

**"Водоснабдяване и канализационни услуги" ЕООД**



гр. Пазарджик, ул. "Втори януари" №6, ЕИК 205323041  
тел. 034/44 43 40, факс 034/44 40 23  
имейл: [office@vikpz.com](mailto:office@vikpz.com), сайт: [www.vikpz.com](http://www.vikpz.com)

# ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ БЕДСТВИЯ И АВАРИИ

Утвърден: /П/

.....

**Сергей Стойнов**

Управител на „Водоснабдяване и канализационни услуги“ ЕООД, гр. Пазарджик

Съгласуван /П/

и одобрен: .....

**Валентина Кайтазова**

Областен управител на област Пазарджик

Председател на Асоциация по ВиК - Пазарджик

Дата: 2023г

гр. Пазарджик

## Съдържание

1.	Цел	Стр. 3
2.	Приложно поле	Стр. 4
3.	Термини	Стр. 6
4.	Анализ и оценка на възможните причини за възникване на авария и нейните последици	Стр. 6
5.	Мерки за предотвратяване възникването на аварии и за ограничаване и ликвидиране на последиците от тях и мерки за защита на персонала	Стр. 9
6.	Разпределение на задълженията и отговорните структури и лица за изпълнение на плана	Стр. 12
7.	Средства и ресурси, необходими за изпълнение на плана	Стр. 16
8.	Охрана на ВиК системите и съоръженията и действия при терористичен акт	Стр. 16
9.	Ред за информиране на органите на изпълнителната власт при необходимост от въвеждане на плановете за защита при бедствие	Стр. 17
10.	Системи за оповестяване и резервираност на електрозахранването и на средствата за комуникация	Стр. 18
11.	Действия и процедури при аварии	Стр. 18
12.	Документиране на авариите	Стр. 20
13.	Общи разпоредби	Стр. 22
14.	Приложения	Стр. 23

## **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. Приложение 1: Списък с контакти;
2. Приложение 2: Авариен лист;
3. Приложение 3: Последващ доклад;
4. Приложение 4: Списък на запознатите с плана лица
5. Приложение 5: Регистър на актуализациите на плана
6. Приложение 6: Планове в действие
7. Приложение 7: Състав на аварийни екипи

## 1. ЦЕЛ

Настоящият план съдържа мерки и процедури в случай на възникване на авария, която засяга или може да засегне в значителна степен качеството и предоставянето на водоснабдителни и канализационни услуги („ВиК услуги“) от страна на „**Водоснабдяване и канализационни услуги**“ ЕООД – гр. Пазарджик - ВиК оператор („Операторът“) на територията на общ. Пазарджик, общ. Септември, общ. Лесичово и общ. Белово, област Пазарджик.

Основни приоритети на Оператора са непрекъснатото и качественото предоставяне на ВиК услуги, съхраняване на активите, собственост или предоставени за стопанисване, поддържане и експлоатация на Оператора, осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд на служителите, гарантиране на здравето на потребителите на ВиК услугите и населението като цяло, както и опазване на околната среда.

По-конкретно, настоящият план има следните цели:

- Предприемане на ефективни и своевременни мерки за предотвратяване възникването на аварии;
- Предприемане на мерки, насочени към осигуряване на непрекъснатото и качествено предоставяне на ВиК услуги от Оператора;
- В случай на възникване на авария, предприемане на мерки за незабавното ѝ отстраняване и минимизиране на нейните последици;
- Предприемане на ефикасни последващи мерки след отстраняването на възникнала авария за възстановяване на качественото и непрекъснато предоставяне на ВиК услуги в най-кратки срокове, както и за предотвратяване възникването на бъдещи сходни аварии;
- Предприемане на мерки за защита на персонала на Оператора и опазване на неговото здраве и безопасност, както и защита на потребителите на ВиК услугите и населението като цяло;
- Минимизиране на въздействието на аварията върху активите (собственост или предоставени за стопанисване, поддържане и експлоатация на Оператора), както и върху околната среда;
- Осигуряване на контакти и сътрудничество с компетентните органи и институции като, но не само аварийни служби, местни власти, както и с всички други засегнати лица с цел овладяване на аварията, предотвратяване на нейното разрастване, както и ограничаване в максимална степен на нейните последици и въздействието ѝ върху предоставяните от Оператора ВиК услуги;
- Осигуряване документирането на авариите и извършване на последваща оценка на същите с цел предотвратяване на евентуални и/или бъдещи аварии.

## 2. ПРИЛОЖНО ПОЛЕ

2.1. Настоящият план намира приложение по отношения на авариите, които могат да възникнат във водностопанските системи и съоръжения при предоставяне на ВиК услугите от страна на Оператора. Планът е изготвен в съответствие с изискванията на действащото законодателство и представлява Приложение VII от Договор за стопанисване, поддържане и експлоатация на ВиК системите и съоръженията и предоставяне на ВиК услуги, сключен между Асоциация по ВиК с обособена територия на „**Водоснабдяване и канализационни услуги**“ ЕООД – гр. Пазарджик (по-долу „АВиК“) на **06.04.2017г.** по смисъла на чл. 198п, ал. 1, предложение първо от Закона за водите (по-долу „Договорът“). Този план е съгласуван и одобрен от АВиК съгласно чл. 13.1.(в) изр. последно от Договора.

2.2. Настоящият план има задължителна сила по отношение на Оператора. Същият може да предприема и прилага и допълнителни процедури/ планове в случай на възникване на авария, както и да разработва отделни планове за действие при аварии/ аварийни планове за отделни водностопански системи и съоръжения, при условие че тези процедури и/или планове не противоречат на настоящия план. Операторът се задължава да уведоми АВиК за наличието на допълнителни процедури/ планове при аварии, както и да ги изпрати на АВиК за съгласуване и одобрение. Допълнителните планове за отделните водностопански системи и съоръжения следва да предвиждат, включително, но не само конкретните мерки и тяхната последователност по отстраняване на авариите и минимизиране на техните последици, разпределение на задълженията и отговорните структури и лица за изпълнение на тези мерки съобразно особеностите и спецификите на конкретното/ната водностопанско/а система/съоръжение. Списък на допълнителните процедури и планове, разработени от Оператора, се съдържа в Приложение 6 „Планове в действие“ към настоящия план.

2.3. С оглед изпълнение на изискванията на действащото законодателство за осигуряване на пожарна безопасност и предприемане на мерки при възникване на аварии поради възпламеняване на пожар, Операторът следва да изготви допълнително всякаакви вътрешни актове, осигуряващи пожарната безопасност по смисъла на Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, в това число и План за действие на личния състав при гасене на пожари (Приложение 1 от тази наредба), План за осигуряване на пожарна безопасност при извършване на текущи ремонти и на строителни и монтажни работи на обектите и План за евакуация на работещите и на пребиваващите на обекта лица при пожар или авария съгласно чл. 9, ал. 1, т. 2, 3 и 4 от тази наредба.

2.4. С оглед изпълнение на изискванията на действащото законодателство за осигуряване на безопасността на труда при работа с хлор и предприемане на мерки при възникване на аварии, свързани с работата с хлор, Операторът следва да изготви допълнително всякаакви вътрешни актове, които се изискват съгласно Наредба № 2 по безопасността на труда при производството и работата с хлор, в това число и План за ликвидиране на аварии при производството, съхранението и употребата на хлор по смисъла на чл. 362 от тази наредба. В допълнение, във връзка с дейностите, извършвани с други химични вещества във водностопанските системи и съоръжения, Операторът следва да изготви също така и инструкция за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с химични вещества и препарати за дезинфекция съгласно Приложение № 2 към чл. 1, ал. 3 от Наредба №

9 от 23.09.2004 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация и поддържане на водоснабдителни и канализационни системи, както и на всякакви други вътрешни актове, които се изискват от действащото законодателство.

2.5. Настоящият план се прилага по отношение на водностопанските системи и съоръжения на следната обслужвана територия:

- «община Пазарджик, община Септември, община Лесичово, община Белово в област Пазарджик».

