

валежи – годишно от порядъка на 668л/м2

вятър - средно от 1,5 – 5 м / s

основно направление на вятъра : север, северозапад, запад

Геофизически характеристики на района

Геологическа структура: преобладават льосовидна глина, чакъли, сива песачлива глина и долнокредни варовити глини.

Води / реки, канали, водоеми, водосбор, подпочвени води.

Яз."Желязковец" се завирява от естествени водоизточници-, чешми, снеготопене и валежи от дъжд и р.Лешникова /„фъндъклъ дере"/

3.Състояние на обекта:

Площа която заема обекта 240 дка

Транспортна инфраструктура до и в обекта: -до язовирната стена е изграден път с трошено каменна настилка – отклонение от третокласен път гр.Разград – с.Самуил. Корона асфалтово покритие.

Характеристика и състояние на сградния фон:

- сграда на ПС"Желязковец 1"- добро състояние

От кой сектор е обектът/ обекти, където се използват химически вещества, се причисляват към "химическа индустрия"- сектор„Воден"

Опасни технологии – работа със съхраняване, преработка или производство на отровни, взривни или пожароопасни вещества:

- Потенциално опасен при формиране и преминаване на високи води с обезпеченост 1% или скъсване на язовирната стена .

Оценка материалните активи на обекта:

стойност на сградния фонд _____ лв.

стойност на оборудването _____ лв.

Суровини, материали, готова продукция _____лв.

Численост на персонала –работник 1бр. специалист 1 бр

4.Връзка с други обекти в общината, региона и страната

– Дерето след яз."Желязковец" се влива в корекцията на река Бели Лом. Язовира спомага за притъпяване на формираната висока вълна и намалява риска от наводнения по поречието на дерето, р.Бели Лом и Русенски Лом.

5.Възможни заплахи за обекта:

Възможни външни заплахи/бедствия, заплахи от други обекти

- При пълен язовир, много интензивни валежи и формиране на висока вълна във водосборната област на язовира има опасност от преливане през короната и скъсване на язовирната стена .Също така стената може да се скъса и при силни земетресения, терористичен акт/ взрив от взривно устройство/.

- Възможни заплахи произтичащи от самия обект :

- Наводнение на пътен участък гр.Разград – Шумен, населени места, обработваеми земи и съоръжения от инженерно – техническата инфраструктура по поречието на р.Бели Лом и р.Русенски Лом.

Налична информация за претърпени загуби от минали бедствия и аварии.

- от 1989г.до настоящия момент язовирът е преливал няколкократно през преливника, като максимално през 2005г. – дебит 10,5м3/с.

РИСКОВА ХАРАКТЕРИСТИКА НА

ОБЕКТ: ***Язовир "Хърсово"***

Община: *Самуил*

Дата на изготвяне: *13.05.2008 г.*

Изготвил рисковата характеристика: *Юксел Феимов*

1.Собственост на обекта. Адрес на собственика:

Община Самуил, ул. „Хаджи Димитър" №2

2. Характеристика на района, където се разполага, в това число:

- географско разположение на картата

имот№ 001973 с ЕКТТ 77579 в землището на с.Хърсово „Балабаница"

Климатични характеристики на района:

- температура: средна и максимална: *12.1/ 36.3° С*
- валежи: средно и максимално: *48 /451 л/м²*
- вятър: средно и максимално: *2.2/2.8 м/сек*
- геофизически характеристики на района

геологическа структура:

Няма склонност към свлачища

3. Състояние на обекта:

- площ която заема, обектът: *80.286 залята площ и 485 000 хил. м³ общ обем*

- транспортна инфраструктура до и в обекта:

Пътя водещ до язовира е изграден с трошено каменна настилка – отклонение от третокласен път гр.Разград – гр.Исперих.

-характеристика и състояние на зградния фонд:

Съоръжение; Сгради няма. Стената е от земно насипен тип с височина 15.5 м. и 50 м дължина. Има преливник с ширина 4 м. и височина 1 м. Диаметър на основния изпускател 500 мм.

- Опасни технологии; работа със, съхраняване, преработка или производство на отровни, взривни или пожароопасни вещества:

Няма такива

-оценка материалните активи на обекта

- стойност на зградния фонд: *няма*
- стойност на оборудването: *няма*
- суровини, материали и готова продукция: *няма*
- численост на персонала

Няма специален персонал.

4. Връзка с други обекти в общината, региона и страната.

Няма връзка

5. Възможни заплахи за обекта:

- възможни външни заплахи:

5.1. Земетресение – скъсване на стената

5.2. Наводнение – преливане и скъсване на стената

-Възможни външни заплахи/бедствия, заплахи от други обекти

- При пълен язовир, много интензивни валежи и формиране на висока вълна във водосборната област на язовира има опасност от преливане през короната и скъсване на язовирната стена .Също така стената може да се скъса и при силни земетресения, терористичен акт/ взрив от взривно устройство/.

РИСКОВА ХАРАКТЕРИСТИКА
НА

ОБЕКТ: Язовир "Богданци"

Община: *Самуил*

Дата на изготвяне: *15.08.2016 г.*

Изготвил рисковата характеристика: *Юксел Феимов*

1.Собственост на обекта. Адрес на собственика:

Община Самуил, ул. „Хаджи Димитър" №2

даден на концесия за срок от 15 години до 25.05.2030 г. на „АКВА ПЛАН ГРУП" ООД гр.Исперих

2. Характеристика на района, където се разполага, в това число:

- географско разположение на картата

имот№ 000 010 с ЕКТТ 04666 в землището на с.Богданци месност „Джамийски ниви"

Климатични характеристики на района:

- температура: средна и максимална: *12.1/ 36.3° С*
- валежи: средно и максимално: *48 /451 л/м^2*
- вятър: средно и максимално: *2.2/2.8 м^2/сек*
- геофизически характеристики на района

геологическа структура:

Няма склонност към свлачища

3. Състояние на обекта:

- площ която заема, обектът: *281553 залята площ и 540 000 хил. м^3 общ обем*

- транспортна инфраструктура до и в обекта:

Пътя водещ до язовира е изграден с трошено каменна настилка – отклонение от третокласен път гр.Разград – гр.Исперих.

-характеристика и състояние на зградния фонд:

Съоръжение; Сгради няма. Стената е от земно насипен тип с височина 5 м. и 190 м дължина. Диаметър на основния изпускател 500 мм.

- Опасни технологии; работа със, съхраняване, преработка или производство на отровни, взривни или пожароопасни вещества:

Няма такива

-оценка материалните активи на обекта

- стойност на зградния фонд: *няма*
- стойност на оборудването: *няма*
- суровини, материали и готова продукция: *няма*
- численост на персонала

Няма специален персонал.

4. Връзка с други обекти в общината, региона и страната.

Няма връзка

5. Възможни заплахи за обекта:

- възможни външни заплахи:

5.1. Земетресение – скъсване на стената

5.2. Наводнение – преливане и скъсване на стената

-Възможни външни заплахи/бедствия, заплахи от други обекти

- При пълен язовир, много интензивни валежи и формиране на висока вълна във водосборната област на язовира има опасност от преливане през короната и скъсване на язовирната стена .Също така стената може да се скъса и при силни земетресения, терористичен акт/ взрив от взривно устройство/.

РИСКОВА ХАРАКТЕРИСТИКА
НА
ОБЕКТ: Язовир "Голям извор"

Община: *Самуил*

Дата на изготвяне: *15.08.2016 г.*

Изготвил рисковата характеристика: *Юксел Феимов*

1.Собственост на обекта. Адрес на собственика:

Община Самуил, ул. „Хаджи Димитър" №2

даден на концесия за срок от 15 години до 25.05.2030 г. на „СПРИНТ - АГРО" ЕООД с.Кривица

2. Характеристика на района, където се разполага, в това число:

- географско разположение на картата

имот№ 035 001 с ЕКТТ 15761 в землището на с.Голям извор месност „Церака"

Климатични характеристики на района:

- температура: средна и максимална: *12.1/ 36.3° С*
- валежи: средно и максимално: *48 /451 л/м²*
- вятър: средно и максимално: *2.2/2.8 м/сек*
- геофизически характеристики на района

геологическа структура:

Няма склонност към свлачища

3. Състояние на обекта:

- площ която заема, обектът: *41128 залята площ и 9 хил. м³ общ обем*

- транспортна инфраструктура до и в обекта:

Пътя водещ до язовира е изграден с трошено каменна настилка – отклонение от четвъртокласен път гр.Разград – гр.Исперих.

-характеристика и състояние на зградния фонд:

Съоръжение; Сгради няма. Стената е от земно насипен тип с височина 5,50 м. и 190 м дължина. Диаметър на основния изпускател 500 мм.

- Опасни технологии; работа със, съхраняване, преработка или производство на отровни, взривни или пожароопасни вещества:

Няма такива

-оценка материалните активи на обекта

- стойност на сградния фонд: *няма*
- стойност на оборудването: *няма*
- суровини, материали и готова продукция: *няма*
- численост на персонала

Няма специален персонал.

4. Връзка с други обекти в общината, региона и страната.

Няма връзка

5. Възможни заплахи за обекта:

- възможни външни заплахи:

5.1. Земетресение – скъсване на стената

5.2. Наводнение – преливане и скъсване на стената

-Възможни външни заплахи/бедствия, заплахи от други обекти

- При пълен язовир, много интензивни валежи и формиране на висока вълна във водосборната област на язовира има опасност от преливане през короната и скъсване на язовирната стена .Също така стената може да се скъса и при силни земетресения, терористичен акт/ взрив от взривно устройство/.

РИСКОВА ХАРАКТЕРИСТИКА
НА
ОБЕКТ: Язовир "Кара Михал"

Община: *Самуил*

Дата на изготвяне: *15.08.2016 г.*

Изготвил рисковата характеристика: *Юксел Феимов*

1.Собственост на обекта. Адрес на собственика:

Община Самуил, ул. „Хаджи Димитър" №2

даден на концесия за срок от 15 години до 16.02.2017 г. на „СИТИ - КОМ" ЕООД гр.Русе

2. Характеристика на района, където се разполага, в това число:

- географско разположение на картата

имот№ 000085 с ЕКТТ 36333 в землището на с.Кара Михал месност „Кемаля"

Климатични характеристики на района:

- температура: средна и максимална: *12.1/ 36.3° С*
- валежи: средно и максимално: *48 /451 л/м^2*
- вятър: средно и максимално: *2.2/2.8 м/сек*
- геофизически характеристики на района

геологическа структура:

Няма склонност към свлачища

3. Състояние на обекта:

- площ която заема, обектът: *404дк. залята площ и 1544 хил. м^3 общ обем*

- транспортна инфраструктура до и в обекта:

Пътя водещ до язовира е изграден с трошено каменна настилка – отклонение от четвъртокласен път гр.Разград – гр.Исперих.

-характеристика и състояние на зградния фонд:

Съоръжение; Сгради няма. Стената е от земно насипен тип с височина 5 м. и 190 м дължина. Диаметър на основния изпускател 500 мм.

- Опасни технологии; работа със, съхраняване, преработка или производство на отровни, взривни или пожароопасни вещества:

Няма такива

-оценка материалните активи на обекта

- стойност на зградния фонд: *няма*
- стойност на оборудването: *няма*
- суровини, материали и готова продукция: *няма*
- численост на персонала

Няма специален персонал.

4. Връзка с други обекти в общината, региона и страната.

Няма връзка

5. Възможни заплахи за обекта:

- възможни външни заплахи:

5.1. Земетресение – скъсване на стената

5.2. Наводнение – преливане и скъсване на стената

-Възможни външни заплахи/бедствия, заплахи от други обекти

- При пълен язовир, много интензивни валежи и формиране на висока вълна във водосборната област на язовира има опасност от преливане през короната и скъсване на язовирната стена .Също така стената може да се скъса и при силни земетресения, терористичен акт/ взрив от взривно устройство/.

РИСКОВА ХАРАКТЕРИСТИКА
НА
ОБЕКТ: Язовир "Владимировци"

Община: *Самуил*

Дата на изготвяне: *15.08.2016 г.*

Изготвил рисковата характеристика: *Юксел Феимов*

1.Собственост на обекта. Адрес на собственика:

Община Самуил, ул. „Хаджи Димитър" №2

даден на концесия за срок от 15 години до 12.01.2031 г. на „АКВА ПЛАН ГРУП" ООД гр.Исперих

2. Характеристика на района, където се разполага, в това число:

- географско разположение на картата

имот№ 11449.40.25 с ЕКТТ 11449 в землището на с.Владимировци месност „Асаралък"

Климатични характеристики на района:

- температура: средна и максимална: *12.1/ 36.3° С*
- валежи: средно и максимално: *48 /451 л/м²*
- вятър: средно и максимално: *2.2/2.8 м/сек*

- геофизически характеристики на района

геологическа структура:

Няма склонност към свлачища

3. Състояние на обекта:

- площ която заема, обектът: *29877 залята площ и 309 хил. м^3 общ обем*

- транспортна инфраструктура до и в обекта:

Пътя водещ до язовира е изграден с трошено каменна настилка – отклонение от четвъртокласен път гр.Разград – гр.Исперих.

-характеристика и състояние на зградния фонд:

Съоръжение; Сгради няма. Стената е от земно насипен тип с височина 7.30 м. и 140 м дължина. Диаметър на основния изпускател 500 мм.

- Опасни технологии; работа със, съхраняване, преработка или производство на отровни, взривни или пожароопасни вещества:

Няма такива

-оценка материалните активи на обекта

- стойност на зградния фонд: *няма*

- стойност на оборудването: *няма*

- суровини, материали и готова продукция: *няма*

- численост на персонала

Няма специален персонал.

4. Връзка с други обекти в общината, региона и страната.

Няма връзка

5. Възможни заплахи за обекта:

- възможни външни заплахи:

5.1. Земетресение – скъсване на стената

5.2. Наводнение – преливане и скъсване на стената

-Възможни външни заплахи/бедствия, заплахи от други обекти

- При пълен язовир, много интензивни валежи и формиране на висока вълна във водосборната област на язовира има опасност от преливане през короната и скъсване на язовирната стена .Също така стената може да се скъса и при силни земетресения, терористичен акт/ взрив от взривно устройство/.

РИСКОВА ХАРАКТЕРИСТИКА

НА

ОБЕКТ: Бензиностанция и газстанция "Турсуна - 2000"

Община: *Самуил*

Дата на изготвяне: *15.08.2016 г.*

Изготвил рисковата характеристика: *Юксел Феимов*

1. Собственост на обекта. Адрес на собственика:

"Турсуна - 2000"

2. Характеристика на района, където се разполага, в това число:

- географско разположение на картата

Бензиностанцията се намира в западната част част на с. Самуил

- Климатични характеристики на района:

температура: средна и максимална: *12.1/ 36.3° С*
валежи: средно и максимално: *48 /451 л/м²*
вятър: средно и максимално: *2.2/2.8 м/сек*
- геофизически характеристики на района
геологическа структура:
Няма склонност към свлачища

3. Състояние на обекта:
- площ която заема, обектът: *линейна структура 2.5 дка*
- транспортна инфраструктура до и в обекта:

Западна граница на обекта е третокласния път Разград - Исперих. -характеристика и състояние на сградния фонд:

Съоръжение; Масивна сграда сграда с метален навес за бензиноколонките.

Има допълнителна масивна сграда гараж. Има 2 подземни резервоара по 25 м³ – една за бензин и една за дизелово гориво. Има 1 надземен резервоар за газ пропан-бутан 10 м³ със сенник.
- от кой сектор е обекта:
Сектор "Енергетика"
- Опасни технологии; работа със, съхраняване, преработка или производство на отровни, взривни или пожароопасни вещества:

Съхраняват се пожаро и взривоопасни продукти в големи количества

-оценка материалните активи на обекта
- стойност на сградния фонд: *15 471 лв. Бензиностанция, навес,и гараж.*
- численост на персонала
3 човека.

4. Връзка с други обекти в общината, региона и страната.
Няма връзка с други обекти от общината

5. Възможни заплахи за обекта:
- възможни външни заплахи:
5.1. Земетресение – образумане на пробойни и изтичане на гориво.
5.2. Пожар – от неугасен автомобил при зареждане или други причина
- възможни заплахи, произтичащи от самия обект:

Обектът сам по себе си е източник на заплахи: При пожар или взривяване на обекта ще бъдат унищожени околните обществени и жилищни сгради и хората намиращи се на автоспирката, граничеща с бензиностанцията и преминаващи по първокласния път авточмобили.
- Налична информация за претърпени загуби от минали бедствия и аварии:

При наводнението на 06.и 07.08.2007 година бе изтекло гориво в резултат на проникналта в подземните резервоари вода.

Етап 1: Секторен анализ:

За <u>всеки обект</u> от получения списък, се извършва експертна оценка по сектори като се използват следните критични фактори: ***уязвмост(1), за-щитеност (2), критичност (3), възстановяемост***

***(4), зависимост (5), взаимозаменяемост (6), символно значение (7)* – Приложение № 1 - Таблица 2.**

Резултатите по сектори са дадени в по-долу:

Община: *Самуил*
Дата на изготвяне: *15.09.2016 г.*
Изготвил секторния анализ: *Юксел Феимов*

Сектор Енергетика

Критични обекти	Критични фактори							Обща оценка на об.
	Уязвимост	Защитеност	Критичност	Възстановяемост	Зависимост	Взаимозаменяемост	Сим. знач	
Бензиностанция и газстанция „Торсуна 2000”	18	4	8	3	1	1	1	36
Далекопровод 20 kV	6	9	3	2	8	3	1	32

Сектор Транспорт

Критични обекти	Критични фактори							Обща оценка на об.
	Уязвимост	Защитеност	Критичност	Възстановяемост	Зависимост	Взаимозаменяемост	Сим. знач	
ЖП линия Русе-Варна	12	4	7	1	4	3	1	32

Сектор Водни системи

Критични обекти	Критични фактори							Обща оценка на об.
	Уязвимост	Защитеност	Критичност	Възстановяемост	Зависимост	Взаимозаменяемост	Сим. знач	
Язовир “Желязковец”	10	8	11	4	1	8	1	43
Язовир “Голям извор”	10	4	11	4	1	8	1	39
Язовир “Хърсово”	10	4	12	4	1	8	1	40
Язовиер “Богданци”	10	4	12	4	1	8	1	40
Язовиер “Кара Михал”	10	4	11	4	1	8	1	39
Язовир“Владимировци”	10	4	11	4	1	8	1	39

Сектор Химическа промишленост

Критични обекти	Критични фактори							Обща оценка на об.
	Уязвимост	Защитеност	Критичност	Възстановяемост	Зависимост	Взаимозаменяемост	Сим. знач	
“„Октопод-с” ООД	18	4	12	4	1	8	2	49
Склад за пестициди	11	7	15	4	1	8	1	48

В зависимост от секторния анализ се прави списък по обекти в общината и по него се определят обектите от общинската критична инфраструктура, които подлежат на по-нататъшен анализ и оценка.

Общо по обекти в общината:

Критични обекти	Критични фактори							Обща оценка на об.
	Уязви-мост	Защит еност	Критич - ност	Възстан о-вяемост	Зависи мост	Взаимоза-меняемос т	Сим . знач	
Бензиностанция и газстанция „Торсуна 2000"	18	4	8	3	1	1	1	36
Далекопровод 20 kV	6	9	3	2	8	3	1	32
ЖП линия Русе-Варна	12	4	7	1	4	3	1	32
Язовир "Желязковец"	10	8	11	4	1	8	1	43
Язовир "Голям извор"	10	4	11	4	1	8	1	39
Язовир "Хърсово"	10	4	12	4	1	8	1	40
Язовиер "Богданци"	10	4	12	4	1	8	1	40
Язовиер "Кара Михал"	10	4	11	4	1	8	1	39
Язовир"Владимировци"	10	4	11	4	1	8	1	39
"„Октопод-с" ООД	18	4	12	4	1	8	2	49
Склад за пестициди	11	7	15	4	1	8	1	48

Обектите с обща оценка под 40 точки отпадат от понататъшен анализ, но остават категоризирани като критични места от КИ на общината.

2.2. Категоризация на потенциално опасните обекти по степен на уязвимост, важност и риск за населението.

За всеки обект от горния списък е изготвена рискова характеристика. В резултат на данните описани в рисковата характеристика на обектите се извършва оценка на риска.

На база Методиката за оценка на риска се определя за всеки обект от списъка, произвежда ли риск за територията, населението и околната среда и ако да, до каква степен.

3. ОПИСАНИЕ НА ВСИЧКИ ОПАСНОСТИ И РИСКОВЕ, КОИТО ОКАЗВАТ ВЪЗДЕЙСТВИЕ В РАЙОНА НА ОБЩИНАТА, И ХАРАКТЕРИСТИКА НА ТЯХНАТА ВЕРОЯТНОСТ И ПОСЛЕДСТВИЯ.

За територията на община Самуил са възможни:

- Бедствия - земетресения, наводнения, суша, бурни ветрове, смерчови явления, горски и полски пожари, градушки, снегонавяване и обледяване, огнища на заразни болести и епидемии по хората, животните и растенията.

- Аварии - в рисковите обекти работещи с взривоопасни и пожароопасни материали, промишлени отровни вещества и токсични газове.

- Катастрофи - железопътни, пътно -транспортни и от преднамерени действия.

Същността и последствията от най-характерните бедствия, аварии и катастрофи се заключава в следното:

1.1. Земетресения

В сеизмично отношение община Самуил се класифицира като второстепенно сеизмична.

Община Самуил попада в VIII степен по скалата на Медведев – Шпонхоер- Карник.

Извън границите на страната са налице сеизмични райони, където са възможни земетресения, които също могат да станат причина за силни въздействия /с интензивност от VII и по-висока степен по скалата на МШК/ за област Разград - Врачански район /Румъния/.

Земетресенията от VIII степен предизвикват многобройни повреди, пукнатини, откъртвания на мазилка, падане на комини, разрушаване на отделни сгради. Разрушаване на етернитови и бетонови тръби. Скъсване на местата на присъединяването на водоснабдителната мрежа към съоръженията. Възможно е изчезването на води от водоизточниците.

В населените места попадащи в VIII степен по МШК ще възникнат частични пожари.

Възможно е да бъдат конструктивно нарушени хидротехническите съоръжения и създадат предпоставки за възникване на наводнение.

Ще бъде нарушено нормалното движение по автомобилните пътища поради конструктивни увреждания на пътните съоръжения.

В засегнатите райони е възможно да възникнат епидемии.

1.2. Радиационна авария в АЕЦ Козлодуй.

При възникване на авария в един от реакторите на АЕЦ не са застрашени от попадане в зони с висока мощност на дозата (от 0,15 до 0,05 sv) на радиоактивно замърсяване населените места от общината.Същите не са застрашени и от попадане в зони с по ниска мощност на дозата - до 0,05 Sv на радиоактивно замърсяване.

Най-вероятните направления на разпространение на радиоактивния облак, съгласно средногодишната метеорологичната прогноза са: Козлодуй - Кнежа /35 - 40% от случаите/, Козлодуй - Монтана /35 - 40% от случаите/, Козлодуй - Борован /8 -10% от случаите/ и Козлодуй - Крайова /8 -10% от случаите/.

При средногодишна скорост на приземния вятър от 2 м/сек. / утаяването на радиоактивните аерозоли по следата на радиоактивния облак на територията на 30-километровата зона ще започне след около 10 часа, а на територията ИЗВЪН тази зона - след около 20-24 часа /за територията на общината/.

При разрушаване на топлоотделящите елементи и стопяване на активната зона в атмосферата могат да се изхвърлят големи количества изотопи на техногенни радионуклиди Йод 131,133 и 135 /40%/, Цезий 134 и 137 /30%/, Телур 132 /20%/ и в по-малки количества на изотопите на Стронций 89 и 90, Рутений 103 и 106 и други.

При ядрена авария в АЕЦ с реактор тип "КАНДУ" е възможно:

- разхерметизиране на активната зона и изхвърляне на ядрено гориво в околната среда;

- изтичане на топлоносителя и /или забавителя/. При това ще се отделят същите изотопи, както и при авария в АЕЦ "Козлодуй". Затова при трансграничен пренос от Румъния на територията на нашата община ще се прилагат същите защитни мерки. Поради това, че като забавител и топлоносител се използва тежка вода при авария е възможно да се получи допълнително изхвърляне на тритий в околната среда под формата на пари. В този случай валежите ще утежнят радиационната обстановка, като основното замърсяване може да се очаква във водните басейни, подпочвените води и питейните водоизточници.

При мониторинга на замърсяванията е необходимо да се следи за замърсявания с тритий.

Радиационни аварии могат да възникнат и по време на превоз на свежо и отработено ядрено гориво.

1.3. Промишлени аварии свързани с отделяне на токсични вещества.

На територията на общината съществува 1 промишлен обект, съхраняващ и използващ хексан.

През територията на общината преминават транспортни средства по шосейната и ж.п. мрежа, които при катастрофа могат да създават условия за замърсяване на околната среда и са заплаха за живота и здравето на населението.

Съществува реална опасност от разпиляването на живак, пестициди и други химикали при тяхното неправилно използване и неправомерно пренасяне и транспортиране.

1.4. Биологично заразяване на хора, животни и растения.

Огнища на биологично заразяване са територията с намиращите се на нея хора, животни, съоръжения, материални ценности и околната среда, подложени на непосредственото въздействие на биологичните агенти и токсини, които са в състояние да бъдат източници на разпространение на инфекциозни заболявания сред хора, животни и растения.

Възникването на огнища на биологично заразяване може да стане чрез вдишване на заразен въздух, употреба на заразени хранителни продукти и вода, чрез ухапване на заразени насекоми, кърлежи или гризачи, а също и при установяване на контакт с болни хора, животни или заразени предмети. Чрез въздушни маси може да бъде пренесена популация от насекоми. Не е изключена и диверсия - най-често се заразяват водоизточници, складови помещения, фуражи, земеделски площи.

Размерите на огнището на биологично заразяване зависят от биологичните агенти, техните количества и методите на приложение, от плътността на населените места, от наличието на възприемчиви животни и растения, от метеорологичните условия, годишния сезон и характера на времето в момента на появяването им.

1.5. Масови горски и полски пожари.

Пожарът - неконтролируемо горене във времето и пространството, свързано със заплаха за собствеността, живота и здравето на хората, като стихийно бедствие за общината, е особено характерен за горските и полски масиви и възниква от гръмотевични бури, умишлено или при нарушаване на технологичната дисциплина

1.6. Наводнения

При обилни продължителни валежи и при интензивно топене на снеговете по поречията на дерета могат да настъпят наводнения.

Наводнения могат да настъпят и в резултат на преливане на водите или при пълно или частично разрушаване на стените на язовири в територията на общината

1.7. Снегонавяване и обледяване.

В резултат на снегонавяване и обледяване населените места от общината могат да се окажат без електро и водоснабдяване, с нарушени транспортни и свързочни комуникации и произтичащите от това последствия. Засегнати могат да бъдат всички населените места от община Самуил. Непроходими могат да се окажат всички пътните участъци .

1.8. Засушавания, градушки, гръмотевични и ветрови бури.

Климатичните особености на общината създават възможност за възникване на продължителни засушавания, смерчове, бури, градушки и др., които нанасят значителни материални щети.

Дълготрайните засушавания, възникващи в резултат на циркулационни процеси през лятото и есента предизвикват спадане на почвените влагозапаси и косвенно влияят върху масовите полски и горски пожари.

Големи щети на селското стопанство нанасят градушките, поради липсата на въоръженост за борба с тях на територията на общината.

Смерчовите явления нанасят значителни щети когато преминат над населени места, стопански обекти, горски и земеделски масиви, като не са изключени поражения на животни и човешки жертви. Те, като правило, трудно се прогнозират.

Бурите не са рядко явление за община Самуил. Скоростта на вятъра в някои случаи надхвърля 20 - 25 м/сек. и водят до материални щети на сградния фонд.

1.9. Терористични действия.

В условията на усложнена криминогенна обстановка и в резултат на терористични действия е възможно преднамерено предизвикване на бедствия, аварии и катастрофи с тежки последствия.

ИЗВОДИ ОТ АНАЛИЗА НА ВЪЗМОЖНИТЕ БЕДСТВИЯ.

В община Самуил е възможно възникването на различни по вид бедствия, аварии и катастрофи, които могат да предизвикат значителни загуби в

човешки и материални ресурси и да окажат неблагоприятно влияние на Националната сигурност. Прогнозирането на възможните събития показва, че тяхното проявление ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на инфраструктурата в районите на бедствията, ще се нарушат жизнено важни системи за управление и нормалното функциониране на обектите от Националното стопанство изразяващо се, както:

При земетресение:

Ще се наруши електро- и водозахранването, възможно е разхерметизирането на съоръжения и инсталации, съдържащи силно токсични и лесно запалими вещества, ще се нарушат транспортните и съобщителни комуникации, както и ще се създаде сложна санитарно-епидемиологична, пътно-транспортна и морално- психологическа обстановка.

При наводнение:

От наводнения най-сложна обстановка (наводнени площи и населени места, разрушени мостове, нарушаване на енергийните и съобщителните комуникации) ще се създаде на язовирите "Желязковец", "Богданци", "Владимировци" и „Кара Михал".

При снегонавявания и обледенявания:

Най-често на снегонавявания и обледявания са подложени Югоизточната и Северната част на общината, което нарушава преди всичко работата на енергийната, транспортната системи и селското стопанство в населените места от общината.

При пожари:

Особено опасни ще се окажат пожарите възникващи в промишлени обекти работещи с лесно запалими материали, отделящи при горенето си ПОВ, пожарите по трасетата на газопроводите, както и тези в големите горски масиви. Това ще доведе до загуби на материални средства и затруднения в работата на редица обекти от Националното стопанство на територията на общината.

При радиационна авария в АЕЦ:

При радиационна авария в АЕЦ замърсеността на въздуха с радионуклиди налага въвеждането режим на поведение и действие в условия на повишена радиация при строг дозиметричен контрол:

създаване на система за външен и вътрешен контрол и за оповестяване на прилежащото по райони население.

предварително осигуряване и раздаване на индивидуални средства за защита.

За овладяване на кризисните ситуации, намаляване на загубите и ликвидиране на последствията е необходимо планиране и съгласуване на мероприятията по защитата на населението и собствеността от органите на изпълнителната власт, местното самоуправление и местната администрация, дружествата, организациите със стопанска и нестопанска цел.

Характера на последствията от вероятните бедствия и аварии, изисква готовност за използване на всички сили и средства за защита на населението и Националното стопанство и провеждане на предварителни мероприятия за намаляване на вредното въздействие от тях.

Обемът и спецификата на СНАВР, налагат поддържането в готовност и подготовката на щатните сили и средства на единната спасителна система /ГД "ПБЗН", ЦСМП и формирования на МО/ местните и ведомствени щатни и нещатни сили (доброволни формирования) в производствените и териториалните звена.

Възможните последствия за населението при възникване на бедствия, аварии и катастрофи налагат, непрекъснато и целенасочено обучение по способите за защита и самозащита и своевременна информация, на учащите се, работниците и неработещото население.

За своевременното провеждане на мероприятията по СНАВР, при бедствия, аварии и катастрофи, за защитата на населението и осигуряване на условия за живот в бедстващи райони е необходимо създаване на запаси от материални, технически и финансови средства и регламентиране на реда и начините за използуването им.

За осъществяване на превантивни действия и адекватна реакция при настъпване на кризисни ситуации е разработен настоящият план, който е доразвит и детайлизиран в последващите специализирани планове за защита на населението и стопанството в Община Самуил.

3. КАЧЕСТВЕНА ОЦЕНКА НА ПРОФИЛА НА РИСКОВЕТЕ В ОБЩИНА САМУИЛ.

Описание на обстоятелствата, свързани с процеса на управлението на риска.

Съветът за намаляване на риска от бедствия представи всеобхватно обобщение на природната, социалната и икономическата среда и инфраструктурата, в рамките на своята компетентност. Целта на това обобщаване беше СНРБ да придобие ясна и действителна картина на широките параметри, в които същият оперира.

Описанието на всяка една от горепосочените среди и инфраструктурата включваше най-малко обобщение на следните фактори:

а) Социален: население, уязвими групи, етническо разнообразие и домакинства;

б) Природен: география, геология, климат, околна среда;

в) Инфраструктура: жилища, обществени сгради и търговски обекти, транспортна инфраструктура, инфраструктура за доставките на основни

стоки/услуги (доставки на енергия, питейна вода, здравни услуги и др.), промишлена и селскостопанска инфраструктура;

г) Икономика: регионална икономика, растеж, заетост, доходи, туризъм и природни ресурси.

Особено внимание се обърна на тенденциите за всеки от тези фактори, които могат да увеличат риска за живота на хората. За събиране на информацията, необходима за описанието на обстоятелствата на управлението на риска от бедствия се използваха данни от всички налични източници (официални документи на държавните институции, планове, програми, научни изследвания и публикации, статистически и исторически данни и др.), включително информация от действащият към момента общински ПЗБ, оценките и картите на рисковете по чл. 1, ал. 2 от Наредбата за условията, реда и органите за извършване на анализ, оценка и картографиране на рисковете от бедствия (Обн. ДВ. бр. 84 от 2 Ноември 2012 г.).

Определяне на критерии за преценяване на риска

Критериите за преценяване на риска включват:

- уточняване на приемливи и неприемливи рискове;
- описване на методи или процеси за оценка на разходите/ползите от мерките за справяне с рисковете.

Критериите за преценяване на риска спомагат да се определи дали върху даден риск трябва да се въздейства и ако да, какво е нивото на необходимите разходо-ефективни мерки за защита срещу този риск. Критериите за преценяване на риска отчитат и ограниченията, които действителността налага по отношение на оперативни, финансови, правни, социални или хуманитарни въпроси.

Оценка на риска

Оценката на риска е част от процеса на управление на риска и включва конкретни стъпки: идентификация и първоначално описание на риска, анализ и преценяване на риска. Подходът за управлението на риска от бедствия, следва да се основава на принципите и методите в БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“ и БДС ISO 31010: „Управление на риска – методи за оценяване на риска“.

За оценка на риска от бедствия на територията на община Самуил СНРБ приложи общия шаблон за оценка на риска при изготвянето на профила на риска от Указанията за разработването и готовността за изпълнение на плановете за защита при бедствия от 2017 година, дадени от Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерския съвет на Република България, на основание чл. 9, ал. 15 от Закона за защита при бедствия.

Последователност и етапи за изготвяне на оценката на риска

Идентифициране на риска.

При първия етап от процеса на оценка на риска от бедствия се идентифицират опасностите и свързаните с тях рискове, които са от значение за СНРБ. Този етап включва две основни дейности:

- определяне на опасностите;
- описване на риска.

Определяне на опасностите.

Първата стъпка в процеса за определяне на опасностите е изготвянето на списък, в който се включват всички известни опасности на територията на община Разград, независимо от това дали преценките за тях са субективни. В списъка с опасностите са включени всички опасности, посочени в действащия към момента ПЗБ, както и други опасности с потенциал за предизвикване на бедствие.

Втората стъпка беше стесняване на списъка, като се изключиха опасностите, чиито мащаб, вероятност, период на повторяемост, местоположение или скорост на ескалиране, ги прави неподходящи за по-нататъшно разглеждане. Списъкът на опасностите ще бъде преразглеждан и при необходимост ще се актуализира периодично от СНРБ.

СНРБ определи, че за територията на общината характерните и възможни бедствия са:

- Земетресения;
- Наводнения;
- Радиационна авария в АЕЦ Козлодуй и/или трансграничен пренос на радиоактивни вещества;
- Снегонавявания и обледявания;
- Промишлени аварии свързани с отделяне на токсични вещества;
- Аварии и/или катастрофи в транспорта с изхвърляне на химически опасни вещества;
- Масови горски и полски пожари;
- Биологично заразяване на хора, животни и растения;
- Свлачища;
- Засушавания, градушки, гръмотевични и ветрови бури;

Описване на рисковете – области на вредните последствия

Рискът се дефинира като вероятност да се случи нещо, което ще има вредни последствия за живота или здравето на населението, имуществото или за околната среда. Рискът се измерва по отношение на вредните последствия и вероятността.

Подходите използвани за описване на вредните последствия на риска бяха:

- използване на контролни списъци;
- преценки, извършени въз основа на предишен опит и документирани записи за отминали събития.

СНРБ създаде за всяка опасност правдоподобен и приемлив сценарии за максимално вероятно събитие на територията на общината, който подпомогнаха участниците да обмислят различни възможности.

За целите на оценката на риска, са дефинирани четири области на вредните последствия, които са вземати предвид. Областите на вредните последствия от съответния риск, на които се обърна внимание в сценариите при описване на последствията са:

- Социални последствия (**С**) - последствия за хората и прекъсване на нормалната социална функция – потенциалният брой на загиналите, на сериозно пострадалите или заболелите, както и броят на непосредствено засегнатите хора – евакуирани/преместени и временно настанени лица;

- Последствия за инфраструктурата (**И**) - поражения на сгради, съоръжения, прекъсване на доставките на основни стоки/услуги;

- Икономически загуби (**З**) - общите загуби в лева за всички категории, включително разходите за лечение, разходите за незабавни или дългосрочни мерки за възстановяване, разходите от прекъсване на икономическата дейност, косвени социални разходи и други преки и косвени разходи;

- Последствия за околната среда (**О**) - въздействие върху географията на района с последствия за околната среда, релефа, природните ресурси - разходите за възстановяване на околната среда или щетите върху околната среда.

Анализ на риска.

След идентифициране и характеризиране (описване) на рисковете от бедствия, СНРБ на вторият етап в оценката на риска извърши анализ на риска, който включваше разглеждане на вероятността и последствията от всеки един риск (определени от характеристиките на риска, установени в първия етап от процеса на оценката на риска).

Таблица № 1- оценка на риска от бедствия на територията на община Самуил

		Идентифициране на опасностите									
		Земетресения	**Наводнения**	**Радиационна авария в АЕЦ Козлодуй и/или трансграничен пренос на радиоактивни**	**Снегонавявания и обледявания.**	**Промишлени аварии свързани с отделяне на токсични вещества.**	**Аварии и/или катастрофи в транспорта с изхвърляне на химически опасни вещества.**	**Масови горски и полски пожари**	**Биологично заразяване на хора, животни и растения**	**Свлачища**	**Засушавания, градушки, гръмотевични и ветрови бури.**
Анализ на риска	Вероятност	Вз	Вз	Вз	МВ	Вз	Вз	Вр	МВ	Вз	МВ
	Последствия	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

		Ниво на риск		У	У	У	В	У	У	У	В	У	В
Преценяване на риска	Сериозност	Социални последствия	С	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4
		Последствия за инфраструктурата	И	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4
		Икономически загуби	З	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4
		Последствия за околната среда	О	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4
		Резултат		**8,4**	**8,0**	**7,0**	**7,5**	**8,0**	**8,0**	**8,0**	**8,0**	**7,0**	**8,0**
	Управляемост	Превенция		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Готовност		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Реагиране		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Възстановяване		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Средноаритметична стойност		**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
	Нарастване			**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Общ сбор				**12,4**	**13,4**	**11,0**	**11,5**	**12,0**	**12,0**	**12,0**	**12,0**	**11,0**	**12,0**

**** Забележки:***

Вероятност:
МВ – много вероятно
Вр - вероятно
Вз - възможно
мВ – малко вероятно
Мр – много рядко

Последствия:
Н – незначителни
М – малки
У – умерени
Г – големи
К - катастрофални

Ниво на риск
Н – ниско
У – умерено
В – високо
Е - екстремно

Критериите за определяне съответните параметрите за анализ на риска при различните бедствия, пожари и извънредни ситуации на територията на община Самуил са:

3.1. ПРОФИЛ НА РИСКА ОТ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ

3.1.1. Анализиране на риска

Критерии за вероятност:

- Описание – Възможно, защото

- детайлно описание - Може да възникне в даден момент *(Малък брой документирани събития. Случили се в близкото минало събития в други съпоставими области /общини/ територии. Малка възможност, причина или условия за възникване.)и/или* Може би ще възникне в даден момент. *(Много малко документирани събития или доказателствени факти);*

- Индикативен среден период на повторяемост - ≤ 100 години;

- Индикативна честота - Един или повече пъти на 100 години

Критерии за последствията:

- Описание – Умерено, защото

- **детайлно описание** - Необходимост от медицинско лечение на пострадалите, умерени щети по сгради и по инфраструктурата, високи финансови загуби..

Ниво на риск от земетресение - УМЕРЕНО

3.1.2. Преценяване на риска

3.1.2.1. Критерии "СЕРИОЗНОСТ"

*** Социални последствия (С)**

- **Потенциален брой на загиналите** - 1 на 100 000 души от населението на територията на община Самуил – **ниво - 4;**

- **Потенциален брой на сериозно пострадалите или заболелите: сериозни наранявания****, повече от 1 на 10 000 души от населението на територията на община Самуил. Броят на пострадалите надхвърля възможностите на наличните здравни ресурси на територията на цялата страна. Здравните ресурси на територията на цялата страна трябва да бъдат ангажирани – **ниво - 5**;

- **Потенциален брой на хората, засегнати непосредствено от опасното събитие (бедствие):** До 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица за период от няколко дни до седмици. Броят на преместените и временно настанени лица може да надхвърли възможностите на местните власти – **ниво - 3**;

За **социални последствия (С)** избираме най-високия параметър от изчислените – **НИВО - 5;**

*** Последствия за инфраструктурата (И):**

- **Материални щети** - Умерени щети по сградите и инфраструктурата - **ниво - 3;**

- **Прекъсване на доставките на основни стоки/услуги** - тежки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер ≤ 50%. Засегнато е част от населението на средна до голяма част от територията на община Самуил – **ниво - 3;**

За **последствия за инфраструктурата (И)** е изчислен параметър – **НИВО - 3**;

*** Икономически загуби (З):**

Загуба на стопанска дейност и /или стойност на активите - Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност > 3% от брутния вътрешен продукт в община Самуил– **ниво - 5**.

ЗА Икономически загуби (З) е изчислен параметър – НИВО - 5;

*** Последствия за околната среда (О):**

- **Загуби на биологични видове и/или естествения ландшафт** - Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално значение – **ниво - 2;**

- **Поражения за околната среда** - Малки екологични щети – **ниво - 2;**

За **последствия за околната среда (О)** е изчислен параметър – **НИВО - 2**;

***

ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФОРМУЛАТА ОТ УКАЗАНИЯТА, КРИТЕРИИ „СЕРИОЗНОСТ“ получава крайна числова стойност – ***8,4***

3.1.2.2. Критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“

Управляемостта включва, както определяне на трудността на управление на риска от съответната опасност, така и определяне на текущото ниво на управление чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване.

*** „Превенция“**

Трудност на управление – **ниска** + Текущо ниво - **средно**

Ниво на управляемост на „Превенция“ - 2

*** „Готовност“**

Трудност на управление – **средна** + Текущо ниво - **средно**

Ниво на управляемост на „Готовност“ - 3

*** „Реагиране“**

Трудност на управление – **средна** + Текущо ниво - **ниско**

Ниво на управляемост на „Реагиране“ - 4

*** „Възстановяване“**

Трудност на управление – **средна** + Текущо ниво - **средно**

Ниво на управляемост на „Възстановяване“ - 3

***

Крайната числова стойност по критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“ за риска от земетресение е изчислен като средноаритметична стойност на сумата от числовите стойности на определените нива на „управляемост“ – ***3,0***

3.1.2.3. Критерий „НАРАСТВАНЕ“

Числовата стойност по критерий „Нарастване“ се формира, въз основа на комбинация от „нарастването на вероятността за настъпване на събитието" и „промяна в излагането на общността“. *(Таблица № 6 от указанията)*

Нарастване на вероятността за настъпване на събитие – **ниска**

Промяна в излагането на обществото - **ниско**

Крайната числова стойност по критерии „НАРАСТВАНЕ“ - 1

3.1.2.4. ОКОНЧАТЕЛЕН РЕЗУЛТАТ И СКАЛА НА КРИТЕРИИТЕ.

Крайната числова стойност е сума от получените в процеса на „преценяване на риска“ числови стойности по критериите „Управляемост“, „Нарастване“ и удвоената стойност по критерия „Сериозност”.

ОКОНЧАТЕЛНИЯ РЕЗУЛТАТ за анализа и оценката на риска от ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ е с числова стойност - 12,4.

3.1.3.ИЗВОД:

ПОРАДИ ТОВА, ЧЕ НИВОТО НА РИСК ЗА ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ Е **УМЕРЕНО**, А ОБЩАТА ОЦЕНКА НА ПРОФИЛА НА РИСКА Е **12,4**:

Е НЕОБХОДИМО РАЗРАБОТВАНЕТО НА СПЕЦИАЛИЗИРАН РАЗДЕЛ **„ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ“** КЪМ ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ.

3.2. ПРОФИЛ НА РИСКА ОТ НАВОДНЕНИЕ

3.2.1. Анализиране на риска

Критерии за вероятност:

- Описание – Възможно, защото

- детайлно описание - Може да възникне в даден момент *(Малък брой документирани събития. Случили се в близкото минало събития в други съпоставими области /общини/ територии. Малка възможност, причина или условия за възникване.)и/или* Може би ще възникне в даден момент. *(Много малко документирани събития или доказателствени факти);*

- Индикативен среден период на повторяемост - ≤ 100 години;

- Индикативна честота - Един или повече пъти на 100 години

Критерии за последствията:

- Описание – Умерено, защото

- детайлно описание - Необходимост от медицинско лечение на пострадалите, умерени щети по сгради и по инфраструктурата, високи финансови загуби..

Ниво на риск от НАВОДНЕНИЕ - УМЕРЕНО

3.2.2. Преценяване на риска

3.2.2.1. Критерии "СЕРИОЗНОСТ"

*** Социални последствия (С)**

- Потенциален брой на загиналите - 1 на 100 000 души от населението на територията на община Самуил – **ниво - 4;**

- Потенциален брой на сериозно пострадалите или заболелите: сериозни наранявания**, повече от 1 на 10 000 души от населението на територията на община Самуил. Броят на пострадалите надхвърля възможностите на наличните здравни ресурси на територията на цялата страна. Здравните ресурси на територията на цялата страна трябва да бъдат ангажирани – **ниво - 5**;

- Потенциален брой на хората, засегнати непосредствено от опасното събитие (бедствие): До 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица за период от няколко дни до седмици. Броят на преместените и временно настанени лица може да надхвърли възможностите на местните власти – **ниво - 3**;

За **социални последствия (С)** избираме най-високия параметър от изчислените – **НИВО - 5;**

*** Последствия за инфраструктурата (И):**

- Материални щети - Умерени щети по сградите и инфраструктурата - **ниво - 3;**

- Прекъсване на доставките на основни стоки/услуги - тежки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер ≤ 50%. Засегнато е част от населението на средна до голяма част от територията на община Самуил – **ниво - 3;**

За **последствия за инфраструктурата (И)** е изчислен параметър – **НИВО - 3**;

*** Икономически загуби (З):**

Загуба на стопанска дейност и /или стойност на активите - Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност > 3% от брутния вътрешен продукт в община Самуил– **ниво - 5**.

ЗА Икономически загуби (З) е изчислен параметър – НИВО - 5;

*** Последствия за околната среда (О):**

- Загуби на биологични видове и/или естествения ландшафт - Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално значение – **ниво - 2;**

- Поражения за околната среда - Малки екологични щети – **ниво - 2;**

За последствия за околната среда (О) е изчислен параметър – **НИВО - 2**;

***

ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФОРМУЛАТА ОТ УКАЗАНИЯТА, КРИТЕРИИ „СЕРИОЗНОСТ“ получава крайна числова стойност – ***8,4***

3.2.2.2. Критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“

Управляемостта включва, както определяне на трудността на управление на риска от съответната опасност, така и определяне на текущото ниво на управление чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване.

* „Превенция“

Трудност на управление – ниска + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Превенция“ – 2

* „Готовност“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Готовност“ – 3

* „Реагиране“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – ниско

Ниво на управляемост на „Реагиране“ – 4

* „Възстановяване“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Възстановяване“ - 3

Крайната числова стойност по критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“ за риска от НАВОДНЕНИЕ е изчислен като средноаритметична стойност на сумата от числовите стойности на определените нива на „управляемост“ – ***3,0***

3.2.2.3. Критерий „НАРАСТВАНЕ“

Числовата стойност по критерий „Нарастване“ се формира, въз основа на комбинация от „нарастването на вероятността за настъпване на събитието" и „промяна в излагането на общността“. *(Таблица № 6 от указанията)*

Нарастване на вероятността за настъпване на събитие – **следна**

Промяна в излагането на обществото - **ниско**

Крайната числова стойност по критерии „НАРАСТВАНЕ“ - 2

3.2.2.4. ОКОНЧАТЕЛЕН РЕЗУЛТАТ И СКАЛА НА КРИТЕРИИТЕ.

Крайната числова стойност е сума от получените в процеса на „преценяване на риска“ числови стойности по критериите „Управляемост“, „Нарастване“ и удвоената стойност по критерия „Сериозност”.

ОКОНЧАТЕЛНИЯ РЕЗУЛТАТ за анализа и оценката на риска от НАВОДНЕНИЕ е с числова стойност - 13,4.

3.2.3.ИЗВОД:

ПОРАДИ ТОВА, ЧЕ НИВОТО НА РИСК ЗА НАВОДНЕНИЕ Е **УМЕРЕНО**, А ОБЩАТА ОЦЕНКА НА ПРОФИЛА НА РИСКА Е **13,4**:

Е НЕОБХОДИМО РАЗРАБОТВАНЕТО НА СПЕЦИАЛИЗИРАН РАЗДЕЛ **„ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ НАВОДНЕНИЕ“** КЪМ ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ.

3.3. ПРОФИЛ НА РИСКА ОТ РАДИАЦИОННА АВАРИЯ В АЕЦ "КОЗЛОДУЙ" И/ИЛИ ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОСТ НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА

3.3.1. Анализиране на риска

Критерии за вероятност:

- Описание – Възможно, защото

- детайлно описание - Може да възникне в даден момент *(Малък брой документирани събития. Случили се в близкото минало събития в други съпоставими области /общини/ територии. Малка възможност, причина или условия за възникване.)и/или* Може би ще възникне в даден момент. *(Много малко документирани събития или доказателствени факти);*

- Индикативен среден период на повторяемост - ≤ 100 години;

- Индикативна честота - Един или повече пъти на 100 години

Критерии за последствията:

- Описание – Умерено, защото

- детайлно описание - Необходимост от медицинско лечение на пострадалите, умерени щети по сгради и по инфраструктурата, високи финансови загуби..

