



*Өрт сақшысы*  
***FIRELINE***

# Бастамашылар

1

Топ жетекшісі-Асқаров Мақсат- Жамбыл облысы ПД СЭҚТ бас маман-санитарлық дәрігері

2

Нұркеримова Айгерім- Ішкі мемлекеттік аудит департаменті- бас маманы

3

Дәулет Жанель- Жамбыл облысы ПД ҚҚЕБ жетекші маманы

4

Бекташова Гүлнұр-Жамбыл облыс ПД ҚҚЕБ жетекші маманы

5

Базимова Аида-Қордай ауданаралық қылмыстық сотының жетекші маманы

6

Әлібеков Нұрдәулет- Жамбыл облысының мамандандырылған ауданаралық қылмыстық сотының жетекші маманы

7

Исакулова Балжан-Тараз қаласы ПБ 1-ПБ жетекші маманы

8

Умарова Айнұр-Талас АПБ кеңсе жетекші маманы

# *Жобаның негіздемесі*



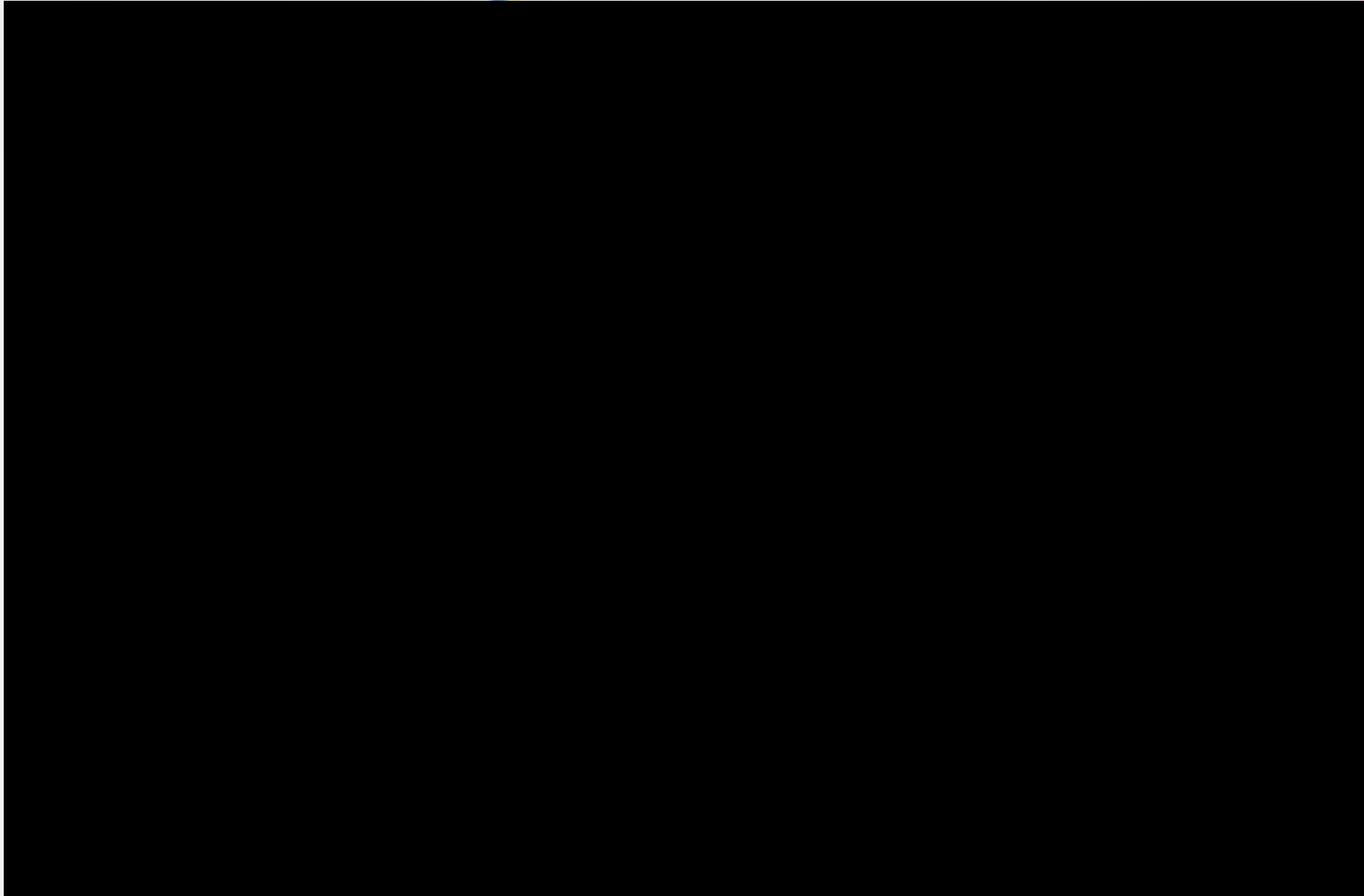
- Ағымдағы жылдың мемлекеттік орман қоры аумағында 17 орман өрті тіркелді (Байзақ ауданында 3 оқиға 341,06 га, Мойынқұм 3 оқиға 21240,7 га, Құлан 2 оқиға 485,4 га, Меркі 2 оқиға 6303,25 га, Ұланбел 2 оқиға 1239,3 га, Ақкөл 3 оқиға 2125,1 га, Жуалы 2 оқиға 3579,1 га, Қосқұдық 1 оқиға 11га).
- Орын алған орман өртінің көлемі 39424,9 га. Өрттен келген шығын 15 млн.353,6 мың теңге.
- Көп шығынға ұшырмас үшін, Өрт қаупі жағдайын бәсеңдету мақсатында осыған орай Жамбыл облысы орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтары үшін қашықтықтан өрттің алғашқы сатыларын анықтау тиімді болып табылады. Қашықтықтан бақылау құрылғыларының артықшылығы: өрт өте жылдам тарайтын болғандықтан, алдын ала байқап тіркеу арқылы уақытты үнемдеу. ҚР 2015 жылы 20 қазанындағы және 2003 8 шілдедегі «Орман кодексінің 63 – бабы, 2-тармағының 5 тармақшасында» көрсетілгендей орман өртінің алдын алу және оларды бақылау үшін құрылғыларды орнату.