**- За 2022г общия брой зони за водоснабдяване е 39 броя:**

- 5 броя големи зони с население над 5000 жители, в т.ч. 3 броя с над 1000 куб.м/ден;
- 34 броя зони с население под 5000 жители и под 1000 куб.м/ден, в т.ч. 8 броя малки зони с под 100 куб.м/ден;

**Зони на Водоснабдяване, обслужвани от "ВиК в ликвидация" ЕООД Пазарджик - 31.12.2022г**

<b>Зони на Водоснабдяване, обслужвани от "ВиК услуги" ЕООД Пазарджик - към 31.12.2022г.</b>					
		Населен. ГРАО	добита вода - 2022	фактур.вода - 2022г	
		15.12.2022		ОБЩО	ОБЩО
	<b>Зони над 1000куб.м/ден или над 5000жители</b>	По Наст. адрес	куб.м./год.	куб.м./год.	куб.м./ден
1	<b>Зона 1 Пазарджик - ПС "Мокрище"</b>	49 488	4 721 260	2 078 260	5 694
	/63% от Пазарджик, с.Мокрище и с.Мирянци/				
2	<b>Зона 2 Пазарджик</b>	4 770	447 263	170 069	466
	/с. Мало Конаре и с. Пищигово/				
3	<b>Зона 3 Пазарджик</b>	35 190	3 114 500	1 378 904	3 778
	/37% от Пз., Ивайло, Драгор, Саля и Добровница/				
4	<b>Зона 4 Пазарджик</b>	9 229	780 387	318 469	873
	/гр. Септември и с. Злокучене/				
5	<b>Зона 5 Пазарджик /Ветрен, Акандж.,</b>	8 501	1 447 147	392 532	1 075
	Виногр, Слав., Г.Върш., Цер., Лес, Борим. и Калуг./				
	<b>Зони под 1000куб.м/ден и под 5000жители</b>	Населен. ГРАО	добита вода - 2022	фактур.вода - 2022г	
1	<b>Пазарджик - Зона с.Величково,</b>	838	252 713	97 318	267
2	<b>Пазарджик - Зона с.Юнаците</b>	1 489	78 143	57 125	157
3	<b>Пазарджик - Зона с.Огняново</b>	2 365	306 048	121 897	334
4	<b>Пазарджик - Зона с.Хаджиево</b>	1 117	116 436	36 576	100
5	<b>Пазарджик - Зона с.Говедаре</b>	1 400	91 777	61 507	169
6	<b>Пазарджик - Зона с.Црънча</b>	985	321 992	55 902	153
7	<b>Пазарджик - Зона с.Дебращица</b>	822	132 742	47 086	129
8	<b>Пазарджик - Зона с.Паталеница</b>	1 052	541 709	86 282	236
9	<b>Пазарджик - Зона с.Звъничево</b>	1 718	125 627	56 758	156
10	<b>Пазарджик - Зона с.Синитеvo</b>	1 762	119 000	78 744	216
11	<b>Пазарджик - Зона с.Ляхово - с.Братаница</b>	2 567	287 440	53 585	147

12	Пазарджик - Зона с.Алеко Константиново	3 265	193 358	88 818	243
13	Пазарджик - Зона с.Черногорово - с.Крали Марко	2 131	151 558	64 819	178
14	Пазарджик - Зона с.Овчеполци, с.Тополи дол	1 136	148 192	54 937	151
15	Пазарджик - Зона с.Априлци - с.Сбор	679	50 473	29 878	82
16	Пазарджик - Зона с.Росен - ПС - шахт.кл.1	511	69 559	20 227	55
17	Пазарджик - Зона с.Цар Асен - ПС - шахт.кл.2	227	39 193	14 077	39
18	Пазарджик - Зона с.Гелеменово	703	119 228	71 702	196
19	<b>Зона Пром.зона-Пз., кв. "Гарата" - ПС "Гарата"</b>	577	545 861	216 936	594
	/Пром.зона-309ж., кв.Гарата-275ж./				
20	Пазарджик - Зона с. Главиница	2 234	145 129	79 554	218
21	Септември - Зона с.Варвара - с.Ветрен дол	3 436	664 414	170 237	466
22	Септември - Зона с.Лозен - с.Ковачево	3 473	256 105	116 461	319
23	Септември - Зона с.Симеоновец	884	190 712	44 381	122
24	Септември - Зона с.Семчиново	2 080	112 099	81 037	222
25	Септември - Зона с.Карабунар - с.Бошуля	2 128	305 734	98 439	270
26	Лесичово - Зона с.Динката - с.Щърково	1 672	151 667	49 177	135
27	Лесичово - Зона с.Памидово	375	36 551	16 968	46
	<b>"ВиК"Белово до 01.06.22г и "ВиК услуги" Пазарджик от 01.06.22г Зони под 1000куб.м/ден и под 5000 жители</b>	Населен. ГРАО	добра вода - 2022	фактур.вода - 2022г	
28	Белово - Зона Белово-с.Дъбравите	3 034	236 430	139 112	381
29	Белово - Зона кв.Малко Белово	980	200 098	42 969	118
30	Белово - Зона с.Голямо белово	415	32 841	20 813	57
31	Белово - Зона с.Мененкьово	918	33 432	34 307	94
32	Белово - Зона с.Момина Клисурка	807	69 562	34 447	94
33	Белово - Зона с.Сестримо	948	133 631	53 510	147
34	Белово - Зона с.Габровица	371	252 713	22 671	62
	<b>ОБЩО за "ВиК услуги" ЕООД - гр. Пазарджик</b>	<b>148 804</b>	<b>16 064 017</b>	<b>6 308 662</b>	<b>17 284</b>

### 3. ТЕРМИНИ

За целите на този план авария е всяко временно и необичайно събитие, което води или може да доведе до значително нарушение в предоставянето на ВиК услугите. Под значително нарушение следва да се разбира всяко нарушение в предоставянето на ВиК услугите, което:

- представлява заплаха за здравето на служителите на Оператора, потребителите на ВиК услугите и населението като цяло;
- продължава повече от 2 часа от момента на установяването му.

Авариите могат да бъдат следните видове:

- **Аварии във водоснабдителната система**- представлява нарушаване на нормалната дейност на отделните елементи на водоснабдителната система.
- **Аварии в канализационната система**- представлява нарушаване на нормалната дейност на отделните елементи на канализационната система.

## **4. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА ВЪЗМОЖНИТЕ ПРИЧИНИ ЗА ВЪЗНИКВАНЕ НА АВАРИИ И ТЕХНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ**

### **4.1. Източници на рискове и възможни причини за възникване на аварии са, както следва:**

- преминаване на висока вълна с обезпеченост, по-ниска от проектната;
- сейзмични въздействия;
- терористичен акт;
- увеличена филтрация или теч на вода, необичайни премествания, деформации, пукнатини, свличане на скатове и други;
- тежка авария в друго съоръжение;

### **4.2. Анализ и оценка на причините, които могат да доведат до възникване на аварии и възможни сценарии на аварии:**

**Възникване на пожар** - Пожарът може да се дължи на претоварване на оборудването, дефект в съоръженията, електрооборудването, неправилна употреба на съоръженията, искри от ремонтни работи, неспазване на указания за безопасност при работа със съоръженията. Пожарът може да доведе до разрушения в помпени станции, ремонтни работилници, административна сграда.

Потенциално опасни от възникване на масови пожари са районите на ПС в гористи и затревени места, складове ГСМ, гаражи АТТ, както и административните сгради. Възможно е проявленето им през всички месеци на годината, но в голяма степен зависят от климатичните условия на съответния сезон.

#### **▪ Неконтролирано изпускане на хлор**

Обеззаразяването на питейната вода от водоизточници на територията на АвиК се извършва автоматично с хлор-апарати и с дозаторни помпи с натриев хипохлорид.

Изпускането и замърсяването може да се дължи на изпускане на връзки, уплътнения, клапани, скъсване, човешка грешка при опериране с хлор. Изпускането на хлор може да доведе до замърсяване на околната среда, да допринесе за увреждане на човешкото здраве.

“В и К” ЕООД – Пазарджик като консуматор на хлор-газ на двете най-големи помпени станции и натриев хипохлорид /белина/ на останалите обекти за дезинфекция на водата, представлява потенциална опасност с обектите, в които го използва. При евентуална авария с хлор е възможно възникването на огнище на химическо заразяване, което да се окаже непосредствено опасно за работещите в обекта, а така и за обгазяването на района. При авария на съда с хлор дежурният оператор отстранява възникналия проблем. При невъзможност да се спре изтиchanето на газ по никакъв начин се уведомява Граданска защита, кместватата на застрашените населени места, пожарната служба и се обявява аварийна ситуация.