Ниво на риск от РАДИАЦИОННА АВАРИЯ В АЕЦ "КОЗЛОДУЙ" И/ИЛИ ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОСТ НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА - УМЕРЕНО

3.3.2. Преценяване на риска

3.3.2.1. Критерии "СЕРИОЗНОСТ"

*** Социални последствия (С)**

- Потенциален брой на загиналите - 1 на 100 000 души от населението на територията на община Самуил – **ниво - 4;**

- Потенциален брой на сериозно пострадалите или заболелите: сериозни наранявания**. Броят на пострадалите надхвърля възможностите на наличните здравни ресурси на територията на цялата община. Трябва да бъдат ангажирани здравни ресурси от областта– **ниво - 4**;

- Потенциален брой на хората, засегнати непосредствено от опасното събитие (бедствие): До 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица за период от няколко дни до седмици. Броят на преместените и временно настанени лица може да надхвърли възможностите на местните власти – **ниво - 3**;

За социални последствия (С) избираме най-високия параметър от изчислените – **НИВО - 4;**

*** Последствия за инфраструктурата (И):**

- Материални щети - Умерени щети по сградите и инфраструктурата - **ниво - 3;**

- Прекъсване на доставките на основни стоки/услуги - тежки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер ≤ 50%. Засегнато е част от населението на средна до голяма част от територията на община Самуил – **ниво - 3;**

За последствия за инфраструктурата (И) е изчислен параметър – **НИВО - 3**;

*** Икономически загуби (З):**

Загуба на стопанска дейност и /или стойност на активите - Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност > 0,03% от брутния вътрешен продукт в община Самуил– **ниво - 3**.

ЗА Икономически загуби (З) е изчислен параметър – НИВО - 3;

*** Последствия за околната среда (О):**

- Загуби на биологични видове и/или естествения ландшафт - Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално значение – **ниво - 2;**

- Поражения за околната среда - Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от национално значение – **ниво - 3;**

За последствия за околната среда (О) избираме най-високия параметър от изчислените – **НИВО - 3;**

ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФОРМУЛАТА ОТ УКАЗАНИЯТА, КРИТЕРИИ „СЕРИОЗНОСТ“ получава крайна числова стойност – **7,0**

3.3.2.2. Критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“

Управляемостта включва, както определяне на трудността на управление на риска от съответната опасност, така и определяне на текущото ниво на управление чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване.

* „Превенция“

Трудност на управление – ниска + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Превенция“ – 2

* „Готовност“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Готовност“ – 3

* „Реагиране“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – ниско

Ниво на управляемост на „Реагиране“ – 4

* „Възстановяване“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Възстановяване“ - 3

***

Крайната числова стойност по критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“ за риска от РАДИАЦИОННА АВАРИЯ В АЕЦ “КОЗЛОДУЙ” И/ИЛИ ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОСТ НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА е изчислен като средноаритметична стойност на сумата от числовите стойности на определените нива на „управляемост“ – ***3,0***

3.3.2.3. Критерий „НАРАСТВАНЕ“

Числовата стойност по критерий „Нарастване“ се формира, въз основа на комбинация от „нарастването на вероятността за настъпване на събитието" и „промяна в излагането на общността“. *(Таблица № 6 от указанията)*

Нарастване на вероятността за настъпване на събитие – **ниска**

Промяна в излагането на обществото - **ниско**

Крайната числова стойност по критерии „НАРАСТВАНЕ“ - 1

3.3.2.4. ОКОНЧАТЕЛЕН РЕЗУЛТАТ И СКАЛА НА КРИТЕРИИТЕ.

Крайната числова стойност е сума от получените в процеса на „преценяване на риска“ числови стойности по критериите „Управляемост“, „Нарастване“ и удвоената стойност по критерия „Сериозност”.

ОКОНЧАТЕЛНИЯ РЕЗУЛТАТ за анализа и оценката на риска от РАДИАЦИОННА АВАРИЯ В АЕЦ “КОЗЛОДУЙ” И/ИЛИ ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОСТ НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА е с числова стойност – 11,0.

3.3.3.ИЗВОД:

ПОРАДИ ТОВА, ЧЕ НИВОТО НА РИСК ЗА РАДИАЦИОННА АВАРИЯ В АЕЦ “КОЗЛОДУЙ” И/ИЛИ ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОСТ НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА Е **УМЕРЕНО**, А ОБЩАТА ОЦЕНКА НА ПРОФИЛА НА РИСКА Е **11,0**:

Е НЕОБХОДИМО РАЗРАБОТВАНЕТО НА СПЕЦИАЛИЗИРАН РАЗДЕЛ **„ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ РАДИАЦИОННА АВАРИЯ В АЕЦ “КОЗЛОДУЙ” И/ИЛИ ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОСТ НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА“** КЪМ ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ.

3.4. ПРОФИЛ НА РИСКА ОТ СНЕГОНАВЯВАНЕ И ОБЛЕДЯВАНЕ

3.4.1. Анализиране на риска

Критерии за вероятност:

- Описание – Много вероятно, защото

- детайлно описание - Очаква се да възникне в повечето случаи. *(Много документирани събития и доказателствени факти));*

- Индикативен среден период на повторяемост - ≥ 1 година;

- Индикативна честота - Един или повече пъти в годината;

Критерии за последствията:

- Описание – Умерено, защото

- детайлно описание - Необходимост от медицинско лечение на пострадалите, умерени щети по сгради и по инфраструктурата, високи финансови загуби..

Ниво на риск от СНЕГОНАВЯВАНИЯ И ОБЛЕДЯВАНИЯ- ВИСОКО.

3.4.2. Преценяване на риска

3.4.2.1. Критерии "СЕРИОЗНОСТ"

*** Социални последствия (С)**

- Потенциален брой на загиналите - 1 на 100 000 души от населението на територията на община Самуил – **ниво - 4;**

- Потенциален брой на сериозно пострадалите или заболелите: сериозни наранявания**. Броят на пострадалите надхвърля възможностите на наличните здравни ресурси на територията на цялата община. Трябва да бъдат ангажирани здравни ресурси от областта– **ниво - 4**;

- Потенциален брой на хората, засегнати непосредствено от опасното събитие (бедствие): До 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица за период от няколко дни до седмици. Броят на преместените и временно настанени лица може да надхвърли възможностите на местните власти – **ниво - 3**;

За социални последствия (С) избираме най-високия параметър от изчислените – **НИВО - 4;**

*** Последствия за инфраструктурата (И):**

- Материални щети - Умерени щети по сградите и инфраструктурата - **ниво - 3;**

- Прекъсване на доставките на основни стоки/услуги - Много сериозни смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер ≤ 80%. Засегната е голяма част от населението на територията на община Самуил – **ниво - 4;**

За последствия за инфраструктурата (И) избираме най-високия параметър от изчислените – **НИВО - 4;**

*** Икономически загуби (З):**

Загуба на стопанска дейност и /или стойност на активите - Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност > 0,03% от брутния вътрешен продукт в община Самуил– **ниво - 3**.

ЗА Икономически загуби (З) е изчислен параметър – НИВО - 3;

*** Последствия за околната среда (О):**

- Загуби на биологични видове и/или естествения ландшафт - Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално значение – **ниво - 2;**

- Поражения за околната среда - Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от национално значение – **ниво - 3;**

За <u>последствия за околната среда (О)</u> избираме най-високия параметър от изчислените – **<u>НИВО - 3;</u>**

<u>ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФОРМУЛАТА ОТ УКАЗАНИЯТА, КРИТЕРИИ „СЕРИОЗНОСТ“</u> <u>получава крайна числова стойност – **7,5**</u>

3.4.2.2. Критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“

Управляемостта включва, както определяне на трудността на управление на риска от съответната опасност, така и определяне на текущото ниво на управление чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване.

* „Превенция“

Трудност на управление – ниска + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Превенция“ – 2

* „Готовност“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Готовност“ – 3

* „Реагиране“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – ниско

Ниво на управляемост на„Реагиране“ – 4

* „Възстановяване“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Възстановяване“ - 3

***

<u>Крайната числова стойност по критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“ за риска от СНЕГОНАВЯВАНИЯ И ОБЛЕДЯВАНИЯ</u> <u>е изчислен като средноаритметична стойност на сумата от числовите стойности на определените нива на „управляемост“ – ***3,0***</u>

3.4.2.3. Критерий „НАРАСТВАНЕ“

Числовата стойност по критерий „Нарастване“ се формира, въз основа на комбинация от „нарастването на вероятността за настъпване на събитието" и „промяна в излагането на общността“. *(Таблица № 6 от указанията)*

Нарастване на вероятността за настъпване на събитие – **ниска**

Промяна в излагането на обществото - **ниско**

<u>Крайната числова стойност по критерии „НАРАСТВАНЕ“ - 1</u>

3.4.2.4. ОКОНЧАТЕЛЕН РЕЗУЛТАТ И СКАЛА НА КРИТЕРИИТЕ.

Крайната числова стойност е сума от получените в процеса на „преценяване на риска“ числови стойности по критериите „Управляемост“, „Нарастване“ и удвоената стойност по критерия „Сериозност”.

<u>ОКОНЧАТЕЛНИЯ РЕЗУЛТАТ за анализа и оценката на риска от СНЕГОНАВЯВАНИЯ И ОБЛЕДЯВАНИЯ е с числова стойност – 11,5.</u>

3.4.3.ИЗВОД:

ПОРАДИ ТОВА, ЧЕ НИВОТО НА РИСК ЗА СНЕГОНАВЯВАНИЯ И ОБЛЕДЯВАНИЯЕ **ВИСОКО**, А ОБЩАТА ОЦЕНКА НА ПРОФИЛА НА РИСКА Е **11,5**:

Е НЕОБХОДИМО РАЗРАБОТВАНЕТО НА СПЕЦИАЛИЗИРАН РАЗДЕЛ **„ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ СНЕГОНАВЯВАНЕ И ОБЛЕДЯВАНЕ“** КЪМ ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ.

3.5. ПРОФИЛ НА РИСКА ОТ ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ, СВЪРЗАНИ С ОТДЕЛЯНЕ НА ТОКСИЧНИ ВЕЩЕСТВА.

3.5.1. Анализиране на риска

Критерии за вероятност:

- Описание – Възможно, защото

- детайлно описание - Може да възникне в даден момент *(Малък брой документирани събития. Случили се в близкото минало събития в други съпоставими области /общини/ територии. Малка възможност, причина или условия за възникване.)и/или* Може би ще възникне в даден момент. *(Много малко документирани събития или доказателствени факти);*

- Индикативен среден период на повторяемост - ≤ 100 години;

- Индикативна честота - Един или повече пъти на 100 години

Критерии за последствията:

- Описание – Умерено, защото

- детайлно описание - Необходимост от медицинско лечение на пострадалите, умерени щети по сгради и по инфраструктурата, високи финансови загуби..

Ниво на риск от ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ, СВЪРЗАНИ С ОТДЕЛЯНЕ НА ТОКСИЧНИ ВЕЩЕСТВА - УМЕРЕНО

3.5.2. Преценяване на риска

3.5.2.1. Критерии "СЕРИОЗНОСТ"

- Потенциален брой на загиналите - 1 на 100 000 души от населението на територията на община Самуил – **ниво - 4;**

- Потенциален брой на сериозно пострадалите или заболелите: сериозни наранявания**, повече от 1 на 10 000 души от населението на територията на община Самуил. Броят на пострадалите надхвърля възможностите на наличните здравни ресурси на територията на цялата страна. Здравните ресурси на територията на цялата страна трябва да бъдат ангажирани – **ниво - 5**;

- Потенциален брой на хората, засегнати непосредствено от опасното събитие (бедствие): До 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица за период от няколко дни до седмици. Броят на преместените и временно настанени лица може да надхвърли възможностите на местните власти – **ниво - 3**;

За социални последствия (С) избираме най-високия параметър от изчислените – **НИВО - 5;**

*** Последствия за инфраструктурата (И):**

- Материални щети - Умерени щети по сградите и инфраструктурата - **ниво - 3;**

- Прекъсване на доставките на основни стоки/услуги - тежки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер ≤ 50%. Засегнато е част от населението на средна до голяма част от територията на община Самуил – **ниво - 3;**

За последствия за инфраструктурата (И) е изчислен параметър – **НИВО - 3**;

*** Икономически загуби (З):**

Загуба на стопанска дейност и /или стойност на активите - Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност > 0,03% от брутния вътрешен продукт в община Самуил– **ниво - 3**.

ЗА Икономически загуби (З) е изчислен параметър – НИВО - 3;

*** Последствия за околната среда (О):**

- Загуби на биологични видове и/или естествения ландшафт - Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално значение – **ниво - 2;**

- Поражения за околната среда - Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от национално значение – **ниво - 3;**

За последствия за околната среда (О) избираме най-високия параметър от изчислените – **НИВО - 3;**

ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФОРМУЛАТА ОТ УКАЗАНИЯТА, КРИТЕРИИ „СЕРИОЗНОСТ“ получава крайна числова стойност – **8,0**

3.5.2.2. Критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“

Управляемостта включва, както определяне на трудността на управление на риска от съответната опасност, така и определяне на текущото ниво на управление чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване.

* „Превенция“

Трудност на управление – ниска + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Превенция“ – 2

* „Готовност“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Готовност“ – 3

* „Реагиране“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – ниско

Ниво на управляемост на„Реагиране“ – 4

* „Възстановяване“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Възстановяване“ - 3

***

Крайната числова стойност по критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“ за риска от ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ, СВЪРЗАНИ С ОТДЕЛЯНЕ НА ТОКСИЧНИ ВЕЩЕСТВА е изчислен като средноаритметична стойност на сумата от числовите стойности на определените нива на „управляемост“ – ***3,0***

3.5.2.3. Критерий „НАРАСТВАНЕ“

Числовата стойност по критерий „Нарастване“ се формира, въз основа на комбинация от „нарастването на вероятността за настъпване на събитието" и „промяна в излагането на общността“. *(Таблица № 6 от указанията)*

Нарастване на вероятността за настъпване на събитие – **ниска**

Промяна в излагането на обществото - **ниско**

Крайната числова стойност по критерии „НАРАСТВАНЕ“ - 1

3.5.2.4. ОКОНЧАТЕЛЕН РЕЗУЛТАТ И СКАЛА НА КРИТЕРИИТЕ.

Крайната числова стойност е сума от получените в процеса на „преценяване на риска“ числови стойности по критериите „Управляемост“, „Нарастване“ и удвоената стойност по критерия „Сериозност”.

ОКОНЧАТЕЛНИЯ РЕЗУЛТАТ за анализа и оценката на риска от ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ, СВЪРЗАНИ С ОТДЕЛЯНЕ НА ТОКСИЧНИ ВЕЩЕСТВА е с числова стойност – 12,0.

3.5.3.ИЗВОД:

ПОРАДИ ТОВА, ЧЕ НИВОТО НА РИСК ЗА СНЕГОНАВЯВАНИЯ И ОБЛЕДЯВАНИЯ Е **УМЕРЕНО**, А ОБЩАТА ОЦЕНКА НА ПРОФИЛА НА РИСКА Е **12,0**:

Е НЕОБХОДИМО РАЗРАБОТВАНЕТО НА СПЕЦИАЛИЗИРАН РАЗДЕЛ **„ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ, СВЪРЗАНИ С ОТДЕЛЯНЕ НА ТОКСИЧНИ ВЕЩЕСТВА“** КЪМ ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ.

3.6. ПРОФИЛ НА РИСКА ОТ АВАРИИ И/ИЛИ КАТАСТРОФИ В ТРАНСПОРТА, СВЪРЗАНИ С ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА.

3.6.1. Анализиране на риска

Критерии за вероятност:

- Описание – Възможно, защото

- детайлно описание - Може да възникне в даден момент *(Малък брой документирани събития. Случили се в близкото минало събития в други съпоставими области /общини/ територии. Малка възможност, причина или условия за възникване.)и/или* Може би ще възникне в даден момент. *(Много малко документирани събития или доказателствени факти);*

- Индикативен среден период на повторяемост - ≤ 100 години;

- Индикативна честота - Един или повече пъти на 100 години

Критерии за последствията:

- Описание – Умерено, защото

- детайлно описание - Необходимост от медицинско лечение на пострадалите, умерени щети по сгради и по инфраструктурата, високи финансови загуби..

Ниво на риск от АВАРИИ И/ИЛИ КАТАСТРОФИ В ТРАНСПОРТА, СВЪРЗАНИ С ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА - УМЕРЕНО

3.6.2. Преценяване на риска

3.6.2.1. Критерии "СЕРИОЗНОСТ"

- Потенциален брой на загиналите - 1 на 100 000 души от населението на територията на община Самуил – **ниво - 4;**

- Потенциален брой на сериозно пострадалите или заболелите: сериозни наранявания**, повече от 1 на 10 000 души от населението на територията на община Самуил. Броят на пострадалите надхвърля възможностите на наличните здравни ресурси на територията на цялата страна. Здравните ресурси на територията на цялата страна трябва да бъдат ангажирани – **ниво - 5**;

- Потенциален брой на хората, засегнати непосредствено от опасното събитие (бедствие): До 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица за период от няколко дни до седмици. Броят на преместените и временно настанени лица може да надхвърли възможностите на местните власти – **ниво - 3**;

За социални последствия (С) избираме най-високия параметър от изчислените – **НИВО - 5;**

*** Последствия за инфраструктурата (И):**

- Материални щети - Умерени щети по сградите и инфраструктурата - **ниво - 3;**

- Прекъсване на доставките на основни стоки/услуги - тежки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер ≤ 50%. Засегнато е част от населението на средна до голяма част от територията на община Самуил – **ниво - 3;**

За <u>последствия за инфраструктурата (И)</u> е изчислен параметър – **<u>НИВО - 3</u>**;

<u>* Икономически загуби (З):</u>

Загуба на стопанска дейност и /или стойност на активите - Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност > 0,03% от брутния вътрешен продукт в община Самуил– **ниво - 3**.

<u>ЗА Икономически загуби (З) е изчислен параметър – НИВО - 3;</u>

<u>* Последствия за околната среда (О):</u>

- Загуби на биологични видове и/или естествения ландшафт - Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално значение – **ниво - 2;**

- Поражения за околната среда - Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от национално значение – **ниво - 3;**

За <u>последствия за околната среда (О)</u> избираме най-високия параметър от изчислените – **<u>НИВО - 3;</u>**

<u>ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФОРМУЛАТА ОТ УКАЗАНИЯТА, КРИТЕРИИ „СЕРИОЗНОСТ“</u> <u>получава крайна числова стойност – **8,0**</u>

3.6.2.2. Критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“

Управляемостта включва, както определяне на трудността на управление на риска от съответната опасност, така и определяне на текущото ниво на управление чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване.

* „Превенция“

Трудност на управление – ниска + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Превенция“ – 2

* „Готовност“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Готовност“ – 3

* „Реагиране“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – ниско

Ниво на управляемост на„Реагиране“ – 4

* „Възстановяване“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Възстановяване“ - 3

***

<u>Крайната числова стойност по критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“ за риска от АВАРИИ И/ИЛИ КАТАСТРОФИ В ТРАНСПОРТА, СВЪРЗАНИ С ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА</u> <u>е изчислен като средноаритметична стойност на сумата от числовите стойности на определените нива на „управляемост“ – *3,0*</u>

3.6.2.3. Критерий „НАРАСТВАНЕ“

Числовата стойност по критерий „Нарастване“ се формира, въз основа на комбинация от „нарастването на вероятността за настъпване на събитието" и „промяна в излагането на общността“. *(Таблица № 6 от указанията)*

Нарастване на вероятността за настъпване на събитие – **ниска**

Промяна в излагането на обществото - **ниско**

<u>Крайната числова стойност по критерии „НАРАСТВАНЕ“ - 1</u>

3.6.2.4. ОКОНЧАТЕЛЕН РЕЗУЛТАТ И СКАЛА НА КРИТЕРИИТЕ.

Крайната числова стойност е сума от получените в процеса на „преценяване на риска“ числови стойности по критериите „Управляемост“, „Нарастване“ и удвоената стойност по критерия „Сериозност”.

ОКОНЧАТЕЛНИЯ РЕЗУЛТАТ за анализа и оценката на риска от АВАРИИ И/ИЛИ КАТАСТРОФИ В ТРАНСПОРТА, СВЪРЗАНИ С ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА е с числова стойност – 12,0.

3.6.3.ИЗВОД:

ПОРАДИ ТОВА, ЧЕ НИВОТО НА РИСК ЗА СНЕГОНАВЯВАНИЯ И ОБЛЕДЯВАНИЯЕ **УМЕРЕНО**, А ОБЩАТА ОЦЕНКА НА ПРОФИЛА НА РИСКА Е **12,0**:

Е НЕОБХОДИМО РАЗРАБОТВАНЕТО НА СПЕЦИАЛИЗИРАН РАЗДЕЛ **„ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ АВАРИИ И/ИЛИ КАТАСТРОФИ В ТРАНСПОРТА, СВЪРЗАНИ С ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА“** КЪМ ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ.

3.7. ПРОФИЛ НА РИСКА ОТ МАСОВИ ГОРСКИ И ПОЛСКИ ПОЖАРИ.

3.7.1. Анализиране на риска

Критерии за вероятност:

- Описание – Възможно, защото

- детайлно описание - Може да възникне в даден момент *(Малък брой документирани събития. Случили се в близкото минало събития в други съпоставими области /общини/ територии. Малка възможност, причина или условия за възникване.)и/или* Може би ще възникне в даден момент. *(Много малко документирани събития или доказателствени факти);*

- Индикативен среден период на повторяемост - ≤ 100 години;

- Индикативна честота - Един или повече пъти на 100 години

Критерии за последствията:

- Описание – Умерено, защото

- детайлно описание - Необходимост от медицинско лечение на пострадалите, умерени щети по сгради и по инфраструктурата, високи финансови загуби..

Ниво на риск от МАСОВИ ГОРСКИ И ПОЛСКИ ПОЖАРИ - УМЕРЕНО

3.7.2. Преценяване на риска

3.7.2.1. Критерии "СЕРИОЗНОСТ"

- Потенциален брой на загиналите - 1 на 100 000 души от населението на територията на община Самуил – **ниво - 4;**

- Потенциален брой на сериозно пострадалите или заболелите: сериозни наранявания**, повече от 1 на 10 000 души от населението на територията на община Самуил. Броят на пострадалите надхвърля възможностите на наличните здравни ресурси на територията на цялата страна. Здравните ресурси на територията на цялата страна трябва да бъдат ангажирани – **ниво - 5**;

- Потенциален брой на хората, засегнати непосредствено от опасното събитие (бедствие): До 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица за период от няколко дни до седмици. Броят на преместените и временно настанени лица може да надхвърли възможностите на местните власти – **ниво - 3**;

За социални последствия (С) избираме най-високия параметър от изчислените – **НИВО - 5;**

*** Последствия за инфраструктурата (И):**

- Материални щети - Умерени щети по сградите и инфраструктурата - **ниво - 3;**

- Прекъсване на доставките на основни стоки/услуги - тежки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер ≤ 50%. Засегнато е част от населението на средна до голяма част от територията на община Самуил – **ниво - 3;**

За последствия за инфраструктурата (И) е изчислен параметър – **НИВО - 3**;

*** Икономически загуби (З):**

Загуба на стопанска дейност и /или стойност на активите - Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност > 0,03% от брутния вътрешен продукт в община Самуил– **ниво - 3**.

ЗА Икономически загуби (З) е изчислен параметър – НИВО - 3;

*** Последствия за околната среда (О):**

- Загуби на биологични видове и/или естествения ландшафт - Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално значение – **ниво - 2;**

- Поражения за околната среда - Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от национално значение – **ниво - 3;**

За последствия за околната среда (О) избираме най-високия параметър от изчислените – **НИВО - 3;**

ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФОРМУЛАТА ОТ УКАЗАНИЯТА, КРИТЕРИИ „СЕРИОЗНОСТ“ получава крайна числова стойност – **8.0**

3.7.2.2. Критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“

Управляемостта включва, както определяне на трудността на управление на риска от съответната опасност, така и определяне на текущото ниво на управление чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване.

* „Превенция“

Трудност на управление – ниска + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Превенция“ – 2

* „Готовност“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Готовност“ – 3

* „Реагиране“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – ниско

Ниво на управляемост на„Реагиране“ – 4

* „Възстановяване“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Възстановяване“ - 3

***

Крайната числова стойност по критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“ за риска от МАСОВИ ГОРСКИ И ПОЛСКИ ПОЖАРИ е изчислен като средноаритметична стойност на сумата от числовите стойности на определените нива на „управляемост“ – ***3,0***

3.7.2.3. Критерий „НАРАСТВАНЕ“

Числовата стойност по критерий „Нарастване“ се формира, въз основа на комбинация от „нарастването на вероятността за настъпване на събитието" и „промяна в излагането на общността“. *(Таблица № 6 от указанията)*

Нарастване на вероятността за настъпване на събитие – **ниска**

Промяна в излагането на обществото - **ниско**

Крайната числова стойност по критерии „НАРАСТВАНЕ“ - 1

3.7.2.4. ОКОНЧАТЕЛЕН РЕЗУЛТАТ И СКАЛА НА КРИТЕРИИТЕ.

Крайната числова стойност е сума от получените в процеса на „преценяване на риска“ числови стойности по критериите „Управляемост“, „Нарастване“ и удвоената стойност по критерия „Сериозност”.

ОКОНЧАТЕЛНИЯ РЕЗУЛТАТ за анализа и оценката на риска от МАСОВИ ГОРСКИ И ПОЛСКИ ПОЖАРИ е с числова стойност – 12,0.

3.7.3.ИЗВОД:

ПОРАДИ ТОВА, ЧЕ НИВОТО НА РИСК ЗА СНЕГОНАВЯВАНИЯ И ОБЛЕДЯВАНИЯЕ **УМЕРЕНО**, А ОБЩАТА ОЦЕНКА НА ПРОФИЛА НА РИСКА Е **12,0**:

Е НЕОБХОДИМО РАЗРАБОТВАНЕТО НА СПЕЦИАЛИЗИРАН РАЗДЕЛ **„ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ МАСОВИ ГОРСКИ И ПОЛСКИ ПОЖАРИ“** КЪМ ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ.

3.8. ПРОФИЛ НА РИСКА ОТ БИОЛОГИЧНО ЗАРАЗЯВАНЕ НА ХОРА, ЖИВОТНИ И РАСТЕНИЯ.

3.8.1. Анализиране на риска

Критерии за вероятност:

- Описание – Много вероятно, защото

- детайлно описание - Очаква се да възникне в повечето случаи. *(Много документирани събития и доказателствени факти);*

- Индикативен среден период на повторяемост - ≤ 1 годинА;

- Индикативна честота - Един или повече пъти в годината

Критерии за последствията:

- Описание – Умерено, защото

- детайлно описание - Необходимост от медицинско лечение на пострадалите, умерени щети по сгради и по инфраструктурата, високи финансови загуби..

Ниво на риск от БИОЛОГИЧНО ЗАРАЗЯВАНЕ НА ХОРА, ЖИВОТНИ И РАСТЕНИЯ - ВИСОКО

3.8.2. Преценяване на риска

3.8.2.1. Критерии "СЕРИОЗНОСТ"

- Потенциален брой на загиналите - 1 на 100 000 души от населението на територията на община Самуил – **ниво - 4;**

- Потенциален брой на сериозно пострадалите или заболелите: сериозни наранявания**, повече от 1 на 10 000 души от населението на територията на община Самуил. Броят на пострадалите надхвърля възможностите на наличните здравни ресурси на територията на цялата страна. Здравните ресурси на територията на цялата страна трябва да бъдат ангажирани – **ниво - 5**;

- Потенциален брой на хората, засегнати непосредствено от опасното събитие (бедствие): До 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица за период от няколко дни до седмици. Броят на преместените и временно настанени лица може да надхвърли възможностите на местните власти – **ниво - 3**;

За социални последствия (С) избираме най-високия параметър от изчислените – **НИВО - 5;**

*** Последствия за инфраструктурата (И):**

- Материални щети - Умерени щети по сградите и инфраструктурата - **ниво - 3;**

- Прекъсване на доставките на основни стоки/услуги - тежки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер ≤ 50%. Засегнато е част от населението на средна до голяма част от територията на община Самуил – **ниво - 3;**

За последствия за инфраструктурата (И) е изчислен параметър – **НИВО - 3**;

*** Икономически загуби (З):**

Загуба на стопанска дейност и /или стойност на активите - Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност > 0,03% от брутния вътрешен продукт в община Самуил– **ниво - 3**.

ЗА Икономически загуби (З) е изчислен параметър – НИВО - 3;

*** Последствия за околната среда (О):**

- Загуби на биологични видове и/или естествения ландшафт - Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално значение – **ниво - 2;**

- Поражения за околната среда - Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от национално значение – **ниво - 3;**

За последствия за околната среда (О) избираме най-високия параметър от изчислените – **НИВО - 3;**

ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФОРМУЛАТА ОТ УКАЗАНИЯТА, КРИТЕРИИ „СЕРИОЗНОСТ“ получава крайна числова стойност – **8,0**

3.8.2.2. Критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“

Управляемостта включва, както определяне на трудността на управление на риска от съответната опасност, така и определяне на текущото ниво на управление чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване.

* „Превенция“

Трудност на управление – ниска + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Превенция“ – 2

* „Готовност“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Готовност“ – 3

* „Реагиране“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – ниско

Ниво на управляемост на„Реагиране“ – 4

* „Възстановяване“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Възстановяване“ - 3

***

Крайната числова стойност по критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“ за риска от БИОЛОГИЧНО ЗАРАЗЯВАНЕ НА ХОРА, ЖИВОТНИ И РАСТЕНИЯ е изчислен като средноаритметична стойност на сумата от числовите стойности на определените нива на „управляемост“ – *3,0*

3.8.2.3. Критерий „НАРАСТВАНЕ“

Числовата стойност по критерий „Нарастване“ се формира, въз основа на комбинация от „нарастването на вероятността за настъпване на събитието" и „промяна в излагането на общността“. *(Таблица № 6 от указанията)*

Нарастване на вероятността за настъпване на събитие – **ниска**

Промяна в излагането на обществото - **ниско**

Крайната числова стойност по критерии „НАРАСТВАНЕ“ - 1

3.8.2.4. ОКОНЧАТЕЛЕН РЕЗУЛТАТ И СКАЛА НА КРИТЕРИИТЕ.

Крайната числова стойност е сума от получените в процеса на „преценяване на риска“ числови стойности по критериите „Управляемост“, „Нарастване“ и удвоената стойност по критерия „Сериозност”.

ОКОНЧАТЕЛНИЯ РЕЗУЛТАТ за анализа и оценката на риска от БИОЛОГИЧНО ЗАРАЗЯВАНЕ НА ХОРА, ЖИВОТНИ И РАСТЕНИЯ е с числова стойност – 12,0.

3.8.3.ИЗВОД:

ПОРАДИ ТОВА, ЧЕ НИВОТО НА РИСК ЗА СНЕГОНАВЯВАНИЯ И ОБЛЕДЯВАНИЯЕ **ВИСОКО**, А ОБЩАТА ОЦЕНКА НА ПРОФИЛА НА РИСКА Е **12,0**:

Е НЕОБХОДИМО РАЗРАБОТВАНЕТО НА СПЕЦИАЛИЗИРАН РАЗДЕЛ **„ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БИОЛОГИЧНО ЗАРАЗЯВАНЕ НА ХОРА, ЖИВОТНИ И РАСТЕНИЯ“** КЪМ ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ.

3.9. ПРОФИЛ НА РИСКА ОТ СВЛАЧИЩА

3.9.1. Анализиране на риска

Критерии за вероятност:

- **Описание – Възможно,** защото

- **детайлно описание** - Може да възникне в даден момент *(Малък брой документирани събития. Случили се в близкото минало събития в други съпоставими области /общини/ територии. Малка възможност, причина или условия за възникване.)и/или* Може би ще възникне в даден момент. *(Много малко документирани събития или доказателствени факти);*

- **Индикативен среден период на повторяемост** - ≤ 100 години;

- **Индикативна честота** - Един или повече пъти на 100 години

Критерии за последствията:

- **Описание – Умерено,** защото

- **детайлно описание** - Необходимост от медицинско лечение на пострадалите, умерени щети по сгради и по инфраструктурата, високи финансови загуби..

Ниво на риск от СВЛАЧИЩА - УМЕРЕНО

3.9.2. Преценяване на риска

3.9.2.1. Критерии "СЕРИОЗНОСТ"

*** Социални последствия (С)**

- **Потенциален брой на загиналите -** 1 на 100 000 души от населението на територията на община Самуил – **ниво - 4;**

- **Потенциален брой на сериозно пострадалите или заболелите: сериозни наранявания****. Броят на пострадалите надхвърля възможностите на наличните здравни ресурси на територията на цялата община. Трябва да бъдат ангажирани здравни ресурси от областта– **ниво - 4**;

- **Потенциален брой на хората, засегнати непосредствено от опасното събитие (бедствие):** До 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица за период от няколко дни до седмици. Броят на преместените и временно настанени лица може да надхвърли възможностите на местните власти – **ниво - 3**;

За социални последствия (С) избираме най-високия параметър от изчислените – **НИВО - 4;**

*** Последствия за инфраструктурата (И):**

- **Материални щети** - Умерени щети по сградите и инфраструктурата - **ниво - 3;**

- **Прекъсване на доставките на основни стоки/услуги** - тежки смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер ≤ 50%. Засегнато е част от населението на средна до голяма част от територията на община Самуил – **ниво - 3;**

За последствия за инфраструктурата (И) е изчислен параметър – **НИВО - 3**;

*** Икономически загуби (З):**

Загуба на стопанска дейност и /или стойност на активите - Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност > 0,03% от брутния вътрешен продукт в община Самуил– **ниво - 3**.

ЗА Икономически загуби (З) е изчислен параметър – НИВО - 3;

*** Последствия за околната среда (О):**

- Загуби на биологични видове и/или естествения ландшафт - Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално значение – **ниво - 2;**

- Поражения за околната среда - Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от национално значение – **ниво - 3;**

За последствия за околната среда (О) избираме най-високия параметър от изчислените – **НИВО - 3;**

;

***

ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФОРМУЛАТА ОТ УКАЗАНИЯТА, КРИТЕРИИ „СЕРИОЗНОСТ“ получава крайна числова стойност – **7,0**

3.9.2.2. Критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“

Управляемостта включва, както определяне на трудността на управление на риска от съответната опасност, така и определяне на текущото ниво на управление чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване.

* „Превенция“

Трудност на управление – ниска + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Превенция“ – 2

* „Готовност“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Готовност“ – 3

* „Реагиране“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – ниско

Ниво на управляемост на„Реагиране“ – 4

* „Възстановяване“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Възстановяване“ - 3

***

Крайната числова стойност по критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“ за риска от СВЛАЧИЩА е изчислен като средноаритметична стойност на сумата от числовите стойности на определените нива на „управляемост“ – ***3,0***

3.9.2.3. Критерий „НАРАСТВАНЕ“

Числовата стойност по критерий „Нарастване“ се формира, въз основа на комбинация от „нарастването на вероятността за настъпване на събитието" и „промяна в излагането на общността“. *(Таблица № 6 от указанията)*

Нарастване на вероятността за настъпване на събитие – **ниска**

Промяна в излагането на обществото - **ниско**

Крайната числова стойност по критерии „НАРАСТВАНЕ“ - 1

3.9.2.4. ОКОНЧАТЕЛЕН РЕЗУЛТАТ И СКАЛА НА КРИТЕРИИТЕ.

Крайната числова стойност е сума от получените в процеса на „преценяване на риска“ числови стойности по критериите „Управляемост“, „Нарастване“ и удвоената стойност по критерия „Сериозност”.

ОКОНЧАТЕЛНИЯ РЕЗУЛТАТ за анализа и оценката на риска от СВЛАЧИЩА е с числова стойност – 11,0.

3.9.3.ИЗВОД:

ПОРАДИ ТОВА, ЧЕ НИВОТО НА РИСК ЗА СВЛАЧИЩА Е **УМЕРЕНО**, А ОБЩАТА ОЦЕНКА НА ПРОФИЛА НА РИСКА Е **11,0**:

Е НЕОБХОДИМО РАЗРАБОТВАНЕТО НА СПЕЦИАЛИЗИРАН РАЗДЕЛ **„ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ СВЛАЧИЩА“** КЪМ ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ.

3.4. ПРОФИЛ НА РИСКА ОТ ЗАСУШАВАНИЯ, ГРАДУШКИ, ГРЪМОТЕВИЧНИ И ВЕТРОВИ БУРИ

3.4.1. Анализиране на риска

Критерии за вероятност:

- Описание – Много вероятно, защото

- детайлно описание - Очаква се да възникне в повечето случаи. *(Много документирани събития и доказателствени факти));*

- Индикативен среден период на повторяемост - ≥ 1 година;

- Индикативна честота - Един или повече пъти в годината;

Критерии за последствията:

- Описание – Умерено, защото

- детайлно описание - Необходимост от медицинско лечение на пострадалите, умерени щети по сгради и по инфраструктурата, високи финансови загуби..

Ниво на риск от ЗАСУШАВАНИЯ, ГРАДУШКИ, ГРЪМОТЕВИЧНИ И ВЕТРОВИ БУРИ - ВИСОКО.

3.4.2. Преценяване на риска

3.4.2.1. Критерии "СЕРИОЗНОСТ"

*** Социални последствия (С)**

- Потенциален брой на загиналите - 1 на 100 000 души от населението на територията на община Самуил – **ниво - 4;**

- Потенциален брой на сериозно пострадалите или заболелите: сериозни наранявания**. Броят на пострадалите надхвърля възможностите на наличните здравни ресурси на територията на цялата община. Трябва да бъдат ангажирани здравни ресурси от областта– **ниво - 4**;

- Потенциален брой на хората, засегнати непосредствено от опасното събитие (бедствие): До 100 евакуирани / преместени и временно настанени лица за период от няколко дни до седмици. Броят на преместените и временно настанени лица може да надхвърли възможностите на местните власти – **ниво - 3**;

За социални последствия (С) избираме най-високия параметър от изчислените – **НИВО - 4;**

*** Последствия за инфраструктурата (И):**

- Материални щети - Умерени щети по сградите и инфраструктурата - **ниво - 3;**

- Прекъсване на доставките на основни стоки/услуги - Много сериозни смущения, намаляване на доставките на основни стоки/услуги в размер ≤ 80%. Засегната е голяма част от населението на територията на община Самуил – **ниво - 4;**

За последствия за инфраструктурата (И) избираме най-високия параметър от изчислените – **НИВО - 4;**

*** Икономически загуби (З):**

Загуба на стопанска дейност и /или стойност на активите - Икономически спад на стопанската дейност и / или загуба на активи на стойност > 0.3% от брутния вътрешен продукт в община Самуил– **ниво - 4.**

ЗА Икономически загуби (З) е изчислен параметър – НИВО - 4;

*** Последствия за околната среда (О):**

- Загуби на биологични видове и/или естествения ландшафт - Малки увреждания за екосистеми и биологични видове от регионално значение – **ниво - 2;**

- Поражения за околната среда - Големи екологични щети. – **ниво - 4;**

За последствия за околната среда (О) избираме най-високия параметър от изчислените – **НИВО - 4;**

ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФОРМУЛАТА ОТ УКАЗАНИЯТА, КРИТЕРИИ „СЕРИОЗНОСТ“ получава крайна числова стойност – **8,0**

3.4.2.2. Критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“

Управляемостта включва, както определяне на трудността на управление на риска от съответната опасност, така и определяне на текущото ниво на управление чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване.

* „Превенция“

Трудност на управление – ниска + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Превенция“ – 2

* „Готовност“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Готовност“ – 3

* „Реагиране“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – ниско

Ниво на управляемост на„Реагиране“ – 4

* „Възстановяване“

Трудност на управление – средна + **Текущо ниво** – средно

Ниво на управляемост на „Възстановяване“ - 3

***

Крайната числова стойност по критерии „УПРАВЛЯЕМОСТ“ за риска от ЗАСУШАВАНИЯ, ГРАДУШКИ, ГРЪМОТЕВИЧНИ И ВЕТРОВИ БУРИ е изчислен като средноаритметична стойност на сумата от числовите стойности на определените нива на „управляемост“ – ***3,0***

3.4.2.3. Критерий „НАРАСТВАНЕ“

Числовата стойност по критерий „Нарастване“ се формира, въз основа на комбинация от „нарастването на вероятността за настъпване на събитието" и „промяна в излагането на общността“. *(Таблица № 6 от указанията)*

Нарастване на вероятността за настъпване на събитие – **ниска**

Промяна в излагането на обществото - **ниско**

Крайната числова стойност по критерии „НАРАСТВАНЕ“ - 1

3.4.2.4. ОКОНЧАТЕЛЕН РЕЗУЛТАТ И СКАЛА НА КРИТЕРИИТЕ.

Крайната числова стойност е сума от получените в процеса на „преценяване на риска“ числови стойности по критериите „Управляемост“, „Нарастване“ и удвоената стойност по критерия „Сериозност”.

ОКОНЧАТЕЛНИЯ РЕЗУЛТАТ за анализа и оценката на риска от ЗАСУШАВАНИЯ, ГРАДУШКИ, ГРЪМОТЕВИЧНИ И ВЕТРОВИ БУРИ е с числова стойност – 12,0.

3.4.3.ИЗВОД:

ПОРАДИ ТОВА, ЧЕ НИВОТО НА РИСК ЗА СНЕГОНАВЯВАНИЯ И ОБЛЕДЯВАНИЯЕ **ВИСОКО**, А ОБЩАТА ОЦЕНКА НА ПРОФИЛА НА РИСКА Е **12,0**:

Е НЕОБХОДИМО РАЗРАБОТВАНЕТО НА СПЕЦИАЛИЗИРАН РАЗДЕЛ **„ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЗАСУШАВАНИЯ, ГРАДУШКИ, ГРЪМОТЕВИЧНИ И ВЕТРОВИ БУРИ“** КЪМ ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ.

Изготвянето на профила на риска предостави полезна информация за напредъка към постигането на целите касаещи намаляването на риска от бедствия. Разделянето на критерий „Сериозност“ на четири фактора позволи на СНРБ да се фокусира върху аспектите на опасностите, които са от най-голямо значение за община Самуил, като последиците от опасности за човешкия живот, независимо от вероятността.

РАЗДЕЛ III.
ПРЕВЕНЦИЯ

Целта на раздела е да представи рамката, структурите, ролите, отговорностите и процесите, които могат да бъдат приложени за въздействие върху рисковете и постигане на дългосрочно намаляване на риска от бедствия.

1. Принципи и критерии за намаляване на риска от бедствия в рамките на СНРБ чрез превенция.

Общинският съвет за намаляване на риска от бедствия, службите за спешно реагиране, доставчиците на основни стоки/услуги, териториалната администрация и териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт, юридически лица, включително юридически лица с нестопанска цел, и други, имащи отношение към намаляването на риска от бедствия, планират и провеждат превантивни мерки за защита на населението при бедствия като организират и координират:

- анализа, оценката и прогнозата за характера и последствията от най-често проявяващите се бедствия и извънредни ситуации;
- разработването и актуализирането на Общинския план за защита при бедствия (Общинския План за защита при бедствия);
- разработването на Общинската програма за намаляване на риска от бедствия и годишните планове за изпълнението ѝ;
- интегрирането на Общинския План за защита при бедствия с регионалните планове за развитие, общинските стратегии за развитие, общинските планове за развитие (по Закона за регионалното развитие), общите и подробни устройствени планове (по Закона за устройство на територията), планове за управление на риска от наводнения (по Закона за водите), инвестиционни програми и проекти за регионално и местно развитие;
- провеждането на мероприятия за усвояване на плановете, чрез провеждане на учения и тренировки;
- провеждането на целенасочено и координирано образование и обучение, като част от програмата за създаване на организация за действие и взаимодействие между органите за управление и силите за провеждане на мероприятия по защитата на населението и извършване на спасителни и неотложни аварийно- възстановителни работи;
- поддържането на непрекъснато денонощно дежурство;
- планирането на временно извеждане и евакуиране на застрашено население, когато е наложително, с предварително определяне на маршрутите и начините на извършване на извеждането, сборни евакуационни пунктове (СЕП), евакуационни центрове (ЕЦ) и места за настаняване (МН);
- планирането на медицинското осигуряване на пострадалото население и на силите участващи в спасителни работи при бедствия;
- планирането на нуждите от снабдяване с храна, вода, лекарства и стоки от първа необходимост и тяхното осигуряване;

- планирането на дейностите по осигуряване и доставка на основни строителни материали за нуждите на неотложните аварийно-възстановителни работи;

- осигуряването на ефективна комуникация със заинтересованите страни и общности, използвайки всички уместни форми с цел повишаване на информираността на населението за риска от възможните бедствия на територията на Община Самуил, както и за правилата за действие и поведение при възникването им.

- планирането и изграждането на системи за ранно предупреждение и оповестяване на рискови промишлени и хидротехнически обекти.

- обучението на населението за начините на поведение и действие и за изпълнението на необходимите защитни мерки при бедствия, което включва информационни кампании за правилното поведение на населението при различни бедствия и кампании, адаптирани за уязвимите групи в обществото – хора със зрителни и слухови затруднения, с моторни нарушения, възрастни граждани и деца, лишени от родителски грижи и др.

2. Мерки за предотвратяване или намаляване на риска от бедствия

- **Мерки за предотвратяване или намаляване на риска от сеизмично въздействие**

- изследване, анализ и оценка на сеизмичния риск за територията на Община Самуил;

- приключване на техническата паспортизация на строежите в срок, с акцентиране върху степента на сеизмична осигуреност, вкл. и за недвижимите културни ценности от местно и национално значение;

- упражняване на строг контрол за стриктно спазване на съответната действаща нормативна уредба при териториално-устройственото планиране, инвестиционното проектиране и изпълнението и експлоатацията на строежите;

- усилване на амортизираните и на неосигурените на сеизмични въздействия сгради и съоръжения;

- разработване от община Разград на сценарии за последствията от силни земетресения, с цел установяване на най-уязвимите места и вземане на допълнителни мерки при необходимост;

- обучение и практическа подготовка на представителите на общинската администрация, териториалните органи на изпълнителната власт, силите за реагиране и населението за деЙствия при земетресение.

- **Мерки за предотвратяване или намаляване на риска от наводнения**

Мерките за намаляване на риска от наводнение и евентуалните щети при настъпването му, описани в ПУРН са следните:

- разработване и актуализиране на плана за защита при бедствия (в част наводнения);

- ефективно управление на водните нива на язовири и ретензионни водохранилища. Недопускане на преливане през короната на дигите при поройни валежи в сравнително малки водосборни области;

- координация и сътрудничество между всички управленски нива (национално, басейново и местно) от единната спасителна система;

- ежегодно обследване на техническото и експлоатационното състояние на язовирните стени и съоръженията към тях;

- възстановяване на компрометирани диги и почистване на речни участъци и дерета за осигуряване преминаване на висока вълна;

- почистване и стопанисване на речните легла в границите на урбанизирана територия;

- повишаване готовността на населението за реагиране при наводнения чрез провеждане на обучителни и информационни кампании по проблемите, свързани с наводненията;

- **Мерки за намаляване на риска от обилни снеговалежи, снежни бури и заледяване**

Основните дейности по зимно поддържане на пътната мрежа включват подготвителни работи, снегозащита, снегопочистване и обезопасяване на пътищата против заледяване и се извършват от Агенция „Пътна инфраструктура" за републиканските пътища извън границите на урбанизираните територии и платната за движение на републиканските пътища в границите на населените места от общината и от Община Самуил - за общинските пътища в населените места и четвъртокласната пътна мрежа. Мерките за намаляване на последствията са:

- ежегодна актуализация на Програмата за работа на общината през зимния сезон, с определяне на броя и вида на техниката за снегопочистване на пътищата от общинската пътна мрежа. Сключване на договори с физически и юридически лица, чиято техника може да се привлича при усложнена зимна обстановка;

- приоритетно осигуряване на достъп до важни обекти – медицински заведения, електроподстанции, помпени станции за питейна вода, АГРС, учебни и детски заведения и др.;

- подготовка на центрове за настаняване на бедстващи и нуждаещи се хора, намиращи се на територията на общината;

- изготвяне на списъци на лицата на хемодиализа, родилки и други хора, нуждаещи се от медицинска помощ и създаване на организация за тяхното транспортиране до МБАЛ в гр. Разград при усложнена метеорологична обстановка;

- непрекъснато следене на метеорологичните условия за своевременно реагиране при очаквани обилни снеговалежи;

- **Мерки за предотвратяване или намаляване на риска от последствията при радиационна авария**

В резултат на изхвърляне на радиоактивни вещества в околната среда при авария в ядрена централа може да се стигне до радиоактивно замърсяване на част от територията на страната (в частност територията на община Самуил) и до облъчване на лица от населението.

За да се минимизират последиците от това е необходимо:

- поддържане в непрекъснат режим на работа на системите за радиационен мониторинг;

- поддържане на националната система за оповестяване при възникване на авария в АЕЦ или на друго място и своевременно информиране на населението за авария;

- непрекъснат обмен на информацията за радиационната обстановка при възникване на аварийна ситуация;

- разработване на аварийни планове за рискови обекти, съхраняващи и работещи с източници на йонизиращи лъчения с цел създаване на организация за аварийно реагиране и поддържане на аварийна готовност;

- поддържане готовността на екипи за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи (СНАВР) ;

- усвояване на плановете за защита при бедствия от общинска администрация, кметствата, юридическите лица (еднолични търговци) и населението;

- обучение на населението за начините на поведение и действие при радиационна авария и повишен радиационен фон.

- **Мерки за предотвратяване или намаляване на риска от авария с опасни химични вещества**

Основната превантивна дейност на институциите и Община самуил се изразява в информиране на населението за наличието на предприятия и съоръжения, на чиято територия се използват и/или съхраняват опасни вещества в размери, които могат да предизвикат промишлена авария осъществяване на превантивен контрол в тези обекти.

Други мероприятия за предотвратяване и намаляване на последствията от промишлена авария с опасни химични вещаества и смеси са:

- предварително прогнозиране на последствията от възникване на промишлени аварии в зависимост от вида, количеството, вредното въздействие и разпространението на опасните химични вещества и смеси;

- ежегоден контрол, чрез планирани и извънредни проверки на рисковите обекти, от страна на отговорните институции, по отношение на изпълнение на управленските, организационните и техническите мерки за осигуряване на пожарната и аварийна безопасност, безопасните условия на труд и политиките за предотвратяване на големи аварии и ограничаването на последствията от тях.

