

Тақырыбы: Қарағанды облысындағы өрт сөндіру қызметінің ақпараттық жүйесі

Орындаған: Куатбек А.Т
Тексерген: Тукенова К.Т

2016ж

Жоспары:

- Диспетчер міндеті
- Қарағанды өрт сөндірудегі статистика
- Хабарлама алу және жолға шығу парағын толтыруды үйрету

«Диспетчер» бағдарламасы өртке қарсы қызметтің диспетчерінің жұмысын автоматтандыруға және дер кезінде жылдам ақпарат беруге, арналған.



- Төтенше жағдайларға шұғыл назар аудару.
- Осы мақсатта жасалған «Диспетчер» ақпараттық бағдарламасы жүйелі торапта жұмыс істейді.
- «Диспетчер» бағдарламасы өртке қарсы қызметтің диспетчерінің жұмысын автоматтандыруға және дер кезінде жылдам ақпарат беруге, арналған. Ол бағдарлама келесі қызметтерді атқарады:
 - - горнизондағы (өрт бөлімшесіндегі) құралдар мен күштер туралы толық кез-келген уақытта ақпарат бере алады;
 - - объекті туралы ақпаратпен қамтамасыз етеді;
 - - хабар түсе салысымен кез-келген орынға жылдам жетуге көмектеседі;
 - - шығу қолайлылығын қамтамасыз етеді;
 - - кез-келген кіріс және шығыс хабарламаларды тіркеуге мүмкіндік береді.
- Шығуды дәл және толық жүзеге асыру, өрт бөлімшесіндегі күштер мен құралдар туралы ақпаратты толық алуға, шығу кестесін дұрыс құруға мүмкіндік береді.

Өрт қызметі диспетчерінің басты міндеті, ол дер кезінде ақпарат алып, оны өрт бөлімшелеріне дейін қай жерде өрт болып жатқандығын жеткізу, операцияны соңына дейін қадағалау.



Қарағанды облысының ТЖД жабдықтауы

Амфибия «ХИВУС-6» Катері құтқарушылардың қолы

2011 жылдың 5 сәуірінде Балқаш Суда құтқару станциясына ауа жастықшасында жаңа заманауи техникамен жабдықталған 6-адамдық амфибия «Хивус-6» катері жеткізілді. Балқаш көлінің аумағы 600 шақырымды қамтығандықтан және адамдардың жазғы демалыс орыны болғандықтан аталмыш техника Суда құтқару қызметінің мамандарына ауадай қажет десек артық болмас. Сондай-ақ балықшылардың басым көпшілігі осы Балқаш көлінде балық аулайтын болғандықтан оларды төтенше жағдай болған кезде құтқару құтқарушылардың міндеті.

Аталмыш техниканың Суда құтқару қызметінің қолына тигеніне аз уақыт болса да адамдардың өміріне төнген қауіптердің алдын алуға өзінің септігін тигізді. Әрбір құтқарылған адам өмірі кез келген шығынды ақтайтынын ескерсек Хибус алдағы уақытта да адам өмірінің ажалдан арашасы болатыны ақиқат.

**2015 жылдың 1 қаңтарына арналған «ҚР ІІМ ТЖК
Қарағанды облысы ТЖД ӨСЖАҚЖҚ» ММ бөлімшелерінің
жауынгерлік жұмысының
ТАЛДАУЫ**

2014 жылы «ҚР ІІМ ТЖК Қарағанды облысы ТЖД ӨСЖАҚЖҚ» ММ бөлімшелері дабыл бойынша **7654** шығу болды, оның ішінде:

- гарнизон шегіндегі өрттерді сөндіруге **1870** шығу, бұл 2013 жылдың сәйкес кезеңінен - **1906** шығуға 1,9 % кем;
- гарнизон шегінен тыс жерде болған өрт сөндіруге 2 шығу, 2013 жылы – 0 шығу болды;
- авариялық-құтқару жұмыстарын өткізуге **673** шығуға - 19,1 % өсті, 2013 жылы – **565** шығу болды;
- өрт есебінде алынбайтын жануларды жоюға **5034** шығуға – 0,3 % көбейді, 2013 жылы – **5021** шығу болды;
- жалған шығулар бойынша 75 шығу, бұл 2013 жылдың сәйкес көрсеткіштен – 18 шығуға **306,7** % өсті.

Жалпы өрт сөндіру бөлімшелерінің дабыл бойынша шығу саны 2013 жылмен (**7510** шығу) салыстырғанда 1,9 % көбейді.



- «Өртті өшіру және өрт параметрлерін есептеу» бағдарламасы әзірленді. Өрт сөндіру-тактикалық оқу-жаттығуын (сабақ) дайындауда, жоспарларды жедел түрде әзірлеуде, объектіні жедел-тактикалық зерттеу кезінде күш пен құралдардың есептемелерін жүргізу үшін тағайындалынады. РПТ және бөлімшелердің әрекетін бағалау қажет болған жағдайда, күш пен құралдарды өртті сөндіруден кейін және оларды зерттеу үрдісінде есептеуге болады.