#### **▪ Терористичен акт - Терористичният акт може да се дължи на умишлени действия на лице/ а с цел предизвикване на разрушения и паника. Терористичните действия могат да се състоят в поставяне на бомба, умишлено замърсяване с химични вещества на водни обекти сондажни, шахтови кладенци и каптажи. Такива действия могат да доведат до възникване на авария във водностопанските системи и съоръжения поради възпламеняване на пожар, разрушения във водностопанските системи и съоръжения.**

■ **Земетресение** - Земетресението е природно явление, което може да предизвика авария във водностопанските системи и съоръжения предвид това, че на територията на Република България е налице сейзмична дейност. Район „Пазарджик“ и прилежащите към него райони „Септември“ и „Лесичово“ попадат в Маришкия сейзмичен район, което представлява висока вероятност за проявление на сейзмични явления с очакван висок магнитут в зависимост от епицентъра и количеството на освободената енергия.

■ **Авария в съседно/ен предприятие/ склад/ ПТП** - В непосредствена близост до водностопанските системи и съоръжения на Операторът не се намират предприятие/ складове, в което в случай на авария може да се очаква засягане на водностопанските системи и съоръжения. Съществуващата пътна инфраструктура не се намира в непосредствена близост до водностопанските системи и съоръжения на Оператора и предвид това в случай на възникване на ПТП не се очаква същото да предизвика възникване на авария във водностопанските системи и съоръжения на Оператора. В допълнение, максимално допустимата скорост, предвидена за пътната мрежа, намираща се в близост до водностопанските системи и съоръжения на Оператора, е 90 км/ч и следователно не би следвало да се очаква възникване на ПТП с такъв мащаб, което да окаже влияние или да предизвика авария във водностопанските системи и съоръжения на Оператора;

■ **Наводнение** – На територията на Дружеството наводненията могат да бъдат в резултат от действията на природни явления и от разрушаването на хидротехнически съоръжения.

Към първата група спадат наводненията, предизвикани от падането на обилни валежи, интензивно снеготопене, при което нивото на водата в реките Марица, Тополница, Луда Яна и Елидерска рязко се повишава и залива околните зони. От пълно или частично заливане са застрашени голям брой ПС по поречието на тези реки.

При проливни дъждове, особено придружени със силен вятър, значителна част от дъждоприемните съоръжения в градовете се затлачват и се получават локални завирявания в ниските зони. В зависимост от падналите валежи, те могат да доведат до значителни щети и нарушаване на обществения и производствен ритъм.

Към втората група спадат наводненията, предизвикани от разрушаването на язовирни стени, неконтролиран отток, скъсване на диги, канали, водоеми и др.

Особено опасни, формиращи високи вълни и мащабни заливни зони са язовирите „Батак“, „Белмекен“ и „Тополница“. При високи вълни са застрашени шахтовите кладенци на всички водоснабдителни райони. При високи вълни, операторът на ПС изключва помпите, с което се преустановява подаването на вода. Това се прави с цел да не се наводни населено място при евентуално разкъсан водопровод. Уведомява се техническия ръководител на района, представителя на постоянната комисия, общинските власти и се обявява аварина ситуация. След преминаването на високата вълна аварийните групи проверяват кладенците, помпените агрегати и се възстановява водоподаването.

При поражения върху помпените станции се уведомяват общинските власти за временно нарушение във водоподаването и се пристъпва към ликвидиране на последствията от вариета.

■ **Свлачища и срутища** - в обособената територия, където Операторът операира, няма планини. Свлачищни и срутищни процеси могат да се очакват в районите на крайбрежните зони на реките Марица, Тополница, Луда Яна и Елидерска. При възникването им могат да бъдат нанесени щети на сгради, транспортни, електропреносни, водопроводни и съобщителни комуникации и съоръжения. При

обилните валежи е възможно активиране на свлачища, скъсване на магистрални водопроводи и в следствие на това наводняване на различни населени места. При възникване на такива ситуации се преустановява водоподаването и се пристъпва към възстановяването на водопровода, като се търси трасе, стабилно в ерозионно отношение. Уведомява се техническия ръководител, председателя на Постоянната комисия по БАК, общинските власти и се обявява аварийна ситуация

#### **4.3 Максимални възможни последици за водностопанските системи и съоръжения на Оператора, околната среда, населението и инфраструктурата в случай на възникване на авария са, както следва:**

- Възникването на авария може да засегне по-голямата част от населени места на областта;
- Максималните възможни последици за хората от възникване на авария могат да се изразят в засягане само на персонала на Оператора, работещ на територията на водностопанските системи и съоръжения / засягане на персонала на Оператора, работещ на територията на водностопанските системи и съоръжения и населението извън нея, като засягането се състои в необходимост от евакуация, смъртни случаи, засягане на телесната цялост;
- Максималните възможни последици за околната среда могат да се изразят в дългосрочно замърсяване, наличие на разливи хлор и хлорсъдържащи вещества, избиване на отпадъчни води;
- Максималните възможни последици за водностопанските системи и съоръжения на Оператора са разрушения, невъзможност за последваща експлоатация, повреди;

Горепосоченото изброяване представя максималните последици, до които може да доведе възникване на авария във водностопанските системи и съоръжения. Предвид регистрираните до този момент аварии от Оператора, тяхната честота и интензитет, както и опитът на Оператора с тяхното справяне може да се обобщи, че настъпването на горепосочените последици е малко вероятно, като до този момент не се стигало до засягане от аварии на населението, населените места, околната среда и съществуващата инфраструктура.

### **5. МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРАТИВАНЕ ВЪЗНИКВАНЕ НА АВАРИИ И ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ И ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ ТЯХ И МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА ПЕРСОНАЛА**

#### **5.1 Мерки за предотвратяване възникването на аварии и за ограничаване и ликвидиране на последиците от тях.**

Операторът е предприел следните мерки, които са насочени към предотвратяване възникването на аварии, както и към ограничаване и ликвидиране на последиците от тях:

- Своевременно идентифициране на предвидимите рискове от аварии и извършване на оценка на причините за възникване на аварии съобразно досегашния опит на Оператора;
- Регистриране и анализиране на възникнали и приключили аварии, с оглед извършване на адекватна оценка на риска от възникване на аварии и обобщение на оптималните действия за справяне с тях;

- Осигуряване на контролиран достъп на трети лица до водностопанските системи и съоръжения чрез въвеждане на пропускателен режим и охрана;
- Осигуряване на достатъчно и подходящи средства и човешки ресурси за опазване и при необходимост за спасяване на работещите във водностопанските системи и съоръжения;
- Инсталлиране на камери, осигуряващи постоянно видеонаблюдение и запис на ключови обекти
  - Инсталлиране на пожароизвестителна и газоизвестителна система, включително сирена и други означителни сигнали (светлинни сигнали), които се задействат при възникване на авария, както и необходимия брой топлинни датчици във всяко/а съоръжение/ сграда, позволяващи дистанционно отчитане. Осигуряване на приемане на сигналите и своевременно установяване на възникната авария чрез изграждане на централен диспечерски пункт/диспечерски пунктове/ командно табло/ контролна зала.
- Инсталлиране на достатъчен брой бутони за сигнализиране за възникната авария и осигуряване на безпрепятстван достъп до тях;
- Изграждане на противопожарна мрежа, противопожарен водоем и помпи и осигуряване на достатъчно ниво на водата в мрежата, необходимо за гасене на възникнал пожар;
- Осигуряване на допълнително захранване с електрическа енергия с агрегати в случай на преустановяване на външното захранване.
- Осигуряване на оборудване и съоръжения, осигуряващи безопасна експлоатация, за които са извършени технически надзор и контрол за изправност, както и проверка и настройка, отговаряща на нормативните установените изисквания и стандарти;
- Осигуряване на обучение/ инструктаж при постъпване на работа и регулярно провеждане тренировки на служителите относно запознаване с техниката и съоръженията, с инструкциите за тяхното правилно експлоатиране, със съществуващите опасности при ползване на техниката и съоръженията и с начините за тяхното избягване.
- Осигуряване на защита на съоръженията чрез заземяване и гръмоотводи.
- Оборудване на сградите и помещенията с необходимия брой противопожарни средства и уреди съобразно нормативните изисквания;
- Въвеждане на правила относно технологичната дисциплина и вътрешния трудов ред, осигуряващи съчетаването и едновременното спазване на изискванията за безопасност на труда и правилната и безопасна експлоатация на оборудването и съоръженията.
- Определяне и съобразяване на местоположението и разстоянието между складовите помещения, съоръженията и резервоарите, в които се извършва работа с химични вещества и съществуващите обекти и инфраструктура извън тях в съответствие с нормативните изисквания.
- Изграждане и поддържане на аварийни пътища и изходи за евакуация и врати, расположени по/ на тях в работните помещения/ сгради на Оператора, осигуряване на достатъчен брой, местонахождение и размер на аварийните пътища и изходи за евакуация за