- разработване от Община Самуил на външен аварийен планове на обектите с висок рисков потенциал, съгласуване със съседните обекти, с РИОСВ Русе и РДПБЗН Разград;

- провеждане на тренировки в тези обекти за действия на обектовите команди, основните и съставни части на единната спасителна система и местната изпълнителна власт при аварийна ситуация;

- изграждане и поддържане на локални системи за оповестяване на персонала на предприятието, на съседните обекти и на близкоотстоящите населени места при възникване на аварии с отделяне на опасни химични вещества;

- проверка и поддържане в изправност на сиренните системи в населените места в община Самуил.

- **мерки за предотвратяване или намаляване на риска от биологично заразяване (пандемии по хората и заразни болести по животните)**

Мерките по биологична защита са следните:

- мониторинг на рисковите територии;
- приемане, обработка, обобщаване и обмен на информацията;
- информиране на обществото за възможните рискове и действията при биологично заразяване;
- обучение на екипите от частите на единната спасителна система за действия при биологично заразяване;
- планиране, създаване и съхранение на материални запаси (лекарства, ваксини, препарати, тестове и пр.) за подпомагане при биологично заразяване;
- провеждане на обучение на населението по места, организирано от кметовете на общините, за предприемане на необходимите действия при възникване на биологично заразяване.

- **мерки за предотвратяване и намаляване на риска от големи пожари за обекти от промишлеността и критичната инфраструктура**

- изследване, анализ и оценка на риска за възникване на големи пожари в обекти от промишлеността и критичната инфраструктура на територията на Община Самуил;
- създаване на организация по осъществяването на ефективен противопожарен контрол в рисковите обекти и предприемане на превантивни мерки, целящи намаляване на предпоставките от възникване на пожари в обекти от промишлеността и критичната инфраструктура.

- **мерки за предотвратяване и намаляване на риска от големи пожари за горски територии и земеделски масиви**

- изследване, анализ и оценка на риска за възникване на големи пожари в горския фонд и земеделските площи, засети със зърнено-житни, маслодайни и влакнодайни култури на територията на Община Самуил;
- изработване на карти, класифициращи горския фонд по степен на пожарна опасност;
- организиране на взаимодействие с органите на РДГ - Разград към МЗХ за осъществяване на ефективна дейност по намаляване на предпоставките от възникване на пожари в горския фонд;
- създаване на организация по осъществяването на мероприятия за обезопасяване на земеделските масиви и по взаимодействието с органите към МЗХ за предприемане на конкретни мерки целящи намаляване на предпоставките от възникване на пожари;
- създаване на условия и провеждане на успешно пожарогасене на евентуално възникнали пожари;
- ефективно взаимодействие с доброволците от ДФ при община Самуил.

3. Превантивна дейност на институциите и местната власт:

Превантивната дейност включва комплекс от мероприятия, целящи намаляване риска от възникване на бедствия, чрез перманентен контрол в следните групи рискови обекти:

- **Обекти по чл.35 от ЗЗБ** - Юридически лица и еднолични търговци, собственици и ползватели, осъществяващи дейност в обекти, представляващи строежи по чл. 137, ал. 1, т. 1, буква "г" от Закона за устройство на територията, която представлява опасност за възникване на бедствие.

Проверките се извършват от следните институции Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението" – Разград; Областна Дирекция на МВР гр. Разград, Регионална инспекция по околната среда и водите – Русе; Регионална здравна инспекция – Разград; Инспекция по труда – Разград и представител на общинската администрация.

Акцентът на проверките е насочен към: изпълнение на предходни предписания; наличие и годност на индивидуални и колективни средства за защита и състоянието им; актуализация и съгласуваност на обектовите аварийни планове; практическо проиграване на аварийните планове; наличие на система за ранно предупреждение и оповестяване; наличие на пожароизвестителни и пожарогасителни системи; наличие на актуален щаб за координация, алгоритъм за оповестяване и връзка със съответните общински и областен щабове за изпълнение на плана за защита при бедствия и координация с националния щаб; наличие на аварийни екипи и техническа обезпеченост; наличие на определено длъжностно лице за ръководител на място до пристигане на частите на Единната спасителна система; спазване на екологичното законодателство и нормативната уредба за ЗБУТ, здравни изисквания, изисквания на техническия контрол и др.

За проверяваните обекти се изготвят констативни протоколи, в които при констатирани нередности и нарушения се издават задължителни предписания със съответни срокове за отстраняването им.

- **Обекти класифицирани с рисков потенциал по чл.103 от ЗООС:**

На основание чл. 157а от ЗООС, министърът на околната среда и водите контролира изпълнението на задълженията на оператори, на които е издадено одобрение на Доклада за безопасност (чл.109 и 116ж от ЗООС).

Контролът се извършва чрез съвместни проверки от определени със заповед на министъра на околната среда и водите комисии, съставени от представители на териториалните и регионалните структури на Министерството на околната среда и водите, Министерството на здравеопазването, Министерството на вътрешните работи, Държавната агенция за метрологичен и технически надзор и упълномощени представители на областните управители и на кметовете на общините. Съвместните проверки се осъществяват: въз основа на годишен план за контролна дейност на комисиите или при жалби и сигнали. Съвместните проверки се осъществяват най-малко веднъж годишно за предприятия и/или съоръжения с висок рисков потенциал и минимум веднъж на три години за съоръжения с нисък рисков потенциал.

- **Водностопански системи и съоръжения -**

С цел недопускане на щети и ограничаване последствията от вредното въздействие на водите ежегодно, със Заповед на областния управител, издадена на основание чл. 138а от Закона за водите, се сформира междуведомствена работна група от специалисти РДПБЗН-Разград, Басейнова дирекция управление на водите „Дунавски район" с център гр. Плевен, „Напоителни системи" ЕАД клон Долен Дунав- Русе, РИОСВ – Русе, Общинските администрации в област Разград, под ръководството на заместник областен управител на област Разград, която минимум един път в годината извършва обследване на техническото и експлоатационното състояние на потенциално опасните хидротехнически съоръжения, проводимостта на речните корита и отводнителните системи на територията на област Разград, както и аварийното планиране. За всички проверени съоръжения и обекти се съставят констативни протоколи с изводи, препоръки за повишаване на сигурността и надеждната експлоатация

4. Описания на конкретни политики, мерки, методи и/или средства и дейности за постигане на желаните резултати за намаляване на риска от бедствия чрез превенция.

Въпроси касаещи дейностите по превенция	Връзка с НСНРБ	Мерки за превенция	Методи/способи за изпълнение на мерките	Средства и Действия
Планиране	Постигане на устойчивост на обществото при бедствия	Намаляване на риска от бедствия чрез съвместно планиране със заинтересованите страни (общинска администрация, ОДМВР, РДПБЗН, ЦСМП, БЧК, доставчици на основни стоки/услуги, юридически лица, включително юридически лица с нестопанска цел, и други, имащи отношение към намаляването на риска от бедствия в рамките на съответната територия).	Периодична оценка на планираните дейности по превенция сред основните заинтересовани страни и актуализация на ПЗБ, годишните планове за изпълнение на Програмите за намаляване риска от бедствия.	Сътрудничество между общ. администрация и другите заинтересовани страни в областт на намаляване на риска: - ТА и ТЗ на централната администрация и изпълнителната власт; - Служби за спешно реагиран - Доставчици на основни стоки/ услуги; - Юридически лица, включително юридически лиц с нестопанска це

				и други, имащи отношение към намаляването на риска от бедстви в рамките на съответната територия.
Управление	Постигане на устойчивост на обществото при бедствия	Разработване и поддържане на интегрирана рамка за управление на риска в сътрудничество със заинтересованите страни	Разработване на интегрирана рамка за превенция чрез: - ясно разпределение на ролите и отговорностите на заинтересованите страни; - планиране и развитие на стратегически партньорства за намаляване на риска от бедствия; - създаване на общ подход за превенция, ясни връзки между дейностите на всички заинтересовани страни и повишаване на координацията при извършването им; - установяване и поддържане на връзки между ПЗБ и всички други стратегии, планове и програми, чрез които могат да се реализира политиката за намаляване риска	Интегриране на ПЗБ с: - Общинска програма за намаляване на риска - Плана за развитие на община Разград, общ устройствен план на община Разград, общ градоустройстве план на град Разград, - План за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Дунавски район на басейново управление; - инвестиционни програми и проекти за регионално и местно развитие;

			от бедствие;	
Капацитет и възможности	Изграждане на капацитет за управление на риска от бедствия на всички административни нива на управление	Подходящи капацитет и възможности	Създаване на капацитет за оценка на способностите за управление на риска от бедствия в района на общината, чрез използване на подходящи ресурси, обучение и тренировки.	Провеждане на целенасочено и координирано образование и обучение, като част от програмата за професионално развитие.
Оценка на превенцията	Изграждане на капацитет за управление на риска от бедствия на всички административни нива на управление	Наблюдаване и оценяване на програмите и резултатите за намаляване на риска.	Разработване на рамки за мониторинг и отчитане.	- Провеждане на общи прегледи със заинтересованит страни, с цел установяване на пропуски и възможности - Въвеждане на система за събиране и съхранение на данни и информация за настъпили бедствия и последиците от тях върху икономиката, социалния сектор, здравеопазването образованието, околната среда и културното наследство;

РАЗДЕЛ III.
ГОТОВНОСТ

Съгласно §1, т. 25 от Допълнителните разпоредби към ЗЗБ, **Готовност** са знанията и способностите на държавни структури, организации, общности и хора, които спомагат за предвиждането, реагирането и ликвидирането на последствията от вероятни, неизбежни, случващи се или случили се бедствия, постигнати в резултат на предварително предприети действия.

Целта на раздела е да се извърши преглед на текущите нива на организационна готовност и готовността на населението. Представяне на капацитета и възможностите за реагиране и възстановяване при бедствия.

1. Описание на текущите нива на готовност на съставните части на ЕСС

Общата оценка за готовността на съставните части на ЕСС съгласно извършения анализ в раздел „Профил на риска“ е малко над средна, което се дължи и на факта, че на територията на общината не са съсредоточени структури на основните сили на ЕСС – РДПБЗН с РСПБЗН, ОД на МВР с районно управление, ЦСМП, , РЗИ, МБАЛ „Свети Иван Рилски“ и др.

2. Проблеми, възникващи от текущите нива на готовност, свързани със спецификата на района на действие на СНРБ;

- Персоналът за координация при реагиране и възстановяване не е подходящо обучен за ефективно изпълнение на задълженията си .
- Координацията между съставните части на ЕСС в случай на бедствия не е на необходимото ниво.
- Не са включени в ПЗБ, доставчиците на основни стоки/услуги, които са от значение за реагирането и възстановяването при бедствия.
- Ниско ниво на обществена информираност за опасностите, възможните последствия и необходимите действия на населението, което не може да осигури ефективна готовност;
- Нужда от повишаване на осведомеността на населението, с цел адекватно реагиране при ранно предупреждение и оповестяване при бедствия (формално, неформално и естествено);
- Липса на ключови показатели за готовността на населението (като съотношението на хората запасили се с достатъчно вода, храна, приспособления за готвене и подслон при бедствия).

3. Описание на мерките за готовност, свързани с поддържането и подобряването на готовността, включващи планиране, обучение и тренировки;

Проблеми свързани с готовността	Връзка с НСНРБ	Мерки за готовност	Методи/способи за изпълнение на мерките	Средства и Действия
Координацията между съставните части	Изграждане на капацитет за управление на	Постигане на изискващото се ниво на	Провеждане на обучения, тренировки и	Тясно сътрудниче между ЩИ

на ЕСС в случай на бедствия не е на необходимото ниво.	риска от бедствия на всички административни нива на управление	взаимодействие и координация между участниците в реагирането и възстановяването при бедствия;	учения за подобряване на готовността за реагиране при бедствия, взаимодействието и координацията на органите на изпълнителната власт и съставните части на ЕСС;	съставните на ЕСС и провеждане тренировки учения за повишаване степента на готовност, ч подобряван взаимодейс и координа
Не са включени в ПЗБ, доставчиците на основни стоки/услуги, които са от значение за реагирането и възстановяването при бедствия		Осигуряване посрещането на първоначалните нужди на населението и участниците;	- Включване по подходящ начин в ПЗБ на доставчиците на основни стоки/услуги на съответното общинско и областно ниво;	Сключване предварите договори съ доставчици основни стоки/услуг
Ниско ниво на обществена информираност за опасностите, възможните последствия и необходимите действия на населението, което не може да осигури ефективна готовност		Повишаване информираността на населението	- Провеждане на обучение на населението за рисковете от бедствия, начините на поведение и действие и за изпълнението на необходимите защитни мерки; - Подобряване информираността на населението и действията, които следва да предприемат според съответната опасност.	Провеждане информаци кампании за правилното поведение н населението различни бедствия и кампании, адаптирани уязвимите г в обществот хора със зри и слухови затруднения моторни нарушения, възрастни граждани и лишени от родителски грижи и др.

4. Описание на методите и средствата, необходими за изпълнение на мерките;

Един от основните начини за изпълнение на мерките за на готовност е обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.

Цялостната организация по подготовката на органите за управление, силите за реагиране и населението се извършва под ръководството на кмета на общината и членовете на общинския СНРБ.

Обучение на членовете на Общински щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия чрез междуведомствени тренировки по симулиране и проиграване на кризисни ситуации свързани с бедствия от природен и техногенен характер.

Обучението на органите за управление се извършва чрез организиране и провеждане на щабни тренировки и учения на общинско ниво и във фирмите и обектите разположени на територията на общината, като особено внимание се обръща на процеса на вземане на бързи и адекватни управленски решения, свързани с изпълнение мероприятията, заложени в настоящия план.

Обучението на населението се извършва на доброволен принцип чрез изнасяне на лекции по месторабота, чрез местните средства за масово осведомяване и чрез провеждане на практически занятия за реагиране при бедствия.

Всяка година в обектите от националното стопанство, основните и средни училища и детските градини в общината се организират и провеждат практически занятия и учения с участието на силите от единната спасителна система, доброволните формирования и личния състав на обектите.

Подготовката на съставните части на единната спасителна система се извършва чрез провеждане на тренировки и учения. Целта на тренировките е установяване състоянието на комуникационно-информационната система и готовността на екипите за реагиране. Ученията се планират и провеждат за подобряване на взаимодействието и координацията на съставните части на единната спасителна система, органите на изпълнителната власт и доброволните формирования за реагиране при бедствия.

5. Задължения, подпомагащи планирането на готовността и описание на дейностите, свързани с готовността.

Общинският съвет за намаляване на риска от бедствия, службите за спешно реагиране, доставчиците на основни стоки/услуги, териториалната администрация и териториалните звена на централната администрация на изпълнителната власт, юридически лица, включително юридически лица с нестопанска цел, и други, имащи отношение към намаляването на риска от бедствия, провеждат мерки за повишаване на степента на готовност на силите и средствата за защита на населението при бедствия като организират и извършват:

- периодична актуализация на анализа, оценката и прогнозата за характера и последствията от най-често проявяващите се бедствия и извънредни ситуации;

- мероприятия за усвояване на плановете, чрез провеждане на учения и тренировки;

- целенасочено и координирано образование и обучение, като част от програмата за създаване на организация за действие и взаимодействие между органите за управление и силите за провеждане на мероприятия по защитата на населението и извършване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи;

- поддържането на непрекъснато денонощно дежурство;

- периодична актуализация и проиграване на плановете за временно извеждане и евакуиране на застрашено население, маршрутите и начините на извършване на извеждането, сборни евакуационни пунктове (СЕП), евакуационни центрове (ЕЦ) и места за настаняване (МН);

- периодична актуализация плановете за медицинското осигуряване на пострадалото население и на силите участващи в спасителни работи при бедствия;

- периодична актуализация на нуждите от снабдяване с храна, вода, лекарства и стоки от първа необходимост и тяхното осигуряване;

- планирането и изграждането на системи за ранно предупреждение и оповестяване на рискови промишлени и хидротехнически обекти.

- обучението на населението за начините на поведение и действие и за изпълнението на необходимите защитни мерки при бедствия, което включва информационни кампании за правилното поведение на населението при различни бедствия и кампании, адаптирани за уязвимите групи в обществото – хора със зрителни и слухови затруднения, с моторни нарушения, възрастни граждани и деца, лишени от родителски грижи и др.

В Приложение №8 са дадени дейностите свързани с готовността за справяне с бедствия, включващи планиране, обучение, тренировки на съставните части на ЕСС и населението.

РАЗДЕЛ IV.
РЕАГИРАНЕ

Съгласно §1, т. 24 от Допълнителните разпоредби към ЗЗБ, Реагиране - са действията, които са предприети по време на или непосредствено след бедствието с цел спасяване на човешки живот, намаляване на въздействията върху здравето, осигуряване на обществената безопасност и на основните потребности на засегнатите хора.

Целта на раздела е да регламентира принципите за реагиране, приоритетите, системите, организационната рамка, функциите и задачите на съставните части на ЕСС (структурите и организациите на общинско ниво, партньорски организации), които ще бъдат задействани, развърнати и координирани по време на бедствие.

1. Управление при бедствия

- **Кметът на община:**

- организира и ръководи защитата при бедствия на територията на общината;

- организира, координира и провежда превантивни мерки за недопускането или намаляването на последиците от бедствия;

- създава организация за ранно предупреждение за бедствия;

- планира в проекта на общинския бюджет финансови средства за защита при бедствия;

- създава със заповед общински щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с щабовете по чл. 62а, ал. 2, чл. 63, ал. 2 и чл. 64, ал. 1, т. 10-**Приложение № 9;**

- със заповед определя ръководител на операциите;

- 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 способностите за реагиране на общината;

- организира и отговаря за обучението на общинската администрация и населението на съответната община, за начините на поведение и действие при бедствия и изпълнение на необходимите защитни мерки;

- предоставя данни за изготвянето на областната програма за намаляване на риска от бедствия и на областния план за защита при бедствия;

- осигурява фургони за живеене, сглобяеми къщи или палатки, ако не разполага с резервни жилища по чл. 45 от Закона за общинската собственост.

При изпълнение на условията по чл. 48, ал. 3 от ЗЗБ на територията на общината кметът:

- може да обяви бедствено положение на територията на общината;

- може да привлича юридически и физически лица за предоставяне на помощ в съответствие с възможностите им;

- може да включва в дейностите по защитата и създадените доброволни формирования;

- може да поиска обявяване на бедствено положение от областния управител, когато не могат да бъдат обезпечени дейностите чрез изпълнението на общинския план за защита при бедствия;

- организира и координира временното извеждане и предоставя неотложна помощ на пострадалите лица;

- организира и координира предоставянето на възстановителна помощ на населението при бедствия и оказва съдействие на органите на Агенцията за социално подпомагане;

- организира и контролира извършването на неотложни възстановителни работи при бедствия.

• **Щаб за изпълнение на Общинският план за защита при бедствия, който извършва следните основни дейности:**

- анализ и оценка на обстановката при бедствие;

- предлага на кмета на общината за одобрение решения относно необходимия обем и ресурсно осигуряване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи за предотвратяване, ограничаване и ликвидиране на последствията от бедствието и за подпомагането на засегнатото население;

- осъществява контрол по изпълнението на задачите и мерките за овладяване на бедствието;

- информира чрез медиите населението за развитието на бедствието, за предприетите действия за неговото ограничаване и овладяване и за необходимите предпазни мерки и действия;

- докладва на кмета на общината за хода на провежданите защитни мероприятия.

Работата на щаба се подпомага от компетентните с оглед характера на бедствието представители на ведомства и институции. За нуждите на щаба могат да се свикват и работни групи от експери. За осъществяването на координацията и взаимодействието на общинско ниво в експертната група се включват представители на компетентните ведомства, имащи отношение по ограничаване и ликвидиране на бедствието.

Координацията на действията на съставните части на Единната спасителна система на територията на Община Разград се осъществява чрез оперативните центрове на Регионална Дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението" - Разград при спазване изискванията на чл. 29 от Закона за защита при бедствия.

• **Ръководителят на операциите**

- организира и контролира изпълнението на одобрените решения на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия;

- осъществява взаимодействието и координацията между частите на ЕСС, участващи в изпълнението на дейностите по чл. 19, ал. 1 ЗЗБ в района на бедствието (чл.31, ал.1 ЗЗБ). В **Приложение №10** е представена координирана система за управление при бедствия.

2. Принципи и критерии за реагиране на силите на ЕСС, описание на ролите, функциите и отговорностите при реагиране

Съгласно Глава трета, Раздел I, чл. 19 на Закона за защита при бедствия дейностите по защитата на населението (реагирането) в случай на заплаха или възникване на бедствия се състоят във:

- предупреждение;
- изпълнение на неотложни мерки за намаляване на въздействието;
- оповестяване;
- спасителни операции;
- оказване на медицинска помощ при спешни състояния;
- оказване на първа психологична помощ на пострадалите и на спасителните екипи;
- овладяване и ликвидиране на екологични инциденти;
- защита срещу взривни вещества и боеприпаси;
- операции по издирване и спасяване;
- радиационна, химическа и биологична защита при инциденти и аварии с опасни вещества и материали и срещу ядрени, химически и биологични оръжия;
- ограничаване и ликвидиране на пожари;
- временно извеждане;
- извършване на неотложни аварийно-възстановителни работи;
- ограничаване на разпространението и ликвидиране на възникнали епидемични взривове, епидемии и епизоотии от заразни и паразитни болести;
- други операции, свързани със защитата.

Съгласно чл. 20, ал.(1) Дейностите по чл. 19 се изпълняват от звена, служби и други оперативни структури на:

- министерства и ведомства;
- общини;
- търговски дружества и еднолични търговци;
- центрове за спешна медицинска помощ, други лечебни и здравни заведения;
- юридически лица с нестопанска цел, включително доброволното формирование;
- въоръжените сили.

Практическото взаимодействие по задачи на силите и средствата, на органите и организациите и длъжностните лица, предвидени за участие в настоящият план се основава на нормативно възложените им функции и се осъществява чрез изпълнението на следните задачи по компетентност при реагиране:

- **ОД на МВР – Разград:**

- провежда държавната политика по националната сигурност и обществен ред на територията на общината;
- предотвратяване и разкриване на престъпления и други нарушения на обществения ред;
- защитава правата и свободите на гражданите и съдейства за упражняването им;

- опазва имуществото на гражданите, държавата, общините и организациите;

- организира и осъществява охраната на учреждения и обекти;

- организира и контролира безопасността на движението по пътищата;

- контролира спазването на паспортния режим в страната;

- издирва заподозрени, обвиняеми и подсъдими, укрили се от наказателно преследване и съдени, които са се отклонили от изтърпяване на наказание, безследно изчезнали, както и други лица в предвидени от закона случаи;

- съдейства и взема необходимите мерки за спазване на законите и разпорежданията на държавните органи;

- събира, обработва, използва и предоставя информация за състоянието на обществения ред, борбата с престъпността и за безопасността на движението по пътищата.

• **Регионална дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението"-Разград извършва:**

При повишаване на риска и възникване на реална заплаха от бедствие или друга извънредна ситуация се усилва информационното осигуряване, извършва се преглед на текущата ситуация, обявява се степен на опасност и се предприемат превантивни мерки.

При възникване на бедствие структурните звена на РДПБЗН – Разград на територията на област Разград, включително и на територията на община Самуил, осъществяват, въз основа на Закон за МВР, Правилник за устройството и дейността на МВР, Закон за защита при бедствия и в изпълнение на Правила за организацията на дейността на МВР при кризи, бедствия и извънредни ситуации, утвърдени със заповед № 11977мп - 4/15.11.2016 г., следните мероприятия:

- информационно осигуряване и изясняване на фактическата обстановка;

- анализиране и прогнозиране на нейното развитие;

- въвеждат в действие разработените планове;

- предприемат се мерки за реагиране и за ликвидиране на последиците от бедствието;

- провеждат мероприятия по осигуряване пожарната безопасност и защитата на населението в засегнатия район;

- участват в провеждането на НАВР в района на бедствието и оказването на хуманитарна помощ на пострадалото население;

-извършване на мероприятия за недопускане възникване на екологични катастрофи.

Управлението на силите за реагиране при кризи, бедствия и извънредни ситуации се осъществява от Директора на РДПБЗН, в следната последователност:

- събиране и анализ на информацията за извънредната ситуация;

- извършване оценка на обстановката;

- вземане на решение за действие;

- планиране и подготовка на действията;

- свеждане на задачите до подчинените структурни звена;

- координиране на действията на силите за реагиране;

- организиране на взаимодействието и реда за получаване и изпращане на информация по хоризонтала и вертикала;

- управление на силите за реагиране в хода на действията за преодоляване и ликвидиране на последствията от бедствията или извънредната ситуация.

2. Сили и средства, необходими за изпълнение на задачите.

Силите и средства на РДПБЗН, необходими за изпълнение на задачите на територията на община Самуил се осигуряват от състава на РСПБЗН-Разград и РСПБЗН-Исперих и са съгласно следните разчети:

РСПБЗН – Разград

- Началник на РСПБЗН – Разград
- Началник на група ПГ и СД
- Дежурени екипи на РСПБЗН
- ВСА – 1 бр.
- ПА Скания – 1 бр.
- ПА Ивеко - 2 бр.
- ПА Ивеко Дейли – 2 бр.
- ПА ЗИЛ 130 АС 40 – 1 бр.
- ПА АМС MAGIRUS – 1 бр.
- ПА РЕНО – 1 бр.
- МТЛБ – 1 бр.

РСПБЗН – Исперих

- Началник на РСПБЗН – Исперих
- Началник на дежурна смяна
- Дежурени екипи на РСПБЗН
- ВСА – 1 бр.
- ПА РЕНО МИДЛУМ – 1 бр.
- ПА ТАТРА 815 – 1 бр.
- ПА ЗИЛ 131 АЦ - 40 – 1 бр.
- СА ЛАНД РОВЪР – 1 бр.

- **Център за спешна медицинска помощ Разград:**

Центърът извършва следната дейност:

- Оказване на спешна медицинска помощ на внезапно заболели в дома или пострадали лица на местопроизшествието;

- Провеждане на необходимия обем спешни диагностични изследвания;

- Провеждане на необходимите лечебни и специфични реанимационни дейности до настаняването на пациента в най-близкото лечебно заведение;

- Клинично и инструментално наблюдение на пациента до хоспитализация;

- Оказване на спешна медицинска помощ при бедствия, аварии, катастрофи и кризи;

- Специализиран спешен транспорт на пациенти, донори и органи, кръв, кръвни продукти и апаратура, републикански и районни консултанти за оказване на спешна медицинска помощ.

- Осигуряване на специализиран транспорт до най-близкото лечебно заведение за пациенти нуждаещи се от спешна медицинска помощ;

- Извозване на труп, подлежащ на съдебно-медицинска експертиза, от мястото на произшествието до съответното заведение, в случай на инцидентно настъпила смърт на обществено място.

- **Регионалната здравна инспекция-Разград**

Дейността на инспекциите включва:

- предварителен санитарен контрол на проекти, обекти и стоки

- текущ държавен санитарен контрол на всички обекти в страната, независимо от тяхната собственост: хранителни, комунални и учебно-възпитателни;

- текущ санитарен и противоепидемичен контрол на лечебните заведения;

- лабораторни изследвания на околната и работна среда, на храни, води, козметични средства, общо употребяеми предмети, токсикологични и физиологични изследвания;

- дейност по трудова медицина;

- дейност за ограничаване и ликвидиране на заразните и паразитни болести; осигуряване на високо имунизационно покритие в страната и изпълнение на имунизационния календар на Република България;

- микробиологични, вирусологични и паразитологични изследвания;

- дейност по профилактика на болестите и промоция на здраве.

- **Регионална инспекции по опазване на околната среда и водите-Русе**

Дейността на инспекциите включва:

- опазване и защита на въздуха, водите и почвите от замърсяване и увреждане;

- опазване и екологосъобразно използване на земните недра и подземните природни богатства;

- екологосъобразно изграждане на селищната околна среда;

- управление на отпадъците;

- опазване на биологичното разнообразие и защитените територии;

- опазване на горските екосистеми;

- експлоатация на Националната система за екологичен мониторинг (НАСЕМ), включително за мониторинг на геоложката среда и изготвяне на лабораторни анализи;

- събиране и предоставяне на информация за състоянието на околната среда и водите преди, по време и след бедствия.

- **Областен съвет на Български червен кръст – Разград:**

- създава и поддържа резерв на имущество от първа необходимост за първоначално подпомагане на пострадалите;

- осъществява взаимодействие с правителствени и неправителствени структури, участващи в провеждане на спасителни работи при възникване на бедствия;

- поддържа връзка и координация с МФЧК/ЧП и др. национални дружества за привличане, получаване и разпределяне по установен ред на международна помощ при необходимост.

- събира и разпределя вътрешна и международна помощ за населението в пострадалите от бедствия райони;

- **МБАЛ „Свети Иван Рилски“.**

Задачите на лечебните заведения за защита при бедствия са следните:

- Управление действията на медицинският персонал и пребиваващите в болницата при възникване на бедствия за предотвратяване, или намаляване на последиците от бедствието върху населението и лечебното заведение.

- Създаване на организация в лечебно заведение за медицинското осигуряване на населението на общината при бедствия.

- Създаване на необходимата организация в лечебно заведение, за поддържане в постоянна готовност на силите и средствата за действие при бедствия.

- Подготовка на медицинският персонал от болниците и медицинските екипи за действие при възникване на бедствия.

- Създаване на резерви от финансови и материални средства

- Осъществяване и поддържане на постоянно взаимодействие със структурите на регионално и местно ниво, имащи отношение при ликвидиране на последствията при бедствия.

- **Областна дирекция „Безопасност на храните“ - Разград**

- Дезинфекция на животновъдни обекти в района на бедствието с недопускане възникването на епизоотии от паразитни и заразни болести.

- Насочване към екарисаж на умрели при бедствието животни.

- В координация с централното управление на Българска агенция по безопасност на храните София извършва контрол на постъпващите продукти дарени от страната и чужбина.

- Контрол на фитосанитарна дейност, продуктите за растителна защита и торовете.

- **Басейнова дирекция за управление на водите “Дунавски район”**

За управление на водите в съответния район за басейново управление на водите БДУВДР:

- установява границите на водите и водните обекти – публична държавна собственост, съвместно с техническите служби на общините;

- уведомява компетентните органи за местоположението и обхвата на крайбрежните заливаеми ивици на реките;

- разработва и актуализира плана за управление на речния басейн (ПУРБ);

- разработва предварителната оценка, картите и плана за управление на риска от наводнения (ПУРН) на ниво район за басейново управление на водите, както и тяхната актуализация;

- поддържа и актуализира специализирани бази данни, карти, регистри и информационна система за водите и водни регистри по Закона за водите;

- разработва програми от мерки за: намаляването на потенциалните неблагоприятни последици от наводненията за човешкото здраве, околната среда, културното наследство и стопанската дейност; намаляването на вероятността от наводнения;

• **„Националния институт по метеорология и хидрология“ – клон Варна:**

Специална климатична станция гр. Разград:

- Извършва постоянен контрол на въздуха, атмосферните отлагания, валежите, повърхностните и подземните води и планира хидрометеорологичното осигуряване на спасителни и аварийни дейности в района на аварията и на засегнатите територии;

- Следи и прогнозира атмосферните процеси и явления с цел определяне на разпространението бедствието или аварията;

- Организира и осъществява обмен на данни и прогнози за метеорологичната обстановка с Националния институт по метеорология и хидрология, други държави и международни организации;

- Прилага модели и средства за ефективно оперативно управление на водно стопанските системи за питейно водоснабдяване и хидромелиорации с повърхностни и подземни водоизточници при аварийна обстановка;

- Събира, обработва и анализира всички данни, които характеризират хидрометеорологичната обстановка в страната при нормални и аварийни условия и ги предоставя на председателя на постоянната областна комисия.

• **„Изпълнителна агенция по горите“, РДГ-Исперих:**

- контролират дейностите в горски територии, попадащи в териториалния и обхват, по изпълнение на мероприятията за защита на горските територии от пожари;

- утвърждава годишните планове за защита на горските територии от пожари и плановете за действия при гасене на пожари в горските територии, разработени от териториалните поделения на ДП по чл. 163 ЗГ, общинските горски структури и собствениците на горски територии - юридически, физически лица и техни обединения, с обща площ на поземлените им имоти над 50 ха, които се съгласуват със съответните районни служби ПБЗН;

- поддържа оперативна връзка с щабовете по чл. 64, ал. 1, т. 10 и чл. 65, ал. 1, т. 7 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ) в случаите на повишена пожарна опасност в горските територии и при гасене на пожари в горските територии;

- разработва регионална програма за защита на горските територии

от пожари и я представя за приемане пред комисия, определена със съвместна заповед на ГДПБЗН и ИАГ, която се изпълнява от собствениците или ползвателите на горските територии.

- **„Напоителни системи“–ЕАД клон Долен Дунав - Русе :**

- стопанисване, експлоатация, ремонт, поддържане, разширяване, инвестиране на хидромелиоративния фонд;

- доставка и продажба на вода за напояване и промишлено водоснабдяване, мелиоративно и селскостопанско строителство;

- извършване на специализирани работи и услуги в сферата на хидромелиорациите и строителството;

- поддържане на дунавски диги и диги вътрешни реки;

- поддържане и експлоатация на комплексни напоителни язовири, напоителни и отводнителни помпени станции;

- **ДП „НКЖИ"-София, Железопътна секция – Горна Оряховица, - район по ПЖПС Русе:**

Поддържа железопътната инфраструктура на територията на област – Разград. Отговаря за:

- осигуряването използването на железопътна инфраструктура от лицензирани превозвачи при равнопоставени условия;

- извършването на дейности по развитието, ремонта, поддържането и експлоатацията на железопътната инфраструктура;

- събирането на инфраструктурни такси от железопътните превозвачи в размер, определен от Министерския съвет, по предложение на министъра на транспорта, информационните технологии и съобщенията;

- разработването на графиците за движение на влаковете, съгласувано с превозвачите, а за пътническите превози-и с общините;

- управлението на влаковата работа в железопътната инфраструктура при спазване на изискванията за безопасност, надеждност и сигурност;

- **Областно пътно управление - Разград:**

- ръководи, организира, координира и контролира дейностите по ремонта и поддържането на републиканските пътища;

- разработва и предлага за утвърждаване норми и технически правила за ремонт и поддържане на съществуващите пътища;

- обобщава и анализира информацията за състоянието на републиканските пътища, въз основа на която прави предложения за коригиране и оптимизиране компонентите на системата за управление на поддържането;

- осъществява контрол за специалното ползване на пътищата, разрешава и контролира временното използване на части от пътното платно;

- въвежда временна организация на движението при извършване на строително-ремонтни работи, при природни бедствия и при възникване на опасност за сигурността на движението;

- ръководи, организира и координира дейностите по поддържане на републиканската пътна мрежа при възникване на стихийни бедствия, аварии и катастрофи;

- **В И К - Исперих:**

Извършва необходимите анализи и контрол относно качеството и безопасността на питейната вода, в зависимост от създадената обстановка. Организира и провежда собствен /допълнителен/ мониторинг в случай на съмнение за присъствие в питейната вода на потенциално опасни за здравето вещества и микроорганизми:

Организира пробонабиране /минимална честота/ и извършва анализ на питейна вода, доставяна в цистерни /водоноски/; Организира пробонабиране и извършва анализ на водата от обществени местни водоизточници, с цел питейна употреба, при актуализиране на Аварийния план - /кладенци, чешми-немодерно водоснабдяване/; Осигурява постоянна и системна информация за качеството на питейната вода, както и на ефикасността на провежданата обработка и дезинфекция; Разработва методики за качествен анализ на питейната вода, при изследването й за ОХВ. Провежда обучение на личния състав за усъвършенстване на подготовката за ОХВ.

При изпълнение на функционалните си задължения, лабораторията работи съвместно с други акредитирани лаборатории: РЗИ РУСЕ и РИОСВ.

- **„ЕНЕРГО-ПРО Мрежи“ АД, Електроразпределение Север АД, РОЦ Разград :**

За територията, обхванатата от разпределителната мрежа, разпределителното предприятие осигурява:

- Разпределение на електрическата енергия, постъпваща в електроразпределителната мрежа;
- Поддръжка, разширяване, реконструкция и модернизация на електроразпределителната мрежа;
- Управление на електроразпределителната мрежа;
- Осигуряване на непрекъснатост на снабдяването и качество на доставяната електрическа енергия;
- Присъединяване към електроразпределителната мрежа на крайни клиенти и производители на електрическа енергия;
- Измерване на консумираната и произведената електрическата енергия;
- Извършване на други необходими услуги, свързани с лицензионната дейност.

- **ЕСО ЕАД София, МЕР - Русе:**

Преносното предприятие осигурява:

- единното управление и надеждното функциониране на преносната мрежа;
- снабдяването с електрическа енергия на потребителите, присъединени към преносната мрежа;
- поддържането на обектите и съоръженията на преносната мрежа в съответствие с техническите изисквания и с изискванията за безопасност при работа;

- развитието на преносната мрежа в съответствие с дългосрочните прогнози и планове за развитие на електроенергетиката;
- поддържането и развитието на спомагателните мрежи.

• **Юридически лица и еднолични търговци:**

За предотвратяване на вредните последици в случаи на извънредни обстоятелства и съобразно спецификата на дейността и големината на предприятието работодателят:

1. Осигурява организация за действия по ликвидиране на опасността, оказване на първа помощ, условия за евакуация на работниците и служителите, както и контактите със службите за защита на населението и спешна медицинска помощ;

2. Определя работниците и служителите, които ще изпълняват мерките за ликвидиране на опасността, първа помощ, и евакуация на работещите, като броят и обучението им съответстват на специфичните рискове и на големината на предприятието.

Вредно въздействие/ последствие	**Функции/ задачи**	**Водеща/отговорна структура** и участващи
Земетресения	Издирване, спасяване, евакуация, гасене на пожари, настаняване на останали без подслон, разчистване на пътища и сгради, предоставяне на храни, вода, облекла и др. стоки от първа необходимост.	**Кмет община, РДПБЗН**, Щаб община, ОДМВР, ЦСМП, БЧК, РИОСВ, РЗИ, болници, ОДБХ, ВиК ЕОД, ДФ на община, Електроразпределение Север АД, строителни фирми, район по ПЖПС, ОПУ Разград, НСКДД, ЮЛ и ЕТ
Химично замърсяване, свързано с промишлени аварии и ПТП.	Временно извеждане на застрашени, издирване и спасяване, деконтаминация и разчистване.	**РДПБЗН**, Кмет община, Щаб община, ОДМВР, ЦСМП, БЧК, болници, район по ПЖПС, ВиК ЕОД, ОДБХ, ДФ на община, ЮЛ и ЕТ
Пандемии по хората	Овладяване на пандемията	**РЗИ**, болници, Кмет община, Щаб община, ОДБХ, РДПБЗН, ОДМВР
Наводнения	Оповестяване, укрепване и надграждане на диги, евакуация на хора и животни, разсредоточаване на материални ценности,	**Кмет община, Щаб община РДПБЗН**, ОДМВР, БДУВДР, НСКДД, ВиК ЕОД, ДФ на община, ЮЛ и ЕТ
Силни бури	Издирване, спасяване, разчистване след бурята.	**Кмет община**, Щаб община РДПБЗН, ОДМВР,ОПУ, ДФ на община, ЮЛ и ЕТ
Снегонавяване и обледяване	Разчистване на затрупани пътища, издирване и	**ОПУ Разград, ОДМВР, Кмет община**, Щаб община

	спасяване на нуждаещи се, възстановяване на електрозахранване и водоснабдяване, доставка на хранителни продукти и стоки от първа необходимост в труднодостъпни места	РДПБЗН, ВиК ЕОД, Електроразпределение Север АД, ДФ на община, ЮЛ и ЕТ
Радиоактивно замърсяване	Прилагане на защитни мерки	**РЗИ, РДПБЗН, Кмет община**, Щаб община, ОДМВР, ВиК ООД, ОДБХ, ДФ на община, ЮЛ и ЕТ
Горски и полски пожари	Гасене на пожарите	**РДПБЗН, РДГ,** Щаб общини, ДФ на община, ЮЛ и ЕТ
Заразни болести по животните	Мероприятия по овладяване на заразните болести	**ОДБХ**, РДПБЗН, ДФ на община, ЮЛ и ЕТ
Пожар в урбанизирани територии	Гасене на пожарите	**РДПБЗН**, ОДМВР, ДФ на община, ЮЛ и ЕТ

За изпълнение на задачите за ликвидиране на последствията от бедствия се използват силите и средствата на ЕСС посочени в **Приложение №11.**

3. Средства и ресурси, необходими за изпълнение на дейностите.

Източниците за финансиране по общинския план за защита при бедствия са републиканския бюджет и общинския бюджет съгласно чл. 61 от ЗЗБ, структурните фондове на Европейския съюз и от други международни организации.

Когато финансирането е за сметка на републиканския бюджет, финансовите средства за изпълнение на плана за защита при бедствия се осигуряват в рамките на одобрените средства за съответните министерства и ведомства и бюджетни взаимоотношения на общините с републиканския бюджет, утвърден със Закона за държавния бюджет на Република България за съответната година.

Финансовото и материално-техническото осигуряване на защитата при бедствия съгласно чл. 59, ал. 1 от Закона за защита при бедствия включва:

1. текуща издръжка на силите и средствата на единната спасителна система;

2. ремонт, доставки на техника, оборудване и друго имущество, необходимо за защитата при бедствия;

3. проектиране и извършване на капитално строителство, изграждане и поддържане на системи за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия;

4. управление на недвижими имоти и движими вещи - държавна собственост, предоставени на министерства и ведомства за защита при бедствия;

5. осъществяване на международно икономическо и научно-техническо сътрудничество в областта на защитата при бедствия;

6. социални и обслужващи дейности;

7. създаване и поддържане на кризисни запаси от материални средства и горивно-смазочни материали за осигуряване защитата на населението при бедствия;

8. предоставяне на общински имоти и движими вещи за целите на защитата;

9. други дейности, свързани с осигуряването на защита при бедствия.

Същевременно законът предвижда в случаите, когато е възникнала необходимост от предприемане на неотложни действия, след искане на юридически лица на издръжка от държавния или от общинския бюджет се предоставят безвъзмездно временно за ползване движими вещи – частна държавна собственост, със заповед на съответния министър, на ръководител на юридическо лице в министерство, на ръководител на друго ведомство или на областен управител и с договор за заем за послужване.

Разходите свързани с реакцията при бедствия могат да се финансират както чрез средства за непредвидени дейности в бюджета на общината, така и чрез искане за финансиране до Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане (МКВП) към Министерския съвет.

МКВП може да предостави помощ за разплащане на непредвидени разходи за спасителни и неотложни аварийни работи при бедствия на включените чрез оперативните центрове сили и средства на единната спасителна система.

4. Ред за осъществяване на наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване при различни опасности.

Наблюдението, ранното предупреждение и оповестяването се основават на:

- информация и данни, предоставени от физически лица, организации и институции;

- информация и данни от системи за мониторинг на метеорологични, хидрологични, сеизмологични, химически, биологични, радиологични, ядрени, екологични и други обекти и явления;

- информация и данни, получени в центровете на Националната система за спешни повиквания с единен европейски номер 112;

- хидрометеорологична прогностична информация за опасни явления от Националния институт по метеорология и хидрология;

- международен обмен на информация и данни.

Редът за ранното предупреждаване и оповестяване при бедствия на органите на изпълнителната власт и населението при заплаха или възникване на бедствия се определя с “Наредбата за условията и реда за функциониране

на Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия"

Групите за оповестяване на общинско ниво са:

- система за оповестяване на органите на изпълнителната власт (по стационарни и мобилни телефони чрез ПИН кодове);
- членове на общински щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия;
- съставни части на Единната спасителна система на областно и общинско ниво (по линия на оперативните дежурни);
- тел.112 – Дежурен на „Общински съвет за сигурност" – дежурен на „Областен съвет за сигурност".

5. Реда за обявяване на „бедствено положение", преход към по-високо ниво на управление при бедствия-от общинско към областно.

Бедствено положение е режим, който се въвежда в зоната на бедствието от определените в закона органи, свързан с прилагането на мерки за определен период от време с цел овладяване на бедствието и провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи.

Кметът на общината обявява със заповед бедствено положение за цялата или за част от територията на общината. С обявяването на бедствено положение се въвежда съответният план за защита при бедствия. Копие от заповедта за бедствено положение се изпраща незабавно на областния управител и на министъра на вътрешните работи.

Бедствено положение се обявява, при условие че се случва, случило се е или има опасност да се случи бедствие, свързано със:

1. загуба на човешки живот, и/или
2. увреждане на здравето на хората, и/или
3. значителни вреди на имуществото и/или икономиката, и/или
4. значителни последици за околната среда, свързани със замърсяване на почвата, водата или въздуха с химически, биологически или радиоактивни вещества и материали или с унищожаването на биологични видове.

Териториалните структури и звена на органите на изпълнителната власт, физически и юридически лица с отговорности по изпълнението на общинския план за защита при бедствия изпълняват своите функции и задължения, като координацията и управлението на силите и средствата на ЕСС на общинско ниво се осъществява от кмета на общината и общинският щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия.

Когато мащабът на бедствието надхвърля възможностите за справяне с наличните сили и средства на ЕСС на общинско ниво и са необходими допълнителни ресурси, съответният кмет на засегнатата община може да поиска от Областния управител помощ и обявяване на „бедствено положение" чрез Оперативния център на РДПБЗН-МВР. При въвеждане на областния план за защита при бедствия управлението преминава на областно ниво.

Общинският щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия в засегнатите територии продължава да изпълняват своите функции и задължения, като координацията и управлението на силите и средствата на

ЕСС се осъществява на областно ниво от съответния областен управител и щабът за изпълнение на областния план за защита при бедствия.

РАЗДЕЛ V.
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОДПОМАГАНЕ

1. Цел на раздела

Целта на раздела е да се определят мерките, включително ролите, отговорностите, структурите и дейностите, които могат да бъдат изпълнени в помощ на общността за възстановяване от бедствия.

Възстановяването е ключова част от процеса на управление на риска от бедствия. То включва координираните усилия и процеси по осъществяването на мерки за подпомагане и възстановяване (краткосрочни – по време и непосредствено след събитието). Дългосрочните мерки за възстановяване след бедствие не са предмет на този план.

2. Източници на финансиране

Източниците за финансиране на възстановяването и подпомагането са републиканския бюджет и общинския бюджет съгласно чл. 61 от ЗЗБ, структурните фондове на Европейския съюз и от други международни организации.

Допълнителни финансови средства за ликвидиране на последици от бедствия могат да се осигурят от резерва за предотвратяване, овладяване и преодоляване на последиците от бедствия, съгласно Закона за държавния бюджет на Република България за съответната година. Резервът се усвоява по решения на Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет.

Средствата се предоставят от централния бюджет и се разходват по бюджетите на общините чрез корекция на бюджетните взаимоотношения между централния бюджет и съответните първостепенни разпоредители с бюджетни кредити.

3. Организация на дейностите по възстановяване и подпомагане.

Основните задачи, които следва да се изпълняват от отговорните длъжностни лица, участващи в тези дейности са следните:

- Изготвяне разчет на съществуващите хранителни припаси, дрехи, постелъчни материали и други стоки от първа необходимост, в наличност към момента на бедствието;
- Изготвяне разчет за необходимостта от хранителни запаси, лекарствени средства, дезинфекционни материали и други стоки от първа необходимост за осигуряване цялото население от пострадалия район;
- Осигуряване на необходимите количества постелъчен материал, легла, одеяла и др. само за населението, настанено във временни помещения, палаткови лагери, фургони и др.;
- Определяне на доставчици и влизане в договорни отношения с тях за доставяне на недостигащите материали и стоки от първа необходимост;
- Влизане в контакт с фондации и организации за доставка на дарения от страната и чужбина и определяне необходимостта от инвентар и имущество.

Длъжностните лица, осъществяващи координацията и осигуряващи необходимите материали са: Зам. Кмет, директорът на Дирекция социално подпомагане, началник отдел социални дейности в Общинска администрация.

Определя се реда за взаимодействие и съгласуване между доставчиците и общинска администрация.

Споразуменията с доставчиците се определят на базата на двустранно подписани договори с определени в тях цени на стоките, срок за доставка и количество.

Длъжностни лица координират осигуряването на транспорт за извеждане на население от засегнатия район, за осигуряване на строителни материали, извозване на животни и други нужди. Транспортни средства се осигуряват от транспортните и други фирми на територията на общината, заложени в приложение за сили средства на настоящия план.

За оценки на първоначалните нужди и щетите вследствие на бедствието се сформират експертни комисии, които да обходят всички засегнати райони и инфраструктурни обекти на територията в общината. Експертните комисии извършат огледите на сградния фонд и транспортната инфраструктура под ръководството на главния секретар на Общинска администрация или определено от кмета длъжностно лице, като определят:

- нуждите от подслоняване/ настаняване;
- състояние на общността – включващо както степента на персоналните загуби на собственост, така и нивото на прекъсване на социалните функции.
- инфраструктура – услуги като електричество, вода, транспорт и др.
- здравеопазване;
- поражения за икономиката – прекъсване на нормалната стопанска дейност
- околна среда – оценка на безопасността и статуса;

Важността на обектите за възстановяване се определя въз основа на целесъобразността от тяхното използване, а именно:

- Възстановяване транспортната инфраструктура – ЖП линия, пътища и техните съоръжения.
- Обекти определящи жизнената дейност на общината и осигуряващи стоки от първа необходимост.
- Обекти на здравеопазването и образованието.
- Жилищни и стопански сгради.

4. Подпомагане /неотложна помощ/ на засегнатото население.

Длъжностно лице, координиращо дейността по вътрешното и външното подпомагане на територията на Община Самуил е заместник кмета на общината.

При необходимост от неотложна допълнителна помощ за засегнатото население кмета подава до отговорното длъжностно лице в областна администрация Разград заявки /искания/ за ресурсно осигуряване на хранителни продукти, лекарствени средства и медикаменти, постелен инвентар и облекло от първа необходимост - по интернет, по телефон, по факс, на място или по други възможни начини.

Определени със заповед на кмета длъжностни лица от състава на администрацията изготвят списъци на пристигналите помощи, разпределят ги съобразно подадените заявки и ги раздават срещу подпис.

