

“ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ  
ТАБИҒАТ ПАЙДАЛАНУДЫ  
РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ”  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

\* \* \*

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ,  
070004, ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН  
ОБЛЫСЫ, ЕСКЕМЕН ҚАЛАСЫ,  
К. ЛИБКНЕХТ КӨШЕСІ, 19

“20” 11 2018 ж.  
№ 05-22/4461

Заместителю генерального  
директора РГП на ПХВ  
«Информационно-  
аналитический центр охраны  
окружающей среды»  
Жунусову С.Н.

В соответствии с письмом от 12.10.2018года № 04-2-17/692, направляем материал для публикации в республиканской специализированной газете «Экология Казахстана».

Приложение на 1л.

И.о. заместителя руководителя



А. Акмырза

**В преддверии Дня Первого Президента Республики Казахстан, в конце ноября 2018 года в г.Усть-Каменогорск впервые состоится Международный IT-форум «Digital East – Болашаққа қадам».**

Данное мероприятие проводится в рамках реализации программы модернизации общественного сознания «Рухани Жаңғыру» и государственной программы «Цифровой Казахстан».

**Основная цель Форума** - выявление и поддержка лучших IT-решений, направленных на повышение качества жизни населения, о чем было отмечено в Послании Президента народу Казахстана от 5 октября 2018 года «Рост благосостояния казахстанцев: повышение доходов и качества жизни».

В сфере экологии и защиты окружающей среды поданы 2 проекта:

### **1. Использование дронов в лесном хозяйстве**

Применение дронов в лесном хозяйстве необходимо для решения лесохозяйственных и лесоохраняемых задач, таких как мониторинг новых насаждений на предмет поражения болезней и насекомых, предоставление достоверной и надлежащей информационной поддержки пожарных наземных бригад при тушении крупных очагов возгорания, а также контролирования отдельных участков лесных массивов с целью выявления потенциально опасных мест.

Ожидаемый результат: Точные доступные данные по мониторингу лесных массивов, оптимизация процессов, прогнозирование и развитие лесных пожаров с учетом погодных условий, простота в применении и мобильность устройства. Использование конструкторов простых в применении и сборки не требующих особых погодных условий, наличие камеры высокой точности и инфракрасных датчиков.

### **2. Цифровая информационно-аналитическая платформа «SmartEco»**

Основной целью проекта является стабилизация и улучшение экологической ситуации в Восточно-Казахстанской области и за счет контроля, учета и анализа эмиссий вредных веществ в окружающую среду от источников загрязнений, внедрения цифровых технологий, создание и использование цифровой информационно-аналитической платформы «SmartEco».

Данный проект подразумевает создание цифровой информационно-аналитической платформы, которая позволит в автоматизированном режиме собирать, обрабатывать, анализировать и представлять информацию из различных источников онлайн-информации, на базе собранных данных строить глубокую аналитику и предлагать варианты управленческих решений.