всяка/о отделна/о сграда/ помещение, които да отговарят на максималния брой лица, помещаващи се в сградата/ помещението, както и на разположението, размерите и използването на оборудването в нея/ него, поддържане на аварийните пътища и изходи за евакуация, както и вратите по/ на тях в изправност, чисти и свободни за ползване по всяко време, като достъпът да тях да е винаги безпрепятствен, обозначаване на аварийните пътища и изходи, както и вратите по/на тях с установителни знаци и при необходимост с подходящо аварийно осветление с цел лесното им откриване, осигуряване на отварянето на вратите по аварийните пътища да бъде лесно, незабавно и възможно от всяко лице, намиращо се в помещението/ сградата, осигуряване отварянето на вратите на аварийните изходи да бъде отвътре- навън безпрепятствено без ключ или други заключващи механизми, информиране на служителите на Оператора за местоположението и маршрута на аварийните пътища и изходи, както и за вратите, разположени по и на тях при постъпването им на работа и своевременно известяване на служителите за всяка промяна в техния брой, местонахождение и начин на отваряне.

- Изготвяне, утвърждаване и своевременно запознаване на служителите с производствени инструкции, инструкции по пожарна, санитарна и техническа безопасност, както и с всякакви други вътрешни актове съобразно изискванията на приложимото законодателство.
- Извършване периодично на задължителни медицински прегледи и недопускане извършване на труд във водностопанските системи и съоръжения от непълнолетни лица и такива с психически отклонение, поставени под запрещение.
- Спазване на всякакви други нормативно установени изисквания, засягащи извършването на евакуация в случай на аварии като напр. относно осветление, вентилация и отопителни уред.

## **5.2 Мерки за защита на персонала и спазване на технологичната дисциплина**

Операторът е предприел мерки за ограничаване на риска от възникване на последици от аварийните за служителите, работещи и обслужващи водностопанските системи и съоръжения, и носи отговорност за спазване на нормативно установените изисквания за безопасност на труда и безопасна експлоатация на водностопанските системи и съоръжения. С оглед на това Операторът е предприел следните мерки, осигуряващи защита на персонала и спазване на технологичната дисциплина:

- Поддържане на наличното оборудване, системи и съоръжения в пълна изправност.
- Осигуряване на средства за провеждане на непрекъснато обучение на персонала по проблемите на безопасността на труда и организиране на периодични тренировки с практическа насоченост за правилна и своевременна реакция в случай на възникване на авария.
- Въвеждане на ясни и разбираеми правила относно трудовата и технологичната дисциплина и вътрешния трудов ред и проверка на степента на тяхното усвояване от страна на служителите, работещи и обслужващи водностопанските системи и съоръжения, чрез провеждане на практически тренировки.
- Определяне на отговорни лица в случай на аварии, които са подгответи и могат да реагират целесъобразно при установяване на авария, познават добре своите правомощия и задължения и притежават необходимите качества, образование и трудов стаж, осигуряващ предприемане на оптimalни действия при възникване на авария и нейното отстраняване.

- Осигуряване на необходимото аварийно имущество и оборудване, както и на лични предпазни средства за охрана на труда на служителите като, но не само: защитно облекло и обувки, изолиращи дихателни апарати, каски, спасително оборудване, вкл. колани и въжета и други приспособления и провеждане на инструкции за правилното им използване.
- Осигуряване на периодично измерване и контрол на средата, в която се извършва трудовия процес чрез специализирани средства.
- Въвеждане на организация на труда, позволяваща равномерно разпределение на трудовите задължения на служителите съобразно тяхната длъжност и действията, които следва да приемат в случай на възникване на авария.
- Запознаване на служителите с местонахождението на аварийните пътища и изходи, както и на вратите, разположени по и на тях, както и с различните видове сигнали и сирени на инсталираните известителни системи;

## **6. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА И ОТГОВОРНИТЕ СТРУКТУРИ И ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА**

### **6.1. Ръководство**

Ръководството на дейността на Оператора по предоставяне на ВиК услуги се осъществява от Управителя в качеството на представляващ Оператора.

В допълнение, дейността на управителя/ изпълнителния директор в това число в областта на осигуряване на безопасност на труда и опазване на населението и околната среда от възникване на аварии се допълва и подпомага от ръководителите на следните вътрешни органи на Оператора:

- Ръководител на отдел « ПТО »- има задължения да осигури извършване на технически надзор на водностопанските системи и съоръжения на Оператора;
  - има задължение да се свърже с компетентните органи на местно и/ или национално ниво в случай на необходимост от външна помощ за справяне с възникнала авария, както и да информира медиите на местно и/ или национално ниво и АВиК ако това не е извършено вече от Отговорното лице в случай на аварии или от ръководството;
- Ръководител на отдел « УЧР »- има задължение да осигури безопасността на труда.

### **6.2. Отговорно лице в случай на аварии**

Операторът определя Отговорно лице в случай на аварии („ОЛСА“), както и негов заместник. ОЛСА и неговият заместник са служители на щатна длъжност при Оператора. В случай че Операторът не е определил ОЛСА, за такова ще се счита ръководителят на съответния/ното обект/съоръжение, а за негов заместник- заместникът на ръководителя на съответния/ното обект/съоръжение. Списък на ОЛСА и техните контакти се съдържат в Таблица 1 от Приложение I, неразделна част от настоящия план.

Отговорностите на ОЛСА се изразяват в следното:

- Извършване на оценка на аварията;
- Свикване на авариен екип и неговото ръководене;
- Водене на Авариен лист;
- Изготвяне на Последващ доклад след отстраняване на аварията;
- Регистриране на аварията в Регистъра на авариите;
- Регистриране на аварията в Дневника на авариите;
- Уведомяване на ръководството за установена авария, както и на вътрешните органи и техните ръководители, ангажирани по прилагане на настоящия план;

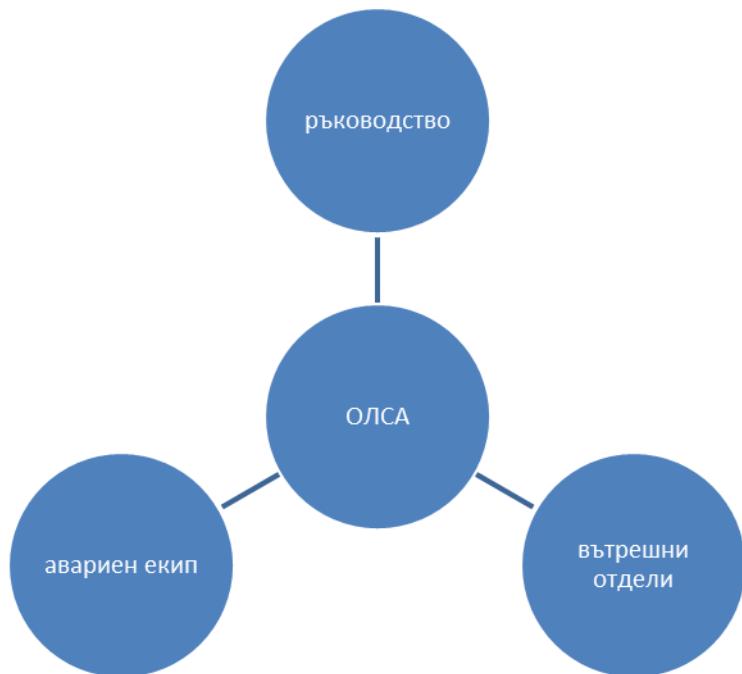
- Уведомяване на АВиК за установена авария, в случай че това не е извършено от ръководителя на компетентния вътрешен орган/ ръководството;
- Уведомяване на външни организации/ компетентни органи на местно и/или национално ниво, в случай че това не е извършено от ръководителя на компетентния вътрешен орган/ ръководството.