5. Функции и отговорности при възстановяване и подпомагане

Функции/задачи	Отговорни структури
Настаняване на население, останало без подслон в резервен сграден фонд	Кмет на община, кметове на кметства
Осигуряване на палатки, фургони и сглобяеми къщи за останалите без подслон.	ОбщА, БЧК и кметове на кметства
Осигуряване на сграден фонд за държавни структури, включително за щабове за изпълнение на съответния план за защита при бедствия.	ОбщА, кметове на кметства
Осигуряване на продукти от първа необходимост, лекарства и осигуряване на питейна вода	ОбщА, кметове на кметства, РЗИ, БЧК, ДСП
Осигуряване на резервно водоснабдяване.	ОбщА, ВиК, кметове на кметства
Отстраняване на аварии по преноса и снабдяването с ел. енергия, природен газ и горива.	Електроразпределителни дружества, Овър газ, ВиК, кметове на кметства
Отстраняване на аварии по комунално-битовите мрежи.	ОбщА, кметове на кметства
Определяне степента на разрушения на сградите и съоръженията и укрепване или разрушаване на повредени сгради	ОбщА, кметове на кметства, ръководители на институции и ЮЛ
Възстановяване на разрушени ж.п. линии	район по ПЖПС Русе
Възстановяване на пътна инфраструктура	ОПУ, кметове на кметства
Разчистване на пътища и извличане на аварирала техника.	ОПУ, РДПБЗН, кметове на кметства, ЮЛ съгласно сключените споразумения
Временно възстановяване на повредени мостове.	ОПУ, кметове на кметства, ЮЛ съгласно сключените споразумения
Раздаване на помощи на пострадалото население.	ОбщА, БЧК, кметове на кметства, ДСП
Оказване на психологична помощ и психосоциална подкрепа на пострадалите и на спасителните екипи.	БЧК

РАЗДЕЛ VI.
МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА

1. Цел на раздел Мониторинг и оценка.

Цел - да осигури основа за наблюдение и оценка на този план и дейностите по неговото изпълнение.

2. Основни компоненти на раздела:

- Принципи и критерии за мониторинг и оценка на плана;

Мониторингът и оценката са стандартни части от всички ефективни политики или процеси за управление на риска. Същите осигуряват „обратна връзка“ в рамките на тези процеси, позволяващи сравнение между действителните и желаните състояния. Това дава възможност за текущ анализ, с цел подобряване на резултатите и усъвършенстване на решенията и изпълняване на процесите.

Оценката може да се извърши по време на прегледа на плана, също така може да се извърши в ключови етапи като средство за оценка на напредъка към целта. Като добра практика е извършването на периодичен преглед не само на напредъка, но също така и на актуалността и приложимостта на всеки един раздел от Общинския План за защита при бедствия.

- Процеса за мониторинг и оценка на Общинския План за защита при бедствия за изпълнението на функциите, дейностите и задачите, възложени с него.

При оценяването дали Общ ПЗБ е адекватен, следва да се преценява дали същият:

- е точен;
- е практически приложим;
- обхваща всички необходими функции;
- осигурява необходимата координация между организациите и институциите включени в Общ ПЗБ.

Точността се оценява чрез проверка дали:

- съществуват съответстващи, пълни и актуални приложения в Общинския План за защита при бедствия;
- връзките към организациите и определените функции и ресурси са пълни и актуални;
- структурирането на частите на ЕСС и щаба за изпълнение на Общинския План за защита при бедствия съответстват на тяхното описание в Общинския План за защита при бедствия.

Практическата приложимост се оценява като се вземе предвид дали:

- местните власти и партньорски организации включени в Общинския План за защита при бедствия са в състояние да осъществят определените им функции, описани в плана;
- организациите представени в ОСНРБ и съставните части на ЕСС на местно ниво разполагат с необходимите ресурси, за да бъдат в състояние да изпълняват техните функциите описани в Общинския План за защита при бедствия.

Обхватът се оценява чрез:

- проверка за наличието на опасности, които не са разгледани в плана;

➢ разглеждане на механизмите за въздействие чрез превенция, готовност, реагиране и възстановяване по отношение на разгледаните рискове;

➢ оценка на адекватността на съществуващите връзки между ОПЗБ и плановете на участващите организации и институции.

Координацията се оценява като се вземе предвид дали:

➢ ролите и отговорностите са ясно дефинирани;

➢ описанието на това как институциите ще работят заедно в случай на бедствие е недвусмислено;

➢ функциите в Общинския План за защита при бедствия са ясно описани;

➢ целите и задачите на Общинския План за защита при бедствия са в съответствие с целите и задачите на НСНРБ;

➢ заложените мерки в Общинския План за защита при бедствия са в съответствие с тези в Националния план за защита при бедствия.

3. Процес за актуализация и преразглеждане на Общинския План за защита при бедствия, включително за поддържане на актуални процедури и списъци с ресурси.

Актуализация и преразглеждане на плана се извършва по реда описан в т. 6 от Раздел I.

Актуализации на плана задължително се правят при организационни промени или промени в процедурите, както и при други събития, които оказват въздействие по изпълнението на плана и процедурите. Общинския План за защита при бедствия може да се преразглежда по всяко време от СНРБ, като може да бъде изменен, допълнен, отменен или заменен по реда на ЗЗБ.

За поддържане актуалността на Общинския План за защита при бедствия, включително и на списъците на ресурсите, периодичността за преразглеждане и актуализиране на плана и начина за осъществяване на координацията, отговаря – старши специалист Отбрана и сигурност в община Разград.

Раздел VII.
ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1	Термини и определения.
Приложение № 2	Общински съвет за намаляване на риска от бедствия на територията на Община Самуил.
Приложение № 3	Списък на обекти за обществено обслужване, лечебни заведения за болнична помощ, училища и детски градини, независимо от тяхната категория по чл. 137 от ЗУТ.
Приложение № 4	Списък на рисковите обекти в Община Самуил.
Приложение № 5	Шаблон за оценка на риска в Община Самуил.
Приложение № 6	Организационна структура за управление при бедствия.
Приложение № 7	Заповед на кмета на Община Самуил за създаване на щаб за изпълнение на ПЗБ.
Приложение № 8	Ресурси за изпълнение на задачите при бедствия.
Приложение № 9	План за действие в Община Самуил.
Приложение № 10	План за защита при земетресение.
Приложение № 11	Разчет евакуация при земетресение.
Приложение № 12	План за защита при наводнение.
Приложение № 13	СОП наводнения.
Приложение № 14	План за защита при ядрена или радиационна авария.
Приложение № 15	СОП радиационна авария.
Приложение № 16	План за защита при химическо замърсяване, свързано с промишлени аварии.
Приложение № 17	СОП промишлена авария.
Приложение № 18	План за защита при силни бури, снегонавявания и обледявания.
Приложение № 19	СОП снегонавявания и обледявания.
Приложение № 20	План за защита при възникване на пожари - горски и полски, в урбанизирани територии
Приложение № 21	СОП пожари.
Приложение № 22	План за защита при тероризъм в Община Самуил.
Приложение № 23	СОП катастрофи.
Приложение № 24	Схема на риска от бедствия на територията на община Самуил.

ИЗПОЛЗВАНИ ДОКУМЕНТИ:

1. Закон за защита при бедствия.

2. Национална стратегия за намаляване на риска от бедствия 2018-2030 г.

3. Национален план за защита при бедствия – 2010 г.

4. План за защита при бедствия в община Самуил – 2014 г.

5. Указания за разработването и готовността за изпълнението на плановете за защита при бедствия – издадени от Съвета за намаляване на риска от бедствия към Министерския съвет.

6. Общ устройствен план на община Самуил.

7. БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“.

8. БДС ISO 31010: „Управление на риска – методи за оценяване на риска“.

9. План за управление на риска от наводнения в Дунавски район за басейново управление 2016-2021 г.

10. Статистическа информация от НСИ

Приложение № 1

ТЕРМИНИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Основни стоки/ услуги са полезни резултати, осигурени от дадена организация за нейните клиенти, получатели и заинтересовани страни, които са от значение за поддържането на жизненоважни обществени функции, здравето, безопасността, сигурността, икономическото или социалното благосъстояние на обществото.

Анализ на риска – внедрен процес на разбиране на същността на даден риск и за определяне нивото на риск. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)

Бедствие - значително нарушаване на нормалното функциониране на обществото, предизвикано от природни явления и/или от човешка дейност и водещо до негативни последици за живота или здравето на населението, имуществото, икономиката и за околната среда, предотвратяването, овладяването и преодоляването на което надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по защита на обществото. (чл. 2 от Закона за защита при бедствия)

Въздействие върху риска – процес, предназначен да промени даден риск. (БДС ISO 31000:„Управление на риска – принципи и указания“)

Възможност – възможност нещо да се случи. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)

Готовност - знанията и способностите на държавни структури, организации, общности и хора, които спомагат за предвиждането, реагирането и ликвидирането на последствията от вероятни, неизбежни, случващи се или случили се бедствия, постигнати в резултат на предварително предприети действия. (Закона за защита при бедствия)

Евакуация - организирано извеждане на хора и животни от застрашени райони и настаняването и осигуряването им в безопасни места. (Закона за защита при бедствия)

Заинтересована страна – лице или организация, които са способни да повлияят, да бъдат засегнати, или да се възприемат като засегнати от дадено решение или дейност. (БДС ISO 31000:„Управление на риска – принципи и указания“)

Идентификация на риска – процес на откриване, разпознаване и описание на рискове. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)

Излагане – хора, имущество, системи или други елементи, попадащи в зоните на опасност, които по този начин са предмет на потенциални загуби. (UNISDR Terminology on Disaster Risk Reduction 2009)

Критерии за риск – условия, по отношение на които се преценява значимостта на риска.
(БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)

Намаляване на риска от бедствия - идентифициране, анализиране и оценяване на риска от бедствия и прилагане на мерки за отстраняването или намаляването му. (Закон за защита при бедствия)

Ниво на риск – значимост на риска или комбинация от рискове, изразена чрез комбинация от последствия, и тяхната възможност. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)

Опасност - опасно явление, вещество, човешка дейност или състояние, което може да причини загуба на човешки живот, травми или други последици за здравето, имуществени щети, загуба на поминък и услуги, социални и икономически сътресения или увреждане на околната среда. (Закон за защита при бедствия)

Оценяване на риска – съвкупност от процеси на идентификация, анализ и преценяване на риска. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)
Последствие – резултат от дадено събитие, засягащ целите. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)
Превенция – нормативни изисквания, организационни и физически мерки насочени към избягване или намаляване на негативните последици от бедствия.
Преглед – дейност, предприета с цел да се определи пригодността, адекватността и ефикасността на изследвания обект, за да се постигнат установените цели. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)
Преценяване на риска – процес на сравняване на резултатите от анализа на риска с критериите за риск, за да се определи дали рискът и/или неговата значимост са приемливи или допустими. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)
Профил на риск – описание на която и да е съвкупност от рискове. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)
Риск – влияние на неопределеността за постигането на цели. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)
Реагиране - действията, които са предприети по време на или непосредствено след бедствието с цел спасяване на човешки живот, намаляване на въздействията върху здравето, осигуряване на обществената безопасност и на основните потребности на засегнатите хора. (Закон за защита при бедствия)
Риск от бедствие - потенциалните загуби при бедствие, които могат да възникнат за дадена общност, включващи живота, здравния статус, поминъка, активите и услугите, в определен период от време. (Закон за защита при бедствия)
Средство за управление – мярка, която изменя риска. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)
Събитие – възникване или изменение на дадена конкретна съвкупност от обстоятелства. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)
Устойчивост - способността на една система, общност или общество, изложени на опасности, да се съпротивлява, поема, приспособява и възстановява от въздействието на опасностите, по навременен и ефективен начин, включително чрез запазване и възстановяване на нейните съществени основни структури и функции. (UNISDR Terminology on Disaster Risk Reduction 2009)
Управление на риска – координирани дейности за ръководене и насочване на дадена организация по отношение на риска. (БДС ISO 31000: „Управление на риска – принципи и указания“)
Управление на риска от бедствия - систематичен процес на използване на административни разпоредби, оперативни умения и капацитет за прилагане на стратегии, политики и подобряване на способността за справяне, с цел намаляване на вредните въздействия от опасности и възможността от бедствие. (UNISDR Terminology on Disaster Risk Reduction 2009)
Уязвимост – характеристиките и състоянието на дадена общност, система или актив, които ги правят податливи на вредните фактори на дадена опасност. (Закона за защита при бедствия).

Приложение № 2

ОБЩИНА САМУИЛ - ОБЛАСТ РАЗГРАД

ПК 7454 с.Самуил, ул."Хаджи Димитър" №2, тел.(08477) 20-20,факс: 084 266020 ,E-mail: info@samuil.eu

З А П О В Е Д

№ 93

05.06.2018г. с. Самуил

На основания чл.44, ал.2 от ЗМСМА; чл.65, ал.2 и ал.7 и чл.65 от Закона за защита при бедствия за създаване на общински съвет за намаляване на риска от бедствия

Н А З Н А Ч А В А М:

Общински съвет за намаляване на риска от бедствия в състав:

Председател: д-р Бейтула Сали – Кмет на община Самуил
Членове:

1. инж. Ахмед Мустафа – Зам. кмет на община Самуил
2. Бехра Зюлкяр – Зам. кмет на община Самуил
3. Елка Койчева – Главен архитект на община Самуил
4. Джевдет Азис – Началник „ВИК" гр. Исперих, клон Самуил
5. Гюрсел Али – Секретар на община Самуил
6. Йордан Рангелов – Началник на „РСПБЗН" - Исперих
7. д-р Николай Йоцов – Директор на „ЦСМП" Разград
8. Илиян Николов – производствен Директор на „Тракция" АД – Самуил
9. Тунчер Февзи – Главен специалист „ГЗи ОМП"
10. Георги Патриков – Началник група „Охранителна полиция" при РУ Исперих
11. д-р Бюлент Шефкъ – „ОПЛ" в с. Самуил
12. Кемал Кадир – Общински съветник в община Самуил
13. Ерол Сали – Общински съветник в община Самуил

Със задача :

Общинския съвет за намаляване на риска от бедствия разработва и координира дейностите по изпълнението на общинска програма за намаляване на риска от бедствия ,

преразглежда и актуализира общинския план за защита при бедствие и прави преглед и изготвя годишен доклад до областния съвет за намаляване риска от бедствия за състоянието на защитата при бедствия на територията на общината.

Заповедта да се сведе до знанието на лицата за сведение и изпълнение .

С уважение,

д-р Бейтула Сади
Кмет на Община Самуил

Съгласувал:
Сезгин Азис
Директор дирекция „АПОФД"

Изготвил:
Тунчер Февзи
Гл. специалист "ГЗ и ОМП

Приложение № 3

СПИСЪК

на обекти за обществено обслужване за посетители и лечебни заведения за болнична помощ, училища и детски градини, независимо от тяхната категория по чл. 137 от Закона за устройство на територията

№	ОБЕКТ	ПРЕДМЕТ НА ДЕЙНОСТ	ФИЗИЧЕСКО ИЛИ ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ, ЕКСПЛОАТИРАЩО ОБЕКТА	АДРЕС
	ОБЩИНА САМУИЛ			
236	СОУ “Св. Св. Кирил и Методий “	Учебно заведение	Община Самуил Никола Стефанов	с. Самуил, ул.“Черни връх“ № 25
237	ОУ “Св. Паисий Хилендарски“	Учебно заведение	Община Самуил Рада Минева	с. Хърсово ул.“А. Стамболийски “16
238	ОУ “ Христо Ботев “	Учебно заведение	Община Самуил Айсел Мехмед-Азис	с. Владимировци, ул.“Христо Ботев“ №2
239	ОУ “ Св. Климент Охридски “	Учебно заведение	Община Самуил Сейхан Хасан	с. Желязковец, ул. “Тракия“ № 22
240	ДГ „Кокиче” с Филиал „Осми март”, с. Желязковец, ул. „Тракия” №11 и Филиал „Първи юни”, с. Хърсово, ул.„Ал.Стамболийски”16	Детско заведение	Община Самуил	с. Самуил, ул. „Гаврил Генов” №1
241	ДГ „Радост” с Филиал „Бъдеще”, с. Ножарово, ул. „Хр. Смирненски” 4, Филиал „Детелина”, с. Богданци, ул. „Г. Бенковски” № 19, Филиал „Детелина”, с. Здравец, ул.”Гео Милев” №68 и Филиал „Детска радост”, с. Голяма вода, ул. „Люлин” №1	Детско заведение	Община Самуил	с. Владимировци, ул.”Христо Ботев” №2

Приложение № 4

С П И С Ъ К

НА ОБЕКТИТЕ ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ.35 ОТ ЗЗБ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА САМУИЛ

/списък на сградите/

№	ОБЕКТ	ПРЕДМЕТ НА ДЕЙНОСТ	ФИЗИЧЕСКО ИЛИ ЮРИДИЧЕСКО ЛИЦЕ, ЕКСПЛОАТИРАЩО ОБЕКТА	АДРЕС
1	Склад за пестициди	Съхранение на негодни, забранени и излезли от употреба пестициди	Община Самуил	с. Владимировци
2	Маслодобивна фабрика	Преработка на слънчоглед	"Октопод" ЕООД Настя Стефанова	с. Самуил, ул."Любен Каравелов"1
3	Бензино-газстанция	Търговия с нефтопродукти	ЕТ "Турсуна 2000" Весиле Абтула	с. Самуил, ул."Димитър Благоев" 1Б
4	Бензино-газстанция	Търговия с нефтопродукти	„ДАСС ОИЛ" ООД, с. Подайва	с. Владимировци, ул."Дунав" 41
5	Язовир "Желязковец"	напояване	„Напоителни системи" ЕАД, клон „Долен Дунав"	с. Желязковец
6	Язовир "Кара Михал"	Община Самуил	Общинска собственост – концесионер "Ситиком" ЕООД, Николай Иванов	с. Богданци
7	Язовир "Богданци"	Община Самуил	Общинска собственост	с. Кара Михал
8	Язовир "Хърсово"	Община Самуил	Общинска собственост	с. Хърсово
9	Язовир "Голям извор"	Община Самуил	Общинска собственост	с. Голям извор
10	Язовир "Владимировци"	Община Самуил	Общинска собственост	с. Владимировци

Идентифициране на опасностите	Анализиране на риска			Преценяване на риска											Общ сбор
				Сериозност					Управляемост					Нарастване	
	Вероятност	Последствия	Ниво на риск	Социални последствия	Последствия за инфраструктурата	Икономически загуби	Последствия за околната среда	*Резултат*	Превенция	Готовност	Реагиране	Възстановяване	*Средно аритметична стойност*	*Оценка на нивото*	
				(С)	(И)	(З)	(О)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16,0
Наводнения	*Възможно*	*Умерени*	*УМЕРЕНО*	*5*	*3*	*3*	*3*	**8**	2	3	4	3	**3**	**2**	**13,0**
Земетресения	*Възможно*	*Умерено*	*УМЕРЕНО*	*5*	*3*	*5*	*2*	**8,4**	2	3	4	3	**3**	**1**	**12,4**
Промишлени аварии свързани с отделяне на токсични вещества.	*Възможно*	*Умерено*	*УМЕРЕНО*	*5*	*3*	*3*	*3*	**8,0**	2	3	4	3	**3**	**1**	**12,0**
Биологично заразяване на хора, животни и растения.	*Много вероятно*	*Умерени*	*ВИСОКО*	*5*	*3*	*3*	*3*	**8**	2	3	4	3	**3**	**1**	**12,0**
Масови горски и полски пожари.	*Вероятно*	*Умерено*	*ВИСОКО*	*5*	*3*	*3*	*3*	**8**	2	3	4	3	**3**	**1**	**12,0**
Аварии и/или катастрофи в транспорта с изхвърляне на химически опасни вещества	*Възможно*	*Умерено*	*УМЕРЕНО*	*5*	*3*	*3*	*3*	**8,0**	2	3	4	3	**3**	**1**	**12,0**
Засушавания, градушки, гръмотевични и ветрови бури.	*Много вероятно*	*Умерени*	*ВИСОКО*	*4*	*4*	*4*	*4*	**8**	2	3	4	3	**3**	**1**	**12,0**
Снегонавявания и обледявания.	*Много вероятно*	*Умерени*	*ВИСОКО*	*4*	*4*	*3*	*3*	**7,5**	2	3	4	3	**3**	**1**	**11,5**
Свлачища	*Възможно*	*Умерено*	*УМЕРЕНО*	*4*	*3*	*3*	*3*	**7**	2	3	4	3	**3**	**1**	**11,0**
Радиационна авария в АЕЦ Козлодуй и/или трансграничен пренос на радиоактивни вещества	*Възможно*	*Умерено*	*УМЕРЕНО*	*4*	*3*	*3*	*3*	**7**	2	3	4	3	**3**	**1**	**11,0**

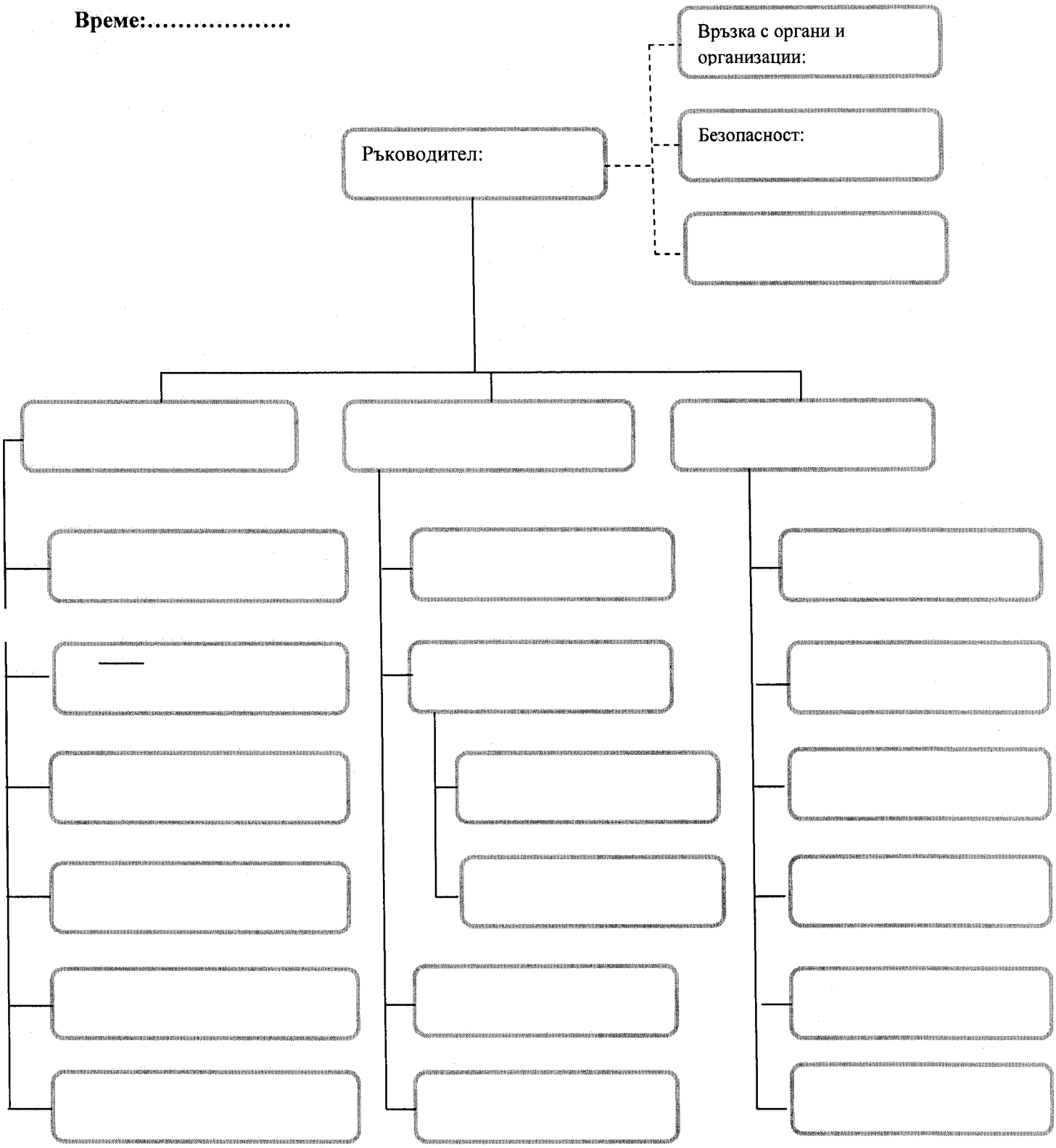
Приложение № 6

Организационна структура за управление при бедствия

Инцидент:.....

Дата:.....

Време:.....



Приложение № 7

ОБЩИНА САМУИЛ - ОБЛАСТ РАЗГРАД

ПК 7454 с.Самуил, ул."Хаджи Димитър" №2, тел.(08477) 20-20,факс: 084 266030 ,E-mail: info@samuil.eu

З А П О В Е Д

№ 196

13.09.2018 г. с. Самуил

На основания чл.44, ал.2 от ЗМСМА, във връзка с член 65, ал.1, т.7 и т.3 от Закона за защита при бедствия и Заповед № ОМП-008/18.10.2016 г., за координиране и организиране на евентуални спасителни и неотложни аварийно-спасителни работи при зимни условия

Н А З Н А Ч А В А М:

1.Назначавам щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия и за взаимодействие с щаба за изпълнение на областния план за защита при бедствие, както следва:

Ръководител на щаба – инж. Ахмед Мустафа – Зам. кмет на община Самуил

Членове:

1.Гюрсел Али – Секретар на община Самуил
2. Тунчер Февзи – Гл. специалист „ГЗ и ОМП"
3. Ахмед Неджибов – Гл. специалист „Строителен техник" при община Самуил
4. Севим Рамаданова – Гл. Експерт „ОСДК" при община Самуил
5.Сейнур Мустафа – Управител на ОП „Самуил 2011"
6. Димитър Димитров – Мл. ПИ на „РУ" Исперих
7. Джевдет Азис – Началник „ВИК" гр. Исперих, клон Самуил
8. д-р Бюлент Шефкъ – „ОПЛ" в с. Самуил
9. Нихат Хайри – инспектор ДПК и ПД –РС ПБЗН Исперих
10. Бахсер Салим – ел. монтьор „Енерго-Про" ЕАД
11.Радослав Христов Христов – началник група ПГСД при РС ПБЗН-Разград

2. Назначеният щаб ще бъде привеждан в готовност при въвеждане в изпълнение на общинския план за защита при бедствия.

3.Привеждането в готовност да се осъществява от дежурните по Общински съвет за сигурност – Самуил чрез използване на фиксираната и мобилна мрежа, на служебните и лични телефони на членовете.

4.Определям работно място за щаба – заседателната зала на Общинска администрация – Самуил, находящ се на третия етаж в административната сграда на общината.

5. Настоящата ми заповед отменя досега действащата заповед №52/05.02.2018 г., с която е назначен щаб за изпълнение на общинския план за защита при бедствия.

Настоящата ми заповед да се сведе до знанието на съответните длъжностни лица , за сведение и изпълнение.

Контрола по изпълнението ще изпълнявам лично.

Кмет на Община Самуил /
д-р Бейтула Сали/

Съгласувал:
Сезгин Азис
Директор дирекция „АПОФД"

Изготвил:
Гунчер Февзи
Гл. специалист "ГЗ и ОМП

Приложение № 8

Ресурси за изпълнение на задачите при бедствия

№ по ред	Съставни части на единната спасителна система	Ресурси за реагиране	Телефон за връзка
1.	РДПБЗН- Разград	**РСПБЗН-Разград:** Началник на РСПБЗН – Разград Началник на група ПГ и СД Дежурени екипи на РСПБЗН ВСА – 1 бр. ПА Скания – 1 бр. ПА Ивеко - 2 бр. ПА Ивеко Дейли – 2 бр. ПА ЗИЛ 130 АС 40 – 1 бр. ПА АМС MAGIRUS – 1 бр. ПА РЕНО – 1 бр. МТЛБ – 1 бр **РСПБЗН-Исперих**: Началник на РСПБЗН – Разград Началник на дежурна смяна Дежурени екипи на РСПБЗН ВСА – 1 бр. ПА РЕНО МИДЛУМ – 1 бр. ПА ТАТРА 815 – 1 бр. ПА ЗИЛ 131 АЦ - 40 – 1 бр. СА ЛАНД РОВЪР – 1 бр.	
2.	ОДМВР-Разград	……. ?	
3.	РЦСМП	……?	
4.	БЧК	……?	
5.	РЗИ	……?	
6.	ОДБХ	……?	
7.	ОДСП	……?	
8.	ОПУ	……?	
9.	ВиК	……?	
10.	РИОСВ-Русе	……?	
11.	Доброволно формирование към общината	……?	
12.	……	……?	

Приложение № 9

<table>
<tr><th colspan="4">ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ</th></tr>
<tr><td colspan="2">Вид на бедствието

Местоположение

Дата

Час

Данни за контакт</td><td colspan="2">Кратко описание на ситуацията</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2">Цели</td></tr>
<tr><td>План за действия/ стратегия</td><td>Дейности и задачи от критично значение
(отбележете какво трябва да се случи, кога и кой е отговорен)</td><td>Необходими ресурси
(отбележете кой, какво и кога трябва да осигури)</td><td>% на изпълнение</td></tr>
<tr><td>Обмен на информация
(кой трябва да знае и кой разполага с необходимата информация)</td><td>Комуникационен план
(например радиочестоти, телефонни номера и др.)</td><td colspan="2">Следваща актуализация:

Час:

Изготвил:

Одобрил:

Ръководител:</td></tr>
</table>

Приложение № 10

П Л А Н

ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА З Е М Е Т Р Е С Е Н И Е

I. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ.

1. Възстановяване /изграждане/ на съоръжения

1.1 Критерии за определяне на съоръжения за възстановяване и изграждане.

Със Заповед на Кмета на общината се определя комисия, която извършва оглед и предварителна оценка на мащабите и характера на последствията, определя кои представляват опасност за населението и не отговарят на изискванията на нормативните документи.

Както се вижда от основния план Обектите от сектор водни системи са едни с най-голяма степен на риск, а именно яз.“Желязковец”, яз.“Голям извор”, яз.“Хърсово”, яз.“Кара Михал”, яз.“Богданци”, яз.“Владимировци”, също така с голям риск са и обектите „Октопод”ООД, „Тракция” АД и бензиностанции и газстанции Склад за Пестициди и други изброени в основния план.

1.2 Набелязване на конкретни съоръжения за възстановяване и изграждане.

Под ръководството на Зам. кмета на общината съвместно с представители на собствениците на обектите се определят приоритетните такива за възстановяване и изграждане, като се изхожда от важността на същите и опасностите които създават, както и тези които застрашават обекти необходими за осигуряване жизнената дейност на общината.

1.3.Отговорни общински звена и длъжностни лица за осъществяване на дейността.

Кмет на община и заместник кмет “Стопански дейности”.

2. Експертиза на състоянието на критичните и потенциално опасни обекти и съоръжения.

2.1. Определяне на критичните и потенциално опасните обекти за които е необходимо изготвяне на експертизи.

На всички обекти от критичната инфраструктура изброени в основния план е необходимо да се извърши експертиза на състоянието тъйкато всичките могат да пострадат при евентуално земетресение и да усложнят обстановката в общината.

2.2. Отговорни длъжностни лица за изготвяне на експертизи.

Кмета на общината възлага на външни експерти или специалисти от общинската администрация за изготвянето им.

3. Системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението.

3.1. Определяне на необходимостта от изграждане/модернизиране на съществуващите системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване.

Земетресенията към настоящия момент не могат да се прогнозират с точност.

След всяко земетресение всички концесионерите и собственици на водни обекти уведомяват чрез мобилни или стационарни оператори за състоянието на стените на водните обекти. Като те разпореждат охраната или поставения наблюдател на обекта да оповести незабавно както концесионера така и да се оповестят необходимите институции съгласно **аварийния план**.

Оповестяването се осъществява предимно чрез мобилните оператори. При влошаване състоянието на стените след земетресение и опасност от скъсване се задейства аварийния план на съоръжението. След това предприема мерки за овладяване критичната ситуация съгласно аварийния план.

Същото важи и за „Тракция" АД, „Октопод" ООД и бензиностанциите и газстанциите на територията на общината.

3.2. Набелязване на конкретни системи за изграждане или модернизиране.

С цел ранното предупреждение на населението за опасност от наводнение поради скъсване на язовирни стени при земетресение е необходимо да се изгради система за електронно наблюдение на водните нива в язовирите и се отчита на монитор при дежурния на ОбСС и застрашеното населено място. Така ще се създадат условия за своевременно предупреждение на населението за наводнение поради скъсване на стената при земетресение и рязкото спадане нивото на водния обект.

3.3 Отговорни общински звена и длъжностни лица за осъществяване на дейността.

Заместник кмет "ИД" и отдел екология и проекти за осъществяне на проекта и кметовете на населени места за функциониране на системата.

4. Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.

4.1. Отговорни длъжностни лица за организиране на обучението.

Обучението заема важна роля в подготовката за предотвратяване, поведение и действие в условията на риск от земетресение. То се осъществява по утвърдени програми за обучение в школи, провеждане на УМС, изнасяне на лекции по местните кабелни оператори, паметки и брошури

Отговорно длъжностно лице за осъществявате на дейността е Главният специалист "Гражданска защита" на общината.

4.2. Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при земетресение.

Ученията дават възможност за практическо отработване и добиване на опит за взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението.

4.3. Източници на финансиране.

Финансирането на мероприятията се осъществява от общинския и държавния бюджети. За участието на силите от единната спасителна система и техниката участвуваща в тези учения финансирането е от МИС.

5. Дейности за намаляване на риска от земетресение

- Главният архитект при издаване на разрешение за строеж стриктно да съблюдава дали са спазени изискванията за противоземетръсно строителство в проекта. Назначения надзор да следи дали точно се изпълняват заложените в проекта строителни работи;

- изготвяне на експертиза за техническото състояние на потенциално опасните ХТС;

- изготвяне на прогнозните заливни зони при наводнение от внезапно скъсване на стените на потенциално опасните язовири на територията на общината при земетресение;

- изготвяне на регистър на опасните от срутвани сгради в общината.

II. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ

1. Организация на действията на органите за защита при земетресение. Начин на взаимодействие между органите на изпълнителната власт и връзки с областните и национални структури.

1.1. Ръководство на организацията на действията на органите на защита при земетресения.

Кметът на общината организира и ръководи защитата при земетресение.

1.2. Щаб за координация.

За подпомагане дейностите на кмета по защитата , със заповед е назначен щаб за координация на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи при различни бедствия и аварии. В щаба за координация са включени: ръководител – Зам. кмет, длъжностни лица от общинската администрация, ръководители на областни структури действащи на територията на общината, ръководители на звена от единната спасителна система.Последна актуализация на щаба е извършено със заповед № 2/03.01.2008г.

1.3. Сили и средства за реагиране и ликвидиране на последиците от земетресение

1.3.1 Сили и средства за реагиране на застрашения от скъсване на стена обект съгласно аварийните планове на ХТС:

- язовир “Желязковец”;

аварийна група от 8 човека с транспорт 2 бр.

- язовир “Голям извор”;

аварийна група от 8 човека с транспорт 2 бр

- язовир “Хърсово”;

аварийна група от 8 човека с транспорт 2 бр

- язовир “Владимировци”;

аварийна група от 8 човека с транспорт 2 бр

- язовир “Кара Михал”;

аварийна група от 6 човека с транспорт 2 бр

- язовир "Богданци";

аварийна група от 8 човека с транспорт 2 бр

1.3.2. Доброволни формирования на общината.

Предстои да се изградят съгласно "Закон за защита при бедствия".

1.3.3. Сили и средства на общината

Верижен влекач АТС - 712, УАЗ, Лада Нива и група от временната заетост

1.3.4. Сили и средства на държавните структури на разположени на територията на общината.

- Полицейски участък с.Самуил- Лада Нива

1.3.5. Сили и средства на юридически лица, еднолични търговци и юридически лица с нестопанска цел.

На територията на общината действат аварийни групи на Е-ОН "България" АД, "В и К" ООД, "БТК" АД

„Тракция"АД – трактор,багер-2бр. камион, автокран

„Уником" ООД – Фенд, Нюхоланд – 2бр. Фадрома 1 бр.

ЕТ "Туги – Ф – Февзи Юмер" - Т 150, МТЗ 130, ТК 80

„Октопод" ООД - Фадрома,

Трактори по наличност в частни стопани – около 40 бр.

1.4. Ред за привличане на допълнителни сили разположени сили извън територията на общината.

Искане от Кмета на общината до Областния управител за привличане на допълнителни сили разположени на територията на Област Разград, а с искане до Министъра на извънредните ситуации за оказване на помощ от Аварийно-спасителните отряди на ГЗ от областите Русе, Търговище и Силистра. Искане чрез Областният управител от Министъра на отбраната за оказване на помощ от поделения дислоцирани в гр. Шумен и гр. Русе.

III. РЕД ЗА УВЕДОМЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, СИЛИТЕ ЗА РЕАГИРАНЕ И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ.

1. Система за оповестяване /предупреждение/

1.1. Налични системи за оповестяване /предупреждение

При възникване на земетресение и скъсване или опасност отскъсване на стена на ХТС, сигнала се подава от отговорника на ХТС до длъжностните лица съгласно аварийния план. Това той извършва по мобилен телефон.

1.2. Отговорни длъжностни лица и функциите им:

1.2.1. При получено предупреждение:

Кметът на общината или неговия заместник събира щаба за координация на СНАВР и оценяват обстановката. Разпорежда на кмета на населеното място попадащо в заливната зона поради скъсване на стената да започне незабавно оповестяване и извеждане на населението съгласно плана. Докладва на Областния управител и Министъра на извънредните ситуации за възникналото земетресение, нанесените щети и предприетите мерки. Щаба за координация оповес-

тява и изпраща общинските сили на място и започва координация на аварийно-спасителните дейности. По преценка на щаба за координация се привличат и силите на държавните структури разположени на територията на общината.

При необходимост кмета на общината иска сили и средства за оказване на помощ от Министъра на МИС и Министъра на отбраната по указания ред.

Кметът на общината може да обяви БЕДСТВЕНО ПОЛОЖЕНИЕ със заповед на основание чл. 65, ал. 2, т. 3 от ЗЗБ.

1.2.2. За оповестяване на:

А. Органите за управление;

Извършва се от дежурния по ОбСС

Б. Щаба за координация

Извършва се от дежурния по ОбСС

В. Силите за реагиране;

Главен специалист "ГЗ"

Г. Населението

Кмета на общината

IV. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ОРГАНИ И ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ. СРЕДСТВА И РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ.

1. Временно извеждане на населението.

1.1. Длъжностни лица, които могат да разпореждат временното извеждане.

Кметът на общината организира и координира временното извеждане на населението от застрашените от събаряне сгради или наводнение като вторично последствие от земетресение. В тази си дейност той се подпомага от щаба за координация и кметовете на населени места.

1.2. Случаи в които се разпорежда временно извеждане ;

Това се извършва в случаите, когато има реален риск от самосъбяряне на жилищни или обществени сгради пострадали от земетресението или при опасност от наводнение, възникнало на вторичен ефект скъсване на язовирни стени при земетресение.

1.3 Маршрути за временното извеждане;

Те са конкретизират като се направи оглед след земетресението за проходимост на възможните маршрути до местата за временно настаняване.

1.4. Длъжностни лица от общинската администрация отговорни за извеждането;

Заместник кмета по "ИД" на общината, Началник отдел социална закрила Дирекция Социално подпомагане община Самуил и кметове на населени места.

2. Места за временно настаняване след възникване на земетресение

2.1. Определяне на подходящи места за временно настаняване

Използват се училища и детски градини в населените места които са на високи места или имат по-вече от един етаж.

2.2. Оценка на наличното оборудване и недостигащото;

Община Самуил няма на склад необходимите постеловачни материали – шалтета, одеала, чаршафи, възглавници, горно, долно бельо, връхни дрехи и др. Ще се иска съдействие за тяхното осигуряване от ТД "ГЗ" – Разград и ОС на БЧК.

Ако е през зимния сезон ще са необходими и материали за отопление.

2.3 Отговорни длъжностни лица от общинската администрация за осигуряване на необходимото оборудване.

Заместник кмет "ИД", Началник отдел социална закрила Дирекция Социално подпомагане община Самуил и кметове на населени места.

3. Оценка на нуждите от снабдяване с храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост.

3.1. Отговорни длъжностни лица от общинската администрация за координация нуждите от храни, вода и лекарствени продукти.

Заместник кмет ИД.

3.2. Длъжностни лица извършващи оценка на нуждите от храни, вода, медеценски изделия, лекарствени продукти и други;

Секретар на община, Директор Дирекция "ОСРРСД", Началник отдел социална закрила Дирекция Социално подпомагане община Самуил и кметове на населени места.

3.3. Разчет за три дни на нуждите от храна, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други.

РАЗЧЕТ

за необходимостта от хранителни продукти, вода, лекарствени средства и медицински изделия на 1 човек за три дни

Хранителни продукти и вода	Количество	Лекарствени средства	Количество	Медицински изделия	Количество
Хляб	3 бр.	Антидепресанти	10 табл.	Превързочни м-ли	10 бр.
Консерви-месни	6 бр.	Антибиотик	10 табл	Шини	3 бр.
Млечни продукти	600 гр.	Аналгетични	10 табл.	Дезинфектанти	100 гр
Колбаси	600 гр.	Спазмолитик	10 табл.	Спринцовки едн.упот.	10 бр.
Захарниизделия	6 бр.	Нитрати	10 табл.		
Консерви-зеленчуци	200 гр.				
Минерална вода	6 л.				

Тяхното окомплектоване и раздаване ще се извършва от всички свободни служители от общината.

4. Разчистване на пътища и осигуряване проходимост.

4.1. Отговорно длъжностно лице на дейностите по разчистването;

Заместник кмет "Стопански дейности".

4.2 Налично оборудване и местонахождението му.

Ще се използва техника и транспорт на посочената в III. от 1.3.3 до т. 1.3.5. При необходимост ще се иска помощ чрез Областна администрация и Министерството на извънредните ситуации.

4.3. Длъжностно лице от общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите.

Заместник кмет "Стопански дейности"

5. Организация на комуникациите

5.1. Налични средства и възможности за комуникация.

Всички органи за управление имащи дейности по защитата имат възможности за комуникации с директни телефонни връзки, мобилни телефонни връзки, интернет връзка.

Кметовете на населени места са осигурени с мобилни телефонни връзки и са в група с органите за управление от Общинската администрация.

5.2. Планиране на допълнителни и резервни средства за комуникация и връзка с околния свят.

5.3. Телефонен указател на отговорни институции и длъжностни лица.

Дадено е в приложение № 1

5.4. Отговорно длъжностно лице от общинска администрация координиращо комуникациите по време на бедствие.

Главен специалист "ГЗ"

6. Законност и ред

6.1. Длъжностни лица отговарящи за реда и законността

Кмет, зам. Кмет, Служители на МВР и Служител по сигурността на класифицираната информация.

6.2. Координация на дейността с специализираните изпълнителни органи ще се извършва от Зам.кмет и/или Служител по сигурността на класифицираната информация.

7. Логистика

7.1. Задачи и отговорни длъжностни лица участващи в логистиката.

-набелязване на сгради, общинска собственост в населените места, в които ще бъде настанено пострадалото население;

-осигуряване на постеловъчни материали, дрехи и др. от първа необходимост за пострадалото население;

-осигуряване на храни и води;

-осигуряване на лекарства и медикаменти;

-осигуряване на лекарско наблюдение на пострадалите;

-осигуряване на отопление, ако това налага;

-осигуряване на психолог, ако това е необходимо.

Отговорни длъжностни лица участващи в логистиката

Заместник кмет "ИД", Началник отдел социална закрила Дирекция Социално подпомагане община Самуил, Председател ОбС на БЧК

7.2. Ред за взаимодействие и съгласуване между тях.

Осъществява се чрез провеждане на съвещания и мобилна връзка между тях.

7.3. Договорни споразумения с доставчици;

Осъществява след земетресението и уточняване на необходимите потребности.

7.4 Отговорно длъжностно лице от Общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите

Заместник кмет "ИД"

8. Транспорт

8.1. Отговорно длъжностно лице координиращо осигуряването на транспорта

Директор Дирекция „ОСРРСД"

8.2. Налични МПС в общината

Форд Фокус

Автомобил ВАЗ 2131 "Нива"

Ученически автобус Пежо Боксер

Ученически автобус Исузу – 2 бр.

Автомобил УАЗ

8.3. Списък на лицата осигуряващи транспортни средства.

На територията на Общината има две транспортни фирми ЕТ"Заря" и ЕТ"Коки"и двете фирми разполагат с млък брой автобуси затова при недостиг ще се иска помощ от Областна администрация.

9. Здравеопазване

9.1. Длъжностно лице, отговорно за координацията на действията за оказване на първа медицинска помощ.

Заместник кмет "Икономически дейности"

9.2. Определяне на здравните заведения с възможност за оказване на специализирана медицинска помощ и каква медицинска помощ могат да окажат.

На територията на община Самуил няма поликлиники и болници. Има 4 броя „Индивидуални медицински практики" чрез които може да се окаже първа помощ.

При необходимост пострадалите ще се извозват Многопрофилна болница за активно лечение Разград или Исперих.

9.3. Налично оборудване в определени здравни заведения;

9.4. Налични запаси от медицински изделия и лекарствени продукти в определените здравни заведения и за какъв период от време запасите ще бъдат достатъчни.

10. Възстановяване на услугите и инфраструктурата на общината.

10.1 Ръководството на дейността по възстановяване на услугите и инфраструктурата в пострадалите населени места ще се осъществява от Заместник кмет "Стопански дейности".

10.2. Отговорни лица, ангажирани за определяне на местата и обектите за възстановяване степенуване по важност на обектите; извършване на възстановителните работи;

Старши експерт "ТСУ"

10.3. Ред за координация на дейностите

10.3.1. Разузнаване на пострадалите райони и състоянието на маршрутите преминаващи през тях.

10.3.2. Устройване на временни пътища за евакуация на населението.

10.3.3. Организиране отстраняването на авариите по водоснабдяването и осигуряване питейна вода за населението.

10.3.4. Осигуряване електроенергия за провеждане на спасителни работи и осветяване на обектите при ограничена видимост (нощем)

10.3.5. Укрепване или разрушаване на неустойчиви и опасни конструкции.

10.3.6. Отстраняване аварии по ел. захранването и повреди по енергийната мрежа.

10.4. Отговорно длъжностно лице от Общинска администрация, координиращо дейностите по възстановяването, качеството на изпълнението им и законосъобразното изразходване на отпуснатите финансови средства.

Главен архитект и юриста на общината

11. Подпомагане /неотложна помощ/ на засегнатото население.

11.1. Вътрешно за общината подпомагане.

11.1.1. Длъжностни лица от общинската администрация отговорни за подпомагане на засегнатото население.

Заместник кмет "ИД" и Секретар на община.

11.1.2. Дейности за осигуряване на подслон, храна, вода и други първа необходимост на нуждаещите се.

Дейности за осигуряване на подслон, храна, вода и др. от първа необходимост за нуждаещото се население. Финансовото осигуряване на тези дейности ще се извърши от заделения резерв в общинския бюджет, предвиден за неотложни и непредвидени разходи, свързани с защитата на населението /чл. 65, ал.1, т. 5/.

11.1.3. Отговорно лице от общинската администрация, определящо най-необходимото за нуждаещите се.

Секретар на община.

11.1.4. Ред за извършване на спешни доставки след земетресение.

Определят се пунктовете за раздаване на доставките по квартали. Изготвят се списъци на нуждаещите се, по които ще се раздават доставките транспорт с който ще се доставя до пунктовете.

11.1.5. Отговорни длъжностни лица за доставянето и разпределението им.

Със заповед на кмета на общината се определят служителите от Общинска администрация, които са отговорници на пунктовете и отговарят за доставките и разпределянето на доставките

11.2. Външно за общината подпомагане.

11.2.1. Ред за изготвяне на заявките/исканията;

След като се установи какви са потребностине на засегнатото население се прави искане до Министерството на извънредните ситуации и Областния съвет на БЧК за осигуряване на недостигащите количества.

11.2.2. Длъжностно лице от Общинска администрация отговорно за изготвяне на заявката.

Заместник кмет "ИД"

11.2.3. Определяне местата в областта за изпращане на заявката.

Заявката се изпраща до областния управител.

11.2.4. Определяне на местата за получаване на помощите.

Местата се определят от кметовете на кметства като за с.Самуил от Секретаря на общината.

11.2.5. Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитане на подпомагането.

Определят се със заповед на кмета на общината.

11.3. Отговорно длъжностно лице от общинска администрация, координиращо външното и вътрешното подпомагане.

Заместник кмет "Стопански дейности".

12. Прилагане, преглед и актуализация на плана за земетресение.

12.1. Начин на проиграване на плана;

Всички длъжностни и отговорни лица от Общинската администрация имащи отношение по плана за защита при земетресение да се запознаят с делигираните им отговорности по плана и да се подготвят примерни заповеди за определяне на пунктове по квартали отговорници, участващ транспорт и др.

12.2. Длъжностни лица отговорни за преглед на плана;

Заместник кмет "ИД"

12.3. Участващи в проиграването на плана;

Всички лица посочени в плана;

12.4. Ред за актуализация на плана;

При настъпили промени в някои от разделите на плана, и на смяна отговорните длъжностни лица своевременно да се извършва актуализация

V. ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПЛАНА.

РАЗЧЕТ

за необходимите финансови средства за осигуряване на плана

№ по ред	Мероприятие	Време за провеждане	Необходими средства
1.	За провеждане на СНАВР.	След възникване на бедствието	50 х. лв.
2.	Издръжка комисии по оценка на щетите.	След бедствието	5 х. лв
3.	За доставка недостигащи стоки от	След бедствието	10 х. лв.

	първа необходимост - облекла, обувки, постелъчни материали и други.		
4.	За хранителни продукти, лекарствени средства и медицински изделия.	След бедствието	30 х. лв.
5.	За извършване експертизи на обекти от критичната инфраструктура.	През годината	2 х. лв.
6.	Осигуряване оборудване на местата за временно настаняване на пострадали.	След бедствието	20 х. лв.
7.	За транспортни разходи за извозване пострадали и осигуряване на материали.	След бедствието	10 х. лв.
8.	За организиране на общински учения за проиграване на плана.	През годината	1000 лв.
9.	Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.	През годината	1000 лв
			129 х.лв.

VI. ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 Схема на община Самуил.
2. ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 Телефонен указател на длъжностни лица и структури за справяне със земетрение.
3. ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 Схема за оповестяване
4. ПРИЛОЖЕНИЕ № 4 Лист за отразяване на направените актуализации.

Приложение № 11

Р А З Ч Е Т

за евакуация и разсредоточаване на засегнатото население при земетресение в Община Самуил

Евакуацията и/или разсредоточаване се осъществява при обявяване на бедствено положение или при възникване на опасност от бедствие.