ДСПТ ЦУСС ГУ ГПС Карагандинской области

Расчеты | Документы | Справочники | Разное ?

Параметры пожара | Прочие параметры

Исходные данные

Длина ограда, м: 15

Ширина ограда, м: 40

Место: В вернем лев углу

Лин скор, м/мин: 1

Время свободного развития

т_{дс}: 10

т_{сб}: 1

т_{сл}: 10

т_{бр}: 6

Л, км: 10

V, км/ч: 40

Расчет t_{сл}

Расчет t_{св}: ? 27.00

Площадь пожара

Расчет параметров пожара ?

Площадь пожара, кв.м: 330.00

Периметр пожара, м: 110.00

Фронт пожара, м: 15.00

Скор роста пл пож, кв.м/мин: 12.22

Скор роста перим пож, м/мин: 4.07

Скор роста фронта пож, м/мин: 0.56

Итоги:

Время своб разв, мин: 27.00

Расчетн путь пр огн, м: 22

Площадь пожара, кв.м: 330.00

Площадь тушения, кв.м: 160

Параметры тушения

Прямоугольная форма

Глубина тушения: 5 м 10 м

Расчет площади тушения: ? 160

Требуемый расход

l тр туш, л/сек кв.м: 0.1

Площ защиты, кв.м: 0

l тр заш, л/сек кв.м: 0.025

Расчет требуемого расхода: ?

Q тр туш, л/сек: 16.00

Q тр заш, л/сек: 0.00

Q тр, л/сек: 16.00

Приборы подачи

ствол Б

Расчет количества стволов: 4.57

Принимлем: 5

На защиту

Определяются по числу мест защиты

Б А Лэф

0 0 0

Общий расход

Расчет фактического расхода: 17.50

Пуск | Новей... | 7. Чек... | Micros... | Windo... | ДСП... | 16.36

- ELCOS өрт сөндіру қораптарының шартты белгілерінің құрылымы
-
- FC – XXX-XX-XX – X – XXX – X – RALXXXX
1 2 3 4 5 6
-
- 1 - Өнім атауы (Fire Cabinet – өрт сөндіру қорабы);
- 2 – Қалыпты өлшемдері (сантиметрмен, мысалы 120-54-23);
- 3 – Қорап түрі (R – тықпалы, кіргізілген; S – қондырма, аспалы; F – еденге қоятын);
- 4 – Есіктердің жасалуы (DS – болат есік; DG – қалыпты әйнектен жасалған есік; DGM – бұлыңғыр әйнекті есік; DGT – түстелген әйекті есік; DGH – қыздырылған әйнектен жасалған есік);
- 5 - Жабдықтауы (B – өрт қолына барабан; C – өрт қолынла кассета; P – өрт қолына бекіткіш; E – бос);



«ҚР ІІМ ТЖК Қарағанды облысы ТЖД
ӨСЖАҚЖ» ММ бөлімшелері гарнизон
шегіндегі өрттерді сөндіруге 1870 рет
шықты, соның ішінде:

- тұрғын сектордағы өрттерді сөндіруге –
1397 рет (+ 0,8 %);
- орман өрттеріне – 10 рет (- 16,7 %);
- дала өрттеріне – 3 рет (+ 200 %);
 - басқа нысандарға – 374 рет (- 4,6 %).

Болған өрттердің негізгі пайызы (74,7 %) тұрғын секторға келеді.

Өрт туралы хабар алғанда

диспетчерлермен
парағын
дұрыс м
толтыра
жайдың
учаскес
мүмкінд
сипатта
ақпарат
«Диспет
толтыру
мен құр

Путевка	Сипы и средства	События	Основные данные
Дата 25/07/03 Время 14:40:33 Город, Сельский район КАРАГАНДА г Гор.р-н,Нас.пункт ОКТЯБРЬСКИЙ р-н Улица БОЛОТНАЯ Дом 40 Кв. Наименов.объекта НИКОЙ ДОМ входящий объект Наименов.участка ЦОФ КАРАГАНДИНСКАЯ ГПЧ ПЧ-15 Вблизи объекта Что горит 2 ДОМА На каком этаже горит (или в подвале) Наличие угрозы людям Этажность (высота) 1 эт Фамилия и И тел.сообщившего 491118 Цель выезда ПОЖАР Руководитель Ранг выезда 1 Сообщен.принял ОМЕЛЬЧЕНКО О.И.			Выехавшие ПЧ ДСПТ К ПЧ-15 ПЧ-7
F11 - печ.путевки F10 - Выход			
16 09 • 25 июл 03 • Тек: П=2 А=0 Я=2 Зак: П=1 А=0 Я=10 За смену=15			

Шығуды қолдау

Шығуды қолдау кезіндегі диспечердің тапсырмалары келесілер;
жолға шығу кезіндегі күштер мен құралдарды бақылау;
қажетті ақпараттар объект және оның су көздері туралы РТП қамтамасыз ету;
күш пен құралдарды қажет болған жағдайда тез арада қосу;
шығу кезінде кез-келген басқа оқиғаларға және олар тіркелгенде тез арада жауап беру.