### **6.3. Авариен екип**

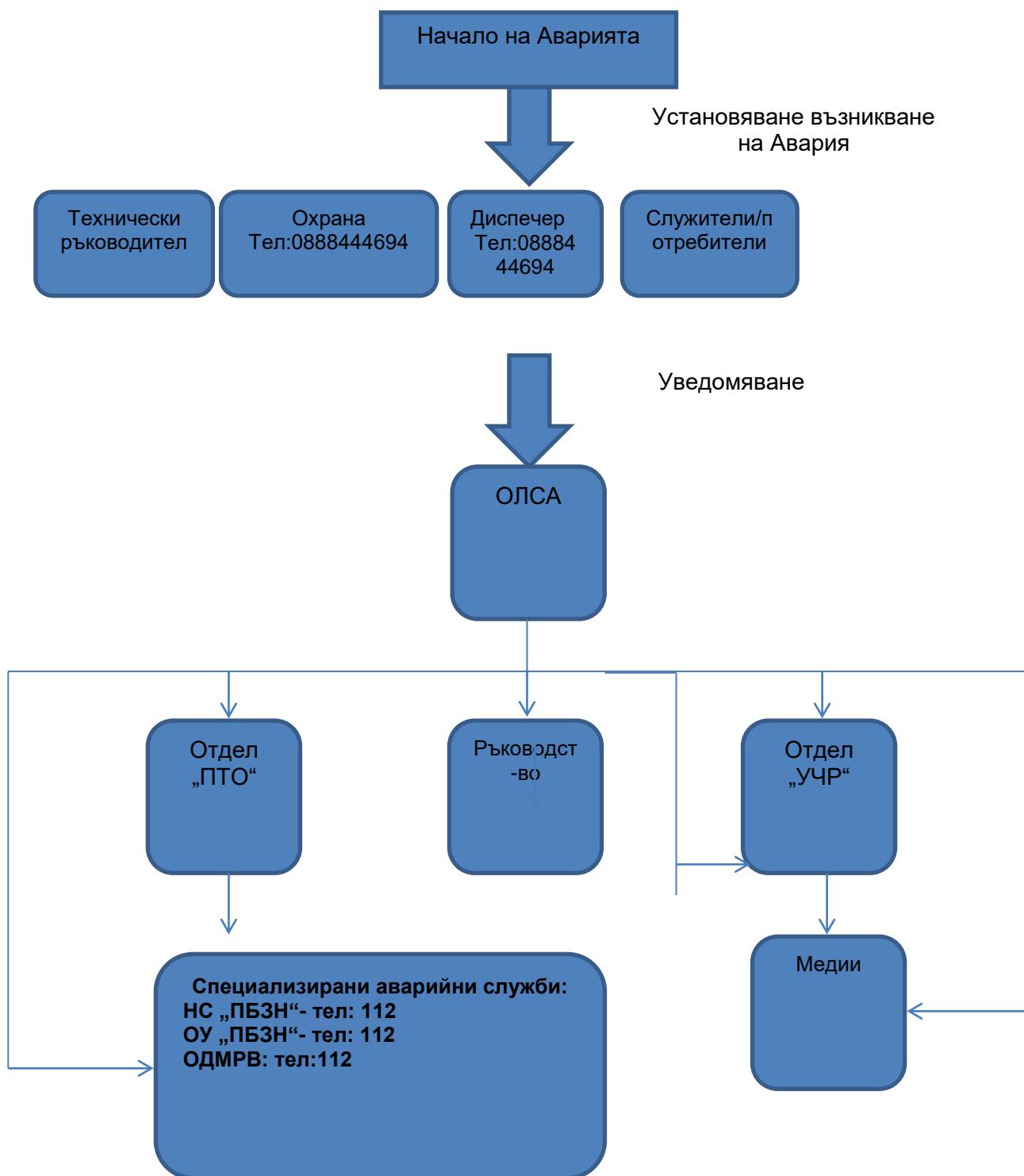
Управлятелят/ изпълнителният директор определя състава на авариен екип за извършване на неотложни и спасителни дейности в случай на аварии. Аварийният екип се свиква от ОЛСА в случай на установена авария. Аварийният екип се състои от служители на Оператора и ръководители на вътрешни органи на Оператора, чиито длъжности и функции са свързани с извършване на действия при възникнали аварии. Всички участници от аварийният екип следва да бъдат добре запознати с рискове от възникване на аварии и с задълженията, произтичащи за тях от самото възникване. В състава на Аварийния екип се включват и ВиК експерти, които дават експертно мнение за оптимизиране на действията по отстраняване на Аварията. ОЛСА ръководи аварийния екип. Операторът определя състава на аварийните екипи за различните водостопански системи и съоръжения в Приложение 7 „Състав на аварийни екипи“, неразделна част от този план.

### **6.4. Схема на ключовите лица и органи на Оператора в случай на авария**

Схематично представяне на ключовите лица и органи на Оператора за привеждане на настоящия план в действие:



## 6.5. Схема на оповестяване на ключови лица и органи



## **6.6. Време за реагиране на ключовите лица и органи на Оператора в случай на авария.**

Във всички случаи при установяване на възникнала авария следва да се предприемат незабавни и решителни действия от всички лица и органи, ангажирани в привеждане на настоящия план в действие като не бива да се допуска каквото и да било забавяне, дължащо се на прекомерен оптимизъм или неспособност за правилно ориентиране във възникналата обстановка.

Всички ангажирани лица и органи по прилагане на настоящия план следва да предприемат съответните действия при първа възможност и в най-кратките възможни срокове.

Основен приоритет на всички ангажирани лица и органи следва да бъде предотвратяване и намаляване в максимална степен на неблагоприятните последици от всякакво естество при възникнала авария.

## **7. СРЕДСТВА И РЕСУРСИ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА**

Операторът разполага с необходимите средства и имущество за осъществяване на настоящия план и изпълнение на описаните по-горе мерки като осигурява необходимите средства за това чрез собствено финансиране. Предвид това Операторът разполага с материално-техническо осигуряване в случай на възникване на аварии.

Операторът разполага със следното аварийно имущество за извършване на действие при възникване на аварии:

- Пожарогасители автомобилни - 20 броя
- Багер - 11 броя
- Самосвал - 8 броя
- Тойота, Нива - 12 броя
- Каналочистачна машина - 4 броя
- Автокран /ЗИЛ/ - 1 брой
- Бордови камион с кранова уредба – 1 брой
- Лични предпазни средства за охрана на труда на служителите - защитно облекло и обувки; изолиращи дихателни апарати: противопрахова маска, и противогаз за хлор; предпазен костюм за ел.заварчици; ударозащитна каска; диелектрични: ръкавици, боти, щанга - 20 kV; щит лицев с подвижен корпус ; очила за оксигенисти; защитни очила прозрачни; гумени ръкавици; гемено наметало; гумирани престилки; гумиран костюм; гумени ботуши рибарски гумени ботуши до коляно; антифони; наколенници; защитни ръкавици за заваряване; сигнална жилетка.
- Спасително оборудване като: предпазни колани за аварийните бригади.

В допълнение, подборът на ключови лица и органи, ангажирани за привеждане на настоящия план в действие, гарантира провеждането на оптимални действия при възникване на аварии.

## **8. ОХРАНА НА ВиК СИСТЕМИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА И ДЕЙСТВИЯ ПРИ ТЕРОРИСТИЧЕН АКТ**

### **8.1. Охрана**

Операторът осигурява физическа охрана и охрана с технически средства на водностопанските системи и съоръжения, позволяваща контролиране на достъпа на служители и трети лица до тях, както и опазване на тяхната цялост и изправност чрез предотвратяване на външни въздействия в това число и терористични актове.

Операторът има склучени договори с фирмите:

- „Експерт Секюрити“ ЕООД за осигуряване на физическа охрана на указаните в договора обекти;

- „РАДИО СОТ“ ООД за осигуряване охрана на помпени станции посредством използване на технически средства и патрулна дейност .

## **8.2. Действия при терористичен акт**

При извършване на терористичен акт във водностопанските системи и съоръжения може да се стигне до възникване на авария, както и до създаване на сложна и критична обстановка. С оглед на това, поради съществуващ макар и минимален риск от терористични действия, Операторът е осигурил необходимите ресурси и средства за превъзмогване на аварии и други последици от терористичен акт, както и за провеждане на обучения и подготовка на персонала при подобни ситуации.