В зависимост от времето за подготовка и оповестяване евакуацията и разсредоточаването могат да бъдат незабавни при земетресението.

В зависимост от ситуцията може да не се провежда евакуацията и разсредоточаването, а да се осъществи временно извеждане на лица, домашни и селскостопански животни без настаняване и изнасяне на имущество на безопасни места.

Евакуацията и разсредоточаването се извършва с транспортни средства и/или пеш.

Организираната евакуация на хора и животни се извършват чрез сборни евакуационни пунктове/СЕП/, евакуационни центрове/ЕЦ/ и места за настаняване/МН/.

Основно бедствие след което може да се наложи евакуация и разсредоточаване в Община Самуил е земетресението. Решението за евакуация ще се вземе от кмета на общината. Изхождайки от земетръсната зона, в която попада Община Самуил може да се направи извода, че при земетресени около 7 по скалата на Рихтер основно поражение може да има по високите сгради и в по – малка степен по ниските сгради в града и селата. Поради това вероятно ще се наложи евакуация на живеещите във високите жилищни блокове.Това са блоковете на едро панелни жилищни блокове /ЕПЖБ/ на Самуил. Това не изключва да се появят сериозни проблеми и в други жилищни блокове и сградите по селата.

При земетресение семействата, за които жилището е единствено ще се осигури подслон.

- СОУ „Свети свети Кирил и Методий”
- ЦДГ „Кокиче” Самуил
- Народно читалище „Христо Ботев”
- Административна сграда на ул.”Васил Левски”

За създаване на по-добра организация за извеждане и настаняване на хората от пострадалите сгради, разделяме условно с. Самуил на три части.

I-ва част – включва района заключващ се между улиците ул.”Паркова”, ул. „Хаджи Димитър”, ул. „Черни връх” и ул. „Цар Калоян”, ул. „Струма” и ул. „Огоста”

II-ра част включва района заключващ се между улиците ул."Ивайло", ул. „Мусала", ул. „Плиска", ул. „Кавала", ул. „Ахелой" и ул. „Хан Аспарух"

III-ра част включва района заключващ се между улиците ул."Паисий Хилендарски", ул.Димитър Благоев", ул. „Никола Йонко Вапцаров", ул. „Царевец" и част от ул. „Васил Левски"

IV–та част включва района заключващ се между улиците част от ул. „Васил Левски", ул."Арда" и ул. „Драва"

Пострадалите

- от I-ва част ще се настаняват в СОУ „Свети Свети Кирил и Методий"
- от II-ра част ще се настаняват в ЦДГ „Кокиче" Самуил
- от III--ра част ще се настаняват в Народно читалище „Христо Ботев"
- отIV–та част ще се настаняват в Административна сграда на ул."Васил Левски"

Оповестяването ще става чрез колите на МВР чрез мегафони.

За по-бързо изнасяне, хората от страничните улици ще тръгват към улиците ограничаващи отделните части придружаването им към училищата.

Във всяко училище ще има по двама отговорници от Общинската администрация и директора /зам. директор/ на училището, които ще приемат и настаняват хората.

Настаняването ще става по следния ред: първо възрастните след това болните, децата и други.

От страна на РУ на МВР след настаняването на хората ще бъде осигурена охрана на училищата и пострадалите райони.

Ранените и по-тежко пострадалите ще се настаняват в Окръжна болница.

В селата настаняването ще става в училищата, ЦДГ, читалища и др. обществени сгради, които не са пострадали.

При вероятност от епидемия ще се иска помощ от РИОКОЗ-Разград.

За контрол при изхранването ще се иска помощ и съдействие от Агенция „Безопасност по храните".

Не се предвижда извършване на евакуация на животни, тъй като на територията на общината няма подходящи свободни помещения, в които те да се евакуират и отглеждат дълго време.

За подлежащите на временно извеждане, са направени разчети за три дни за нуждите от:

- вода
- храна

- лекарствени продукти
- медицински изделия
- отопление
- осветление
- постелъчно оборудване

РАЗЧЕТ ЗА ЕДНО ДЕНОНОЩИЕ

№ по ред	Наименование	Грамаж/бр./ на човек
	Хранителни продукти	
1.	Хляб	800гр.
2.	Сирене/кашкавал	35гр.
3.	Кисело мляко	400гр./кофички 2бр.
4.	Колбаси	30гр.
5.	Масло	15гр.
6.	Захар	25гр.
7.	Конфитюр	25гр.
8.	Вода	20л.
9.	Консерви	2бр.
10.	Яйца	1бр.
	Нехранителни продукти	
1.	Сапун	1бр.
2.	Веро-опаковка	бр.
3.	Тоалетна хартия	1 ролка за три дни

ЛЕКАРСТВЕНИ СРЕДСРВА

1.	Антидепресанти	По разчети на здравното заведение
2.	Антибиотици	По разчети на здравното заведение
3.	Аналгетици	По разчети на здравното заведение
4.	Спазмолотици	По разчети на здравното заведение

МЕДИЦИНСКИ ИЗДЕЛИЯ

1.	Превързочни материали	По разчети на здравното заведение
2.	Шини	По разчети на здравното заведение
3.	Дезинфектанти	По разчети на здравното заведение
4.	Спринцовки/еднократна употреба	По разчети на здравното заведение

С Ъ С Т А В

на общинската евакуационна комисия

1.Ахмед Мустафа - Председател - зам. кмет на община Самуил
2. Гюрсел Али - зам. председател- секретар на община Самуил
3.Юксел Феимов - член - главен спец. „ГЗ и ОМП”
4.Орхан Исмаил - член - Директор СОУ „Св. Св. Кирил и Методий”
5.инж.Стефан Христов - член - н-к РС ПБЗН
6.д-р Бюлент Сами - член - личен лекар

След приключване на опасността от нови трусове със заповед на кмета на Общината се организира връщането на населението по местоживеене.

Приложение № 12

П Л А Н

ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА Н А В О Д Н Е Н И Е

I. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ НОВОДНЕНИЯ

1. Възстановяване /изграждане/ на съоръжения

1.1 Критерии за определяне на съоръжения за възстановяване и изграждане.

Със Заповед на Кмета на общината се определя комисия, която извършва оглед и предварителна оценка на мащабите и характера на последствията, определя кои представляват опасност за населението и не отговарят на изискванията на нормативните документи.

Както се вижда от основния план Обектите от сектор водни системи са множество на територията на общината а именно яз.“Желязковец”, яз.“Голям извор”, яз.“Хърсово”, яз.“Кара Михал”, яз.“Богданци”, яз.“Владимировци”, река „Сенковец” и също така дерета приминаващи през територията на селата Кривица и Хума

1.2 Набелязване на конкретни съоръжения за възстановяване и изграждане.

Под ръководството на Зам. кмета на общината съвместно с представители на собствениците на обектите се определят приоритетните такива за възстановяване и изграждане, като се изхожда от важността на същите и опасностите които създават, както и тези които застрашават обекти необходими за осигуряване жизнената дейност на общината.

1.3.Отговорни общински звена и длъжностни лица за осъществяване на дейността.

Кмет на община и заместник кмет “Стопански дейности”.

2. Експертиза на състоянието на критичните и потенциално опасни обекти и съоръжения.

2.1. Определяне на критичните и потенциално опасните обекти за които е необходимо изготвяне на експертизи.

На всички обекти от сектор „Воден” от критичната инфраструктура изброени в основния план е необходимо да се извърши експертиза на състоянието тъйкато всичките могат да предизвикат евентуално наводнение и да усложнят обстановката в общината.

2.2. Отговорни длъжностни лица за изготвяне на експертизи.

Кмета на общината възлага на външни експерти или специалисти от общинската администрация за изготвянето им.

3. Системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението.

3.1. Определяне на необходимостта от изграждане/модернизиране на съществуващите системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване.

Наводненията могат да бъдат прогнозирани и внезапни. При получаване на информация от НИМХ и информационно – аналитичен център на Министерството на извънредните ситуации за метеорологичната прогноза за определен период от време и количеството валежи може да се прогнозира за риск от наводнение. За очакваните обилни валежи се информират и всички концесионери и собственици на водни обекти и кметове на населени места. Като охраната или поставения наблюдател на обекта да оповести незабавно както концесионера така и да се оповестят необходимите институции съгласно **аварийния план**.

Оповестяването се осъществява предимно чрез мобилните оператори. При рязко покачване нивото на водата във водния обект и създаване условия за риск от наводнения се задейства аварийния план на съоръжението.

При проливни и продължителни валежи от дъжд, когато за кратък период от време се поради големия водосбор е възможно да възникнат и внезапни наводнения.И в този случай мероприятията по оповестяването на институциите имащи отношение за ранното предупреждение на населението попадащо в заливните зони, са същите, но те трябва да се проведат в много кратък срок.

3.2. Набелязване на конкретни системи за изграждане или модернизиране.

С цел ранното предупреждение на населението за опасност от наводнение е необходимо да се изгради система за електронно наблюдение на водните нива в язовирите и се отчита на монитор при дежурния на ОбСС и застрашеното населено място. Така ще се създадат условия за своевременно предупреждение на населението.

3.3 Отговорни общински звена и длъжностни лица за осъществяване на дейността.

Заместник кмет "ИД" и отдел екология и проекти за осъществяне на проекта и кметовете на населени места за функциониране на системата.

4. Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.

4.1. Отговорни длъжностни лица за организиране на обучението.

Обучението заема важна роля в подготовката за предотвратяване, поведение и действие в условията на риск от наводнения. То се осъществява по утвърдени програми за обучение в школи, провеждане на УМС, изнасяне на лекции по местните кабелни оператори, паметки и брошури

Отговорно длъжностно лице за осъществявате на дейността е Главният специалист "Гражданска защита" на общината.

4.2. Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при наводнение.

Ученията дават възможност за практическо отработване и добиване на опит за взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението.

4.3. Източници на финансиране.

Финансирането на мероприятията се осъществява от общинския и държавния бюджети. За участието на силите от единната спасителна система и техниката участвуваща в тези учения финансирането е от МИС

5. Дейности за намаляване на риска от наводнение

- рехабилитация на речните корита;
- почистване и възстановяване речните корита и дерета в общината с цел повишаване тяхната водопроводимост;
- изготвяне на експертиза за техническото състояние на потенциално опасните ХТС;
- изготвяне на прогнозните заливни зони;
- осъществяване на постоянен контрол на водните обекти в общината;
- прогнозиране, наблюдение и ранно предупреждение на населението и оповестяване органите за управление и силите за реагиране.

II. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ

1. Организация на действията на органите за защита при наводнения. Начин на взаимодействие между органите на изпълнителната власт и връзки с областните и национални структури.

1.1. Ръководство на организацията на действията на органите на защита при наводнения.

Кметът на общината организира и ръководи защитата при възникване на наводнение.

1.2. Щаб за координация.

За подпомагане дейностите на кмета по защитата , със заповед е назначен щаб за координация на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи при различни бедствия и аварии. В щаба за координация са включени: ръководител – Зам. кмет, длъжностни лица от общинската администрация, ръководители на областни структури действащи на територията на общината, ръководители на звена от единната спасителна система.Последна актуализация на щаба е извършено със заповед № 2/03.01.2008г.

1.3. Сили и средства за реагиране и ликвидиране на последиците от наводнение

1.3.1 Сили и средства за реагиране на застрашения обект съгласно аварийните планове на ХТС:

1.3.1 Сили и средства за реагиране на застрашения от скъсване на стена обект съгласно аварийните планове на ХТС:

- язовир “Желязковец”;

аварийна група от 8 човека с транспорт 2 бр.

- язовир “Голям извор”;

аварийна група от 8 човека с транспорт 2 бр

- язовир “Хърсово”;

аварийна група от 8 човека с транспорт 2 бр

- язовир “Владимировци”;

аварийна група от 8 човека с транспорт 2 бр

- язовир "Кара Михал";

аварийна група от 6 човека с транспорт 2 бр

- язовир "Богданци";

аварийна група от 8 човека с транспорт 2 бр

1.3.2. Доброволни формирования на общината.

Предстои да се изградят съгласно "Закон за защита при бедствия".

1.3.3. Сили и средства на общината

Верижен влекач АТС - 712, УАЗ, Лада Нива и група от временната заетост

1.3.4. Сили и средства на държавните структури на разположени на територията на общината.

- Полицейски участък с.Самуил- Лада Нива

1.3.5. Сили и средства на юридически лица, еднолични търговци и юридически лица с нестопанска цел.

На територията на общината действат аварийни групи на Е-ОН "България" АД, "В и К" ООД, "БТК" АД

„Тракция"АД – трактор,багер-2бр. камион, автокран

„Уником" ООД – Фенд, Нюхоланд – 2бр. Фадрома 1 бр.

ЕТ "Туги – Ф – Февзи Юмер" - Т 150, МТЗ 130, ТК 80

„Октопод" ООД - Фадрома,

Трактори по наличност в частни стопани – около 40 бр.

1.4. Ред за привличане на допълнителни сили разположени сили извън територията на общината.

Искане от Кмета на общината до Областния управител за привличане на допълнителни сили разположени на територията на Област Разград, а с искане до Министъра на извънредните ситуации за оказване на помощ от Аварийно-спасителните отряди на ГЗ от областите Русе, Търговище и Силистра. Искане чрез Областният управител от Министъра на отбраната за оказване на помощ от поделения дислоцирани в гр. Шумен и гр. Русе.

III. РЕД ЗА УВЕДОМЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, СИЛИТЕ ЗА РЕАГИРАНЕ И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ЗАПЛАХА ИЛИ ВЪЗНИКВАНЕ НА НАВОДНЕНИЕ.

1.Система за оповестяване /предупреждение/

1.1. Налични системи за оповестяване /предупреждение

При възникване на наводнение или възможен риск от наводнение, сигнала се подава от отговорника на ХТС до длъжнастните лица съгласно аварийния план.. Това той извършва по мобилен телефон.

1.2. Отговорни длъжностни лица и функциите им:

1.2.1. При получено предупреждение:

Кметът на общината или неговия заместник събира щаба за координация на СНАВР и оценяват обстановката. Разпорежда на кмета на населеното място попадащо в заливната зона да започне незабавно оповестяване и извеждане на населението съгласно плана. Докладва на Областния управител и Министъра на

извънредните ситуации за възникналото бедствие. Щаба за координация оповестява и изпраща общинските сили на място и отпочва координация на аварийно-спасителните дейности. По преценка на щаба за координация се привличат и силите на държавните структури разположени на територията на общината.

При необходимост кмета на общината иска сили и средства за оказване на помощ от Министъра на МИС и Министъра на отбраната по указания ред.

Кметът на общината може да обяви БЕДСТВЕНО ПОЛОЖЕНИЕ със заповед на основание чл. 65, ал. 2, т. 3 от ЗЗБ.

1.2.2. За оповестяване на:

А. Органите за управление;

Извършва се от дежурния по ОбСС

Б. Щаба за координация

Извършва се от дежурния по ОбСС

В. Силите за реагиране;

Главен специалист "ГЗ"

Г. Населението

Кммета на общината

IV. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ОРГАНИ И ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ. СРЕДСТВА И РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ НАВОДНЕНИЕ.

1. Временно извеждане на населението.

1.1. Длъжностни лица, които могат да разпореждат временното извеждане.

Кметът на общината организира и координира временното извеждане на населението от застрашените от наводнение райони. В тази си дейност той се подпомага от щаба за координация и кметовете на населени места.

1.2. Случаи в които се разпорежда временно извеждане ;

Това се извършва в случаите, когато има реален риск от наводнение, възникване на наводнение, скъсване на язовирна стена, ранно предупреждение за наводнение или обявено бедствено положение.

1.3 Маршрути за временното извеждане;

Те са конкретизират като се направи оглед след наводнението за проходимост на възможните маршрути до местата за временно настаняване.

1.4. Длъжностни лица от общинската администрация отговорни за извеждането;

Заместник кмета по "ИД" на общината, Началник отдел социална закрила в Дирекция Социално подпомагане община Самуил и кметове на населени места.

2. Места за временно настаняване при възникване на наводнение

2.1. Определяне на подходящи места за временно настаняване

Използват се училища и детски градини в населените места които са на високи места или имат по-вече от един етаж.

2.2. Оценка на наличното оборудване и недостигащото;

Община Самуил няма на склад необходимите постеловачни материали – шалтета, одеала, чаршафи, възглавници, горно, долно бельо, връхни дрехи и др. Ще се иска съдействие за тяхното осигуряване от ТД "ГЗ" – Разград и ОС на БЧК.

Ако е през зимния сезон ще са необходими и материали за отопление.

2.3 Отговорни длъжностни лица от общинската администрация за осигуряване на необходимото оборудване.

Заместник кмет "ИД", Началник отдел социална закрила в Дирекция Социално подпомагане Самуил и кметове на населени места.

3. Оценка на нуждите от снабдяване с храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост.

3.1. Отговорни длъжностни лица от общинската администрация за координация нуждите от храни, вода и лекарствени продукти.

Заместник кмет ИД.

3.2. Длъжностни лица извършващи оценка на нуждите от храни, вода, медеценски изделия, лекарствени продукти и други;

Директор дирекция „ОСРРСД", Началник отдел социална закрила в Дирекция Социално подпомагане Самуил и кметове на населени места.

3.3. Разчет за три дни на нуждите от храна, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други.

РАЗЧЕТ

за необходимостта от хранителни продукти, вода, лекарствени средства и медицински изделия на 1 човек за три дни

Хранителни продукти и вода	Количество	Лекарствени средства	Количество	Медицински изделия	Количество
Хляб	3 бр.	Антидепресанти	10 табл.	Превързочни м-ли	10 бр.
Консерви-месни	6 бр.	Антибиотик	10 табл	Шини	3 бр.
Млечни продукти	600 гр.	Аналгетични	10 табл.	Дезинфектанти	100 гр
Колбаси	600 гр.	Спазмолитик	10 табл.	Спринцовки едн.упот.	10 бр.
Захарниизделия	6 бр.	Нитрати	10 табл.		
Консерви-зеленчуци	200 гр.				
Минерална вода	6 л.				

Тяхното окомплектоване и раздаване ще се извършва от всички свободни служители от общината.

4. Разчистване на пътища и осигуряване проходимост.

4.1. Отговорно длъжностно лице на дейностите по разчистването;

Заместник кмет "Стопански дейности".

4.2 Налично оборудване и местонахождението му.

Ще се използва техника и транспорт на посочената в III. От 1.3.3 до т. 1.3.5. При необходимост ще се иска помощ чрез Областна администрация и Министерството на извънредните ситуации.

4.3. Длъжностно лице от общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите.

Заместник кмет "Стопански дейности"

5. Организация на комуникациите

5.1. Налични средства и възможности за комуникация.

Всички органи за управление имащи дейности по защитата имат възможности за комуникации с директни телефонни връзки, мобилни телефонни връзки, интернет връзка.

Кметовете на населени места са осигурени с мобилни телефонни връзки и са в група с органите за управление от Общинската администрация.

5.2. Планиране на допълнителни и резервни средства за комуникация и връзка с околния свят.

5.3. Телефонен указател на отговорни институции и длъжностни лица.

Дадено е в приложение № 1

5.4. Отговорно длъжностно лице от общинска администрация координиращо комуникациите по време на бедствие.

Главен експерт "ГЗ"

6. Законност и ред

6.1. Длъжностни лица отговарящи за реда и законността

Кмет, зам. Кмет, Служители на МВР и Служител по сигурността на класифицираната информация.

6.2. Координация на дейността с специализираните изпълнителни органи ще се извършва от Зам.кмет и/или Служител по сигурността на класифицираната информация.

7. Логистика

7.1. Задачи и отговорни длъжностни лица участващи в логистиката.

-набелязване на сгради, общинска собственост в населените места, в които ще бъде настанено пострадалото население;

-осигуряване на постеловъчни материали, дрехи и др. от първа необходимост за пострадалото население;

-осигуряване на храни и води;

-осигуряване на лекарства и медикаменти;

-осигуряване на лекарско наблюдение на пострадалите;

-осигуряване на отопление, ако това налага;

-осигуряване на психолог, ако това е необходимо.

Отговорни длъжностни лица участващи в логистиката

Заместник кмет "ИД", Началник отдел социална закрила в Дирекция Социално подпомагане Самуил, Председател ОбС на БЧК

7.2. Ред за взаимодействие и съгласуване между тях.

Осъществява се чрез провеждане на съвещания и мобилна връзка между тях.

7.3. Договорни споразумения с доставчици;

Осъществява след земетресението и уточняване на необходимите потребности.

7.4 Отговорно длъжностно лице от Общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите

Заместник кмет "ИД"

8. Транспорт

8.1. Отговорно длъжностно лице координиращо осигуряването на транспорта

Директор Дирекция „ОСРРСД"

8.2. Налични МПС в общината

Форд Фокус

Автомобил ВАЗ 2131 "Нива"

Ученически автобус Пежо Боксер

Ученически автобус Исузу – 2 бр.

Автомобил УАЗ

8.3. Списък на лицата осигуряващи транспортни средства.

На територията на Общината има две транспортни фирми ЕТ"Заря" и ЕТ"Коки"и двете фирми разполагат с млък брой автобуси затова при недостиг ще се иска помощ от Областна администрация.

9. Здравеопазване

9.1. Длъжностно лице, отговорно за координацията на действията за оказване на първа медицинска помощ.

Заместник кмет "Икономически дейности"

9.2. Определяне на здравните заведения с възможност за оказване на специализирана медицинска помощ и каква медицинска помощ могат да окажат.

На територията на община Самуилн няма поликлиники и болници. Има 4 броя „Индивидуални медицински практики" чрез които може да се окаже първа помощ.

При необходимост пострадалите ще се извозват Многопрофилна болница за активно лечение Разград или Исперих.

9.3. Налично оборудване в определени здравни заведения;

9.4. Налични запаси от медицински изделия и лекарствени продукти в определените здравни заведения и за какъв период от време запасите ще бъдат достатъчни

10. Възстановяване на услугите и инфраструктурата на общината.

10.1 Ръководството на дейността по възстановяване на услугите и инфраструктурата в пострадалите населени места ще се осъществява от Заместник кмет "Стопански дейности".

10.2. Отговорни лица, ангажирани за определяне на местата и обектите за възстановяване степенуване по важност на обектите; извършване на възстановителните работи;

Старши експерт "ТСУ"

10.3. Ред за координация на дейностите

10.3.1. Разузнаване на пострадалите райони и състоянието на маршрутите преминаващи през тях.

10.3.2. Устройване на временни пътища за евакуация на населението.

10.3.3. Организиране отстраняването на авариите по водоснабдяването и осигуряване питейна вода за населението.

10.3.4. Осигуряване електроенергия за провеждане на спасителни работи и осветяване на обектите при ограничена видимост (нощем)

10.3.5. Укрепване или разрушаване на неустойчиви и опасни конструкции.

10.3.6. Отстраняване аварии по ел. захранването и повреди по енергийната мрежа.

10.4. Отговорно длъжностно лице от Общинска администрация, координиращо дейностите по възстановяването, качеството на изпълнението им и законосъобразното изразходване на отпуснатите финансови средства.

Главен архитект и юриста на общината

11. Подпомагане /неотложна помощ/ на засегнатото население.

11.1. Вътрешно за общината подпомагане.

11.1.1. Длъжностни лица от общинската администрация отговорни за подпомагане на засегнатото население.

Заместник кмет "ИД" и Секретар на община.

11.1.2. Дейности за осигуряване на подслон, храна, вода и други първа необходимост на нуждаещите се.

Дейности за осигуряване на подслон, храна, вода и др. от първа необходимост за нуждаещото се население. Финансовото осигуряване на тези дейности ще се извърши от заделения резерв в общинския бюджет, предвиден за неотложни и непредвидени разходи, свързани с защитата на населението /чл. 65, ал.1, т. 5/.

11.1.3. Отговорно лице от общинската администрация,определящо най-необходимото за нуждаещите се.

Секретар на община.

11.1.4. Ред за извършване на спешни доставки след наводнение.

Определят се пунктовете за раздаване на доставките по квартали. Изготвят се списъци на нуждаещите се, по които ще се раздават доставките транспорт с който ще се доставя до пунктовете.

11.1.5. Отговорни длъжностни лица за доставянето и разпределението им.

Със заповед на кмета на общината се определят служителите от Общинска администрация, които са отговорници на пунктовете и отговарят за доставките и разпределянето на доставките

11.2. Външно за общината подпомагане.

11.2.1. Ред за изготвяне на заявките/исканията;

След като се установи какви са потребностине на засегнатото население се прави искане до Министерството на извънредните ситуации и Областния съвет на БЧК за осигуряване на недостигащите количества.

11.2.2. Длъжностно лице от Общинска администрация отговорно за изготвяне на заявката.

Заместник кмет "ИД"

11.2.3. Определяне местата в областта за изпращане на заявката.

Заявката се изпраща до областния управител.

11.2.4. Определяне на местата за получаване на помощите.

Местата се определят от кметовете на кметства като за с.Самуил от Секретаря на общината.

11.2.5. Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитане на подпомагането.

Определят се със заповед на кмета на общината.

11.3. Отговорно длъжностно лице от общинска администрация, координиращо външното и вътрешното подпомагане.

Заместник кмет "Стопански дейности".

12. Прилагане, преглед и актуализация на плана за наводнение.

12.1. Начин на проиграване на плана;

Всички длъжностни и отговорни лица от Общинската администрация имащи отношение по плана за защита от наводнение да се запознаят с делигираните им отговорности по плана и да се подготвят примерни заповеди за определяне на пунктове по квартали отговорници, участващ транспорт и др.

12.2. Длъжностни лица отговорни за преглед на плана;

Заместник кмет "ИД"

12.3. Участващи в проиграването на плана;

Всички лица посочени в плана;

12.4. Ред за актуализация на плана;

При настъпили промени в някои от разделите на плана, и на смяна отговорните длъжностни лица своевременно да се извършва актуализация.

V. ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПЛАНА.

РАЗЧЕТ

за необходимите финансови средства за осигуряване на плана

№ по ред	Мероприятие	Време за провеждане	Необходими средства
1.	За провеждане на СНАВР.	След възникване на бедствието	20 х. лв.
2.	За доставка недостигащи стоки от първа необходимост - облекла, обувки, постелъчни материали и други.	След бедствието	10 х. лв.
3.	За хранителни продукти, лекарствени средства и медицински изделия.	След бедствието	30 х. лв.
4.	За извършване експертизи на обекти от критичната инфраструктура.	През годината	2 х. лв.
5.	Осигуряване оборудване на местата за временно настаняване на пострадали.	След бедствието	20 х. лв.
6.	За транспортни разходи за извозване пострадали и осигуряване на материали.	След бедствието	10 х. лв.
7.	За организиране на общински учения за проиграване на плана.	През годината	1000 лв.
8.	Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.	През годината	1000 лв.
			94 х.лв.

VI. ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 Схема на община Самуил.
2. ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 Телефонен указател на длъжностни лица и структури за справяне с наводненията.
3. ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 Схема за оповестяване
4. ПРИЛОЖЕНИЕ № 4 Лист за отразяване на направените актуализации.

КООРДИНИРАНЕ СТРУКТУРИТЕ ОТ ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА (ЕСС) ПРИ НАВОДНЕНИЕ

I. Общи положения.

Процедурата определя реда за привеждане на силите и средствата от ЕСС за действие при наводнение и е разработена на основание на чл. 29, ал. 2, т. 2 от Закона за защита при бедствия.

- Приложение на процедурата.

При наводнение в урбанизирани територии.

II. Оповестяване от ЕСС и органите за управление:

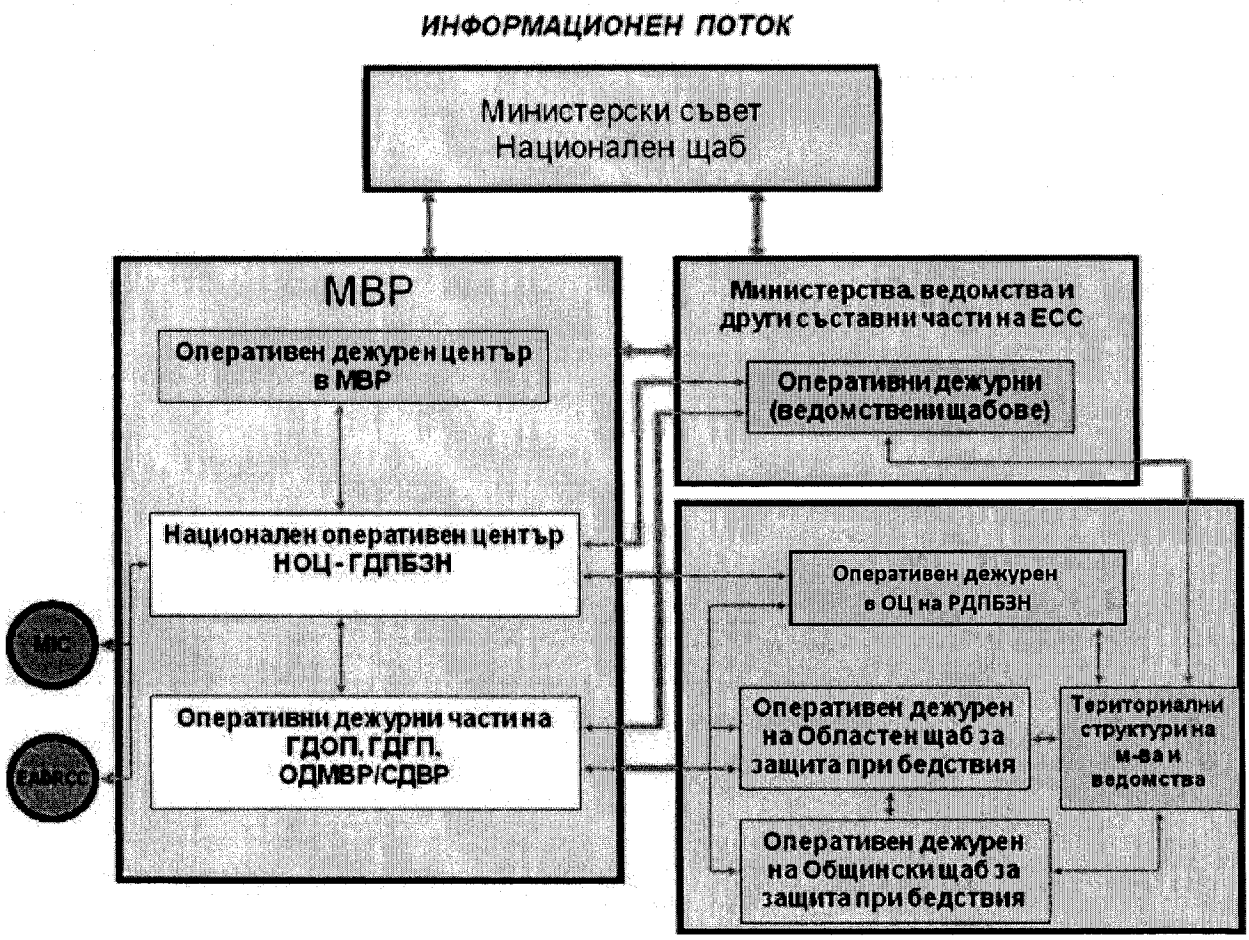
1. Дежурният в националния оперативен център (НОЦ) – ГДПБЗН получава съобщение от дежурния в оперативния център (ОЦ) на РДПБЗН, от оперативните дежурни на МИЕТ и МЗХ или от ЕЕНСП 112.
2. Дежурният в Оперативния център:
   а. проверява и събира допълнителна информация;
   б. уведомява:
      - оперативния дежурен по ниво на подчиненост;
      - оперативния дежурен на съответния орган на изпълнителната власт (Оперативните дежурни на министерства, на областни/общински щабове за изпълнение на съответните планове за защита при бедствия);
      - съответния ръководител;

   в. извършва оповестяване на групите по определения ред в Наредбата за условията и реда за функционирането на Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност;

   г. събира, обработва и предоставя информация до пресцентъра на МВР за възникналото наводнение и предприетите мерки;

III. Организиране на взаимодействието между оперативните дежурни центрове на структурите от ЕСС.

1. Взаимодействието се осъществява по приложената схема:



2. Оперативните дежурни/ситуационни центрове получават, обработват и обменят своевременно информация за обстановката.

3. Оперативните дежурни/ситуационни центрове на министерства, ведомства, дежурните към органите на местната власт и дежурните при юридически лица и еднолични търговци по чл. 35 и чл. 36 от ЗЗБ организират изпълнението на дейностите съгласно плановете за защита при бедствия и предоставят информация за предприетите действия в НОЦ на ГДПБЗН или на ОЦ на РДПБЗН.

IV. Координацията на силите и средствата от ЕСС в района на бедствието се организира от ОЦ на РДПБЗН, който:

1. Подържа връзка с ръководителя на операции.

2. Получава от ръководителя на операции информация за мащаба на бедствието, проведените дейности по защита, необходимите сили и средства, анализира информацията и я предоставя в съответните щабове за изпълнение на областния и общинските планове за защита при бедствия и на НОЦ на ГДПБЗН.

3. Организира въвеждането на допълнителни сили и средства по искане на ръководителя на операции, кмета на общината или областния управител.

4. Във взаимодействие с органите на местната власт координира логистичното осигуряване на частите от ЕСС.

VI. Задължения на съставните части от ЕСС при наводнение:

№	ЗАДЪЛЖЕНИЯ И ОТГОВОРНОСТИ	ОТГОВОРНИ ОРГАНИ И ЛИЦА
	Получават информация за мястото на наводнението и има ли пострадали.	ЕЕНСП 112, ОЦ, ОДЧ-МВР
1	**Оповестяване**	
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС	МВР, МО, МЗ, МОСВ, МЗХ, БЧК, кметове на общини, доброволци
	Оповестяване на групите на национално, областно и общинско ниво за координиране изпълнението на националния, областните и общински планове за защита при бедствия в частта наводнения.	МВР
2	**Неотложни мерки за намаляване на въздействието**	
	Предприемане на мерки за намаляване на вредното въздействие на водите (възстановяване и надграждане на диги, ограничаване притока на вода, аварийно изпускане на водохранилища и отклоняване на водни потоци).	МОСВ, МЗХ, МИЕТ, областни управители, кметове на общини
	Спиране на движението по застрашени пътища и ж.п. участъци	МВР, МТИТС МРРБ
	Осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, ограничаване достъпа до залетите места.	МВР
3	**Спасителни операции**	
	Извеждане на застрашеното население на безопасно място.	МВР, МЗ, МТСП, областни управители, кметове на общини

	Извършване на евакуация на животни.	МЗХ, кметове на общини, доброволци
	Извършване на разсредоточаване на културни и материални ценности.	МК, МВР, МТИТС, областни управители, кметове на общини, доброволци
	Временно извеждане на лица лишени от свобода.	МВР, МП
	Провеждане на операции по издирване и спасяване.	МВР, МО
	Оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения.	МЗ, МВР, МО
4	**Настаняване на населението останало без подслон**	
	Настаняване на население останало без подслон в резервен сграден фонд и в други подходящи сгради.	областни управители, кметове на общини, МО, ръководители на ведомства
	Изграждане на палаткови лагери за ненастаненото население в сграден фонд.	МВР, БЧК, областни управители, кметове на общини
	Осигуряване на сграден фонд за държавни учреждения включително за щабовете за координиране изпълнението на плановете за защита при бедствия.	МРРБ, областни управители
	Осигуряване на продукти от първа необходимост и резервно водоснабдяване или доставяне на питейна вода с водоноски.	МВР, МЗ, БЧК, МРРБ, МТСП, МЗХ
5	**Извършване на неотложни аварийно-възстановителни работи**	
	Отстраняване на аварии по преноса и снабдяването с ток, газ и въглища.	МИЕТ

	Отстраняване на аварии по комунално-битовите мрежи.	МРРБ, МТИТС

	Определяне степента на разрушения на сградите и	МВР, МРРБ,
	съоръженията и укрепване или разрушаване на повредени сгради (сгради и разрушения по инфраструктурата на дружествата и държавните предприятия от системата на транспорта).	МТИТС
	Възстановяване на разрушени ж.п. участъци.	МТИТС
	Възстановяване на пътната мрежа.	МРРБ, кметове на общини
	Извличане на аварирала техника.	МВР, МРРБ
	Временно възстановяване на повредени мостове.	МТИТС, МРРБ
6	**Ограничаване на разпространението и ликвидиране на възникнали епидемични взривове, епидемии и епизоотии от заразни и паразитни болести**	
	Изолиране на района на епидемията /пандемията	МВР
	Вземане и анализ на проби.	МЗ, МЗХ
	Локализиране и ликвидиране на заразите.	МЗ, МЗХ
7	**Други операции, свързани със защитата**	
	Разпознаване, документиране и организиране погребението на загиналите.	МВР, МЗ, кметове на общини
	Организиране събирането на загинали животни и създаване организация за извозването им до екарисаж.	МЗХ, кметове на общини, доброволци
	Раздаване на помощи на пострадалото население.	МВР, БЧК, МТСП, МЗХ, кметове на общини

VII. Точки за контакт (на режим 7/24 часа) по изпълнение на тази процедура.

N	Организация	Телефон, мобилен телефон, факс, e-mail	Забележка
Министерски съвет			
1.	**Дежурен**		

МВР			
2.	**СЦ**		
3.	**НОЦ - ГДПБЗН**		
4.	**Дежурен ГДНП**		
5.	**Пресцентър**		
МЗ			
6.	**Дежурен**		
МО			
7.	**Дежурни**		
МТИТС			
8.	**Дежурен**		
МРРБ			
9.	**Дежурен**		
МЗХ			
10.	**Дежурен**		
МОСВ			
11.	**Дежурен**		
МТСП			
12.	**Дежурен**		
БЧК			
13.	**Дежурен**		

VIII. Процедурата преустановява своето действие след изтегляне на силите и средствата от ЕСС от мястото на бедствието.

Приложение № 14

П Л А Н

ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА РАДИАЦИОННА АВАРИЯ ИЛИ ТРАНСГРАНИЧНО ЗАМЪРСЯВАНЕ ОТ АВАРИЯ В А Е Ц НА СЪСЕДНИ ИЛИ ДРУГИ СТРАНИ

I. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ЯДРЕНА ИЛИ РАДИАЦИОННА АВАРИЯ, ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОС НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА И АВАРИИ С РАДИОАКТИВНИ ИЗТОЧНИЦИ ИЛИ МАТЕРИАЛИ .

1. Възстановяване /изграждане/ на съоръжения

1.1 Критерии за определяне на съоръжения за възстановяване и изграждане.

Със Заповед на Кмета на Общината се определя комисия, която извършва оглед и предварителна оценка на мащабите и характера на последствията при радиационна авария или трансграничен пренос на радиоактивни вещества и определя кои съоръжения и РУ могат да се ползват, сутеренни помещения да се преустроят за ползване като ПРУ от населението и отговарят на изискванията на нормативните документи.

1.2 Набелязване на конкретни съоръжения за възстановяване и изграждане.

Под ръководството на Зам. кмета на Общината по стопанските въпроси съвместно с представители на собствениците на обектите определят приоритетните такива за възстановяване и изграждане, като се изхожда от важността на същите, както и тези осигуряващи жизнената дейност на общината. Особено внимание се обръща на детските градини, училищата и здравните заведения, фирмите и обектите на хранително-вкусовата промишленост и други. Дават се указания пълно възстановяване на ПРУ.

1.3. Отговорни общински звена и длъжностни лица за осъществяване на дейността.

Кмет на община и заместник кмет "Стопански дейности".

2. Експертиза на състоянието на критичните и потенциално опасни обекти и съоръжения.

2.1. Определяне на критичните и потенциално опасните обекти за които е необходимо изготвяне на експертизи.

На територията на общината няма обекти, в които се работи или се съхраняват радиоактивни вещества.

2.2. Отговорни длъжностни лица за изготвяне на експертизи.

Кмета на общината възлага на външни експерти изготвянето и при необходимост.

3. Системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението.

3.1. Определяне на необходимостта от изграждане/модернизиране на съществуващите системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване.

Радиоактивния фон се измерва с уред РР51М при необходимост и друг електронен уред , който е монтиран в общинската администрация и се записва от дежурния 4 пъти на ден в часови интервал 06,30ч., 12,00ч., 18,30ч. и 00,00ч.

При измерване на завишен радиоактивен фон оповестяването се осъществява чрез стационарни и мобилни оператори, като се уведомява кмета на общината, гл. специалист "ГЗ" и дежурния по ОСС гр. Разград.

3.2. Набелязване на конкретни системи за изграждане или модернизиране.

Монтиране на електронни уреди и в други кметства на територията на общината с цел по ранно установяване на Радиоактивния фон в цялата територия на общината за поранно реагиране.

3.3 Отговорни общински звена и длъжностни лица за осъществяване на дейността.

Заместник кмет "ИД".

4. Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.

4.1. Отговорни длъжностни лица за организиране на обучението.

Обучението заема важна роля в подготовката за предотвратяване, поведение и действие в условията на риск от радиационна авария или трансграничен пренос на радиоактивни вещества. То се осъществява по утвърдени програми за обучение в школи, провеждане на УМС, изнасяне на лекции по местните кабелни оператори, паметки и брошури

Отговорно длъжностно лице за осъществявате на дейността е Главният специалист "Гражданска защита" на общината.

4.2. Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при радиационна авария или трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

Ученията дават възможност за практическо отработване и добиване на опит за взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението.

4.3. Източници на финансиране.

Финансирането на мероприятията се осъществява от общинския и държавния бюджети. За участието на силите от единната спасителна система и техниката участвуваща в тези учения финансирането е от МИС.

5. Дейности за намаляване на риска от ядрена или радиационна авария и трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

- Осигуряване на ИСЗ за цялото население на общината;
- Осигуряване на средства за йонна профилактика;

- Поддържане на колективните средства за защита в изправност;

II. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ

1. Организация на действията на органите за защита при снегонавяване. Начин на взаимодействие между органите на изпълнителната власт и връзки с областните и национални структури.

1.1. Ръководство на организацията на действията на органите на защита при радиационна авария или трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

Кметът на общината организира и ръководи защитата при възникване на радиационна авария или трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

1.2. Щаб за координация.

За подпомагане дейностите на кмета по защитата , със заповед е назначен щаб за координация на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи при различни бедствия и аварии. В щаба за координация са включени: ръководител – Зам. кмет, длъжностни лица от общинската администрация, ръководители на областни структури действащи на територията на общината, ръководители на звена от единната спасителна система.Последна актуализация на щаба е извършено със заповед № 2/03.01.2008г.

1.3. Сили и средства за реагиране и ликвидиране на последиците от радиационна авария или трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

1.3.1. Доброволни формирования на общината.

Предстои да се изградят съгласно "Закон за защита при бедствия".

1.3.3. Сили и средства на общината

Верижен влекач АТС - 712, УАЗ, Лада Нива и група от временната заетост

1.3.4. Сили и средства на държавните структури на разположени на територията на общината.

- Полицейски участък с.Самуил- Лада Нива

1.3.5. Сили и средства на юридически лица, еднолични търговци и юридически лица с нестопанска цел.

На територията на общината действат аварийни групи на Е-ОН "България" АД, "В и К" ООД, "БТК" АД

„Тракция"АД – трактор,багер-2бр. камион, автокран

„Уником" ООД – Фенд, Нюхоланд – 2бр. Фадрома 1 бр.

ЕТ "Туги – Ф – Февзи Юмер" - Т 150, МТЗ 130, ТК 80

„Октопод" ООД - Фадрома,

Трактори по наличност в частни стопани – около 40 бр.

1.4. Ред за привличане на допълнителни сили разположени сили извън територията на общината.

Искане от Кмета на общината до Областния управител за привличане на допълнителни сили разположени на територията на Област Разград, за извозване на болни на хемодиализа и родилки, а с искане до Министъра на извънред-

ните ситуации за оказване на помощ от Аварийно-спасителните отряди на ГЗ от областите Русе, Търговище и Силистра. Искане чрез Областният управител от Министъра на отбраната за оказване на помощ от поделения дислоцирани в гр. Шумен и гр. Русе.

III. РЕД ЗА УВЕДОМЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, СИЛИТЕ ЗА РЕАГИРАНЕ И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ЯДРЕНА ИЛИ РАДИАЦИОННА АВАРИЯ И ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОС НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА

1. Система за оповестяване /предупреждение/

1.1. Налични системи за оповестяване /предупреждение

При възникване на ядрена или радиационна авария и трансграничен пренос на радиоактивни вещества, сигнала се подава от дежурния по ОбСС до кмета на общината, гл. специалист "ГЗ" и Районен пункт на полицията с.Самуил. Това той извършва стационарен или по мобилен телефон.

1.2. Отговорни длъжностни лица и функциите им:

1.2.1. При получено предупреждение:

Кметът на общината или неговия заместник събира щаба за координация на СНАВР и оценяват обстановката. Разпорежда да се задейства прана за раздаване на ИСЗ. При необходимост кмета на общината иска сили и средства за оказване на помощ от Областна администрация, Министъра на МИС и Министъра на отбраната по указания ред.

Кметът на общината може да обяви БЕДСТВЕНО ПОЛОЖЕНИЕ със заповед на основание чл. 65, ал. 2, т. 3 от ЗЗБ.

1.2.2. За оповестяване на:

А. Органите за управление;

Извършва се от дежурния по ОбСС

Б. Щаба за координация

Извършва се от дежурния по ОбСС

В. Силите за реагиране;

Главен специалист "ГЗ"

Г. Населението

Кмета на общината

IV. Мерки за защита на населението. Разпределение на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки. Средства и ресурси, предвидени за ликвидиране на последиците от при ЯДРЕНА ИЛИ РАДИАЦИОННА АВАРИЯ И ТРАНСГРАНИЧЕН ПРЕНОС НА РАДИОАКТИВНИ ВЕЩЕСТВА.

1. Временно настаняване на пострадали.

1.1. Длъжностни лица, които могат да разпореждат временното настаняване.

Кметът на общината организира и координира временното настаняване на пострадали. В тази си дейност той се подпомага от щаба за координация и кметовете на населени места.

1.2. Случаи в които се разпорежда временно настаняване;

Това се извършва в случаите, когато жилищата не са били херметизирани и са замърсени с радиоактивни вещества.

1.3 Пункта за временно настаняване

В сгради които не са замърсени с радиоактивни вещества и ПРУ

1.4. Длъжностни лица от общинската администрация отговорни за настаняването;

Заместник кмет "ИД"

2. Места за временно настаняване при ядрена или радиационна авария и трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

2.1. Определяне на подходящи места за временно настаняване

ПРУ и също така се използват училища и детски градини с парни инсталации и големи помещения.

2.2. Оценка на наличното оборудване и недостигащото;

Община Самуил няма на склад необходимите ИСЗ, постеловачни материали – шалтета, одеала, чаршафи, възглавници, горно, долно бельо, връхни дрехи и др. Ще се иска съдействие за тяхното осигуряване от ТД "ГЗ" – Разград и ОС на БЧК.

2.3 Отговорни длъжностни лица от общинската администрация за осигуряване на необходимото оборудване.

Заместник кмет "ИД", Гл. специалист "ГЗ", Началник отдел социална закрила в Дирекция Социално подпомагане Самуил и кметове на населени места.

3. Оценка на нуждите от снабдяване с храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост.

3.1. Отговорни длъжностни лица от общинската администрация за координация нуждите от храни, вода и лекарствени продукти.

Заместник кмет ИД.

3.2. Длъжностни лица извършващи оценка на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други;

Директор Дирекция „ОСРРСД", Началник отдел социална закрила в Дирекция Социално подпомагане Самуил и кметове на населени места.

3.3. Разчет за три дни на нуждите от храна, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други.

РАЗЧЕТ

за необходимостта от хранителни продукти, вода, лекарствени средства и медицински изделия на 1 човек за три дни

Хранителни продукти и вода	Количество	Лекарствени средства	Количество	Медицински изделия	Количество

Хляб	3 бр.	Антидепресанти	10 табл.	Превързочни м-ли	10 бр.
Консерви-месни	6 бр.	Антибиотик	10 табл	Шини	3 бр.
Млечни продукти	600 гр.	Аналгетични	10 табл.	Дезинфектанти	100 гр
Колбаси	600 гр.	Спазмолитик	10 табл.	Спринцовки едн.упот.	10 бр.
Захарниизделия	6 бр.	Нитрати	10 табл.		
Консерви-зеленчуци	200 гр.				
Минерална вода	6 л.				

Тяхното окомплектоване и раздаване ще се извършва от всички свободни служители от общината.

4. Разчистване на пътища и осигуряване проходимост.

4.1. Отговорно длъжностно лице на дейностите по разчистването;

4.2 Налично оборудване и местонахождението му.

4.3. Длъжностно лице от общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите.

5. Организация на комуникациите

5.1. Налични средства и възможности за комуникация.

Всички органи за управление имащи дейности по защитата имат възможности за комуникации с директни телефонни връзки, мобилни телефонни връзки, интернет връзка.

Кметовете на населени места са осигурени с мобилни телефонни връзки и са в група с органите за управление от Общинската администрация.

5.2. Планиране на допълнителни и резервни средства за комуникация и връзка с околния свят.

5.3. Телефонен указател на отговорни институции и длъжностни лица.

Дадено е в приложение № 1

5.4. Отговорно длъжностно лице от общинска администрация координиращо комуникациите по време на бедствие.

Главен специалист "ГЗ"

6. Законност и ред

6.1. Длъжностни лица отговарящи за реда и законността

Кмет, зам. Кмет, Служители на МВР и Служител по сигурността на класифицираната информация.

6.2. Координация на дейността с специализираните изпълнителни органи ще се извършва от Зам.кмет и/или Служител по сигурността на класифицираната информация.

7. Логистика

7.1. Задачи и отговорни длъжностни лица участващи в логистиката.

-набелязване на сгради, общинска собственост в населените места в които ще бъде настанено изведеното население;

-осигуряване на ИСЗ;

-осигуряване на постеловъчни материали, дрехи и др. от първа необходимост за пострадалото население;

-осигуряване на храни и води;

-осигуряване на лекарства и медикаменти;

-осигуряване на лекарско наблюдение на пострадалите;

-осигуряване на отопление

Отговорни длъжностни лица участващи в логистиката

Заместник кмет "ИД", Гл. специалист "ГЗ", Началник отдел социална закрила в Дирекция Социално подпомагане Самуил, Председател ОбС на БЧК

7.2. Ред за взаимодействие и съгласуване между тях.

Осъществява се чрез провеждане на съвещания и мобилна връзка между тях.

7.3. Договорни споразумения с доставчици;

Осъществява след земетресението и уточняване на необходимите потребности.