# Ұсынысымыз

- 2021 жылдың маусым айынан бастап Жамбыл облысында өрттің ықтимал себептерін жүйелі түрде зерттеп, алдын алу шараларын жүзеге асыру мақсатында Байзақ ормандарды және жануарлар дүниесін қорғау жөніндегі КММ-не тиесілі орман шаруалық аумақтарына:



- 5-қашықтықтан басқарылатын бейне датчиктер туындатады.
- 5-инфрақызыл камералар
- 5-дискретті датчиктерді (жылу бейнелеу датчиктері, автономды өрт детекторлары) орнату қажеттілігін



# Эксперт пікірі

Жобаның тиімді жақтары өте көп, толықтай келісіп іске асыруға өз бағамды беремін

- Әзірге бұл өте қымбат, бірақ біртіндеп параллельді технологиялық жетілдіру жүріп жатыр
- өз қызметіміздің басында біз өрттің координаттарын бір камераның көмегімен анықтай алмадық

**Жамбыл облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясының бас маманы**  
**Алимкулов Елнур Базылбекович**

Егер тиімділікті бағалау жұмыстары жүргізілсе, онда осы бағдарлама арқылы анықталған өрттердің санын, тиімділігін көруге болатын еді.

- Операторлардың жұмыс ыңғайлылығы, әзірлеушінің техникалық қолдауы қаншалықты жақсы жұмыс істейтіні, жүйенің қаншалықты тұрақты екендігі туралы естігім келеді.

Бақыланбайтын өрттер миллиондаған гектар орманды жойып, үлкен шығындарға әкеледі. Басқару жүйелері мен техниканың заманауи дамуы арқылы өртті кез келген нүктеде ерте сатыда сөндіре алатын қабілетке ие болса – бұл үлкен қажеттілік деп санаймын

Өрт жағдайында келіп түскен сигналды 10 минут ішінде зерттеу мүмкіндігін ескере отырып, уақытты үнемдеу арқылы өрт салдарынан болатын шығындарды 65 % азайту.

Өрт жағдайындағы қызметтің негізгі көрсеткіштерін жақсартуға мүмкіндік беру.

Орман өрттерінен жойылған өсімдік жамылғысының нақты аумағын 80 % қысқарту.

# Нәтиже

Үлкен өрттер үлесін 2 есе төмендету.

Орман және шаруа қожалықтарындағы өрт ошақтарын нақты анықтау арқылы бір реттік шығындарды 90 % минимизациялау.