Всички лица, намиращи се във водностопанските системи и съоръжения, в това число ръководството, ОЛСА и служителите, се ангажират с превъзмогване последиците от терористичния акт, с предотвратяване на възможността от възникване на авария, а в случай че такава е възникнала- с минимизиране на последиците от нея. Дежурните служители и ръководството имат ключова роля с оглед потушаване на последиците от терористичните действия и следва да предприемат действия за справяне с възникналата ситуация със собствени сили, в случай че това е възможно и според наличните средства.

Действията, които следва да се предприемат от служителите на Оператора, ОЛСА и ръководството при терористични действия, се изразяват в следното:

- Незабавно известяване на ръководството, както и компетентните органи на местно и/или национално ниво, в случай че е получен сигнал от датчици или по друг начин за извършен терористичен акт;
- Предприемане на незабавни мерки за потушаване на възникналите последици и пожари от всички лица до пристигане на компетентните органи;
- Оказване на първа медицинска и долекарска помощ до пристигане на служители на Бърза помощ, в случай че има пострадали от терористичния акт;
- Извършване на евакуационни дейности и извеждане на всички лица на безопасно място;
- Предприемане на действия по опазване и съхранение на имуществото на Оператора при възможност;
- Възстановяване на нормалната дейност във водностопанските системи и съоръжения при възможност и в случай че безопасните и здравословни условия на труд са гарантиирани.

## **9. РЕД ЗА ИНФОРМИРАНЕ НА ОРГАНИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНАТА ВЛАСТ ПРИ НЕОБХОДИМОСТ ОТ ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЛАНОВЕТЕ ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЕ**

Информирането на органите на компетентните изпълнителната власт следва да бъде извършено при наличие на предпоставките, описани в настоящия план и съобразно изискванията на действащото законодателство.

Органите на изпълнителната власт най- общо биват сезирани, в случай че Операторът и неговите служители при наличните ресурси и средства и съобразно машабът на аварията не могат да се справят с последната и е необходимо оказване на помощ отвън. Контактите на аварийните служби, външните организации и органите на изпълнителната власт се съдържат в таблица 2 и 3 от Приложение I, неразделна част от настоящия план.

Информация до органите на изпълнителната власт следва да бъде предоставяна и по тяхно искане, като Операторът се задължава да оказва съдействие на тези органи в рамките предвиденото от действащите нормативни актове.

## **10. СИСТЕМИ ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ И РЕЗЕРВИРАНОСТ НА**

## ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕТО И НА СРЕДСТВАТА ЗА КОМУНИКАЦИЯ

Операторът е разработил система за оповестяване в случай на възникване на авария. Това се осъществява в няколко направления:

- Операторът публикува своевременно на сайта си информация за предстоящи смущения на водоподаването по места, където това е предварително известно (планови ремонти, спиране на електрозахранването по вина на доставчика), както и за нововъзникнали аварийни ситуации – включително и времето за тяхното отстраняване;

- Операторът използва вътрешна мрежа от мобилни и стационарни телефони, обслужвана от мобилен оператор съгласно склучени договори.

Операторът е осигурил система за резервираност на електрозахранването в случай на преустановяване на външното електрозахранване, изразяваща се в двойно ел. захранване на страна 20кVза обекти II-ра категория (ПСOB гр. Пазарджик и ПС "Мокрище").

Операторът разполага с два броя мобилни ел. агрегати, които при необходимост се транспортират за осигуряване на аварийно електrozахранване.

Операторът е осигурил необходимите средства за комуникация във водностопанските системи и съоръжения чрез наличие на мобилни и стационарни телефони, факс и непрекъснат достъп до Интернет. Телефонната връзка на водностопанските съоръжения се осъществява чрез мрежите на Виваком и Мтел. Средствата за комуникация се поддържат в техническа изправност. В допълнение, въведени са директни телефонни линии за осъществяване на връзка с компетентните органи и телефон 112. За улеснение и бърза връзка с аварийните служби, външните организации и органите на изпълнителната власт в таблица 2 и 3 от Приложение I, неразделна част от настоящия план се съдържат техните контакти.

## 11. ДЕЙСТВИЯ И ПРОЦЕДУРИ ПРИ АВАРИИ

Мерките и процедурите, разработени в настоящата точка, намират приложение по отношение на всякакви аварии, които могат да възникнат във водностопанските системи и съоръжения при предоставяне на ВиК услуги от страна на Оператора. При установяване на възникнала авария Операторът и неговите служители във всички случаи предприемат всякакви необходими действия като, но не само описаните по-долу, по предотвратяване и минимизиране на неблагоприятното въздействие на аварията върху здравето и безопасността на служителите, потребители и населението, както и върху предоставянето на ВиК услугите.

### 11.1. Установяване на възникнала авария

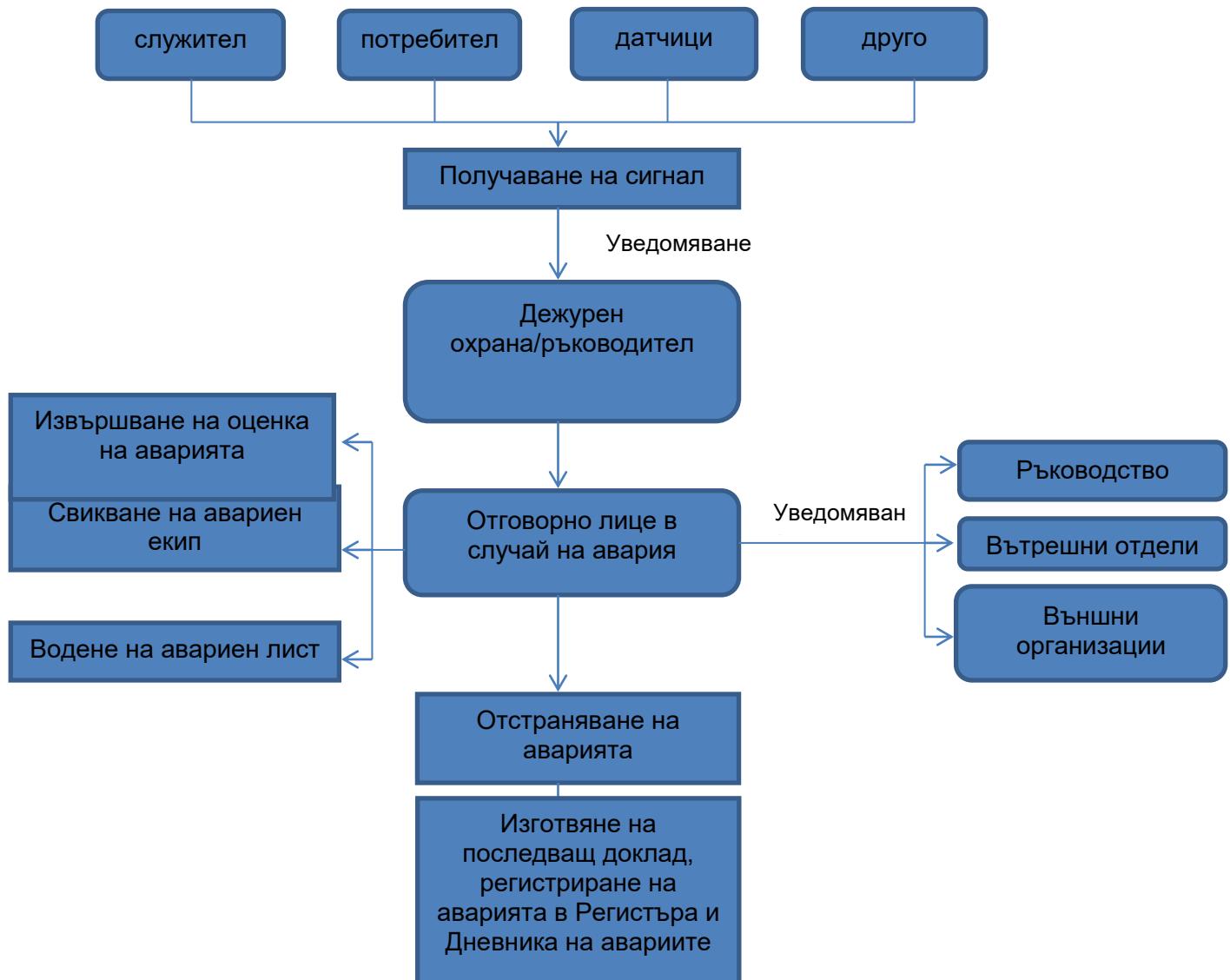
Установяване на възникнала авария се извършва чрез получаване на начален сигнал. Източници на начален сигнал могат да бъдат:

- Контролирани параметри от Автоматизираната система за управление на водоснабдяването – АСУВ на Оператора
  - Служители на Оператора;
  - Потребители на ВиК услугите;
  - Оповестяване от страна на EVN за смущения в електрозахранването, касаещо нарушен водоподаване;
  - Други/ друго информационно средство

**11.2. Оценка на възникнала авария (Насоките за извършване на оценка на възникнала авария посредством отговаряне на въпросите по-долу са примерни, като въпросите могат да бъдат изменяни/ допълвани, както и мерките, които следва да се предприемат при положителен или отрицателен отговор също)**

Оценка на възникнала авария следва да се осъществява на база следните критерии. Възможно е прилагането на допълнителни критерии, в случай че такива са разработени в допълнителни планове за действие при аварии за конкретни обекти/ съоръжения.