7.4 Отговорно длъжностно лице от Общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите

Заместник кмет "ИД"

8. Транспорт

8.1. Отговорно длъжностно лице координиращо осигуряването на транспорта

Директор Дирекция „ОСРРСД"

8.2. Налични МПС в общината

Форд Фокус

Автомобил ВАЗ 2131 "Нива"

Ученически автобус Пежо Боксер

Ученически автобус Исузу – 2 бр.

Автомобил УАЗ

8.3. Списък на лицата осигуряващи транспортни средства.

На територията на Общината има две транспортни фирми ЕТ"Заря" и ЕТ"Коки"и двете фирми разполагат с млък брой автобуси затова при недостиг ще се иска помощ от Областна администрация.

9. Здравеопазване

9.1. Длъжностно лице, отговорно за координацията на действията за оказване на първа медицинска помощ.

Заместник кмет "Икономически дейности"

9.2. Определяне на здравните заведения с възможност за оказване на специализирана медицинска помощ и каква медицинска помощ могат да окажат.

На територията на община Самуил няма поликлиники и болници. Има 4 броя „Индивидуални медицински практики" чрез които може да се окаже първа помощ.

При необходимост пострадалите ще се извозват Многопрофилна болница за активно лечение Разград или Исперих.

9.3. Налично оборудване в определени здравни заведения;

9.4. Налични запаси от медицински изделия и лекарствени продукти в определените здравни заведения и за какъв период от време запасите ще бъдат достатъчни.

10. Възстановяване на услугите и инфраструктурата на общината.

10.1 Ръководството на дейността по възстановяване на услугите и инфраструктурата в пострадалите населени места ще се осъществява от Заместник кмет "Стопански дейности".

10.2. Отговорни лица, ангажирани за определяне на местата и обектите за възстановяване степенуване по важност на обектите; извършване на възстановителните работи;

Старши експерт "ТСУ"

10.3. Ред за координация на дейностите

10.3.1. Разузнаване на пострадалите райони

10.3.2. Евакуация на населението.

10.3.3. Осигуряване на чиста питейна вода за населението.

10.4. Отговорно длъжностно лице от Общинска администрация, координиращо дейностите по възстановяването, качеството на изпълнението им и законосъобразното изразходване на отпуснатите финансови средства.

Главен архитект и юриста на общината

11. Подпомагане /неотложна помощ/ на засегнатото население.

11.1. Вътрешно за общината подпомагане.

11.1.1. Длъжностни лица от общинската администрация отговорни за подпомагане на засегнатото население.

Заместник кмет "ИД" и Секретар на община.

11.1.2. Дейности за осигуряване на подслон, храна, вода и други първа необходимост на нуждаещите се.

Дейности за осигуряване на подслон, храна, вода и др. от първа необходимост за нуждаещото се население. Финансовото осигуряване на тези дейности ще се извърши от заделения резерв в общинския бюджет, предвиден за неотложни и непредвидени разходи, свързани с защитата на населението /чл. 65, ал.1, т. 5/.

11.1.3. Отговорно лице от общинската администрация, определящо най-необходимото за нуждаещите се.

Секретар на община.

11.1.4. Ред за извършване на спешни доставки след наводнение.

Определят се пунктовете за раздаване на доставките по квартали. Изготвят се списъци на нуждаещите се, по които ще се раздават доставките транспорт с който ще се доставя до пунктовете.

11.1.5. Отговорни длъжностни лица за доставянето и разпределението им.

Със заповед на кмета на общината се определят служителите от Общинска администрация, които са отговорници на пунктовете и отговарят за доставките и разпределянето на доставките

11.2. Външно за общината подпомагане.

11.2.1. Ред за изготвяне на заявките/исканията;

След като се установи какви са потребностине на засегнатото население се прави искане до Министерството на извънредните ситуации и Областния съвет на БЧК за осигуряване на недостигащите количества.

11.2.2. Длъжностно лице от Общинска администрация отговорно за изготвяне на заявката.

Заместник кмет "ЕИД"

11.2.3. Определяне местата в областта за изпращане на заявката.

Заявката се изпраща до областния управител.

11.2.4. Определяне на местата за получаване на помощите.

Местата се определят от кметовете на кметства като за с.Самуил от Секретаря на общината.

11.2.5. Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитане на подпомагането.

Определят се със заповед на кмета на общината.

11.3. Отговорно длъжностно лице от общинска администрация, координиращо външното и вътрешното подпомагане.

Заместник кмет "Стопански дейности".

12. Прилагане, преглед и актуализация на плана за защита при ядрена или радиационна авария и трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

12.1. Начин на проиграване на плана;

Всички длъжностни и отговорни лица от Общинската администрация имащи отношение по плана за защита при снегонавяване да се запознаят с делигираните им отговорности по плана и да се подготвят примерни заповеди за определяне на пунктове по квартали отговорници, участващ транспорт и др.

12.2. Длъжностни лица отговорни за преглед на плана;

Заместник кмет "ИД"

12.3. Участващи в проиграването на плана;

Всички лица посочени в плана;

12.4. Ред за актуализация на плана;

При настъпили промени в някои от разделите на плана, и на смяна отговорните длъжностни лица своевременно да се извършва актуализация.

V. ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПЛАНА.

РАЗЧЕТ

за необходимите финансови средства за осигуряване на плана

№	Мероприятие	Време за провежда-	Необходи-

по ред		не	ми средства
1.	За провеждане на СНАВР.	След възникване на бедствието	30 х. лв.
2.	За доставка недостигащи ИСЗ и стоки от първа необходимост - облекла, обувки, постелъчни материали и други.	След бедствието	10 х. лв.
3.	За хранителни продукти, лекарствени средства и медицински изделия.	След бедствието	30 х. лв.
4.	За извършване експертизи на обекти от критичната инфраструктура.	През годината	2 х. лв.
5.	Осигуряване оборудване на местата за временно настаняване на пострадали.	След бедствието	20 х. лв.
6.	За транспортни разходи за извозване пострадали и осигуряване на материа-ли.	След бедствието	10 х. лв.
7.	За организиране на общински учения за проиграване на плана.	През годината	1000 лв.
8.	Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.	През годината	1000 лв.
			104 х.лв.

VI. ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 Схема на община Самуил
2. ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 Тел. указател на длъжностни лица и структури при справяне с радиационна авария и трансграничен пренос на радиоактивни вещества.
3. ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 Схема за оповестяване
4. ПРИЛОЖЕНИЕ № 4 Лист за отразяване на направените актуализации.

ПРЕДЛАГА:

Гл. Комисар Н. Николов,
Директор на ГДПБЗН-МВР

Утвърдил:

Главен комисар Калин Георгиев,
Главен секретар на МВР

В сила от 01.05.2012 г.:

КООРДИНИРАНЕ СТРУКТУРИТЕ ОТ ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА (ЕСС) ПРИ ЯДРЕНИ И РАДИАЦИОННИ АВАРИИ

I. Общи положения;

Процедурата определя реда за привеждането на силите и средствата от ЕСС за действие при ядрени и радиационни аварии.

II. Приложение на процедурата

Процедурата се прилага при ядрена или радиационна авария:

- в обекти, използващи или съхраняващи радиоактивни източници,
- при транспортиране на свежо или отработено ядрено гориво, радиоактивни източници и материали или радиоактивни отпадъци,
- в металургичните предприятия, които преработват скрап и в местата за предаване и съхранение на скрап на територията на Р България;
- създаваща риск от трансграничен пренос на радиоактивни вещества от друга държава;
- на граничните контролно-пропускателни пунктове;
- вследствие на злонамерено използване на ядрени и радиоактивни материали с последващо радиоактивно замърсяване.

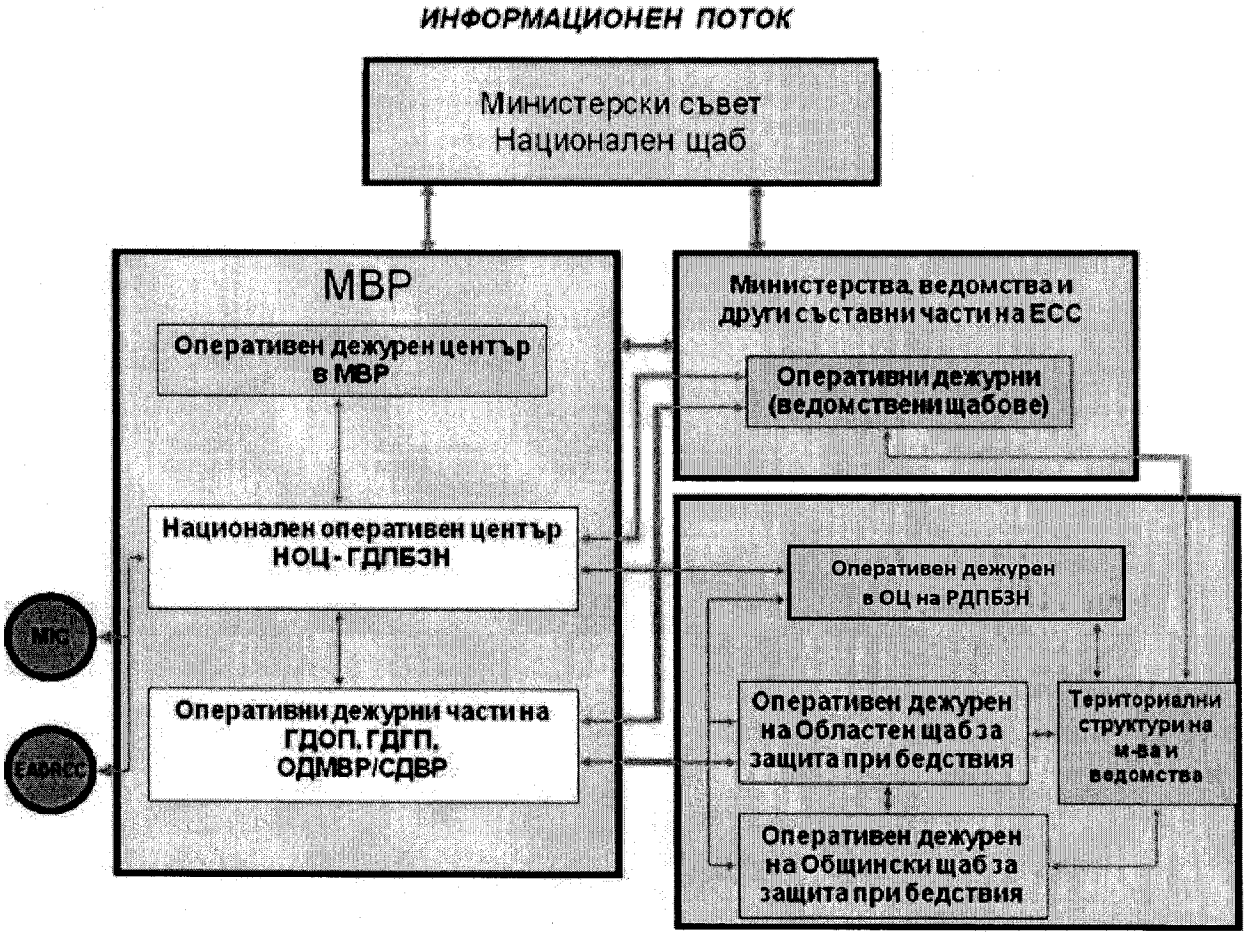
III. Оповестяване от ЕСС и органите за управление:

1. Дежурният в националния оперативен център (НОЦ) – ГДПБЗН получава съобщение от дежурния в оперативния център (ОЦ) на РДПБЗН, от ЕЕНСП-112, от Агенцията за ядрено регулиране/Международната агенция за атомна енергия/ Центъра за мониторинг и информация към ЕС.

2. Дежурният в НОЦ - ГДПБЗН:

- проверява достоверността на информацията и по възможност събира допълнителни сведения и данни от района, в който е регистрирана ядрена или радиационна авария;
- докладва на директора на ГДПБЗН;
- уведомява:
  - аварийния център на АЯР;
  - оперативния дежурен по ниво на подчиненост;
  - оперативния дежурен на съответния орган на изпълнителната власт (Оперативните дежурни на министерства, на областни/общински щабове за изпълнение на съответните планове за защита при бедствия);
- извършва оповестяване на групите по определения ред в Наредбата за условията и реда за функционирането на Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност;
- събира, обработва и предоставя информация до пресцентъра на МВР за радиационния фон на мястото на аварията и предприетите мерки.

IV. Организиране на взаимодействието между структурите от ЕСС 1. Взаимодействието се осъществява по приложената схема:



Оперативните центрове получават, обработват и обменят своевременно информация за радиационната обстановката.

2. Оперативните дежурни/ситуационни центрове на министерства, ведомства, дежурните към органите на местната власт и дежурните при юридически лица и еднолични търговци по чл. 35 и чл. 36 от ЗЗБ организират изпълнението на дейностите съгласно плановете за защита при бедствия и предоставят информация за предприетите действия в НОЦ на ГДПБЗН или на ОЦ на РДПБЗН.

V. Координацията на силите и средствата от ЕСС в района на бедствието се организира от ОЦ на РДПБЗН, който:

1. Подържа връзка с ръководителя на операции;
2. Получава от ръководителя на операции информация за развитието на аварията, данните от радиационния мониторинг и дозиметричен контрол, приложените защитни мерки за ограничаване на разпространение на замърсяването, необходимите сили и средства, анализира информацията и я предоставя в НОЦ на ГДПБЗН и на съответните щабове за подпомагането им при вземане на решения.

3. Организира въвеждането на допълнителни сили и средства по искане на ръководителя на операции, кмета на общината или областния управител.

4. Във взаимодействие с органите на местната власт координира логистичното осигуряване на частите от ЕСС.

VI. Задължения на съставните части от ЕСС при ядрени и радиационни аварии:

№	ЗАДЪЛЖЕНИЯ И ОТГОВОРНОСТИ ПРИ ЯДРЕНИ И РАДИАЦИОННИ АВАРИИ	ОТГОВОРНИ ОРГАНИ И ЛИЦА
	Получават информация за мястото, мащаба на инцидента, вида замърсяване, жертви и застрашено население.	ЕЕНСП 112, ОЦ, ОДЧ-МВР, Ръководител на операции
1	**Оповестяване**	
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	МВР, МОСВ, МЗНЦРРЗ, АЯР
	Оповестяване на централно, областно и общинско ниво.	МВР
2	**Неотложни мерки за намаляване на въздействието**	
	• първоначална оценка на радиационната обстановка;	МВР
	• определяне на зоните за сигурност и за контролиран достъп на основа на резултатите от радиационния мониторинг;	МВР
	• отцепване на мястото на инцидента и обозначаване със знаци за радиоактивно замърсяване;	МВР
	• дозиметричен контрол на мястото на инцидента; използване на ИСЗ;	МВР и МЗНЦРРЗ,
	• временно извеждане или евакуация на населението при необходимост;	МВР, Областни управители, Кметове на общини
	• осигуряване на подходящи места за безопасно временно съхранение на радиоактивните източници и материали до предаването им на ДП РАО.	МВР съгласувано с АЯР

	Радиационен мониторинг и вземане на проби за анализ (почва, вода, храна и др.).	МВР, МЗ-НЦРРЗ, МОСВ, АЯР
	Събира и обработва метеорологични данни, анализира метеорологичната ситуация и прогнозира атмосферни процеси и явления с цел определяне разпространението на радиоактивното замърсяване в атмосферата и водните басейни.	НИМХ – БАН, МВР, АЯР
	Спиране на движението по застрашени пътища и ж.п. участъци.	МВР, МТИТС МРРБ
	Организиране на контролни пунктове за дозиметричен контрол и деконтаминация.	МВР, АЯР, МЗНЦРРЗ
	Осигуряване, укрепване и хидроизолация на участъци, замърсени с радиоактивни вещества, с цел предотвратяване на разпространението им в околната среда.	МВР, АЯР
3	**Спасителни операции**	
	Извеждане на пострадали от зоната на замърсяване.	МВР, МЗ
	Оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения.	МЗ, МВР, БЧК
	Осигуряване на обществения ред и регулиране на движението.	МВР
	Извършване деконтаминация на хора, техника и оборудване.	МВР, МЗ-НЦРРЗ
4	**Евакуация и настаняване на засегнатото население**	
	Временно извеждане или евакуация на население и животни.	МВР, МТСП, МЗХ,
	При необходимост временно настаняване на евакуираното население в резервен сграден фонд и в други подходящи сгради.	Областни управители, Кметове на общини, Ръководители на ведомства
	Осигуряване на сграден фонд за държавни структури включително за щабове за изпълнение на плановете за защита при бедствия	МРРБ, Областни управители, Кметове на общини
5	**Извършване на неотложни аварийновъзстановителни работи**	

	Деконтаминация на района на инцидента.	МВР, МЗ-НЦРРЗ, ДПРАО
	Осигуряване на резервно водоползване или доставяне на вода с водоноски.	МРРБ, МВР, Кметове на общини, БЧК
	Възстановяване на движението на МПС и подвижен ЖП състав.	МРРБ, МТИТС,
6	**Други операции, свързани със защитата**	
	Сформиране на пресцентър и уведомяване на масмедиите и предоставяне на актуална информация.	МВР, АЯР
	Раздаване на помощи на пострадалото население.	МВР, БЧК, МТСП, МЗХ, Кметове на общини

VII. Точки за контакт (на режим 24/7) по изпълнение на тази процедура.

N	Организация	Телефон, мобилен телефон, факс, e-mail	Забележка
Министерски съвет			
1.	**Дежурен**		
МВР			
2.	**СЦ**		
3.	**НОЦ - ГДПБЗН**		
4.	**Дежурен ГДНП**		
5.	**Пресцентър**		
МЗ			
6.	**Дежурен**		
МТИТС			
7.	**Дежурен**		
МРРБ			
8.	**Дежурен**		
МЗХ			
9.	**Дежурен**		
МОСВ			

10.	**Дежурен**		
МТСП			
11.	**Дежурен**		
БЧК			
12.	**Дежурен**		
АЯР			
13.	**Авариен център**		

VIII. Процедурата преустановява своето действие след изтегляне на силите и средствата от ЕСС от мястото на бедствието.

Приложение № 16

П Л А Н

ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ

I. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ.

1. Възстановяване /изграждане/ на съоръжения

1.1 Критерии за определяне на съоръжения за възстановяване и изграждане.

Със Заповед на Кмета на общината се определя комисия, която извършва оглед и предварителна оценка на мащабите и характера на последствията, определя кои представляват опасност за населението и не отговарят на изискванията на нормативните документи.

Както се вижда от основния план обектите от промишления сектор с най-голяма степен на риск, са обектите „Октопод"ООД, „Тракция" АД и други изброени в основния план.

1.2 Набелязване на конкретни съоръжения за възстановяване и изграждане.

Под ръководството на Зам. кмета на общината съвместно с представители на собствениците на обектите се определят приоритетните такива за възстановяване и изграждане, като се изхожда от важността на същите и опасностите които създават, както и тези които застрашават обекти необходими за осигуряване жизнената дейност на общината.

1.3.Отговорни общински звена и длъжностни лица за осъществяване на дейността.

Кмет на община и заместник кмет "Стопански дейности".

2. Експертиза на състоянието на критичните и потенциално опасни обекти и съоръжения.

2.1. Определяне на критичните и потенциално опасните обекти за които е необходимо изготвяне на експертизи.

Потенциално опасен обект на територията на община Самуил ОКТОПОД"ООД - /Хексан от 10-15 тона/.

Критичните обекти са изброени в основния план.

При големи ЖП и пътни катастрофи свързани с разливане на ПОВ се създава ХОЗ с безвъзвратни и медицински загуби.

Възможен е разлив на живак от преминаващи МПС и създаване на ХОЗ с медицински загуби.

Това налага да се вземат спешни мерки за оповестяване на работниците и служителите от съответния обект за станалата авария, оповестяването на населението в прилежащата зона, осигуряване на 100% с ИСЗ работниците и служителите от потенциално опасният обект и извършване при необходимост на евакуационни мероприятия.

2.2. Отговорни длъжностни лица за изготвяне на експертизи.

Кмета на общината възлага на външни експерти или специалисти от общинската администрация за изготвянето им.

3. Системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението.

3.1. Определяне на необходимостта от изграждане/модернизиране на съществуващите системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване.

На настоящия етап се ползува изградената система за оповестяване ТКО от системата АСО осигуряваща връзката от МИС до област и община. Необходимо е изграждане на нова система за оповестяване на базата на сателитните и безжични връзки.

За тази цел има изградена национална стратегия за модернизиране на АСО и по точно от ОКИЦ на Териториална дирекция "Гражданска защита" към общинския център и от там към кметствата като връзката трябва да бъде двупосочна

3.2. Набелязване на конкретни системи за изграждане или модернизиране.

Общината има готовност за съдействие и осигуряване на подходяща база за изграждане на нова система за оповестяване и модернизиране на съществуваща такава по изискванията на специалистите по свръзките от МИС.

3.3 Отговорни общински звена и длъжностни лица за осъществяване на дейността.

Заместник кмет "ИД" и отдел екология и проекти за осъществяне на проекта и кметовете на населени места за функциониране на системата.

4. Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.

4.1. Отговорни длъжностни лица за организиране на обучението.

Обучението заема важна роля в подготовката за предотвратяване, поведение и действие в условията на риск от земетресение. То се осъществява по утвърдени програми за обучение в школи, провеждане на УМС, изнасяне на лекции по местните кабелни оператори, паметки и брошури

Отговорно длъжностно лице за осъществявате на дейността е Главният специалист "Гражданска защита" на общината.

4.2. Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при земетресение.

Ученията дават възможност за практическо отработване и добиване на опит за взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението.

4.3. Източници на финансиране.

Финансирането на мероприятията се осъществява от общинския и държавния бюджети. За участието на силите от единната спасителна система и техниката участвуваща в тези учения финансирането е от МИС.

5. Дейности за намаляване на риска от промишлени аварии

Намаляването на риска при промишлени аварии се осъществява чрез упражняване на непрекъснат контрол на качеството на строящите се сгради, контрол при издаване на разрешителни на СМР за преустройство на съществуващите сгради, състоянието на техните ел. инсталации с цел недопускане и намаляване вероятността от запалвания, системен контрол съвместно с технонадзора за годността на съдовете работещи под налягане и съхранението на ПОВ.

II. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ

1. Организация на действията на органите за защита при земетресение. Начин на взаимодействие между органите на изпълнителната власт и връзки с областните и национални структури.

1.1. Ръководство на организацията на действията на органите на защита при промишлени аварии.

Кметът на общината организира и ръководи защитата при земетресение.

1.2. Щаб за координация.

За подпомагане дейностите на кмета по защитата , със заповед е назначен щаб за координация на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи при различни бедствия и аварии. В щаба за координация са включени: ръководител – Зам. кмет, длъжностни лица от общинската администрация, ръководители на областни структури действащи на територията на общината, ръководители на звена от единната спасителна система.Последна актуализация на щаба е извършено със заповед № 2/03.01.2008г.

1.3. Сили и средства за реагиране и ликвидиране на последиците от промишлени аварии.

Силите и средствата за реагиране и ликвидиране на последиците при бедствия включват: силите на единната спасителна система в състава на която са щатните сили на ГД "НС "ГЗ", РС "ПБЗН"- Исперих или Разград

1.3.1 Сили и средства за реагиране на застрашения обект/"Октопод" ООД :

Аварийната група на обекта /"Октопод" ООД/

1.3.2. Доброволни формирования на общината.

Предстои да се изградят съгласно "Закон за защита при бедствия".

1.3.3. Сили и средства на общината

Верижен влекач АТС - 712, УАЗ, Лада Нива и група от временната заетост

1.3.4. Сили и средства на държавните структури на разположени на територията на общината.

- Полицейски участък с.Самуил- Лада Нива

1.3.5. Сили и средства на юридически лица, еднолични търговци и юридически лица с нестопанска цел.

На територията на общината действат аварийни групи на Е-ОН "България" АД, "В и К" ООД, "БТК" АД

„Тракция"АД – трактор,багер-2бр. камион, автокран

„Уником" ООД – Фенд, Нюхоланд – 2бр. Фадрома 1 бр.

ЕТ "Туги – Ф – Февзи Юмер" - Т 150, МТЗ 130, ТК 80

„Октопод" ООД - Фадрома,

Трактори по наличност в частни стопани – около 40 бр.

1.4. Ред за привличане на допълнителни сили разположени сили извън територията на общината.

Искане от Кмета на общината до Областния управител за привличане на допълнителни сили разположени на територията на Област Разград, а с искане до Министъра на извънредните ситуации за оказване на помощ от Аварийно-спасителните отряди на ГЗ от областите Русе, Търговище и Силистра. Искане чрез Областният управител от Министъра на отбраната за оказване на помощ от поделения дислоцирани в гр. Шумен и гр. Русе.

III. РЕД ЗА УВЕДОМЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, СИЛИТЕ ЗА РЕАГИРАНЕ И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ.

1. Система за оповестяване /предупреждение/

1.1. Налични системи за оповестяване /предупреждение

На настоящия етап се ползува изградената система за оповестяване ТКО от системата АСО осигуряваща връзката от МИС до област и община.Оповестяването на членовете на кризисния щаб, ръководствата на фирмите и обектите и кметствата се извършва по телефон на "БТК" АД и чрез мобилните оператори.

Оповестяването на населението се извършва посредством радио "Исперих" и с високоговорители на автомобилите на РПУ и Гражданска защита

1.2. Отговорни длъжностни лица и функциите им:

1.2.1. При получено предупреждение:

При получено предупреждение за възникване на промишлена авария се оповестяват от дежурния по ОбССУК длъжностните лица, кметовете на населени места и ръководителите на обекти и фирми по телефони и чрез мобилните оператори

Кметът на общината или неговия заместник събира щаба за координация за СНАВР и оценяват обстановката. Разпорежда на кмета на населеното място попадащо в обсега да започне незабавно оповестяване и извеждане на населението съгласно плана. Докладва на Областния управител и Министъра на извънредните ситуации за възникналото земетресение, нанесените щети и предприетите мерки. Щаба за координация оповестява и изпраща общинските сили на място и започва координация на аварийно-спасителните дейности. По преценка на щаба за координация се привличат и силите на държавните структури разположени на територията на общината.

При необходимост кмета на общината иска сили и средства за оказване на помощ от Министъра на МИС и Министъра на отбраната по указания ред.

Кметът на общината може да обяви БЕДСТВЕНО ПОЛОЖЕНИЕ със заповед на основание чл. 65, ал. 2, т. 3 от ЗЗБ.

1.2.2. За оповестяване на:

А. Органите за управление;

Извършва се от дежурния по ОбСС

Б. Щаба за координация

Извършва се от дежурния по ОбСС

В. Силите за реагиране;

Главен специалист "ГЗ"

Г. Населението

Кмета на общината

IV. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ОРГАНИ И ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ. СРЕДСТВА И РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ.

1. Временно извеждане на населението.

1.1. Длъжностни лица, които могат да разпореждат временното извеждане.

Временното извеждане на населението се налага при възникване на критична ситуация на отделните локални места, където длъжностните лица могат да бъдат няколко, но най-често са тези които са в застрашения район - това са ръководителят на място, отговарящ за организирането и провеждането на СНАВР или други специалисти от "ГЗ", РС "ПБЗН", РПУ, както и делегирани длъжностни лица от общината.

1.2. Случаи в които се разпорежда временно извеждане ;

Временно извеждане се организира тогава, когато са застрашени от обгазяване територии в които попадат населени места и обекти от НС.

1.3 Маршрути за временното извеждане;

Маршрутите за временно извеждане се определят в зависимост от конкретната ситуация. Определят се маршрути преминаващи далеч от опасни сгради, маршрути далеч от електропроводи с високо напрежение и други опасности.

1.4. Длъжностни лица от общинската администрация отговорни за извеждането;

Заместник кмета по "ИД" на общината, Началник отдел социална закрила в Дирекция Социално подпомагане община Самуил и кметове на населени места.

2. Места за временно настаняване след възникване на промишлени аварии

2.1. Определяне на подходящи места за временно настаняване

Използват се училища и детски градини в населените места.

2.2. Оценка на наличното оборудване и недостигащото;

Община Самуил няма на склад необходимите постеловачни материали – шалтета, одеала, чаршафи, възглавници, горно и долно бельо, връхни дрехи и др. Ще се иска съдействие за тяхното осигуряване от ТД "ГЗ" – Разград и ОС на БЧК.

Ако е през зимния сезон ще са необходими и материали за отопление.

2.3 Отговорни длъжностни лица от общинската администрация за осигуряване на необходимото оборудване.

Заместник кмет "ИД", Началник отдел социална закрила Дирекция Социално подпомагане община Самуил и кметове на населени места.

3. Оценка на нуждите от снабдяване с храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост.

3.1. Отговорни длъжностни лица от общинската администрация за координация нуждите от храни, вода и лекарствени продукти.

Заместник кмет ИД.

3.2. Длъжностни лица извършващи оценка на нуждите от храни, вода, медеценски изделия, лекарствени продукти и други;

Секретар на община, Директор Дирекция "ОСРРСД", Началник отдел социална закрила Дирекция Социално подпомагане община Самуил и кметове на населени места.

3.3. Разчет за три дни на нуждите от храна, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други.

РАЗЧЕТ

за необходимостта от хранителни продукти, вода, лекарствени средства и медицински изделия на 1 човек за три дни

Хранителни продукти и вода	Количество	Лекарствени средства	Количество	Медицински изделия	Количество
Хляб	3 бр.	Антидепресанти	10 табл.	Превързочни м-ли	10 бр.
Консерви-месни	6 бр.	Антибиотик	10 табл	Шини	3 бр.
Млечни продукти	600 гр.	Аналгетични	10 табл.	Дезинфектанти	100 гр
Колбаси	600 гр.	Спазмолитик	10 табл.	Спринцовки едн.упот.	10 бр.
Захарниизделия	6 бр.	Нитрати	10 табл.		
Консерви-зеленчуци	200 гр.				
Минерална вода	6 л.				

Тяхното окомплектоване и раздаване ще се извършва от всички свободни служители от общината.

4. Разчистване на пътища и осигуряване проходимост.

4.1. Отговорно длъжностно лице на дейностите по разчистването;

Заместник кмет "Стопански дейности".

4.2 Налично оборудване и местонахождението му.

Ще се използва техника и транспорт на посочената в III. от 1.3.3 до т. 1.3.5. При необходимост ще се иска помощ чрез Областна администрация и Министерството на извънредните ситуации.

4.3. Длъжностно лице от общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите.

Заместник кмет "Стопански дейности"

5. Организация на комуникациите

5.1. Налични средства и възможности за комуникация.

Всички органи за управление имащи дейности по защитата имат възможности за комуникации с директни телефонни връзки, мобилни телефонни връзки, интернет връзка.

Кметовете на населени места са осигурени с мобилни телефонни връзки и са в група с органите за управление от Общинската администрация.

5.2. Планиране на допълнителни и резервни средства за комуникация и връзка с околния свят.

5.3. Телефонен указател на отговорни институции и длъжностни лица.

Дадено е в приложение № 1

5.4. Отговорно длъжностно лице от общинска администрация координиращо комуникациите по време на бедствие.

Главен специалист "ГЗ"

6. Законност и ред

6.1. Длъжностни лица отговарящи за реда и законността

Кмет, зам. Кмет, Служители на МВР и Служител по сигурността на класифицираната информация.

6.2. Координация на дейността с специализираните изпълнителни органи ще се извършва от Зам.кмет и/или Служител по сигурността на класифицираната информация.

7. Логистика

7.1. Задачи и отговорни длъжностни лица участващи в логистиката.

-набелязване на сгради, общинска собственост в населените места, в които ще бъде настанено пострадалото население;

-осигуряване на постеловъчни материали, дрехи и др. от първа необходимост за пострадалото население;

-осигуряване на храни и води;

-осигуряване на лекарства и медикаменти;

-осигуряване на лекарско наблюдение на пострадалите;

-осигуряване на отопление, ако това налага;

-осигуряване на психолог, ако това е необходимо.

Отговорни длъжностни лица участващи в логистиката

Заместник кмет "ИД", Началник отдел социална закрила Дирекция Социално подпомагане община Самуил, Председател ОбС на БЧК

7.2. Ред за взаимодействие и съгласуване между тях.

Осъществява се чрез провеждане на съвещания и мобилна връзка между тях.

7.3. Договорни споразумения с доставчици;

Осъществява след земетресението и уточняване на необходимите потребности.

7.4 Отговорно длъжностно лице от Общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите

Заместник кмет "ИД"

8. Транспорт

8.1. Отговорно длъжностно лице координиращо осигуряването на транспорта

Директор Дирекция „ОСРРСД"

8.2. Налични МПС в общината

Форд Фокус

Автомобил ВАЗ 2131 "Нива"

Ученически автобус Пежо Боксер

Ученически автобус Исузу – 2 бр.

Автомобил УАЗ

8.3. Списък на лицата осигуряващи транспортни средства.

На територията на Общината има две транспортни фирми ЕТ"Заря" и ЕТ"Коки"и двете фирми разполагат с млък брой автобуси затова при недостиг ще се иска помощ от Областна администрация.

9. Здравеопазване

9.1. Длъжностно лице, отговорно за координацията на действията за оказване на първа медицинска помощ.

Заместник кмет "Икономически дейности"

9.2. Определяне на здравните заведения с възможност за оказване на специализирана медицинска помощ и каква медицинска помощ могат да окажат.

На територията на община Самуил няма поликлиники и болници. Има 4 броя „Индивидуални медицински практики" чрез които може да се окаже първа помощ.

При необходимост пострадалите ще се извозват Многопрофилна болница за активно лечение Разград или Исперих.

9.3. Налично оборудване в определени здравни заведения;

9.4. Налични запаси от медицински изделия и лекарствени продукти в определените здравни заведения и за какъв период от време запасите ще бъдат достатъчни.

10. Възстановяване на услугите и инфраструктурата на общината.

10.1 Ръководството на дейността по възстановяване на услугите и инфраструктурата в пострадалите населени места ще се осъществява от Заместник кмет "Стопански дейности".

10.2. Отговорни лица, ангажирани за определяне на местата и обектите за възстановяване степенуване по важност на обектите; извършване на възстановителните работи;

Старши експерт "ТСУ"

10.3. Ред за координация на дейностите

10.3.1. Разузнаване на пострадалите райони и състоянието на маршрутите преминаващи през тях.

10.3.2. Устройване на временни пътища за евакуация на населението.

10.3.3. Организиране отстраняването на авариите по водоснабдяването и осигуряване питейна вода за населението.

10.3.4. Осигуряване електроенергия за провеждане на спасителни работи и осветяване на обектите при ограничена видимост (нощем)

10.3.5. Укрепване или разрушаване на неустойчиви и опасни конструкции.

10.3.6. Отстраняване аварии по ел. захранването и повреди по енергийната мрежа.

10.4. Отговорно длъжностно лице от Общинска администрация, координиращо дейностите по възстановяването, качеството на изпълнението им и законосъобразното изразходване на отпуснатите финансови средства.

Главен архитект и юриста на общината

11. Подпомагане /неотложна помощ/ на засегнатото население.

11.1. Вътрешно за общината подпомагане.

11.1.1. Длъжностни лица от общинската администрация отговорни за подпомагане на засегнатото население.

Заместник кмет "ИД" и Секретар на община.

11.1.2. Дейности за осигуряване на подслон, храна, вода и други първа необходимост на нуждаещите се.

Дейности за осигуряване на подслон, храна, вода и др. от първа необходимост за нуждаещото се население. Финансовото осигуряване на тези дейности ще се извърши от заделения резерв в общинския бюджет, предвиден за неотложни и непредвидени разходи, свързани с защитата на населението /чл. 65, ал.1, т. 5/.

11.1.3. Отговорно лице от общинската администрация, определящо най-необходимото за нуждаещите се.

Секретар на община.

11.1.4. Ред за извършване на спешни доставки след земетресение.

Определят се пунктовете за раздаване на доставките по квартали. Изготвят се списъци на нуждаещите се, по които ще се раздават доставките транспорт с който ще се доставя до пунктовете.

11.1.5. Отговорни длъжностни лица за доставянето и разпределението им.

Със заповед на кмета на общината се определят служителите от Общинска администрация, които са отговорници на пунктовете и отговарят за доставките и разпределянето на доставките

11.2. Външно за общината подпомагане.

11.2.1. Ред за изготвяне на заявките/исканията;

След като се установи какви са потребностине на засегнатото население се прави искане до Министерството на извънредните ситуации и Областния съвет на БЧК за осигуряване на недостигащите количества.

11.2.2. Длъжностно лице от Общинска администрация отговорно за изготвяне на заявката.

Заместник кмет "ИД"

11.2.3. Определяне местата в областта за изпращане на заявката.

Заявката се изпраща до областния управител.

11.2.4. Определяне на местата за получаване на помощите.

Местата се определят от кметовете на кметства като за с.Самуил от Секретаря на общината.

11.2.5. Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитане на подпомагането.

Определят се със заповед на кмета на общината.

11.3. Отговорно длъжностно лице от общинска администрация, координиращо външното и вътрешното подпомагане.

Заместник кмет "Стопански дейности".

12. Прилагане, преглед и актуализация на плана за промишлени аварии.

12.1. Начин на проиграване на плана;

Всички длъжностни и отговорни лица от Общинската администрация имащи отношение по плана за защита при земетресение да се запознаят с делигираните им отговорности по плана и да се подготвят примерни заповеди за определяне на пунктове по квартали отговорници, участващ транспорт и др.

12.2. Длъжностни лица отговорни за преглед на плана;

Заместник кмет "ИД"

12.3. Участващи в проиграването на плана;

Всички лица посочени в плана;

12.4. Ред за актуализация на плана;

При настъпили промени в някои от разделите на плана, и на смяна отговорните длъжностни лица своевременно да се извършва актуализация

V. ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПЛАНА.

РАЗЧЕТ

за необходимите финансови средства за осигуряване на плана

№ по ред	Мероприятие	Време за провеж-дане	Необхо-дими средства
1.	За провеждане на СНАВР.	След възникване на бедствието	20 х. лв.
2.	За доставка недостигащи стоки от първа необходимост - облекла, обув-ки, постелъчни материали и други.	След бедствието	10 х. лв.
3.	За хранителни продукти, лекарствени средства и медицински изделия.	След бедствието	30 х. лв.
4.	За извършване експертизи на обекти от критичната инфраструктура.	През годината	2 х. лв.
5.	Осигуряване оборудване на местата за временно настаняване на постра-дали.	След бедствието	20 х. лв.
6.	За транспортни разходи за извозване пострадали и осигуряване на матери-али.	След бедствието	10 х. лв.
7.	За организиране на общински учения за проиграване на плана.	През годината	1000 лв.
8.	Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.	През годината	1000 лв.
			94 х. лв.

VI. ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 Схема на община Самуил.
2. ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 Телефонен указател на длъжностни лица и структури за справяне при промишлени аварии
3. ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 Схема за оповестяване
4. ПРИЛОЖЕНИЕ № 4 Лист за отразяване на направените актуализации.

Приложение № 69 към точка 9. от НПлЗБ приет с РМС 973/ 29.12.2010 г.
МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
Стандартна оперативна процедура №06

Координиране на структурите от ЕСС при ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ

КООРДИНИРАНЕ СТРУКТУРИТЕ ОТ ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА (ЕСС) ПРИ ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ СВЪРЗАНИ С ОТДЕЛЯНЕ НА ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА

I. Общи положения;

Процедурата определя реда за привеждането на силите и средствата от ЕСС за действие при промишлени аварии свързани с отделяне на опасни вещества и е разработена на основание чл. 29, ал. 2, т. 2 от Закона за защита при бедствия.

II. Приложение на процедурата

Процедурата се прилага при промишлени аварии свързани с разлив/разпръскване на опасни химически вещества на територията на Р България, в резултат на индустриални инциденти и аварии.

III. Оповестяване от ЕСС и органите за управление:

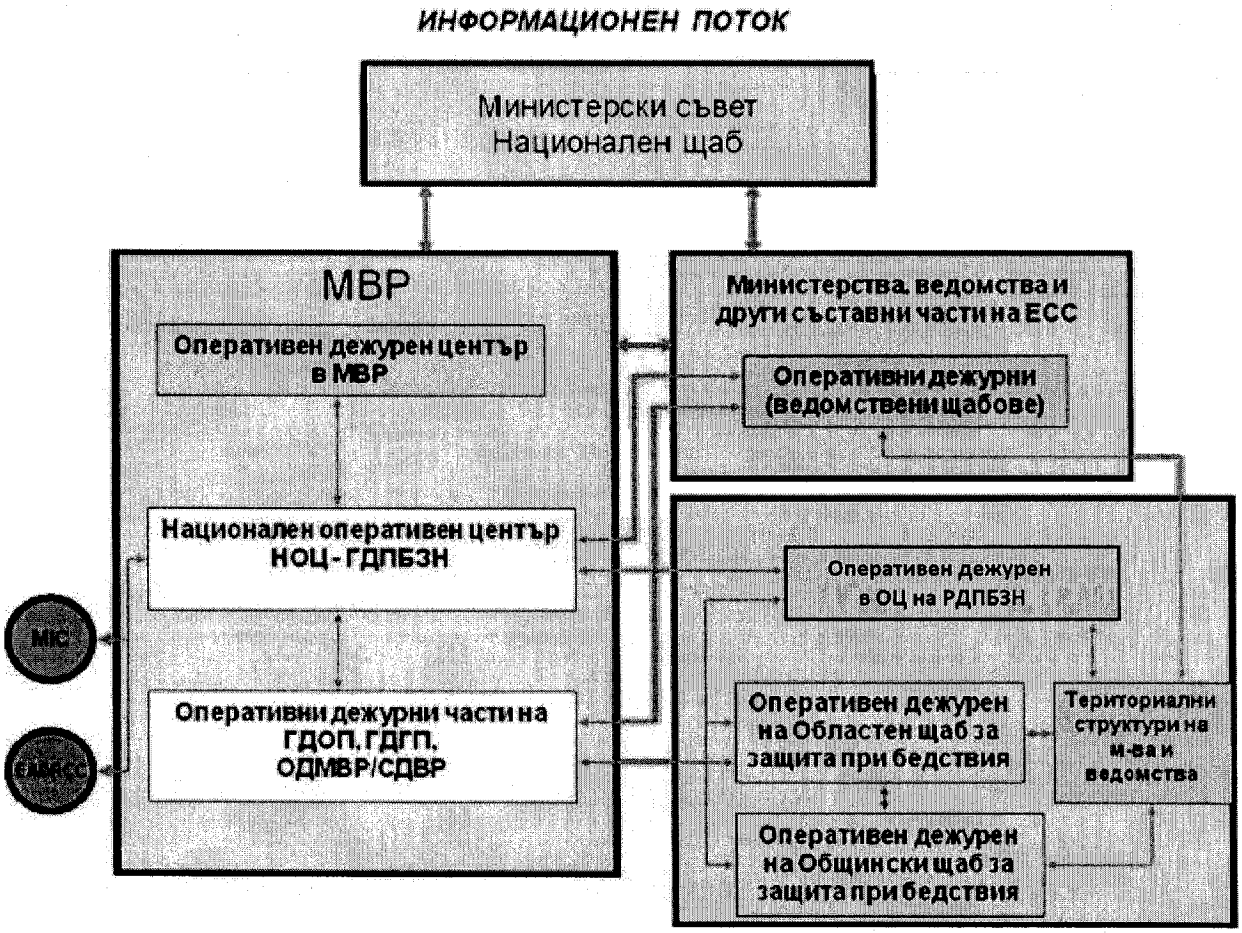
1. Дежурният в националния оперативен център (НОЦ) – ГДПБЗН получава съобщение от дежурния в оперативния център (ОЦ) на РДПБЗН или ЕЕНСП-112.
2. Дежурният в Оперативния център:
   - проверява и събира информация от района, в който е регистриран инцидента;
   - уведомява:
     - оперативния дежурен по ниво на подчиненост;
     - оперативния дежурен на съответния орган на изпълнителната власт (Оперативните дежурни на министерства, на областни/общински щабове за изпълнение на съответните планове за защита при бедствия);
     - съответния ръководител;
   - извършва оповестяване на групите по определения ред в Наредбата за условията и реда за функционирането на Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност;

- събира, обработва и предоставя информация до пресцентъра на МВР за възникналото наводнение и предприетите мерки;

IV.

Организиране на взаимодействието между оперативните дежурни центрове на структурите от ЕСС.

1. Взаимодействието се осъществява по приложената схема:



2. Оперативните дежурни центрове получават, обработват и обменят своевременно информация за обстановката;

3. Оперативните дежурни/ситуационни центрове на министерства, ведомства, дежурните към органите на местната власт и дежурните при юридически лица и еднолични търговци по чл. 35 и чл. 36 от ЗЗБ организират изпълнението на дейностите съгласно плановете за защита при бедствия и предоставят информация за предприетите действия в НОЦ на ГДПБЗН или на ОЦ на РДПБЗН.

V. Координацията на силите и средствата от ЕСС в района на бедствието се организира от ОЦ на РДПБЗН, който:

1. Подържа връзка с ръководителя на операции;
2. Получава от ръководителя на операции информация за мащаба на аварията, проведените дейности по защита, необходимите сили и средства, анализира
информацията и я предоставя в съответните щабове за изпълнение на областния и общинските планове за защита при бедствия и на НОЦ.
3. Организира въвеждането на допълнителни сили и средства по искане на ръководителя на операции, кмета на общината или областния управител;
4. Във взаимодействие с органите на местната власт координира логистичното осигуряване на частите от ЕСС.

VI. Задължения на съставните части от ЕСС при промишлени аварии свързани с отделяне на опасни вещества:

№	ЗАДЪЛЖЕНИЯ И ОТГОВОРНОСТИ ПРИ ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ СВЪРЗАНИ С ОТДЕЛЯНЕ НА ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА	ОТГОВОРНИ ОРГАНИ И ЛИЦА
	Получават информация за мястото, мащаба на инцидента, вида замърсяване, жертви и застрашено население.	ЕЕНСП 112, ОЦ, ОДЧ-МВР
1	**Оповестяване**	
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	МВР, МОСВ, МЗ
	Оповестяване на централно, областно и общинско ниво.	МВР
2	**Неотложни мерки за намаляване на въздействието**	
	Отцепване на мястото на инцидента, определяне на зоните на безопасност и евакуация или временно извеждане на застрашено население при необходимост.	МВР, МЗ, МТСП, областни управители, кметове на общини
	Мониторинг на концентрацията на опасни вещества в атмосферния въздух и вземане на проби за анализ (почва, вода).	МОСВ, МВР, МЗ
	Използване на данни за метеорологичната обстановка за определяне направлението на разпространение на газовете и парите на опасните вещества.	НИМХ – БАН, МВР
	Спиране на движението по застрашени пътища и ж.п. участъци.	МВР, МТИТС МРРБ

	Установяване на пътищата за обхождане и/или евакуация.	МВР, МТИТС

	Ограничаване на въздействието чрез засипване на разлива с инертни материали на границата на зоните и ограничаване попадането на опасни вещества във водоизточници.	МВР, МРРБ
	Обезопасяване чрез събиране, преливане в подходящи съдове на съответните опасни материали.	МВР
3	**Спасителни операции**	
	Извеждане на пострадали от зоната на замърсяване.	МВР, МЗ
	Гасене на пожари.	МВР, доброволци
	Оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения.	МЗ, МВР, БЧК
	Осигуряване на обществения ред и регулиране на движението.	МВР
	Извършване деконтаминация на хора, техника и оборудване.	МВР, МТИТС
4	**Евакуация и настаняване на засегнатото население**	
	Временно извеждане или евакуация на население и животни.	МВР, МТСП, МЗХ, кметове на общини, доброволци
	При необходимост временно настаняване на евакуираното население в резервен сграден фонд и в други подходящи сгради.	областни управители, кметове на общини, МО, ръководители на ведомства
5	**Извършване на неотложни аварийно-възстановителни работи**	
	Неутрализация и почистване на района на инцидента.	МВР, МЗ
	Осигуряване на резервно водоползване или доставяне на питейна вода с водоноски.	МРРБ, МВР, кметове на общини, БЧК
	Възстановяване на движението на МПС и подвижен ЖП състав.	МРРБ, МТИТС, МВР

6	**Други операции, свързани със защитата**	
	Разпознаване, документиране и организиране погребението на загиналите.	МВР, МЗ, кметове на
		общини
	Раздаване на помощи на пострадалото население.	МВР, БЧК, МТСП, МЗХ, кметове на общини

VII. Точки за контакт (на режим 7/24 часа) по изпълнение на тази процедура.

N	Организация	Телефон, мобилен телефон, факс, e-mail	Забележка
Министерски съвет			
1.	**Дежурен**		
МВР			
2.	**СЦ**		
3.	**НОЦ - ГДПБЗН**		
4.	**Дежурен ГДНП**		
5.	**Пресцентър**		
МЗ			
6.	**Дежурен**		
МО			
7.	**Дежурни**		
МТИТС			
8.	**Дежурен**		
МРРБ			
9.	**Дежурен**		
МЗХ			
10.	**Дежурен**		
МОСВ			
11.	**Дежурен**		
МТСП			
12.	**Дежурен**		

БЧК			
13.	**Дежурен**		

VIII. Процедурата преустановява своето действие след изтегляне на силите и средствата от ЕСС от мястото на бедствието.

Приложение № 18

П Л А Н

ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА СНЕГОНАВЯВАНЕ И ОБЛЕДЯВАНЕ

I. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ СНЕГОНАВЯВАНЕ.

1. Възстановяване /изграждане/ на съоръжения

1.1 Критерии за определяне на съоръжения за възстановяване и изграждане.

Със Заповед на Кмета на общината се определя комисия, която извършва оглед и предварителна оценка на мащабите и характера на последствията. Характерно за нашата община е, че за всички пътни участъци на територията на общината съществува риск от снегонавяване.

1.2 Набелязване на конкретни съоръжения за възстановяване и изграждане.

Под ръководството на Зам. кмета на общината съвместно с представители на собствениците на обектите се определят приоритетните такива за възстановяване и изграждане, като се изхожда от важността на същите и опасностите които създават, както и тези които застрашават обекти необходими за осигуряване жизнената дейност на общината.

1.3. Отговорни общински звена и длъжностни лица за осъществяване на дейността.

Кмет на община и заместник кмет "Стопански дейности".

2. Експертиза на състоянието на критичните и потенциално опасни обекти и съоръжения.

2.1. Определяне на критичните и потенциално опасните обекти за които е необходимо изготвяне на експертизи.

Не е необходимо изготвяне на експертизи.

2.2. Отговорни длъжностни лица за изготвяне на експертизи.

Кмета на общината възлага на външни експерти изготвянето и при необходимост.

3. Системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението.

