|  |  |
| --- | --- |
| Жобаның атауы | Семей орманы резерватында орын алған төтенше жағдай туралы |
| Жобаның қысқаша мазмұны (негізгі шешімі) |  Семей орманы - еліміздегі экологиялық маңызы жоғары қорықтардың бірі. Алайда, соңғы жылдары орман аумағында төтенше жағдайлар жиі орын алуда. Орман өрттері, табиғи апаттар мен адам әрекеттерінің әсері экосистеманың теңгеріміне зиян келтіруде. Бұл жағдай экологиялық апаттың алдын алу, табиғат қорғау шараларын күшейту және Семей орманын сақтау қажеттігін көрсетеді. Төтенше жағдайлардың жиілеуі орманды қорғау шараларының тиімділігін арттырудың маңыздылығын айқындайды. Жоба осы мәселелерді шешу үшін табиғат қорғау шараларын ұсынуға, ғылыми зерттеулер жүргізуге және төтенше жағдайларға қарсы әрекет ету жүйелерін жетілдіруге бағытталған.**Жобаның негізгі мақсаты** – Семей орманы резерватында орын алған төтенше жағдайлардың себептерін анықтау, оларды болдырмау және орманды сақтау шараларын енгізу арқылы экологиялық тұрақтылықты қамтамасыз ету. Осы мақсатқа жету үшін орман экосистемасын қорғау, төтенше жағдайларға қарсы алдын ала дайындық және экологиялық білім беру жұмыстарын күшейту көзделеді.**Міндеттері:**1. Семей орманындағы төтенше жағдайлардың түрлерін және оларды туындататын факторларды зерттеу.
2. Орманды қорғау шараларын күшейту үшін экологиялық мониторинг жүйесін енгізу.
3. Орман өрттерінің алдын алу шараларын әзірлеу және оны жүзеге асыру.
4. Орман қорларын тиімді пайдалану және оларды қорғау үшін мемлекеттік және жергілікті деңгейде заңнамалық өзгерістер ұсыну.
5. Семей орманының экосистемасының тұрақтылығын қамтамасыз ету үшін ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу.
6. Халық арасында экологиялық тәрбие жұмыстарын жүргізу, төтенше жағдайлар туралы ақпарат беру.
7. Орманды қорғау үшін заманауи технологияларды қолдану (мысалы, дрондар, спутник жүйелері арқылы мониторинг жасау).

Жоба арқылы Семей орманы резерватында орын алатын төтенше жағдайлардың алдын алу үшін қажетті шаралар кешенін ұсыну мақсат етіледі.  |
| Тақырыптың атауы (Дайындалған жұмыс аясында ) | Төтенше жағдайды басқару және алдын- алу тиімділігін арттырудың әдіс- тәсілдері |
| Жұмыс бағыты |  Төтенше жағдайды басқарудағы мемлекеттік саясат |
| Жобаға қатысқан топ | - Мауадинов Қайрат Муратказенович, МРР- 24, 1- топ магистранты- Даухарин Жанболат Казиевич, э.ғ. к. МСҰМ профессоры  |
| Зерттеу әдістері  | * Төтенше жағдайға талдау;
* Төтенше жағдайдың алдын- алу шаралары;
* Жіберілген қателіктіктерді сараптау;
 |
| Кері байланыс: жұмыстың нәтижелерін енгізу туралы анықтама, әзірленген ұсыныстар мен кеңестердің практикалық құндылығын растау үшін.  | Жоба талқылау арқылы төмендегі нәтижелерге қол жеткізіледі деп күтілуде. **Орман өрттерінің санының азаюы** – Өртті болдырмау және оны жедел сөндіру жүйесінің тиімділігін арттыру арқылы орман өрттерінің саны азаяды.**Экологиялық жағдайдың жақсаруы** – Орман экосистемасының тұрақтылығын қамтамасыз ету арқылы флора мен фауна әртүрлілігі сақталады.**Табиғат қорғау шараларының тиімділігі артуы** – Заманауи мониторинг жүйелерін енгізу, орманды қорғау бойынша инновациялық технологияларды қолдану нәтижесінде табиғат қорғау шараларының тиімділігі артады. **Қауіп-қатерлерді алдын ала анықтау** – Төтенше жағдайларды алдын ала болжау және ерте ескерту жүйелерін енгізу арқылы табиғи апаттар мен орманды бүлдіретін факторлар алдын алынады.**Қоғамдық білімнің артуы** – Халық арасында экологиялық білім мен төтенше жағдайлар туралы ақпараттандыру жұмыстарының жүргізілуі нәтижесінде қоғамның экологиялық мәдениеті артады.**Құқықтық және басқарушылық шаралардың жетілдірілуі** – Орманды қорғау мен табиғат қорғау шаралары бойынша заңнамалық және басқарушылық реформалар жүзеге асырылады.**Ұлттық және жергілікті деңгейде экологиялық саясаттың нығаюы** – Орманды қорғау үшін мемлекеттік және жергілікті билік органдарының өзара әрекеттесуі мен ынтымақтастығы күшейеді. |
| Ұсынылған материалдар. | * Жобаның жазбаша нұсқасы;
* Схема.
 |
| Кілт сөздер | Семей өрті, төтенше жағдай,  |