### 11.3 Схема за действие при възникване на аварии



## **Указания за действие при възникване на авария**

1. След получаване на начален сигнал за възникната авария следва да бъде уведомен дежурния на технически ръководител/ директор на отдел, засегнат/а от аварията/ контролна зала, централен диспечерски пункт, охраната на обекта;

2. Дежурният на смяна/ охрана/ технически ръководител / съоръжение, засегнат/о от аварията следва да извърши при възможност преценка за естеството и вида на аварията, като във всички случаи следва да уведоми незабавно ръководството и съответното ОЛСА;

3. При уведомяване на ОЛСА същото следва да започне водене на авариен лист по образец съгласно Приложение 2 от този План, след като извърши оценка на аварията;

4. ОЛСА следва да свика авариен екип по отстраняване на аварията;

5. Във всички случаи на възникната авария ОЛСА следва да уведоми незабавно ръководството, ако същото по някаква причина не е било известено, както и всички вътрешни органи, които имат отношение към привеждане на настоящия план в действие.

6. Във всички случаи на възникната авария ОЛСА, ръководството или друго оправомощено за това лице следва да уведоми в срок от 24 часа от установяване на аварията АвиК. АвиК следва да бъде уведомена за мерките, които ще бъдат предприети за предотвратяване или смягчаване на негативния ефект на аварията преди тяхното предприемане или ако това не е възможно, веднага след тяхното предприемане.

7. В случай че при извършената оценка на аварията ОЛСА установи, че Операторът не би могъл да контролира и овладее аварията без външна намеса, че същият не разполага с необходимите средства и ресурси за овладяване и справяне с аварията, че аварията създава или може да създаде опасност за здравето на служителите, населението и потребителите на ВиК услугите, че аварията може да създаде опасност за околната среда, ОЛСА след съгласуване с ръководството при възможност следва да се обърне към компетентните органи на местно и/или национално ниво за оказване на външна помощ/ съдействие.

8. След отстраняване на аварията ОЛСА следва да състави Последващ доклад по образец съгласно Приложение 3 към този План.

9. След изготвяне на Последващия доклад ОЛСА следва да събере цялата документация, съпътстваща аварията от нейното установяване до нейното отстраняване и да входира сканирано копие от Аварийния лист и Последващия доклад в Регистъра на авариите, както и да регистрира всяка друга информация съгласно т. 12.3. от този план.

10. Операторът води Дневник на авариите.

## **12. ДОКУМЕНТИРАНЕ НА АВАРИИТЕ**

12.1. **Авариен лист:** Операторът чрез ОЛСА осигурява воденето на авариен лист, който отразява начина на установяване на аварията, нейното местонахождение, кратко описание на аварията, нейното начало и очаквана продължителност, ОЛСА за обекта, оценка на аварията при отчитане на степента на засягане на предоставяните ВиК услуги, здравето на служителите, потребителите, населението, активите, околната среда, както и необходимост от съдействие на външни организации за преодоляване на аварията. Аварийният лист представлява Приложение 2 към настоящия план и е неразделна част от него.

12.2. **Последващ доклад за приключила авария:** Операторът чрез ОЛСА осигурява изготвяне на Последващ доклад за приключила авария, който отразява аварията, нейното начало, край, местонахождение и засегнатите от аварията ВиК услуги, активи, здраве на служители, потребители, население и околнна среда. Последващият доклад за приключила

авария представлява Приложение 3 към настоящия план и е неразделна част от него.

**12.3. Регистър на авариите:** Операторът поддържа и актуализира електронен регистър на авариите за срока на Договора.

12.3.1. Регистърът на авариите се разделя на следните партиди: 1/ Обща информация за аварията, 2/ Документи, съпътстващи аварията и 3/ Аварийно-ремонтни дейности.

12.3.2. В партида „Обща информация за авариите“ се съдържа информация за следното:

- Описание на вида, тежестта и локацията на всяка отделна авария;
- Мерките, които Операторът е предприел по отстраняване на аварията;
- Срокът, в който аварията е била отстранена.

12.3.3. В партида „Документи, съпътстващи аварията“ се прилагат сканирано копие на следните документи: Авариен лист и Последващ доклад за приключила авария, представляващи Приложения 2 и 3 към този план.

12.3.4. В партида „Аварийно-ремонтни дейности“ се съдържа информация за следното:

- Информация за подаден сигнал (дата и час на подаване, подател на сигнал, адрес на сигнал, описание на проблема);
  - Информация за реакцията на Оператора (дата и час на проверка, точен адрес на събитието, класификация и приоритет на проблема, класификация на типа авария, дата и час на започване на ремонтните дейности и на отстраняване на аварията, дата и час на преустановяване на предоставяне на ВиК услугите и на тяхното възстановяване, както и на възстановяване на пътната настилка);
  - Информация за извършените действия (реално изпълнени ремонтни дейности дължина, диаметър и материал на подменен участък, дълбочина на провода, разходи за материали, труд, транспорт, строителна механизация и вид на настилката).

12.4. Дневник на авариите: Операторът поддържа и актуализира Дневник на авариите по смисъла на чл. 9, ал. 2 и чл. 13, ал. 2 от Наредбата за дългосрочните нива, условията и реда за формиране на годишните целеви нива на показателите за качество на водоснабдителните и канализационните услуги.

12.4.1. Дневникът на авариите се разделя на две партиди: 1/ Аварии във Водоснабдителната система и 2/ Аварии в канализационната система.

12.4.2. В Дневника на авариите се регистрират всички аварии, възникнали при предоставяне на ВиК услуги от страна на Оператора и времето за тяхното отстраняване.

12.4.3. Отчитането на авариите във водоснабдителната система в съответната партида на Дневника на авариите се извършва на базата на следните показатели:

- съотношението на годишния брой аварии спрямо дължината на довеждащите водопроводи;
- съотношението на годишния брой аварии спрямо дължината на разпределителните водопроводи;
- съотношението на годишния брой аварии на сградни водопроводни отклонения спрямо общия брой сградни водопроводни отклонения;
- съотношението на годишния брой аварии в помпени станции спрямо общия брой помпени станции.

12.4.4. Отчитането на авариите в канализационната система в съответната партида на Дневника на авариите се извършва на базата на следните показатели:

- съотношението на годишния брой аварии спрямо броя на сградните

канализационни отклонения;

- съотношението на годишния брой на авариите спрямо дължината на канализационната мрежа.

### **13. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ**

13.1. Настоящият план е утвърден от Оператора на ..... г. и съгласуван и одобрен от АВиК на ..... г.

13.2. При промяна на обстоятелствата, обект на регламентация от настоящия план, планът се актуализира в срок от ..... дни от настъпването на промяната. Актуализираният вариант на плана подлежи на съгласуване и одобрение от АВиК. Всяка актуализация на плана се отбелязва в Регистър на актуализациите, представляващ Приложение 5 към настоящия план.

13.3. Оригиналът на плана се съхранява при Технически секретар. Планът се разпространява като контролирано копие. Копие от настоящия план е предоставено на лицата, посочени в Приложение 4, неразделна част от този план. Посочените в разпределителни списък на Приложение 4 лица са отговорни информацията, съдържаща се в настоящия план, както и всяка негова актуализация, да достигне до всички служители, работещи в Оператора. Тези лица осигуряват свободен достъп за преглед на плана на всяко лице, поискало това. Приложение 4 съдържа и списък на запознатите с плана лица.