3.1. Определяне на необходимостта от изграждане/модернизиране на съществуващите системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване.

Снегонавяванията до голяма степен могат да бъдат прогнозирани. При получаване на информация от НИМХ и информационно – аналитичен център на Министерството на извънредните ситуации за метеорологичната прогноза за

определен период от време могат да се вземат мерки за намаляване ефекта от снегонаванията. За очакваните снегонававания се информира населението да ограничи пътуванията си.

Оповестяването се осъществява чрез стационарни и мобилни оператори. При необходимост се използва и радиовръзка с органите на полицията за спрат движението по пътищата със снегонавяване.

3.2. Набелязване на конкретни системи за изграждане или модернизиране.

Тъй като при снегонавяване и обледяване се наблюдава често спиране на ел. захранването, с това и пропадане връзките с мобилни телефони. Затова е необходимо оборудването на автомобилите с висока проходимост с радиотелефони.

3.3 Отговорни общински звена и длъжностни лица за осъществяване на дейността.

Заместник кмет "Стопански дейности".

4. Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.

4.1. Отговорни длъжностни лица за организиране на обучението.

Обучението заема важна роля в подготовката за предотвратяване, поведение и действие в условията на риск от снегонавявания. То се осъществява по утвърдени програми за обучение в школи, провеждане на УМС, изнасяне на лекции по местните кабелни оператори, паметки и брошури

Отговорно длъжностно лице за осъществявате на дейността е Главният специалист "Гражданска защита" на общината.

4.2. Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при наводнение.

Ученията дават възможност за практическо отработване и добиване на опит за взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението.

4.3. Източници на финансиране.

Финансирането на мероприятията се осъществява от общинския и държавния бюджети. За участието на силите от единната спасителна система и техниката участвуваща в тези учения финансирането е от МИС.

5. Дейности за намаляване на риска от снегонавяване

- Поставяне на метални приспособления встрани от пътното платно намаляващи снегонавяванеията;
- прогнозиране, наблюдение и предупреждение на населението за ограничаване или спиране на движението по застрашените от снегонавяване пътища.
- своевременно сключване на договори за снегопочистване с фирми разполагащи с необходимата техника.

II. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ

1. Организация на действията на органите за защита при снегонавяване. Начин на взаимодействие между органите на изпълнителната власт и връзки с областните и национални структури.

1.1. Ръководство на организацията на действията на органите на защита при снегонавяване.

Кметът на общината организира и ръководи защитата при възникване на снегонавяване.

1.2. Щаб за координация.

За подпомагане дейностите на кмета по защитата , със заповед е назначен щаб за координация на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи при различни бедствия и аварии. В щаба за координация са включени: ръководител – Зам. кмет, длъжностни лица от общинската администрация, ръководители на областни структури действащи на територията на общината, ръководители на звена от единната спасителна система.Последна актуализация на щаба е извършено със заповед № 2/03.01.2008г.

1.3. Сили и средства за реагиране и ликвидиране на последиците от снегонавяване

1.3.1 Сили и средства на фирмата за снегопочистване съгласно сключените договори.

1.3.2. Доброволни формирования на общината.

Предстои да се изградят съгласно "Закон за защита при бедствия".

1.3.3. Сили и средства на общината

Верижен влекач АТС - 712, УАЗ, Лада Нива и група от временната заетост

1.3.4. Сили и средства на държавните структури на разположени на територията на общината.

- Полицейски участък с.Самуил- Лада Нива

1.3.5. Сили и средства на юридически лица, еднолични търговци и юридически лица с нестопанска цел.

На територията на общината действат аварийни групи на Е-ОН "България" АД, "В и К" ООД, "БТК" АД

„Тракция"АД – трактор,багер-2бр. камион, автокран

„Уником" ООД – Фенд, Нюхоланд – 2бр. Фадрома 1 бр.

ЕТ "Туги – Ф – Февзи Юмер" - Т 150, МТЗ 130, ТК 80

„Октопод" ООД - Фадрома,

Трактори по наличност в частни стопани – около 40 бр.

1.4. Ред за привличане на допълнителни сили разположени сили извън територията на общината.

Искане от Кмета на общината до Областния управител за привличане на допълнителни сили разположени на територията на Област Разград, за извозва-

не на болни на хемодиализа и родилки, а с искане до Министъра на извънредните ситуации за оказване на помощ от Аварийно-спасителните отряди на ГЗ от областите Русе, Търговище и Силистра. Искане чрез Областният управител от Министъра на отбраната за оказване на помощ от поделения дислоцирани в гр. Шумен и гр. Русе.

III. РЕД ЗА УВЕДОМЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, СИЛИТЕ ЗА РЕАГИРАНЕ И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ СНЕГОНАВЯВАНЕ.

1. Система за оповестяване /предупреждение/

1.1. Налични системи за оповестяване /предупреждение

При възникване на снегонавяване, сигнала се подава от фирмата по снегопочистването или кмета на селото до дежурния на ОбСС и Районен пункт на полицията с. Самуил. Това той извършва по мобилен телефон.

1.2. Отговорни длъжностни лица и функциите им:

1.2.1. При получено предупреждение:

Кметът на общината или неговия заместник събира щаба за координация при СНАВР и оценяват обстановката. Разпорежда на фирмата по снегопочистване да изтегли закъсалите автомобили до пункта за подслоняване на закъсали. По преценка на щаба за координация се привличат и силите на държавните структури разположени на територията на общината и техника от юридическите лица.

При необходимост кмета на общината иска сили и средства за оказване на помощ от Министъра на МИС и Министъра на отбраната по указания ред.

Кметът на общината може да обяви БЕДСТВЕНО ПОЛОЖЕНИЕ със заповед на основание чл. 65, ал. 2, т. 3 от ЗЗБ.

1.2.2. За оповестяване на:

А. Органите за управление;

Извършва се от дежурния по ОбСС

Б. Щаба за координация

Извършва се от дежурния по ОбСС

В. Силите за реагиране;

Главен специалист "ГЗ"

Г. Населението

Кмета на общината

IV. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ОРГАНИ И ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ. СРЕДСТВА И РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ СНЕГОНАВЯВАНЕ.

1. Временно настаняване на закъсали.

1.1. Длъжностни лица, които могат да разпореждат временното настаняване.

Кметът на общината организира и координира временното настаняване на закъсали и останали в с. Самуил поради спиране на движението. В тази си дейност той се подпомага от щаба за координация и кметовете на населени места.

1.2. Случаи в които се разпорежда временно настаняване;

Това се извършва в случаите, когато е спряно движението по пътища но територията на общината. Има изтеглени автомолили, опаднали в участък със снегонавяване и не могат да продължат.

1.3 Пункта за временно настаняване е в сграда на СОУ "Кирил и Методий", тъй като, има парно отопление и площадки където да се паркират автомобилите на закъсалите.

1.4. Длъжностни лица от общинската администрация отговорни за настаняването;

Зам. Кмет стопански дейности

Директор Дирекции

Гл. специалист "Гражданска защита"

2. Места за временно настаняване при снегонавяване

2.1. Определяне на подходящи места за временно настаняване

Използват се училища и детски градини с парни инсталации.

За с.Самуил това е сграда на СОУ "Кирил и Методий", тъй като има парно отопление и площадки където да се паркират автомобилите на закъсалите.

2.2. Оценка на наличното оборудване и недостигащото;

Община Самуил няма на склад необходимите постеловачни материали – шалтета, одеала, чаршафи, възглавници, горно, долно бельо, връхни дрехи и др. Ще се иска съдействие за тяхното осигуряване от ТД "ГЗ" – Разград и ОС на БЧК.

2.3 Отговорни длъжностни лица от общинската администрация за осигуряване на необходимото оборудване.

Заместник кмет "Икономически дейности", Началник отдел социална закрила от Дирекция Социално подпомагане община Самуил и кметове на населени места.

3. Оценка на нуждите от снабдяване с храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост.

3.1. Отговорни длъжностни лица от общинската администрация за координация нуждите от храни, вода и лекарствени продукти.

Заместник кмет Икономически дейности.

3.2. Длъжностни лица извършващи оценка на нуждите от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други;

Гл. експерт "Стопански дейности", Началник отдел социална закрила от Дирекция Социално подпомагане Самуил и кметове на населени места.

3.3. Разчет за три дни на нуждите от храна, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други.

РАЗЧЕТ

за необходимостта от хранителни продукти, вода, лекарствени средства и медицински изделия на 1 човек за три дни

Хранителни продукти и вода	Коли-че-ство	Лекарствени средства	Количе-ство	Медицински изделия	Количе-ство
Хляб	3 бр.	Антидепресанти	10 табл.	Превързочни м-ли	10 бр.
Консерви-месни	6 бр.	Антибиотик	10 табл	Шини	3 бр.
Млечни продук-ти	600 гр.	Аналгетични	10 табл.	Дезинфектанти	100 гр
Колбаси	600 гр.	Спазмолитик	10 табл.	Спринцовки едн.упот.	10 бр.
Захарниизделия	6 бр.	Нитрати	10 табл.		
Консерви-зеленчуци	200 гр.				
Минерална вода	6 л.				

Тяхното окомплектоване и раздаване ще се извършва от всички свободни служители от общината.

4. Разчистване на пътища и осигуряване проходимост.

4.1. Отговорно длъжностно лице на дейностите по разчистването;

Заместник кмет "Стопански дейности".

4.2 Налично оборудване и местонахождението му.

Ще се използва техника, с която има сключен договор. При необходимост ще се използва техника от юридическите лица оборудвана за снегопочистване и Верижен Влекач АТС – 712.

4.3. Длъжностно лице от общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите.

Заместник кмет "Стопански дейности"

5. Организация на комуникациите

5.1. Налични средства и възможности за комуникация.

Всички органи за управление имащи дейности по защитата имат възможности за комуникации с директни телефонни връзки, мобилни телефонни връзки, интернет връзка.

Кметовете на населени места са осигурени с мобилни телефонни връзки и са в група с органите за управление от Общинската администрация.

5.2. Планиране на допълнителни и резервни средства за комуникация и връзка с околния свят.

5.3. Телефонен указател на отговорни институции и длъжностни лица.

Дадено е в приложение № 1

5.4. Отговорно длъжностно лице от общинска администрация координиращо комуникациите по време на бедствие.

Главен специалист "ГЗ"

6. Законност и ред

6.1. Длъжностни лица отговарящи за реда и законността

Кмет, зам. Кмет, Служители на МВР и Служител по сигурността на класифицираната информация.

6.2. Координация на дейността с специализираните изпълнителни органи ще се извършва от Зам.кмет и/или Служител по сигурността на класифицираната информация.

7. Логистика

7.1. Задачи и отговорни длъжностни лица участващи в логистиката.

-набелязване на сгради, общинска собственост в населените места: в които ще бъде настанени закъсали с автомобили пътници;

-осигуряване на постеловъчни материали, дрехи и др. от първа необходимост за пострадалото население;

-осигуряване на храни и води;

-осигуряване на лекарства и медикаменти;

-осигуряване на лекарско наблюдение на пострадалите;

-осигуряване на отопление

Отговорни длъжностни лица участващи в логистиката

Заместник кмет "Икономически дейности", Началник отдел социална закрила Дирекция Социално подпомагане община Самуил, Председател ОбС на БЧК

7.2. Ред за взаимодействие и съгласуване между тях.

Осъществява се чрез провеждане на съвещания и мобилна връзка между тях.

7.3. Договорни споразумения с доставчици;

Осъществява след уточняване на необходимите потребности.

7.4 Отговорно длъжностно лице от Общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите

Заместник кмет "Икономически дейности"

8. Транспорт

8.1. Отговорно длъжностно лице координиращо осигуряването на транспорта

Директор Дирекция „ОСРРСД"

8.2. Налични МПС в общината

Форд Фокус

Автомобил ВАЗ 2131 "Нива"

Ученически автобус Пежо Боксер

Ученически автобус Исузу – 2 бр.

Автомобил УАЗ

8.3. Списък на лицата осигуряващи транспортни средства.

На територията на Общината има две транспортни фирми ЕТ"Заря" и ЕТ"Коки"и двете фирми разполагат с млък брой автобуса затова при недостиг ще се иска помощ от Областна администрация.

9. Здравеопазване

9.1. Длъжностно лице, отговорно за координацията на действията за оказване на първа медицинска помощ.

Заместник кмет "Икономически дейности"

9.2. Определяне на здравните заведения с възможност за оказване на специализирана медицинска помощ и каква медицинска помощ могат да окажат.

На територията на община Самуилн няма поликлиники и болници. Има 4 броя „Индивидуални медицински практики" чрез които може да се окаже първа помощ.

При необходимост пострадалите ще се извозват Многопрофилна болница за активно лечение Разград или Исперих.

9.3. Налично оборудване в определени здравни заведения;

9.4. Налични запаси от медицински изделия и лекарствени продукти в определените здравни заведения и за какъв период от време запасите ще бъдат достатъчни.

10. Възстановяване на услугите и инфраструктурата на общината.

10.1 Ръководството на дейността по възстановяване на услугите и инфраструктурата в пострадалите населени места ще се осъществява от Заместник кмет "Стопански дейности".

10.2. Отговорни лица, ангажирани за определяне на местата и обектите за възстановяване степенуване по важност на обектите; извършване на възстановителните работи;

Старши експерт "ТСУ"

10.3. Ред за координация на дейностите

10.3.1. Разузнаване на пострадалите райони и състоянието на маршрутите преминаващи през тях.

10.3.2. Прочистване на пътища пътища за достъп до населението.

10.3.3. Организиране отстраняването на авариите по водоснабдяването и осигуряване питейна вода за населението.

10.3.4. Осигуряване електроенергия за провеждане на спасителни работи и осветяване на обектите при ограничена видимост (нощем)

10.3.5. Укрепване или разрушаване на неустойчиви и опасни конструкции.

10.3.6. Отстраняване аварии по ел. захранването и повреди по енергийната мрежа.

10.4. Отговорно длъжностно лице от Общинска администрация, координиращо дейностите по възстановяването, качеството на изпълнението им и законосъобразното изразходване на отпуснатите финансови средства.

Главен архитект и юриста на общината

11. Подпомагане /неотложна помощ/ на засегнатото население.

11.1. Вътрешно за общината подпомагане.

11.1.1. Длъжностни лица от общинската администрация отговорни за подпомагане на засегнатото население.

Заместник кмет "ИД" и Секретар на община.

11.1.2. Дейности за осигуряване на подслон, храна, вода и други първа необходимост на нуждаещите се.

Дейности за осигуряване на подслон, храна, вода и др. от първа необходимост за нуждаещото се население. Финансовото осигуряване на тези дейности ще се извърши от заделения резерв в общинския бюджет, предвиден за неотложни и непредвидени разходи, свързани с защитата на населението /чл. 65, ал.1, т. 5/.

11.1.3. Отговорно лице от общинската администрация,определящо най-необходимото за нуждаещите се.

Секретар на община.

11.1.4. Ред за извършване на спешни доставки

Определят се пунктовете за раздаване на доставките по квартали. Изготвят се списъци на нуждаещите се, по които ще се раздават доставките транспорт с който ще се доставя до пунктовете.

11.1.5. Отговорни длъжностни лица за доставянето и разпределението им.

Със заповед на кмета на общината се определят служителите от Общинска администрация, които са отговорници на пунктовете и отговарят за доставките и разпределянето на доставките

11.2. Външно за общината подпомагане.

11.2.1. Ред за изготвяне на заявките/исканията;

След като се установи какви са потребностине на засегнатото население се прави искане до Министерството на извънредните ситуации и Областния съвет на БЧК за осигуряване на недостигащите количества.

11.2.2. Длъжностно лице от Общинска администрация отговорно за изготвяне на заявката.

Заместник кмет "ИД"

11.2.3. Определяне местата в областта за изпращане на заявката.

Заявката се изпраща до областния управител.

11.2.4. Определяне на местата за получаване на помощите.

Местата се определят от кметовете на кметства като за с.Самуил от Секретаря на общината.

11.2.5. Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитане на подпомагането.

Определят се със заповед на кмета на общината.

11.3. Отговорно длъжностно лице от общинска администрация, координиращо външното и вътрешното подпомагане.

Заместник кмет "Стопански дейности".

12. Прилагане, преглед и актуализация на плана за снегонавяване

12.1. Начин на проиграване на плана;

Всички длъжностни и отговорни лица от Общинската администрация имащи отношение по плана за защита при снегонавяване да се запознаят с делигираните им отговорности по плана и да се подготвят примерни заповеди за определяне на пунктове по квартали отговорници, участващ транспорт и др.

12.2. Длъжностни лица отговорни за преглед на плана;

Заместник кмет "ИД"

12.3. Участващи в проиграването на плана;

Всички лица посочени в плана;

12.4. Ред за актуализация на плана;

При настъпили промени в някои от разделите на плана, и на смяна отговорните длъжностни лица своевременно да се извършва актуализация.

V. ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПЛАНА.

РАЗЧЕТ

за необходимите финансови средства за осигуряване на плана

№ по ред	Мероприятие	Време за провеждане	Необходими средства
1.	За провеждане на СНАВР.	След възникване на бедствието	30 х. лв.
2.	За доставка недостигащи ИСЗ и стоки от първа необходимост - облекла, обувки, постелъчни материали и други.	След бедствието	10 х. лв.
3.	За хранителни продукти, лекарствени средства и медицински изделия.	След бедствието	30 х. лв.
4.	За извършване експертизи на обекти от критичната инфраструктура.	През годината	2 х. лв.
5.	Осигуряване оборудване на местата за временно настаняване на пострадали.	След бедствието	20 х. лв.
6.	За транспортни разходи за извозване	След бедствието	10 х. лв.

	пострадали и осигуряване на материали.		
7.	За организиране на общински учения за проиграване на плана.	През годината	1000 лв.
8.	Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.	През годината	1000 лв.
			104 х.лв.

Средствата за снегопочистване на четвъртокласната пътна мрежа се осигуряват целево от републиканския бюджет.

VI. ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 Схема на община Самуил.
2. ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 Телефонен указател на длъжностни лица и структури за справяне със снегонавяване.
3. ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 Схема за оповестяване
4. ПРИЛОЖЕНИЕ № 4 Лист за отразяване на направените актуализации.

Приложение № 71 към точка 9. от НПлЗБ приет с РМС 973/ 29.12.2010 г.
МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
Стандартна оперативна процедура №05

Координиране на структурите от ЕСС при обилни снеговалежи, снежни бури и заледяване

КООРДИНИРАНЕ СТРУКТУРИТЕ ОТ ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА (ЕСС) ПРИ ОБИЛНИ СНЕГОВАЛЕЖИ, СНЕЖНИ БУРИ И ЗАЛЕДЯВАНЕ

I. Общи положения;

Процедурата определя реда за привеждането на силите и средствата от ЕСС за действие при обилни снеговалежи, снежни бури и заледяване и е разработена на основание чл. 29, ал. 2, т. 2 от Закона за защита при бедствия.

II. Приложение на процедурата:

При усложнена зимна обстановка, свързана с обилни снеговалежи, снегонавявания и обледявания, при които е затруднено снабдяването на населението със стоки и услуги от първа необходимост, нарушено е нормалното функциониране на инфраструктурата в населените места или има пострадали хора и такива, които се нуждаят от помощ.

III. Оповестяване от ЕСС и органите за управление:

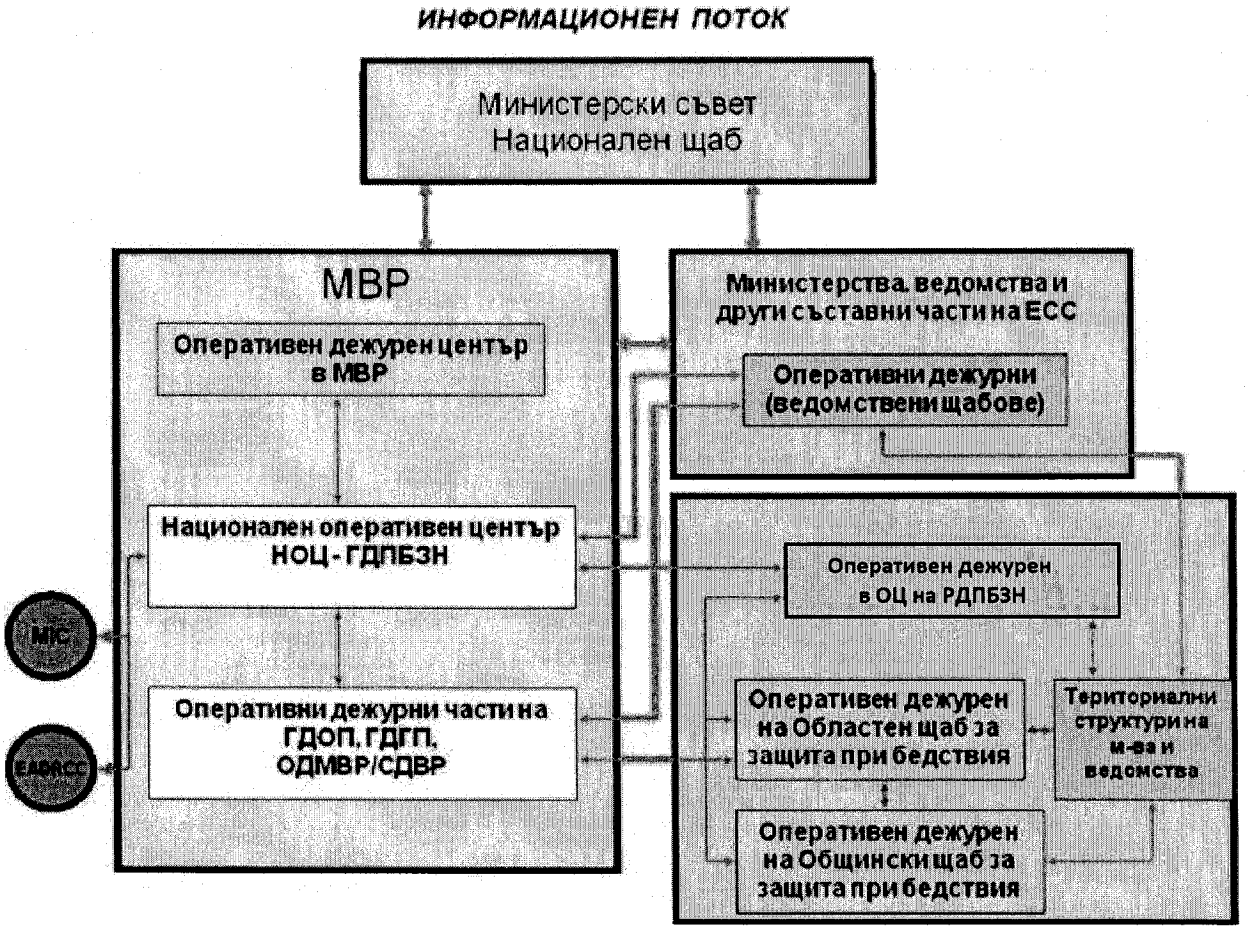
1. Дежурният в националния оперативен център (НОЦ) – ГДПБЗН получава съобщение от дежурния в оперативния център (ОЦ) на РДПБЗН или от ЕЕНСП 112.

2. Дежурният в Оперативния център:

- проверява и събира информация от областта в която е възникнала усложнена зимна обстановка; - уведомява:
  - оперативния дежурен по ниво на подчиненост;
  - оперативния дежурен на съответния орган на изпълнителната власт (Оперативните дежурни на министерства, на областни/общински щабове за изпълнение на съответните планове за защита при бедствия);
- извършва оповестяване на групите по определения ред в Наредбата за условията и реда за функционирането на Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност;
- събира, обработва и предоставя информация до пресцентъра на МВР и предприетите мерки.

IV. Организиране на взаимодействието между оперативните дежурни центрове на структурите от ЕСС.

1.Взаимодействието се осъществява по приложената схема:



2. Оперативните дежурни центрове получават, обработват и обменят своевременно информация за обстановката.

3. Оперативните дежурни/ситуационни центрове на министерства, ведомства, дежурните към органите на местната власт и дежурните при юридически лица и еднолични търговци по чл. 35 и чл. 36 от ЗЗБ организират изпълнението на дейностите съгласно плановете за защита при бедствия и предоставят информация за предприетите действия в НОЦ на ГДПБЗН или на ОЦ на РДПБЗН.

V. Координацията на силите и средствата от ЕСС в района на бедствието се организира от Оперативния център на РДПБЗН, който:

1. Подържа връзка с ръководителя/ръководителите на операции.

2. Получава от ръководителя на операции информация за мащаба на бедствието, проведените дейности по защита, необходимите сили и средства, анализира информацията и я предоставя в съответните щабове за изпълнение на областния и общинските планове за защита при бедствия и на НОЦ.

3. Организира въвеждането на допълнителни сили и средства по искане на ръководителя на операции, кмета на общината или областния управител;

4. Във взаимодействие с органите на местната власт координира логистичното осигуряване на частите от ЕСС.

VI. Задължения на съставните части от ЕСС при обилни снеговалежи, снежни бури и заледяване:

№	ЗАДЪЛЖЕНИЯ И ОТГОВОРНОСТИ	ОТГОВОРНИ ОРГАНИ И ЛИЦА
	Информация за обстановката на място.	ОЦ на РДПБЗН, ОДЧ-ОДМВР/СДВР, ЕЕНСП 112 ръководител на операции
1	**Оповестяване**	
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	МВР, МЗ, области и общини
	Оповестяване на областните управители и на щабовете за изпълнение на плановете за защита при бедствия	МВР
2	**Неотложни мерки за намаляване на въздействието**	
	Възстановяване на електроподаването, водоснабдяването и газоподаването в района поразен от обилни снеговалежи, снежни бури и заледяване.	МИЕТ, МРРБ, областни управители, кметове на общини
	Спиране на движението по затрупани пътни и ж.п. участъци.	МВР, МТИТС
	Организиране почистването на републиканската пътна мрежа.	МРРБ (АПИ)
	Организиране почистването на общинската пътна мрежа.	кметове на общини, фирми по почистването, сключили договори с общините
3	**Спасителни операции**	
	Издирване и извличане на пострадали (извеждане на пострадали от трудно проходими, опасни и недостъпни места, осигуряване на въздух на затрупани хора,	МВР, БЧК, МЗ, доброволци
	осветяване зоната за извършване на спасителни дейности).	

	Осигуряване на стоки от първа необходимост.	МВР, БЧК
	Устройване на проходи.	МВР, МРРБ, МО

	Оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения.	МЗ, МВР, БЧК
	Осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, отцепване на мястото за намеса.	МВР
4	**Осигуряване на населението в бедстващите райони**	
	Настаняване на пострадалите в резервен сграден фонд и в други подходящи сгради.	областни управители, кметове на общини, МО, ръководители на ведомства
	Осигуряване на продукти от първа необходимост, лекарства и доставяне на питейна вода.	МВР, МЗ, БЧК, МРРБ, МТИТС, МЗХ
5	**Извършване на неотложни аварийно-възстановителни работи**	
	Осигуряване на резервно водоснабдяване.	МРРБ, МВР
	Отстраняване на аварии по преноса и снабдяването с ток, газ и въглища.	МИЕТ
	Отстраняване на аварии по комуналнобитовите мрежи.	МРРБ, МТИТС
	Възстановяване на затрупани и блокирани ж.п. участъци.	МТИТС
	Възстановяване на републиканската пътната мрежа.	МРРБ, кметове на общини
	Разчистване на пътища и извличане на закъсала техника.	МВР, МРРБ
6	**Други операции, свързани със защитата**	
	Раздаване на помощи на пострадалото население.	МВР, БЧК, МТСП
	да се въведе ограничителен режим за топлоенергия, газоподаване и електроподаване	МИЕТ

VII. Точки за контакт (на режим 7/24 часа) по изпълнение на тази процедура.

N	Организация	Телефон, мобилен телефон, факс, e-mail	Забележка

Министерски съвет			
1.	**Дежурен**		
МВР			
2.	**СЦ**		
3.	**НОЦ - ГДПБЗН**		
4.	**Дежурен ГДОП**		
5.	**Пресцентър**		
МЗ			
6.	**Дежурен**		
МО			
7.	**Дежурни**		
МТИТС			
8.	**Дежурен**		
МРРБ			
9.	**Дежурен**		
МЗХ			
10.	**Дежурен**		
МИЕТ			
11.	**Дежурен**		
МТСП			
12.	**Дежурен**		
БЧК			
13.	**Дежурен**		
14.			

VIII. Процедурата преустановява своето действие след изтегляне на силите и средствата от ЕСС от мястото на бедствието.

Приложение № 20

П Л А Н

ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА МАСОВИ ГОРСКИ И ПОЛСКИ ПОЖАРИ

I. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ПОЖАРИ.

1. Възстановяване /изграждане/ на съоръжения

1.1 Критерии за определяне на съоръжения за възстановяване и изграждане.

Със Заповед на Кмета на общината се определя комисия, която извършва оглед и предварителна оценка на мащабите и характера на последствията, определя кои представляват опасност за населението и не отговарят на изискванията на нормативните документи.

Както се вижда от основния план критични обекти при пожар се явяват „Тракция" АД, „Октопод"ООД, Бензиностанции и газстанции, склад за Пистициди, също така голяма опасност представляват и иглолистни и широколистни горски масиви, обекти съхраняващи ГСМ, обекти от дървообработващата промишленост, хранително- вкусовата промишленост и обекти работещи с текстилни и пластмасови материали, както и в селскостопанските дворове, складове за фураж, масиви пшеница и ечемик по време на тяхната зрялост и естествените ливади в сухите месеци на територията на общината.

1.2. Набелязване на конкретни съоръжения за възстановяване и изграждане.

Под ръководството на Зам. кмета на общината съвместно с представители на собствениците на обектите се определят приоритетните такива за възстановяване и изграждане, като се изхожда от важността на същите и опасностите които създават, както и тези които застрашават обекти необходими за осигуряване жизнената дейност на общината.

1.3. Отговорни общински звена и длъжностни лица за осъществяване на дейността.

Кмет на община и заместник кмет "Стопански дейности".

2. Експертиза на състоянието на критичните и потенциално опасни обекти и съоръжения.

2.1. Определяне на критичните и потенциално опасните обекти за които е необходимо изготвяне на експертизи.

Пожарът като стихийно бедствие е характерно за нашата община.

Най-вероятни пожари на територията на общината са: в обекти, горски масиви също така и полски и транспортни пожари.:

<u>Обекти</u> - във всички изброени обекти в основния план като част от критичната инфраструктура без сектор воден е възможно да възникне пожар, което да доведе до усложняване на обстановката на територията на общината

Също така във всички Общински и Частни сгради на територията на общината може да възникне пожар.

ИГЛОЛИСТНИ И ШИРОКОЛИСТНИ ГОРСКИ МАСИВИ:

ШИРОКОЛИСТНИ ГОРСКИ МАСИВИ – 33021,475 ДКА
НЕУСТАНОВЕНИ ГОРСКИ МАСИВИ – 8970,900 ДКА

Най-честите горски пожари стават през месеците VI,VII и VIII /засушаванията/. Ежегодно кметовете на населените места по искане на Горските стопанства и Гражданска защита изграждат гасачески групи. От горските пожари опасни са върховите с разпространение по короните на дърветата, а не толкова ниските с разпространение по суха трева и шума.

ПОЛСКИ ПОЖАРИ

Полски пожари в общината са възможни през месеците юни, юли и август по хил.дка посеви от зърнени култури. Характерни са пожарите по време на прибиране на зърното.Чести причини за разпространение на пожарите в горите са запалването на стърнища. Ежегодно се отдава заповед от Кмета на Общината за превантивни мерки по противопожарната охрана по време на сезона на жътвата .

ТРАНСПОРТНИ ПОЖАРИ

Транспортни пожари са възможни при пътни катастрофи и на преминаващи превозващи ГСМ камиони При създадена пожарна обстановка първоначално се задейства РС "ПБЗН" – Разград или Исперих.

3. Системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението.

3.1. Определяне на необходимостта от изграждане/модернизиране на съществуващите системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване.

Тъй като през пожароопасния сезон за бързото ограничаване и потушаване на пожар е необходима бърза реакция на всички имащи отношение към пожарогасенето е необходимо при продължителни засушавания и особено през жътвената кампания да се поставят наблюдатели в горските масиви и по-големите блокове с есенници. Наблюдателите трябва да са оборудвани с мобилни телефони и подръчни средства за гасене.

3.2. Набелязване на конкретни системи за изграждане или модернизиране.

Тъй като обектите за наблюдение са на големи разстояния следва да се изградят вишки на високи места за наблюдателите и те да се оборудват с бинокли и мобилни телефони.

3.3. Отговорни общински звена и длъжностни лица за осъществяване на дейността.

Заместник кмет "Стопански дейности", Председателите на кооперации.

4. Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.

4.1. Отговорни длъжностни лица за организиране на обучението.

Обучението заема важна роля в подготовката за предотвратяване, поведение и действие в условията на риск от земетресение. То се осъществява по утвърдени програми за обучение в школи, провеждане на УМС, изнасяне на лекции по местните кабелни оператори, паметки и брошури

Отговорно длъжностно лице за осъществявате на дейността е Главният специалист "Гражданска защита" на общината.

4.2. Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението при пожари.

Ученията дават възможност за практическо отработване и добиване на опит за взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението.

4.3. Източници на финансиране.

Финансирането на мероприятията се осъществява от общинския и държавния бюджети. За участието на силите от единната спасителна система и техниката участвуваща в тези учения финансирането е от МИС.

5. Дейности за намаляване на риска от пожари

- Обозначаване и поддържане на пожарните хидранти в изправност;
- Следене за стриктно спазване забраната за палене на стърнищата;
- Извършване на обучение на населението служителите и учащите се за действие при пожари;

II. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ

1. Организация на действията на органите за защита при пожари. Начин на взаимодействие между органите на изпълнителната власт и връзки с областните и национални структури.

1.1. Ръководство на организацията на действията на органите на защита при пожари.

Изисква от "БТК" АД изграждане на преките канали за свръзка с дежурния по Обл.ССУК - Разград. Поемат се директните канали за връзка с Областта и МИС в кабинета на Кмета на Общината. УКВ и КВ радиосвръзката се изгражда за непосредствено ръководство на СНАВР. Определените сили, средс-

тва и формированията на ГЗ се привеждат в готовност. Сборно място за формирования е в районите на съответните обекти.

Командирите на формирования проверяват наличието на личния състав и техниката, получават задачи за инколониране и изнасяне към района на бедствието за извършване на СНАВР.

Членовете на щаба за координация след получаване на Указанията и задачите за изпълнение от Кмета на Общината, всеки в рамките на своята компетентност и законосъобразност привеждат в готовност своите сили и им поставят конкретни задачи според създадената обстановка за провеждане на СНАВР в района на бедствието.

Действия при гасене на пожари в производствени обекти

В РС "ПБЗН" за всеки пожароопасен обект, обществена сграда е изготвен отделен оперативен план, в които е указано:

а) от кого се извършва оповестяването за възникналия пожар в обекта или сградата;

б) основните подходи към горящия обект;

в) начина за организиране на водоснабдяването на противопожарните средства;

г) кой ръководи пожарогасенето в района на пожара.

Ръководителя установява връзка с техническия персонал и с негова помощ уточнява наличието и местата на апаратурите под високо налягане, определя вида, количеството и местото на взривоопасните и отровни вещества и взема мерки за тяхната защита от огън.

Спасяването на хората, оказването им на медицинска помощ и евакуацията се осъществяват едновременно с развръщането на силите и средствата за гасене на пожара. При положение че силите и средствата са недостатъчни за едновременното спасяване на хората и гасене на пожара, а хората ги грози непосредствена опасност, първо се провеждат спасителните работи, а след това продължава гасенето на пожара.

Действия при гасене на пожари в горски масиви

Горските пожари се гасят със силите и средствата на единната спасителна система и кметствата чието владение се намира гората. Те си устройват заградителни полоси и подготвят опорни полоси за пускане на обезгасителни течности срещу огъня.

Непосредствена отговорност за гората в даден район носи съответното лесничейство. При положение, че пожара не е голям той трябва да се изгаси от съответния горски служител.

При необходимост се привличат на помощ хора от местното население и гасачески групи, като се използуват подръчни средства за гасене.

За борба с масовите горски и полски пожари имащи характер на стихийно бедствие се привличат допълнително сили от съседните общини и области .

Ликвидирането на горския пожар се извършва на два етапа:

- **първи етап** - спиране на пожара (прекратяване на горящия пламък)
- **втори етап** - локализиране и доизгасяне на всички огнища на горене.

Е-ОН "България" АД изключва ел. захранването в района на пожара.

"В и К" ООД е създадена организация за пренасочване на необходимите водни количества за пожарогасенето.

При големи пожари в обекти за помощ на пожарогасенето се извикват сили чрез НС "ПБЗН" от други общини и чрез РС "ПБЗН" за сили от региона на бедствието и изпълняват следните основни задачи:.

- локализиране и потушаване на пожарите;
- спасяване на хора попаднали в огнищата на бедствието;
- недопускане и ограничаване разпространението на пожарите чрез организиране изключването на ел. напрежението, спиране на кранове с лесно запалими и горими течности и газове;
- бързо освобождаване на резервоарите от лесно запалими течности и газове;
- складиране на пожароопасните материали на нови безопасни места.
- отстраняване на пропукани стени, балкони, комини и други възпрепятстващи спасителните работи;
- устройване на подстъпи към естествените водоизточници;
- организиране на противопожарната безопасност в районите за настаняване на евакуираното население (ако има такова);
- подвозвана вода за населението за питейни и битови нужди;
- осигуряване подходи към района на пожарите .
- осигуряване на непрекъснато подаване на водни количества за нуждите на гасителните мероприятия.

Действията на силите провеждащи СНАВР се заключават до:

- Спасителните работи по откриване и извеждане на пострадалите, се осъществява със силите на единната спасителна система и от доброволни групи от населението на общината незасегнати от пожара.
- Отстраняването на авариите по КЕМ се осъществява със силите на "БТК" АД, Е-ОН "България" АД, "В и К" ООД .
- Оказването на първа помощ на пострадали граждани се осъществява със силите на ФСМП и сан. дружини и сан. постове, а за специализирана, квалифицирана медицинска помощ от екипи на "МБАЛ – Исперих или Разград " .

- Осигуряването на настаняване на останали без подслон граждани се организира от Зам. кмета на Общината, съвместно с органите на БЧК, в незасегнати обществени сгради, в съседи, приятели и други фургони (палатки), като се прави заявка до МДПБА. Необходимите одеяла, облекла и обувки се осигуряват от Дирекция ИД съвместно с органите на БЧК.
- Изхранването на личния състав на силите участвуващи в СНАВР и населението се осъществява от Дирекция ИД към общината.

1.2. Щаб за координация.

За подпомагане дейностите на кмета по защитата , със заповед е назначен щаб за координация на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи при различни бедствия и аварии. В щаба за координация са включени: ръководител – Зам. кмет, длъжностни лица от общинската администрация, ръководители на областни структури действащи на територията на общината, ръководители на звена от единната спасителна система.Последна актуализация на щаба е извършено със заповед № 2/03.01.2008г.

1.3. Сили и средства за реагиране действие и ликвидиране на последиците от пожари.

1.3.1 Сили и средства за реагиране при възникване на пожар:

- Гасаческа група на кметство Самуил – 6 души;
- Гасаческа група на кметство Владимировци - 10 души;
- Гасаческа група на кметство Голям извор – 7 души;
- Гасаческа група на кметство Богданци - 10 души;
- Гасаческа група на кметство Ножарово - 10 души;
- Гасаческа група на кметство Хърсово- 10 души;
- Гасаческа група на кметство Голяма вода - 10 души;
- Гасаческа група на кметство Кара Михал - 9 души;
- Гасаческа група на кметство Богомилци - 7души;
- Гасаческа група на кметство Здравец - 5 души;
- Гасаческа група на кметство Желязковец - 6 души;
- Гасаческа група на кметство Хума - 10 души;
- Гасаческа група на кметство Пчелина - 7 души;
- Гасаческа група на кметство Кривица – 7 души;

1.3.2. Доброволни формирования на общината.

Предстои да се изградят съгласно "Закон за защита при бедствия".

1.3.3. Сили и средства на общината

Верижен влекач АТС - 712, УАЗ, Лада Нива и група от временната заетост

1.3.4. Сили и средства на държавните структури на разположени на територията на общината.

- Полицейски участък с.Самуил- Лада Нива

1.3.5. Сили и средства на юридически лица, еднолични търговци и юридически лица с нестопанска цел.

На територията на общината действат аварийни групи на Е-ОН "България" АД, "В и К" ООД, "БТК" АД

„Тракция"АД – трактор,багер-2бр. камион, автокран

„Уником" ООД – Фенд, Нюхоланд – 2бр. Фадрома 1 бр.

ЕТ "Туги – Ф – Февзи Юмер" - Т 150, МТЗ 130, ТК 80

„Октопод" ООД - Фадрома,

Трактори по наличност в частни стопани – около 40 бр.

1.4. Ред за привличане на допълнителни сили разположени сили извън територията на общината.

Искане от Кмета на общината до Областния управител за привличане на допълнителни сили разположени на територията на Област Разград, а с искане до Министъра на извънредните ситуации за оказване на помощ от Аварийно-спасителните отряди на ГЗ от областите Русе, Търговище и Силистра. Искане чрез Областният управител от Министъра на отбраната за оказване на помощ от поделения дислоцирани в гр. Шумен и гр. Русе.

III. РЕД ЗА УВЕДОМЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, СИЛИТЕ ЗА РЕАГИРАНЕ И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ПОЖАРИ.

1. Система за оповестяване /предупреждение/

1.1. Налични системи за оповестяване /предупреждение

При възникване на пожар, сигнала се подава до УС "ПБЗН" на тел. 160. При необходимост от помощ от УС "ПБЗН" се обаждат на Дежурния по ОбСС, а той оповестява Кмета и гл. експерт "ГЗ".

1.2. Отговорни длъжностни лица и функциите им:

1.2.1. При получено предупреждение:

Кметът на общината или неговия заместник събира щаба за координация на СНАВР и оценяват обстановката. Разпорежда на кмета на населеното място където е пожара да оповести гасаческата група и да извърши евакуация при необходимост. Докладва на Областния управител за възникналия пожар, нанесените щети и предприетите мерки. Щаба за координация оповестява и изпраща общинските сили на място и отпочва координация на аварийно-спасителните дейности. По преценка на щаба за координация се привличат и силите на държавните структури разположени на територията на общината.

При необходимост кмета на общината иска сили и средства за оказване на помощ от Министъра на МИС и Министъра на отбраната по указания ред.

Кметът на общината може да обяви БЕДСТВЕНО ПОЛОЖЕНИЕ със заповед на основание чл. 65, ал. 2, т. 3 от ЗЗБ.

1.2.2. За оповестяване на:

А. Органите за управление;

Извършва се от дежурния по ОбСС

Б. Щаба за координация
Извършва се от дежурния по ОбСС
В. Силите за реагиране;
Главен специалист"ГЗ"
Г. Населението
Кмета на общината

IV. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ОРГАНИ И ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ. СРЕДСТВА И РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ПОЖАРИ.

1. Временно извеждане на населението.

1.1. Длъжностни лица, които могат да разпореждат временното извеждане.

Кметът на общината организира и координира временното извеждане на населението от застрашените от пожара сгради. В тази си дейност той се подпомага от щаба за координация и кметовете на населени места.

1.2. Случаи в които се разпорежда временно извеждане ;

Това се извършва в случаите, когато има реален риск от запалване на целия етаж или цялата сграда.

1.3 Маршрути за временното извеждане;

Те са конкретизират като се направи оглед за проходимост на възможните маршрути до местата за временно настаняване.

1.4. Длъжностни лица от общинската администрация отговорни за извеждането;

Заместник кмета по "ИД" на общината, Началник отдел социална закрила в Дирекция Социално подпомагане Самуил и кметове на населени места.

2. Места за временно настаняване при възникване на пожари

2.1. Определяне на подходящи места за временно настаняване

Използват се училища и детски градини в населените места и парно отопление за настаняване през зимния период.

2.2. Оценка на наличното оборудване и недостигащото;

Община Самуил няма на склад необходимите постеловачни материали – шалтета, одеала, чаршафи, възглавници, горно, долно бельо, връхни дрехи и др. Ще се иска съдействие за тяхното осигуряване от ТД "ГЗ" – Разград и ОС на БЧК.

Ако е през зимния сезон ще са необходими и материали за отопление.

2.3 Отговорни длъжностни лица от общинската администрация за осигуряване на необходимото оборудване.

Заместник кмет "ИД", Началник отдел социална закрила в Дирекция Социално подпомагане Самуил и кметове на населени места.

3. Оценка на нуждите от снабдяване с храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост.

3.1. Отговорни длъжностни лица от общинската администрация за координация нуждите от храни, вода и лекарствени продукти.

Заместник кмет ИД.

3.2. Длъжностни лица извършващи оценка на нуждите от храни, вода, медеценски изделия, лекарствени продукти и други;

Секретар на община, Гл. експерт "Стопански дейности", Началник отдел социална закрила в Дирекция Социално подпомагане Самуил и кметове на населени места.

3.3. Разчет за три дни на нуждите от храна, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други.

РАЗЧЕТ

за необходимостта от хранителни продукти, вода, лекарствени средства и медицински изделия на 1 човек за три дни

Хранителни продукти и вода	Количество	Лекарствени средства	Количество	Медицински изделия	Количество
Хляб	3 бр.	Антидепресанти	10 табл.	Превързочни м-ли	10 бр.
Консерви-месни	6 бр.	Антибиотик	10 табл	Шини	3 бр.
Млечни продукти	600 гр.	Аналгетични	10 табл.	Дезинфектанти	100 гр
Колбаси	600 гр.	Спазмолитик	10 табл.	Спринцовки едн.упот.	10 бр.
Захарниизделия	6 бр.	Нитрати	10 табл.		
Консерви-зеленчуци	200 гр.				
Минерална вода	6 л.				

Тяхното окомплектоване и раздаване ще се извършва от всички свободни служители от общината.

4. Разчистване на пътища и осигуряване проходимост.

4.1. Отговорно длъжностно лице на дейностите по разчистването;

Заместник кмет "Стопански дейности".

4.2 Налично оборудване и местонахождението му.

Ще се използва техника и транспорт на посочената в III. от 1.3.3 до т. 1.3.5. При необходимост ще се иска помощ чрез Областна администрация и Министерството на извънредните ситуации.

4.3. Длъжностно лице от общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите.

Заместник кмет "Стопански дейности"

5. Организация на комуникациите

5.1. Налични средства и възможности за комуникация.

Всички органи за управление имащи дейности по защитата имат възможности за комуникации с директни телефонни връзки, мобилни телефонни връзки, интернет връзка.

Кметовете на населени места са осигурени с мобилни телефонни връзки и са в група с органите за управление от Общинската администрация.

5.2. Планиране на допълнителни и резервни средства за комуникация и връзка с околния свят.

5.3. Телефонен указател на отговорни институции и длъжностни лица.

Дадено е в приложение № 1

5.4. Отговорно длъжностно лице от общинска администрация координиращо комуникациите по време на бедствие.

Главен експерт "ГЗ"

6. Законност и ред

Кмет, зам. Кмет, Служители на МВР и Служител по сигурността на класифицираната информация.

6.2. Координация на дейността с специализираните изпълнителни органи ще се извършва от Зам.кмет и/или Служител по сигурността на класифицираната информация.

7. Логистика

7.1. Задачи и отговорни длъжностни лица участващи в логистиката.

-набелязване на сгради, в които ще бъде настанено пострадалото население;

-осигуряване на постеловъчни материали, дрехи и др. от първа необходимост за пострадалото население;

-осигуряване на храни и води;

-осигуряване на лекарства и медикаменти;

-осигуряване на лекарско наблюдение на пострадалите;

-осигуряване на отопление, ако това налага;

-осигуряване на психолог, ако това е необходимо.

Отговорни длъжностни лица участващи в логистиката

Заместник кмет "ЕИД", Началник отдел социална закрила в Дирекция Социално подпомагане Самуил, Председател ОбС на БЧК

7.2. Ред за взаимодействие и съгласуване между тях.

Осъществява се чрез провеждане на съвещания и мобилна връзка между тях.

7.3. Договорни споразумения с доставчици;

Осъществява след пожара и уточняване на необходимите потребности.

7.4 Отговорно длъжностно лице от Общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите

Заместник кмет "ИД"

8. Транспорт

8.1. Отговорно длъжностно лице координиращо осигуряването на транспорта

Директор Дирекция „ОСРРСД"

8.2. Налични МПС в общината

Форд Фокус

Автомобил ВАЗ 2131 "Нива"

Ученически автобус Пежо Боксер

Ученически автобус Исузу – 2 бр.

Автомобил УАЗ

8.3. Списък на лицата осигуряващи транспортни средства.

На територията на Общината има две транспортни фирми ЕТ"Заря" и ЕТ"Коки"и двете фирми разполагат с млък брой автобуси затова при недостиг ще се иска помощ от Областна администрация.

9. Здравеопазване

9.1. Длъжностно лице, отговорно за координацията на действията за оказване на първа медицинска помощ.

Заместник кмет "Икономически дейности"

9.2. Определяне на здравните заведения с възможност за оказване на специализирана медицинска помощ и каква медицинска помощ могат да окажат.

На територията на община Самуил няма поликлиники и болници. Има _____ „Индивидуални медицински практики" чрез които може да се окаже първа помощ.

При необходимост пострадалите ще се извозват Многопрофилна болница за активно лечение Разград или Исперих.

9.3. Налично оборудване в определени здравни заведения;

9.4. Налични запаси от медицински изделия и лекарствени продукти в определените здравни заведения и за какъв период от време запасите ще бъдат достатъчни.

10. Възстановяване на услугите и инфраструктурата на общината.

10.1 Ръководството на дейността по възстановяване на услугите и инфраструктурата в пострадалите населени места ще се осъществява от Заместник кмет "Стопански дейности".

10.2. Отговорни лица, ангажирани за определяне на местата и обектите за възстановяване степенуване по важност на обектите; извършване на възстановителните работи;

Старши експерт "ТСУ"

10.3. Ред за координация на дейностите

10.3.1. Разузнаване на пострадалите райони и състоянието на маршрутите преминаващи през тях.

10.3.2. Устройване на временни пътища за евакуация на населението.

10.3.3. Организиране отстраняването на авариите по водоснабдяването и осигуряване питейна вода за населението.

10.3.4. Осигуряване електроенергия за провеждане на спасителни работи и осветяване на обектите при ограничена видимост (нощем)

10.3.5. Укрепване или разрушаване на неустойчиви и опасни конструкции.

10.3.6. Отстраняване аварии по ел. захранването и повреди по енергийната мрежа.

10.4. Отговорно длъжностно лице от Общинска администрация, координиращо дейностите по възстановяването, качеството на изпълнението им и законосъобразното изразходване на отпуснатите финансови средства.

Главен архитект и юриста на общината

11. Подпомагане /неотложна помощ/ на засегнатото население.

11.1. Вътрешно за общината подпомагане.

11.1.1. Длъжностни лица от общинската администрация отговорни за подпомагане на засегнатото население.

Заместник кмет "ИД" и Секретар на община.

11.1.2. Дейности за осигуряване на подслон, храна, вода и други първа необходимост на нуждаещите се.

Дейности за осигуряване на подслон, храна, вода и др. от първа необходимост за нуждаещото се население. Финансовото осигуряване на тези дейности ще се извърши от заделения резерв в общинския бюджет, предвиден за неотложни и непредвидени разходи, свързани с защитата на населението /чл. 65, ал.1, т. 5/.

11.1.3. Отговорно лице от общинската администрация, определящо най-необходимото за нуждаещите се.

Секретар на община.

11.1.4. Ред за извършване на спешни доставки при пожари.

Определят се пунктовете за раздаване на доставките по квартали. Изготвят се списъци на нуждаещите се, по които ще се раздават доставките транспорт с който ще се доставя до пунктовете.

11.1.5. Отговорни длъжностни лица за доставянето и разпределението им.

Със заповед на кмета на общината се определят служителите от Общинска администрация, които са отговорници на пунктовете и отговарят за доставките и разпределянето на доставките

11.2. Външно за общината подпомагане.

11.2.1. Ред за изготвяне на заявките/исканията;

След като се установи какви са потребностите на засегнатото население се прави искане до Министерството на извънредните ситуации и Областния съвет на БЧК за осигуряване на недостигащите количества.

11.2.2. Длъжностно лице от Общинска администрация отговорно за изготвяне на заявката.

Заместник кмет "ИД"

11.2.3. Определяне местата в областта за изпращане на заявката.

Заявката се изпраща до областния управител.

11.2.4. Определяне на местата за получаване на помощите.

Местата се определят от кметовете на кметства като за с.Самуил от Секретаря на общината.

11.2.5. Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитане на подпомагането.

Определят се със заповед на кмета на общината.

11.3. Отговорно длъжностно лице от общинска администрация, координиращо външното и вътрешното подпомагане.

Заместник кмет "Стопански дейности".

12. Прилагане, преглед и актуализация на плана за действие при пожари.

12.1. Начин на проиграване на плана;

Всички длъжностни и отговорни лица от Общинската администрация имащи отношение по плана за действие при пожари да се запознаят с делигираните им отговорности по плана и да се подготвят примерни заповеди за определяне на пунктове по квартали отговорници, участващ транспорт и др.

12.2. Длъжностни лица отговорни за преглед на плана;

Заместник кмет "ИД"

12.3. Участващи в проиграването на плана;

Всички лица посочени в плана;

12.4. Ред за актуализация на плана;

При настъпили промени в някои от разделите на плана, и на смяна отговорните длъжностни лица своевременно да се извършва актуализация.

V. ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПЛАНА.

РАЗЧЕТ

за необходимите финансови средства за осигуряване на плана

№ по ред	Мероприятие	Време за провеждане	Необходими средства
1.	За провеждане на СНАВР.	След възникване на бедствието	15 х. лв.
2.	За доставка недостигащи стоки от първа необходимост - облекла, обувки, постелъчни материали и други.	След бедствието	10 х. лв.
3.	За хранителни продукти, лекарствени средства и медицински изделия.	След бедствието	30 х. лв.

4.	За извършване експертизи на обекти от критичната инфраструктура.	През годината	2 х. лв.
5.	Осигуряване оборудване на местата за временно настаняване на пострадали.	След бедствието	20 х. лв.
6.	За транспортни разходи за извозване пострадали и осигуряване на материали.	След бедствието	10 х. лв.
7.	За организиране на общински учения за проиграване на плана.	През годината	1000 лв.
8.	Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.	През годината	1000 лв
			89 х.лв.

VI. ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 Схема на община Самуил.
2. ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 Телефонен указател на длъжностни лица и структури за справяне с пожари.
3. ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 Схема за оповестяване
4. ПРИЛОЖЕНИЕ № 4 Лист за отразяване на направените актуализации.

КООРДИНИРАНЕ НА СТРУКТУРИТЕ ОТ ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА (ЕСС) ПРИ ГОЛЕМИ И СЛОЖНИ ПО РАЗВИТИЕ ГОРСКИ ПОЖАРИ

I. Общи положения.

Процедурата определя реда за привеждането на силите и средствата от ЕСС за действие при големи и сложни по развитие горски пожари, възникнали при продължително засушаване и високи температури и предизвикващи бедствени ситуации на територията на отделни региони в страната и е разработена на основание чл. 29, ал. 2, т. 2 от Закона за защита при бедствия.

II. Приложение на процедурата.

Процедурата се прилага при възникване на големи и сложни горски пожари на територията на Р България, при които са засегнати големи горски масиви, застрашени са населени места, хора, животни и инфраструктура на територията на няколко общини и области.

III. Оповестяване от ЕСС и органите за управление.

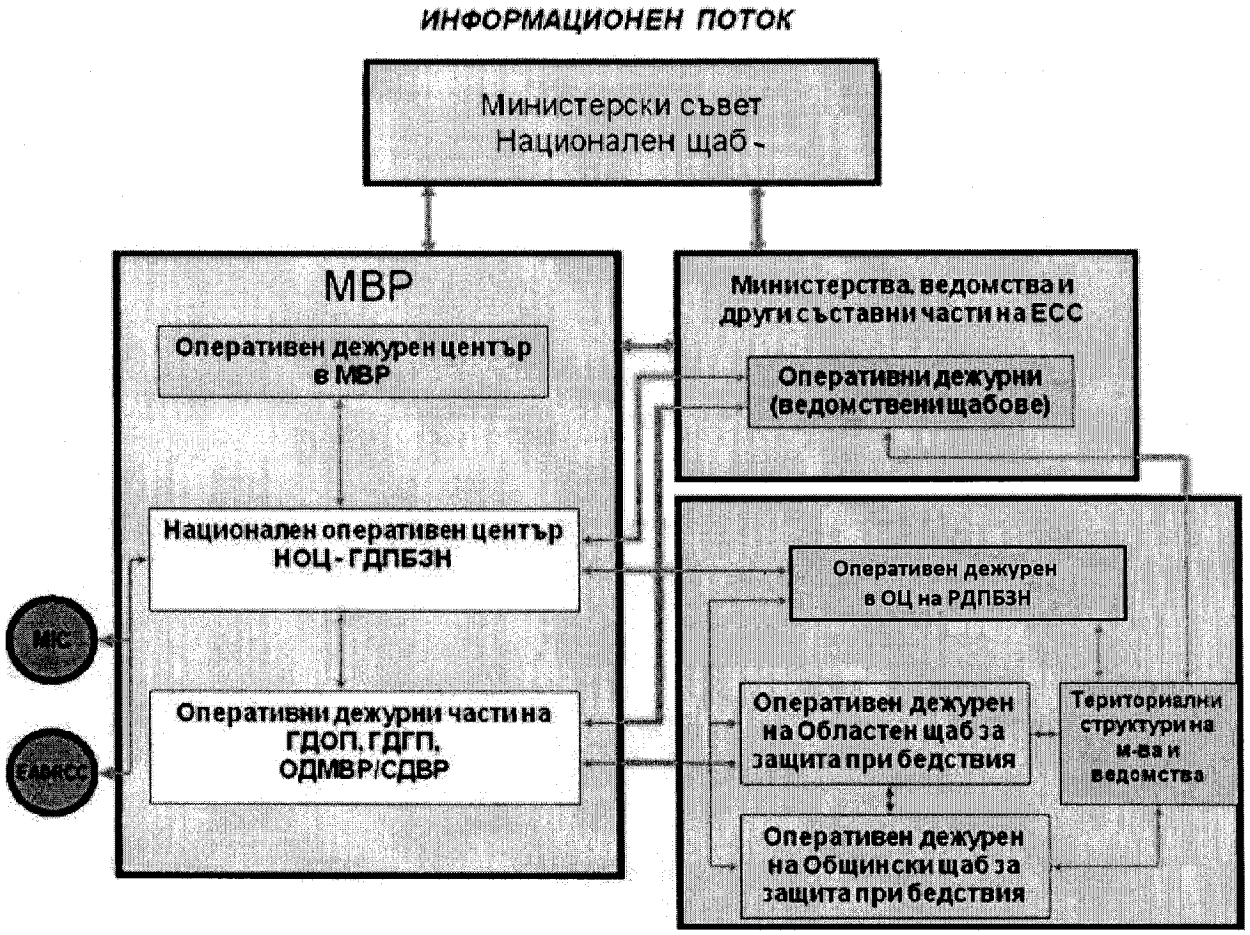
1. Дежурният в националния оперативен център (НОЦ) – ГДПБЗН получава съобщение от дежурния в оперативния център (ОЦ) на РДПБЗН, ЕЕНСП 112 или от кметове на общини (населени места) и областни управители.

2. Дежурният в Оперативния център:

- проверява и събира информация от района, в които е подадено съобщението за пожар; - уведомява:
  - оперативния дежурен по ниво на подчиненост;
  - оперативния дежурен на съответния орган на изпълнителната власт (Оперативните дежурни на министерства, на областни/общински щабове за изпълнение на съответните планове за защита при бедствия);
- извършва оповестяване на групите по определения ред в Наредбата за условията и реда за функционирането на Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност;
- събира, обработва и предоставя информация до пресцентъра на МВР за възникналия горски пожар и предприетите мерки.

IV.Организиране на взаимодействието между оперативните дежурни центрове на структурите от ЕСС.

1. Взаимодействието се осъществява по приложената схема:



2. Оперативните дежурни центрове получават, обработват и обменят своевременно информация за обстановката.

3. Оперативните дежурни/ситуационни центрове на министерства, ведомства, дежурните към органите на местната власт и дежурните при юридически лица и еднолични търговци по чл. 35 и чл. 36 от ЗЗБ организират изпълнението на дейностите съгласно плановете за защита при бедствия и предоставят информация за предприетите действия в НОЦ на ГДПБЗН или в ОЦ на РДПБЗН.

V. Координация на силите и средствата от ЕСС в района на бедствието се организира от ОЦ на РДПБЗН, които:

1. Подържа връзка с ръководителя на операции;
2. Получава от ръководителя на операции информация за мащаба на бедствието, проведените дейности по защита, необходимите сили и средства, анализира информацията и я предоставя в съответните щабове за изпълнение на областния и общинските планове за защита при бедствия и на НОЦ на ГДПБЗН.
3. Организира въвеждането на допълнителни сили и средства по искане на ръководителя на операции, кмета на общината или областния управител;

4. Във взаимодействие с органите на местната власт координира логистичното осигуряване на частите от ЕСС.

VI.Задължения на съставните части от ЕСС при големи и сложни по развитие горски пожари:

№	ЗАДЪЛЖЕНИЯ И ОТГОВОРНОСТИ ПРИ ГОЛЕМИ И СЛОЖНИ ПО РАЗВИТИЕ ГОРСКИ ПОЖАРИ	ОТГОВОРНИ ОРГАНИ И ЛИЦА
	Получават информация за мястото и развитието на пожара.	МВР, МЗХ, ИАГ, МОСВ
1	**Оповестяване**	
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	МВР, МЗХ, ИАГ, МОСВ
	Оповестяване на централно, областно и общинско ниво.	МВР
2	**Неотложни мерки за намаляване на въздействието**	
	Ограничаване на електроподаването и газоподаването в газопреносната мрежа в района на пожара.	МИЕТ, кметове на общини
	Спиране на движението по застрашени пътища и ж.п. участъци в района на пожара.	МВР, МТИТС МРРБ
3	**Пожарогасителни операции**	
	Издирване и извеждане на пострадали или на застрашени хора.	МВР, БЧК, МЗ, МЗХ, ИАГ, МОСВ, доброволци
	Оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им до лечебни заведения.	МЗ, МВР, БЧК
	Осигуряване на обществения ред, регулиране на движението, отцепване на мястото за намеса.	МВР
	Организиране на гасенето на пожара.	МВР, Кметове на общини, доброволци, МЗХ, ИАГ, МО
	Извършване на въздушно наблюдение и координация.	МВР, МО
	Извършване на пожарогасене от въздуха и медицинска евакуация.	МВР, МО
	Искане и приемане на модул за гасене на горски пожари с използването на въздухоплавателни средства, чрез общностния механизъм за гражданска защита на европейския съюз и други държави.	МВР, МТИТС, МО, МВнР
	Искане на помощ от страни извън ЕС.	МВнР, МВР
4	**Евакуация и настаняване на население останало без подслон**	

	Евакуация на населението и животни, разсредоточаване на културни и материални ценности.	МВР, МТСП, МК, МФ, МЗХ, областни управители, кметове на общини
	Настаняване на население останало без подслон в резервен сграден фонд.	кметове на общини, МО
	Осигуряване на палаткови лагери за останалите без жилище.	МВР, БЧК, кметове на общини
	Осигуряване на сграден фонд за държавни структури включително за щабовете за координиране на пожарогасителните и спасителните дейности.	МРРБ, областни управители, кметове на общини
	Осигуряване на продукти от първа необходимост, лекарства и осигуряване на питейна вода.	МВР, МЗ, МРРБ, МТСП, МЗХ, БЧК, областни управители, кметове на общини
5	**РХБЗ при инциденти и аварии с опасни вещества и материали вследствие на горския пожар**	
	Разузнаване, спасяване на пострадали, локализиране на разливи, вземане на проби, извършване на анализи и ликвидиране на аварии.	МОСВ, МВР, МЗ
	Извършване обеззаразяване на хора техника и оборудване.	МВР, МТИТС
6	**Извършване на неотложни аварийно - възстановителни работи**	
	Осигуряване на резервно водоснабдяване.	МРРБ, МВР
	Отстраняване на аварии по преноса и снабдяването с ел. енергия, природен газ и горива.	МИЕТ, МЗХ, кметове на общини
	Отстраняване на аварии по комунално-битовите мрежи.	МРРБ, МТИТС, Кметове на общини
	Определяне степента на засегнатите горски масиви, населени места и инфраструктура. Организиране на охраната след погасяване на пожара.	МВР, МРРБ, МТИТС, МЗХ, ИАГ
	Възстановяване на разрушени ж.п. участъци	МТИТС

	Възстановяване на пътната мрежа и друга пострадала инфраструктура.	МРРБ, областни управители, кметове на общини
7	**Други операции, свързани със защитата**	
	Раздаване на помощи на пострадалото население.	МВР, БЧК, МТСП, областни управители, кметове на общини

VII. Точки за контакт (на режим 7/24 часа) по изпълнение на тази процедура.

N	Организация	Телефон, мобилен телефон, факс, e-mail	Забележка
Министерски съвет			
1.	**Дежурен**		
МВР			
2.	**СЦ**		
3.	**НОЦ - ГДПБЗН**		
4.	**Дежурен ГДНП**		
5.	**Дежурен ГДГП**		
6.	**Пресцентър**		
МЗХ			
7.	**Дежурен**		
ИАГ			
8.	**Дежурни**		
МЗ			
9.	**Дежурни**		
МРРБ			
10.	**Дежурни**		
МТИТС			
11.	**Дежурни**		
МИЕТ			
12.	**Дежурни**		
МО			
13.	**Дежурни**		
МОСВ			
14.	**Дежурен**		

МТСП			
15.	**Дежурен**		
МВнР			
16.	**Дежурен**		
МК			
17.	**Дежурен**		
МФ			
18.	**Дежурен**		
БЧК			
19.	**Дежурен**		

VIII. Процедурата преустановява своето действие след изтегляне на силите и средствата от ЕСС от мястото на бедствието.

Приложение № 22

П Л А Н

ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ТЕРОРИСТИЧНИ ДЕЙСТВИЯ

I. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ ИЛИ НАМАЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ТЕРОРИСТИЧНИ ДЕЙСТВИЯ.

1. Възстановяване /изграждане/ на съоръжения

1.1 Критерии за определяне на съоръжения за възстановяване и изграждане.

Със Заповед на Кмета на общината се определя комисия, която извършва оглед и предварителна оценка на мащабите и характера на последствията при терористичен акт и определя върху кои обекти са възможни посегателства и каква опасност за населението представляват те. Определят се и критериите на които трябва да отговарят по изискванията на нормативните документи.

Както се вижда от основния план всички обекти от критичната инфраструктура след действие на терористичен акт ще усложнят обстановката в общината като едни с най-голяма степен на риск са: а именно яз.“Желязковец”, яз.“Голям извор”, яз.“Хърсово”, яз.“Кара Михал”, яз.“Богданци”, яз.“Владимировци”, също така с голям риск са и обектите „Октопод”ООД, „Тракция” АД и бензиностанции и газстанции Склад за Пестициди и други изброени в основния план.

1.2 Набелязване на конкретни съоръжения за възстановяване и изграждане.

Под ръководството на Зам. кмета на общината съвместно с представители на собствениците на обектите се определят приоритетните такива за възстановяване и изграждане, като се изхожда от важността на същите и опасностите които създават, както и тези които застрашават обекти необходими за осигуряване жизнената дейност на общината.

1.3.Отговорни общински звена и длъжностни лица за осъществяване на дейността.

Кмет на община и заместник кмет “Стопански дейности”.

2. Експертиза на състоянието на критичните и потенциално опасни обекти и съоръжения.

2.1. Определяне на критичните и потенциално опасните обекти за които е необходимо изготвяне на експертизи.

На всички обекти от критичната инфраструктура изброени в основния план е необходимо да се извърши експертиза на състоянието тъйкато всичките могат да пострадат при евентуален терористичен акт и да усложнят обстановката в общината.

2.2. Отговорни длъжностни лица за изготвяне на експертизи.

Кмета на общината възлага на външни експерти или специалисти от общинската администрация за изготвянето им.

3. Системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението.

3.1. Определяне на необходимостта от изграждане/модернизиране на съществуващите системи за наблюдение, ранно предупреждение и оповестяване.

На настоящия етап се ползува изградената система за оповестяване ТКО от системата АСО осигуряваща връзката от МИС до област и община. Необходимо е изграждане на нова система за оповестяване на базата на сателитните и безжични връзки.

За тази цел има изградена национална стратегия за модернизиране на АСО и по точно от ОКИЦ на Териториална дирекция "Гражданска защита" към общинския център и от там към кметствата като връзката трябва да бъде двупосочна.

3.2. Набелязване на конкретни системи за изграждане или модернизиране.

Общината има готовност за съдействие и осигуряване на подходяща база за изграждане на нова система за оповестяване и модернизиране на съществуваща такава по изискванията на специалистите по свръзките от МИС.

3.3 Отговорни общински звена и длъжностни лица за осъществяване на дейността.

В момента общинската администрация не е в състояние самостоятелно да изгради или модернизира система за мониторинг и ранно оповестяване, а съдействие ще се окаже от специалисти в общината ръководени от Секретаря.

4. Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.

4.1. Отговорни длъжностни лица за организиране на обучението.

Обучението заема важна роля в подготовката за предотвратяване, поведение и действие в условията на риск от терористичен акт. То се осъществява по утвърдени програми за обучение в школи, провеждане на УМС, изнасяне на лекции по местните кабелни оператори, паметки и брошури

Отговорно длъжностно лице за осъществявате на дейността е Главният специалист "Гражданска защита" на общината.

4.2. Провеждане на учения за отработване на взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението терористичен акт.

Ученията дават възможност за практическо отработване и добиване на опит за взаимодействието между органите за управление, силите за реагиране и населението.

4.3. Източници на финансиране.

Финансирането на мероприятията се осъществява от общинския и държавния бюджети. За участието на силите от единната спасителна система и техниката участвуваща в тези учения финансирането е от МИС.

5. Дейности за намаляване на риска терористичен акт

Намаляването на риска при терористичен акт се осъществява от органите Министерството на вътрешните работи и техните подразделения на територията на общината.

II. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ

1. Организация на действията на органите за защита при земетресение. Начин на взаимодействие между органите на изпълнителната власт и връзки с областните и национални структури.

1.1. Ръководство на организацията на действията на органите на защита при терористичен акт.

Кметът на общината организира и ръководи защитата при терористичен акт.

Непосредствено след възникване на кризисната ситуация органите на РПУ и ОДП във взаимодействие с органите на местната власт и подразделения на МО почват действия за предотвратяване или ограничаване до минимум развитието на терористичната акция.

Действията на специализираните органи се заключава в:

А. Дейност в изпълнителния период на кризисни ситуации в резултат на масови безредици и терористични действия:

- до организирането на специализирана охрана на мероприятието наблюдението на обстановката се извършва със силите на ПУ, оперативните служби пренасочват сили и средства в района с цел долавяне на признаци за подготовка на против оправни действия.

- в зависимост от плана и конкретната обстановка разполагането на силите става дискретно или чрез демонстрация на сила.

- не се допуска влизането в нерегламентирани контакти, воденето на не служебни разговори, воденето и обръщането с гръб към участващите в акта.

- употребата на физическа сила и помощни средства става по команда на съответните ръководители, освен в случаите на неизбежна отбрана.

- в хода на мероприятието се води активно наблюдение за действието на участниците в акта и техния брой.

Б. При възникване на инциденти и формиране на неконтролируема тълпа ръководителя на специализирана група предприема следните действия:

- информира висшестоящото ръководство, прокуратурата и държавната администрация.

- отцепва и блокира района.

- призовава участниците в акта да прекратят незаконните действия.

- търси съдействието на прокуратурата и кмета на населеното място.

- въвежда предварително подготвените групи за неутрализиране и задържане на участниците в акта.

- предприема мерки за извеждане на деца, бременни и ранени от мястото на инцидента.

Действията на терористичните организации са свързани с дейности определящи се със задействане на взривни устройства в сгради с масово пребиваване на хора и в градския автотранспорт и железопътния транспорт, прекъсване на телекомуникации, въздействие върху водохранилища, водоизточници , вододайни зони и хидротехнически обекти застрашаващи от заливане населени места и обекти от транспортната инфраструктура , саботажи в промишлените обекти работещи с промишлени-отровни вещества или разпространяване на йонизиращи радиоактивни източници, предизвикване на пожар и други.

Действията на силите на единната спасителна система и влизането в огнищата на поражение става след съгласуване и разрешение на специализираните органи на РПУ и ОДП извършили допълнителен оглед за евентуално поставени вторични взривове.

Организацията на работа на силите на единната спасителна система по провеждането на спасителни и аварийни дейности в огнищата на поражение и дейностите на специалистите от общинската администрация по възстановяване нормалния живот в общината се определят от изготвените вече планове за действие при различни критични ситуации, а именно:

При терористичен акт свързан с пожар – въвежда се в действие специализирания план за действие при пожари

При терористичен акт свързан с взривяване на сгради – въвежда се в действие специализирания план за действие при промишлени аварии съпроводени с взрив

При терористичен акт свързан с използуване на ПОВ – въвежда се в действие специализирания план за действие при промишлени аварии съпроводени с разлив на ПОВ

При терористичен акт свързан с разрушаване на язовирни стени – въвежда се в действие специализирания план за действие при наводнение

При терористичен акт свързан с разпространяване на йонизиращи радиоактивни източници – въвежда се в действие специализирания план за действие при радиационна авария или транс граничен пренос на радиоактивни вещества.

Действията на силите провеждащи СНАВР се заключават до:

1. Спасителните работи по откриване и извеждане на пострадалите се осъществява със силите на единната спасителна система и от доброволни групи от населението на общината незасегнати от акта.

2. Отстраняването на авариите по КЕМ се осъществява със силите на "БТК" АД, Е-ОН "България" АД, "В и К" ООД.

3. Оказването на първа помощ на пострадали граждани се осъществява личните лекари, а за специализирана, квалифицирана медицинска помощ от екипи на "МБАЛ" – Исперих и Разград.

4. Осигуряването на настаняване на останали без подслон граждани се организира от Зам.кмета на общината, съвместно с органите на БЧК, в незасегнати обществени сгради, в съседи, приятели и други фургони (палатки), като се прави заявка до МДПБА. Необходимите одеяла, облекла и обувки се осигуряват от направление "Търговия", съвместно с органите на БЧК.

5. Изхранването на личния състав на силите участвуващи в СНАВР и населението се осъществява от Дирекция ИД към общината.

1.2. Щаб за координация.

За подпомагане дейностите на кмета по защитата , със заповед е назначен щаб за координация на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи при различни бедствия и аварии. В щаба за координация са включени: ръководител – Зам. кмет, длъжностни лица от общинската администрация, ръководители на областни структури действащи на територията на общината, ръководители на звена от единната спасителна система.Последна актуализация на щаба е извършено със заповед № 2/03.01.2008г.

1.3. Сили и средства за реагиране и ликвидиране на последиците при бедствия:

Силите и средствата за реагиране и ликвидиране на последиците при терористичен акт включват: силите на единната спасителна система в състава на която са щатните сили на ГД "НС "ГЗ", РС "ПБЗН"- Исперих и Разград.

1.3.1. Сили и средства за реагиране на застрашените обекти (търговски дружества, еднолични търговци и юридически лица с нестопанска цел).

- За всички обекти – аварийните групи

1.3.2. Доброволни формирования на общината.

Предстои да се изградят съгласно "Закон за защита при бедствия".

1.3.3. Сили и средства на общината

Верижен влекач АТС - 712, УАЗ, Лада Нива и група от временната заетост

1.3.4. Сили и средства на държавните структури на разположени на територията на общината.

- Полицейски участък с.Самуил- Лада Нива

1.3.5. Сили и средства на юридически лица, еднолични търговци и юридически лица с нестопанска цел.

На територията на общината действат аварийни групи на Е-ОН "България" АД, "В и К" ООД, "БТК" АД

„Тракция"АД – трактор,багер-2бр. камион, автокран

„Уником" ООД – Фенд, Нюхоланд – 2бр. Фадрома 1 бр.

ЕТ "Туги – Ф – Февзи Юмер" - Т 150, МТЗ 130, ТК 80

„Октопод" ООД - Фадрома,

Трактори по наличност в частни стопани – около 40 бр.

1.4. Ред за привличане на допълнителни сили разположени сили извън територията на общината.

Искане от Кмета на общината до Областния управител за привличане на допълнителни сили разположени на територията на Област Разград, а с искане до Министъра на извънредните ситуации за оказване на помощ от Аварийно-спасителните отряди на ГЗ от областите Русе, Търговище и Силистра. Искане чрез Областният управител от Министъра на отбраната за оказване на помощ от поделения дислоцирани в гр. Шумен и гр. Русе.

III. РЕД ЗА УВЕДОМЯВАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ, СИЛИТЕ ЗА РЕАГИРАНЕ И НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ.

1. Система за оповестяване /предупреждение/

1.1. Налични системи за оповестяване /предупреждение

При възникване на кризисни ситуации в резултат на масови безредици и терористични действия или при получаване на сигнал за възникване на такива, на територията на общината дежурния по Общински съвет за сигурност и управление при кризи оповестява:

- Кмета на общината;
- Главния специалист "Гражданска защита";
- Дежурния ОКИЦ – Разград;
- Членовете на щаба за и Директорите на дирекции от общинската администрация.

1.2. Отговорни длъжностни лица и функциите им:

1.2.1. При получено предупреждение:

При получено предупреждение за възникване на кризисна ситуация се оповестяват от дежурния по ОбССУК длъжностните лица, кметовете на населени места и ръководителите на обекти и фирми по телефони и чрез мобилните оператори.

При необходимост кмета на общината иска сили и средства за оказване на помощ от Министъра на МИС и Министъра на отбраната по указания ред.

Кметът на общината може да обяви БЕДСТВЕНО ПОЛОЖЕНИЕ със заповед на основание чл. 65, ал. 2, т. 3 от ЗЗБ.

1.2.2. За оповестяване на:

А. Органите за управление;

Извършва се от дежурния по ОбСС

Б. Щаба за координация
Извършва се от дежурния по ОбСС
В. Силите за реагиране;
Главен специалист "ГЗ"
Г. Населението
Кмета на общината

IV. МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ ОРГАНИ И ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ. СРЕДСТВА И РЕСУРСИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ.

1. Временно извеждане на населението.

1.1. Длъжностни лица, които могат да разпореждат временното извеждане.

Временното извеждане на населението се налага при възникване на критична ситуация на отделните локални места, където длъжностните лица могат да бъдат няколко, но най-често са тези които са в застрашения район - това са ръководителят на място, отговарящ за организирането и провеждането на СНАВР или други специалисти от "ГЗ", РС "ПБЗН", РПУ, както и делегирани длъжностни лица от общината.

1.2. Случаи в които се разпорежда временно извеждане ;

Временно извеждане се организира тогава, когато са застрашени територии в които попадат населени места и обекти от НС.

1.3 Маршрути за временното извеждане;

Те са конкретизират като се направи оглед след зтерористичния акт за проходимост на възможните маршрути до местата за временно настаняване.

1.4. Длъжностни лица от общинската администрация отговорни за извеждането;

Заместник кмета по "ИД" на общината, Началник отдел социална закрила в Дирекция Социално подпомагане община Самуил и кметове на населени места.

2. Места за временно настаняване след възникване на терористичен акт

2.1. Определяне на подходящи места за временно настаняване

В зависимост от ситуацията която ще се получи след терористичния акт/новоднение, пожар и др./

2.2. Оценка на наличното оборудване и недостигащото;

Община Самуил няма на склад необходимите постеловачни материали – шалтета, одеала, чаршафи, възглавници, горно, долно бельо, връхни дрехи и др. Ще се иска съдействие за тяхното осигуряване от ТД "ГЗ" – Разград и ОС на БЧК.

Ако е през зимния сезон ще са необходими и материали за отопление.

2.3 Отговорни длъжностни лица от общинската администрация за осигуряване на необходимото оборудване.

Заместник кмет "ИД", Началник отдел социална закрила в Дирекция Социално подпомагане община Самуил и кметове на населени места.

3. Оценка на нуждите от снабдяване с храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други от първа необходимост.

3.1. Отговорни длъжностни лица от общинската администрация за координация нуждите от храни, вода и лекарствени продукти.

Заместник кмет ИД.

3.2. Длъжностни лица извършващи оценка на нуждите от храни, вода, медеценски изделия, лекарствени продукти и други;

Секретар на община, Директор Дирекция "ОСРРСД", Началник отдел социална закрила в Дирекция Социално подпомагане община Самуил и кметове на населени места.

3.3. Разчет за три дни на нуждите от храна, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други.

РАЗЧЕТ

за необходимостта от хранителни продукти, вода, лекарствени средства и медицински изделия на 1 човек за три дни

Хранителни продукти и вода	Количество	Лекарствени средства	Количество	Медицински Изделия	Количество
Хляб	3 бр.	Антидепресанти	10 табл.	Превързочни м-ли	10 бр.
Консерви-месни	6 бр.	Антибиотик	10 табл	Шини	3 бр.
Млечни продукти	600 гр.	Аналгетични	10 табл.	Дезинфектанти	100 гр
Колбаси	600 гр.	Спазмолитик	10 табл.	Спринцовки едн.упот.	10 бр.
Захарниизделия	6 бр.	Нитрати	10 табл.		
Консерви-зеленчуци	200 гр.				
Минерална вода	6 л.				

Тяхното окомплектоване и раздаване ще се извършва от всички свободни служители от общината.

4. Разчистване на пътища и осигуряване проходимост.

4.1. Отговорно длъжностно лице на дейностите по разчистването;

Заместник кмет "Стопански дейности".

4.2 Налично оборудване и местонахождението му.

Ще се използва техника и транспорт на посочената в III. от 1.3.3 до т. 1.3.5. При необходимост ще се иска помощ чрез Областна администрация и Министерството на извънредните ситуации.

4.3. Длъжностно лице от общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите.

Заместник кмет "Стопански дейности"

5. Организация на комуникациите

5.1. Налични средства и възможности за комуникация.

Всички органи за управление имащи дейности по защитата имат възможности за комуникации с директни телефонни връзки, мобилни телефонни връзки, интернет връзка.

Кметовете на населени места са осигурени с мобилни телефонни връзки и са в група с органите за управление от Общинската администрация.

5.2. Планиране на допълнителни и резервни средства за комуникация и връзка с околния свят.

5.3. Телефонен указател, на отговорни институции и длъжностни лица.

Дадено е в приложение № 1

5.4. Отговорно длъжностно лице от общинска администрация координиращо комуникациите по време на бедствие.

Главен специалист "ГЗ"

6. Законност и ред

6.1. Длъжностни лица отговарящи за реда и законността

Кмет, зам. Кмет, Служители на МВР и Служител по сигурността на класифицираната информация.

6.2. Координация на дейността с специализираните изпълнителни органи ще се извършва от Зам.кмет и/или Служител по сигурността на класифицираната информация.

7. Логистика

7.1. Задачи и отговорни длъжностни лица участващи в логистиката.

-набелязване на сгради, общинска собственост в населените места, в които ще бъде настанено пострадалото население;

-осигуряване на постеловъчни материали, дрехи и др. от първа необходимост за пострадалото население;

-осигуряване на храни и води;

-осигуряване на лекарства и медикаменти;

-осигуряване на лекарско наблюдение на пострадалите;

-осигуряване на отопление, ако това налага;

-осигуряване на психолог, ако това е необходимо.

Отговорни длъжностни лица участващи в логистиката

Заместник кмет "ИД", Началник отдел социална закрила Дирекция Социално подпомагане община Самуил, Председател ОбС на БЧК

7.2. Ред за взаимодействие и съгласуване между тях.

Осъществява се чрез провеждане на съвещания и мобилна връзка между тях.

7.3. Договорни споразумения с доставчици;

Осъществява след земетресението и уточняване на необходимите потребности.

7.4 Отговорно длъжностно лице от Общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите

Заместник кмет "ИД"

8. Транспорт

8.1. Отговорно длъжностно лице координиращо осигуряването на транспорта

Директор Дирекция „ОСРРСД"

8.2. Налични МПС в общината

Форд Фокус

Автомобил ВАЗ 2131 "Нива"

Ученически автобус Пежо Боксер

Ученически автобус Исузу – 2 бр.

Автомобил УАЗ

Верижен Влекач АТС-712

8.3. Списък на лицата осигуряващи транспортни средства.

На територията на Общината има две транспортни фирми ЕТ"Заря" и ЕТ"Коки"и двете фирми разполагат с млък брой автобуси затова при недостиг ще се иска помощ от Областна администрация.

9. Здравеопазване

9.1. Длъжностно лице, отговорно за координацията на действията за оказване на първа медицинска помощ.

Заместник кмет "Икономически дейности"

9.2. Определяне на здравните заведения с възможност за оказване на специализирана медицинска помощ и каква медицинска помощ могат да окажат.

На територията на община Самуил няма поликлиники и болници. Има 4 броя „Индивидуални медицински практики" чрез които може да се окаже първа помощ.

При необходимост пострадалите ще се извозват Многопрофилна болница за активно лечение Разград или Исперих.

9.3. Налично оборудване в определени здравни заведения;

9.4. Налични запаси от медицински изделия и лекарствени продукти в определените здравни заведения и за какъв период от време запасите ще бъдат достатъчни.

10. Възстановяване на услугите и инфраструктурата на общината.

10.1 Ръководството на дейността по възстановяване на услугите и инфраструктурата в пострадалите населени места ще се осъществява от Заместник кмет "Стопански дейности".

10.2. Отговорни лица, ангажирани за определяне на местата и обектите за възстановяване степенуване по важност на обектите; извършване на възстановителните работи;

Старши експерт "ТСУ"

10.3. Ред за координация на дейностите/ в зависимаст от ситуацията след терористичния акт/

10.3.1. Разузнаване на пострадалите райони и състоянието на маршрутите преминаващи през тях.

10.3.2. Устройване на временни пътища за евакуация на населението.

10.3.3. Организиране отстраняването на авариите по водоснабдяването и осигуряване питейна вода за населението.

10.3.4. Осигуряване електроенергия за провеждане на спасителни работи и осветяване на обектите при ограничена видимост (нощем)

10.3.5. Укрепване или разрушаване на неустойчиви и опасни конструкции.

10.3.6. Отстраняване аварии по ел. захранването и повреди по енергийната мрежа.

10.4. Отговорно длъжностно лице от Общинска администрация, координиращо дейностите по възстановяването, качеството на изпълнението им и законосъобразното изразходване на отпуснатите финансови средства.

Главен архитект на общината

11. Подпомагане /неотложна помощ/ на засегнатото население.

11.1. Вътрешно за общината подпомагане.

11.1.1. Длъжностни лица от общинската администрация отговорни за подпомагане на засегнатото население.

Заместник кмет "ИД" и Секретар на община.

11.1.2. Дейности за осигуряване на подслон, храна, вода и други първа необходимост на нуждаещите се.

Дейности за осигуряване на подслон, храна, вода и др. от първа необходимост за нуждаещото се население. Финансовото осигуряване на тези дейности ще се извърши от заделения резерв в общинския бюджет, предвиден за неотложни и непредвидени разходи, свързани с защитата на населението /чл. 65, ал.1, т. 5/.

11.1.3. Отговорно лице от общинската администрация, определящо най-необходимото за нуждаещите се.

Секретар на община.

11.1.4. Ред за извършване на спешни доставки след терористичен акт.

Определят се пунктовете за раздаване на доставките по квартали. Изготвят се списъци на нуждаещите се, по които ще се раздават доставките транспорт с който ще се доставя до пунктовете.

11.1.5. Отговорни длъжностни лица за доставянето и разпределението им.

Със заповед на кмета на общината се определят служителите от Общинска администрация, които са отговорници на пунктовете и отговарят за доставките и разпределянето на доставките

11.2. Външно за общината подпомагане.

11.2.1. Ред за изготвяне на заявките/исканията;

След като се установи какви са потребностине на засегнатото население се прави искане до Министерството на извънредните ситуации и Областния съвет на БЧК за осигуряване на недостигащите количества.

11.2.2. Длъжностно лице от Общинска администрация отговорно за изготвяне на заявката.

Заместник кмет "ИД"

11.2.3. Определяне местата в областта за изпращане на заявката.

Заявката се изпраща до областния управител.

11.2.4. Определяне на местата за получаване на помощите.

Местата се определят от кметовете на кметства като за с.Самуил от Секретаря на общината.

11.2.5. Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитане на подпомагането.

Определят се със заповед на кмета на общината.

11.3. Отговорно длъжностно лице от общинска администрация, координиращо външното и вътрешното подпомагане.

Заместник кмет "Стопански дейности".

12. Прилагане, преглед и актуализация на плана за тероризъм.

12.1. Начин на проиграване на плана;

Всички длъжностни и отговорни лица от Общинската администрация имащи отношение по плана за защита при тероризъм да се запознаят с делигираните им отговорности по плана и да се подготвят примерни заповеди за определяне на пунктове по квартали отговорници, участващ транспорт и др.

12.2. Длъжностни лица отговорни за преглед на плана;

Заместник кмет "ИД"

12.3. Участващи в проиграването на плана;

Всички лица посочени в плана;

12.4. Ред за актуализация на плана;

При настъпили промени в някои от разделите на плана, и на смяна отговорните длъжностни лица своевременно да се извършва актуализация

V. ФИНАНСОВО ОСИГУРЯВАНЕ НА ПЛАНА.

РАЗЧЕТ

за необходимите финансови средства за осигуряване на плана

№ по ред	Мероприятие	Време за провеждане	Необходими средства
1.	За провеждане на СНАВР.	След възникване на бедствието	20 х. лв.
2.	За доставка недостигащи стоки от първа необходимост - облекла, обувки, постелъчни материали и други.	След бедствието	10 х. лв.
3.	За хранителни продукти, лекарствени средства и медицински изделия.	След бедствието	30 х. лв.
4.	За извършване експертизи на обекти от	През годината	2 х. лв.

	критичната инфраструктура.		
5.	Осигуряване оборудване на местата за временно настаняване на пострадали.	След бедствието	20 х. лв.
6.	За транспортни разходи за извозване пострадали и осигуряване на материа-ли.	След бедствието	10 х. лв.
7.	За организиране на общински учения за проиграване на плана.	През годината	1000 лв.
8.	Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.	През годината	1000 лв.
			94 х.лв.

VI. ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 Схема на община Самуил.
2. ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 Телефонен указател на длъжностни лица и структури за справяне със тероризъм.
3. ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 Схема за оповестяване
4. ПРИЛОЖЕНИЕ № 4 Лист за отразяване на направените актуализации.

КООРДИНИРАНЕ НА СТРУКТУРИТЕ ОТ ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА (ЕСС) ПРИ АВТОМОБИЛНИ, ЖЕЛЕЗОПЪТНИ И АВИАЦИОННИ* КАТАСТРОФИ

I. Общи положения.

Процедурата определя реда за привеждането на силите и средствата от ЕСС за действие при автомобилни и железопътни катастрофи и е разработена на основание чл. 29, ал. 2, т. 2 от Закона за защита при бедствия.

***При авиационни катастрофи се процедира съгласно определена с наредба № 12 от 29 декември 2005 г. процедура за условията, реда и изискванията към системата за търсене и спасяване при авиационно произшествие издадена от министерство на транспорта, министерството на вътрешните работи и министерство на отбраната, обн. Дв. бр.5 от 17 януари 2006 г."**

II. Приложение на процедурата.

Процедурата се задейства по искане на ръководителя на операции, при тежки автомобилни и железопътни катастрофи с голям брой пострадали или при нарушен трафик по транспортната инфраструктура.

III. Оповестяване от ЕСС и органите за управление.

1. Дежурният в националния оперативен център (НОЦ) – ГДПБЗН получава съобщение от дежурния в оперативния център (ОЦ) на РДПБЗН или ЕЕНСП-112.
2. Дежурният в Оперативния център:

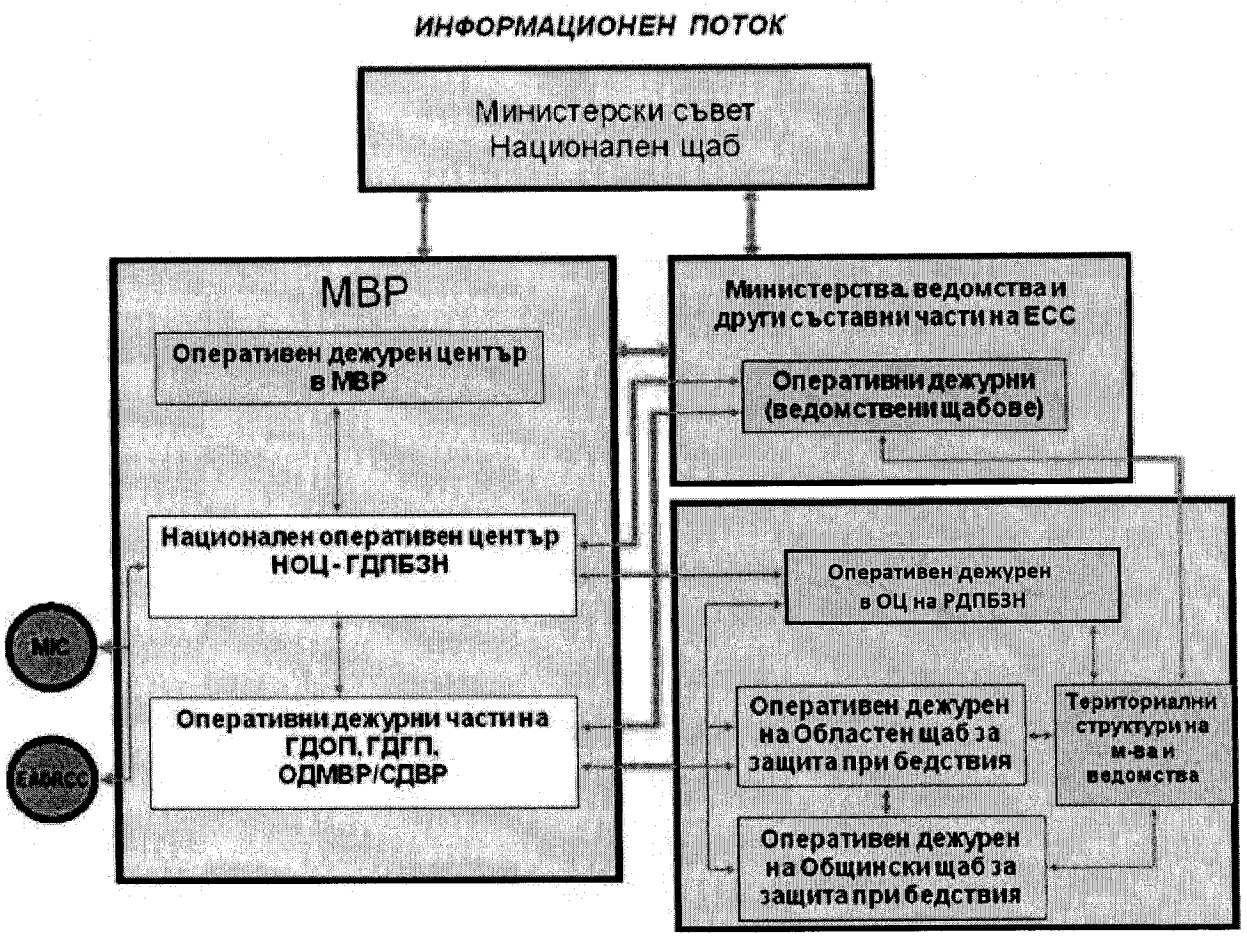
- изпраща екипи на ЕСС и събира информация за състоянието на пострадалите, и на транспортната инфраструктура; - уведомява:
  - оперативния дежурен по ниво на подчиненост;
  - оперативния дежурен на съответния орган на изпълнителната власт (Оперативните дежурни на министерства, на областни/общински щабове за изпълнение на съответните планове за защита при бедствия);
  - съответния ръководител;
- извършва оповестяване на групите по определения ред в Наредбата за условията и реда за функционирането на Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на

изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност;

- събира, обработва и предоставя информация до пресцентъра на
МВР за катастрофата и предприетите мерки.

IV. Организиране на взаимодействието между оперативните дежурни центрове на структурите от ЕСС.

1. Взаимодействието се осъществява по приложената схема:



2. Оперативните дежурни центрове получават, обработват и обменят своевременно информация за обстановката и възможностите на лечебните и здравните заведения да поемат пострадалите при катастрофата.

3. Оперативните дежурни/ситуационни центрове на министерства, ведомства, дежурните към органите на местната власт и дежурните при юридически лица и еднолични търговци по чл. 35 и чл. 36 от ЗЗБ организират изпълнението на дейностите съгласно плановете за защита при бедствия и предоставят информация за предприетите действия в НОЦ на ГДПБЗН или на ОЦ на РДПБЗН.

V.Координацията на силите и средствата от ЕСС в района на бедствието се организира от Оперативния център на РДПБЗН, които:

1. Подържа връзка с ръководителя/ръководителите на операции;
2. П

олучава от ръководителя на операции информация за мащаба на бедствието, проведените дейности по защита, необходимите сили и средства, анализира информацията и я предоставя в съответните щабове за изпълнение на областния и общинските планове за защита при бедствия и на НОЦ.

3. Организира въвеждането на допълнителни сили и средства по искане на ръководителя на операции, кмета на общината или областния управител;
4. Във взаимодействие с органите на местната власт осигурява логистично действията на частите от ЕСС.

VI. Задължения на съставните части от ЕСС:

№	ЗАДЪЛЖЕНИЯ И ОТГОВОРНОСТИ ПРИ АВТОМОБИЛНИ И ЖЕЛЕЗОПЪТНИ КАТАСТРОФИ	ОТГОВОРНИ ОРГАНИ И ЛИЦА
	Получават информация за мястото и вида на катастрофата, и за състоянието на пострадалите.	ЕЕНСП 112, ОЦ, ОДЧ-МВР
1	**Оповестяване**	
	Привеждане в готовност на силите и средствата на ЕСС.	МВР, МЗ
	Оповестяване на областните управители и на щабовете за координиране на спасителните и неотложните аварийно-възстановителни работи (НАВР).	МВР
2	**Неотложни мерки за намаляване на въздействието**	
	Спиране на трафика по прилежащият пътен и/или ж.п. участък.	МВР, МТИТС
	Пренасочване на движението по алтернативни маршрути.	МВР, МТИТС
3	**Спасителни операции**	
	Изваждане на пострадали, осветяване зоната за извършване на спасителни дейности.	МВР, БЧК, МЗ
	Гасене на пожари.	МВР
	Оказване на първа помощ на място на пострадали и транспортирането им в лечебни заведения.	МЗ, МВР
	Регулиране на движението, отцепване на мястото за намеса.	МВР
4	**РХБЗ при катастрофи с опасни вещества и материали**	

	Разузнаване, спасяване на пострадали, локализиране на разливи, вземане на проби, извършване на анализи и ликвидиране на аварии.	МОСВ, МВР, МЗ, МЗХ
	Извършване деконтаминация на хора, техника и оборудване.	МВР
	Оценка на обстановката и евакуация на засегнато население, ако се налага.	МВР, областни управители, кметове на общини
5	**Извършване на НАВР**	
	Осигуряване на техника за разчистване на пътните и ж.п. участъци.	МРРБ, МТИТС, МВР
	Разчистване на пътища и извличане на аварирала техника.	МВР, МРРБ
	Отстраняване на аварии по пътната и железопътна мрежа.	МТИТС
	Възстановяване на разрушени ж.п. участъци.	МТИТС
	Възстановяване на републиканската пътната мрежа.	МРРБ,
	Временно възстановяване на повредени мостове.	МТИТС, МРРБ
8	**Други операции, свързани със защитата**	
	Опознаване и отчет на загиналите.	МВР, МЗ
	Раздаване на помощи на евакуираното население.	МВР, БЧК, МТСП

VII. Точки за контакт (на режим 7/24 часа) по изпълнение на тази процедура.

N	Организация	Телефон, мобилен телефон, факс, e-mail	Забележка
Министерски съвет			
1.	**Дежурен**		
МВР			
2.	**СЦ**		
3.	**НОЦ - ГДПБЗН**		
4.	**Дежурен ГДНП**		
5.	**Пресцентър**		
МЗ			
6.	**Дежурен**		
МО			

7.	**Дежурни**		
МТИТС			

8.	**Дежурен**		
МРРБ			
9.	**Дежурен**		
МЗХ			
10.	**Дежурен**		
МОСВ			
11.	**Дежурен**		
МТСП			
12.	**Дежурен**		
БЧК			
13.	**Дежурен**		

VIII. Процедурата преустановява своето действие след изтегляне на силите и средствата от ЕСС от мястото на бедствието.