13.4. Във връзка с необходимостта от запознаване с разпоредбите на настоящия план се провежда обучение на служителите на Оператора в 14 дневен срок от одобряване и актуализирането на плана, в случай че последното предвижда промени в задълженията/ функциите на ангажираните за прилагането на настоящия план лица. По време на провеждането на обучението следва да се обърне особено внимание на задълженията и отговорностите, които възникват за служителите съгласно настоящия план.

13.5 Във връзка с необходимостта от усвояване на дейностите, които служителите на оператора следва да извършват при възникване на авария, се провеждат тренировки за изпълнение на настоящия план най- малко веднъж годишно.

## ПРИЛОЖЕНИЯ КЪМ ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ АВАРИИ

<b>1. ПРИЛОЖЕНИЕ 1</b>	<b>Списък с контакти</b>
<b>2. ПРИЛОЖЕНИЕ 2</b>	<b>Авариен лист</b>
<b>3. ПРИЛОЖЕНИЕ 3</b>	<b>Последващ доклад за приключила авария</b>
<b>4. ПРИЛОЖЕНИЕ 4</b>	<b>Разпределителен списък и списък на запознатите с плана лица</b>
<b>5. ПРИЛОЖЕНИЕ 5</b>	<b>Регистър на актуализациите на плана</b>
<b>6. ПРИЛОЖЕНИЕ 6</b>	<b>Планове в действие</b>
<b>7. ПРИЛОЖЕНИЕ 7</b>	<b>Състав на аварийни екипи</b>

### ПРИЛОЖЕНИЕ 1 СПИСЪК С КОНТАКТИ

#### 1. СПИСЪК И КОНТАКТИ НА ОТГОВОРНИ ЛИЦА В СЛУЧАЙ НА АВАРИИ

*Таблица 1:*

Обект/ Съоръжение	ОЛСА
Пречиствателна станция «гр. Пазарджик»	инж. Иванка Савова, Телефон:0889546009
Пречиствателна станция «гр. Септември»	Никола Чеширов, Телефон:0882310200
Помпена станция «Мокрище»	инж. Калин Мечков, Телефон:0887639672
Технически район «Пазарджик»	инж. Калин Мечков, Телефон:0887639672
Технически район «Септември-Лесичово»	Йордан Славов, Телефон:0887068150
Технически район «Белово»	Станислав Стойков, Телефон:0884707860

#### 2. КОНТАКТИ НА ВЪНШНИ ОРГАНИЗАЦИИ

*Таблица 2:*

Организация	Лице за контакт	Телефон
АВиК	Председател на АВиК	034/400001
РИОСВ -гр.Пазарджик	Директор	034/401938
РЗИ- гр.Пазарджик	Директор	034/445365
Община Пазарджик	Кмет	034/445501
Община Септември	Кмет	0561/7777
Община Лесичово	Кмет	03517/2221
Община Белово	Кмет	03581/2770
ПБЗН	Централа	034/442229
ОДМВР	Централа	034/434281

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

## **АВАРИЕН ЛИСТ**

<b>1. Лице/а , подало/ и сигнал за възникване на авария:</b>			
<b>Име и фамилия</b>	<b>Длъжност</b>	<b>Телефон за контакт</b>	
<b>2. Местонахождение на аварията / Сграда/ съоръжение/ др./</b>			
<b>3. Кратко описание на установената авария / кога е възникната, в какво се състои, първоначална оценка на аварията, какво е засегнато, какви действия са били предпринети/</b>			
<b>Начало на аварията:</b>		<b>Очаквана продължителност:</b>	
<b>4. Лице/а, отговарящо/ и за обекта, засегнат от аварията (ОЛСА)</b>			
<b>Име и фамилия</b>	<b>Длъжност</b>	<b>Телефон за контакт</b>	
<b>5. Първоначална оценка на тежестта на аварията</b>			
<b>5.1. Засегнато ли е предоставянето на ВиК услуги (не/да/ако да, как, вид на засегнатите услуги, степен на засягане)</b>			
<b>5.2. Засегната ли е околната среда и засегнато ли е здравето на служителите, потребителите, населението (не/да/ако да, как, брой на засегнати лица)</b>			
<b>5.3. Засегнати ли са активите/ собственост/ стопанисвани от Оператора (не, да, ако да, в каква степен)</b>			
<b>5.4. Необходимост от действие на външни организации (не/ да, ако да, на кои, в какво да се състои)</b>			
<b>6. Лице, изготвило аварийния лист</b>			
<b>Име и фамилия:</b>	<b>Длъжност/ позиция в аварийния екип:</b>	<b>Дата:</b>	<b>Подпись:</b>

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

### ПОСЛЕДВАЩ ДОКЛАД ЗА ПРИКЛЮЧИЛА АВАРИЯ

#### 1. Обобщено наименование на аварията:

Авария в ....

Начало на аварията (час и дата):

Край на аварията (час и дата):

#### 2. Местонахождение на аварията и засегнати активи (*не, да, ако да, кои, степен на засягане*):

#### 3. Засягане на предоставяните ВиК услуги (*не/ да/ ако да, кои, степен на засягане*):

#### 4. Засягане на здравето на служители, потребители, население, околнна среда (*не, да, ако да, брой, степен, сериозност*):

#### 5. Оценка на Аварията (*можело ли е да бъде избегната, ако да, как*)

Име и фамилия:	Длъжност/ позиция в аварийния екип:	Оценка/ предложение:

#### 6. Лице, изготвило доклада

Име и фамилия:      Длъжност/ позиция в аварийния екип:      Дата:      Подпись:

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4**  
**РАЗПРЕДЕЛИТЕЛЕН СПИСЪК И СПИСЪК НА ЗАПОЗНАТИТЕ С ПЛАНА ЛИЦА**

**1. Копие от настоящия план е предоставено на следните лица:**

№	Име и фамилия	Длъжност	Ко- ние	Подпис дата	и	Подпис на	и
			№	на получаване	дата	на	връщане
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							

**2. Списък на запознатите с плана лица:**

№	Име и фамилия	Длъжност	Дата	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
.....				

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5**  
**РЕГИСТЪР НА АКТУАЛИЗАЦИИТЕ НА ПЛАНА**

Издание №	Дата	Кратко описание на промяната	Подготвена от	Одобрена от

## ПРИЛОЖЕНИЕ 6 ПЛАНОВЕ В ДЕЙСТВИЕ

**В настоящото приложение са описани изчерпателно всички допълнителни процедури и/или планове, разработени от Оператора и приложими в случаи на възникване на авария във водностопанските системи, съоръжения и обекти на Оператора.**

№	План/ Процедура	Описание	Дата на приемане/ одобряване:
1.	План за взаимодействие между РСПБЗН-Пазарджик и „Водоснабдяване и Канализационни услуги“ ЕООД – гр. Пазарджик	Осигуряване на пожарна безопасност при извършване на текущи ремонти и на строителни и монтажни работи на обектите	29.03.2023г.
2.	План за противодействие на тероризма на МРРБ	Национален план за противодействие на тероризма, с цел постоянна и адекватна защита здравето на гражданите, опазване на околната среда и имуществото при терористична заплаха.	19.03.2018г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 7**  
**СЪСТАВ НА АВАРИЙНИ ЕКИПИ**

- 1. Авариен екип на ПСОВ „.....“ (наименование на водностопанския/то обект/ съоръжение)**

№	Име и фамилия	Длъжност	Роля в екипа	Телефон:
1.				
2.				
3.				
...				

- 2. Авариен екип на ПС „.....“ (наименование на водностопанския/то обект/ съоръжение)**

№	Име и фамилия	Длъжност	Роля в екипа	Телефон:
1.				
2.				
3.				
...				

- 3. Авариен екип на Сграда Централна администрация (наименование на водностопанския/то обект/ съоръжение)**

№	Име и фамилия	Длъжност	Роля в екипа	Телефон:
1.				
2.				
3.				
...				

- 4. Авариен екип на ..... „.....“ (наименование на водностопанския/то обект/ съоръжение)**

№	Име и фамилия	Длъжност	Роля в екипа	Телефон:
1.				
2.				
3.				
...				