



«Бекітемін» / Басшы
«Жоғары орман шаруашылығы,
экология және туризм колледжі»
А. Кожакөв
2026 ж.



«ОРМАН ІСІ: ДӘСТҮР ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛАР»
атты Республикалық ғылыми-практикалық
фасилитациялық сессиясын өткізу туралы
ЕРЕЖЕ

1. ІС-ШАРАНЫҢ ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР

«Жоғары орман шаруашылығы, экология және туризм колледжі, Щучинск қаласы» КМҚК базасындағы «Қоршаған орта. Орман шаруашылығы» РООБ (РУМО) Сәнді қызметкерлері күніне арналған «ОРМАН ІСІ: ДӘСТҮР ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯ» атты Республикалық ғылыми-практикалық фасилитациялық сессиясына қатысуға шақырады. Бұл мереке Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2017 жылғы қауылымен ресми түрде бекітілген, оның басты мақсаты – орман саласы қызметкерлерінің табиғатты қорғаудағы, орман ресурстарын молайтудағы және елдің экологиялық қауіпсіздігін қамтамасыз етудегі еңбегін бағалау болып табылады.

Конференцияны өткізу мерзімі: 2026 жылғы 15 қазан, Астана уақыты бойынша сағат 10:00-де (GMT+5).

Өткізу форматы: гибриді (Сессия спикерлерінің баяндамалары аясында online/offline).

Сессияға қатысу Сізге төмендегідей мүмкіндіктер береді:

- Орман шаруашылығы саласындағы әлемдік ғылымның соңғы жетістіктерімен танысу.
- Әр түрлі елдерден келген әріптестермен тәжірибе алмасу.
- Іскерлік байланыстар орнату.

«ОРМАН ІСІ: ДӘСТҮР ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯ» атты Республикалық ғылыми-практикалық фасилитациялық сессиясының жұмыс бағытында заңсыз ағаш кесу, топырақтың деградациясы сияқты орман шаруашылығының өзекті мәселелерін терең талдау жоспарлануда.

Өсіп келе жатқан су тапшылығы (су стресі) жағдайында орман ресурстарын климаттың өзгеруіне бейімдеу, тұрақты орман пайдалану және орман экожүйелерін қалпына келтіру мәселелеріне ерекше назар аударылады. Ормандарды сумен қамтамасыз ету, орман шаруашылығындағы су үнемдеу технологиялары саласындағы инновациялар және ормандардың құрғақшылық пен су тасқынына төзімділігін арттыру мәселелері басты назарда болады. Сессия орман ресурстары тапшылығының салдарларын талқылау және экологиялық қауіпсіздік пен орман және су ресурстарының тұрақты дамуын қамтамасыз ету үшін практикалық шешімдер әзірлеу алаңына айналады. Сарапшылар оқиғалардың ықтимал даму сценарийлерін талқылап, өңірлердің экологиялық қауіпсіздігі мен тұрақты дамуын қамтамасыз ету үшін практикалық шешімдер ұсынады.

Сессия біздің республикамыздың экологиялық проблемаларына бей-жай қарамайтын азаматтардың және экологиялық ағарту, орман шаруашылығы, туризм саласындағы басқа елдердің құзыретті өкілдерінің, табиғатты қорғау саласы кәсіпорындарының басшылары мен жетекші мамандарының, педагогтардың, білім басқармасы мен техникалық және кәсіптік, жоғары білім беру жүйесі мамандарының қатысуына бағытталған.

Ғылыми практикум қатысушылардың күш-жігерін орман және су экожүйелерін сақтаудың өзекті мәселелерін бірлесіп шешуге біріктіруге, сондай-ақ осы салалағы тәжірибе алмасуға және кәсіби құзыреттердің артуына ықпал етуге арналған.

Ұйымдастырушылардың міндеттері:

- Сессияның тұжырымдамасын әзірлейді, оның мақсаттары мен міндеттерін айқындайды.
- Әрбір кезеңнің хронометрамін қоса алғанда, сессияны өткізудің егжей-тегжейлі жоспарын жасайды.
- Сессия бағдарламасын қалыптастырады, баяндама тақырыптары мен шақырылған сарапшылардың тізімін анықтайды.
- Іс-шараның техникалық дайындығын қамтамасыз етеді (дәрісхана, жабдықтар, материалдар).
- Сессияның барлық қатысушыларының жұмысын үйлестіреді.
- Сессияны өткізу туралы есепті, хаттаманы, жинақты дайындайды, сессия материалдарын ОӘБ (УМО) сайтында және әлеуметтік желілерде орналастырады.

2. ІС-ШАРАНЫҢ ҰЙЫМДАСТЫРУШЫЛЫҚ БӨЛІМІ

Фасилитациялық сессияның бағдарламасы бір күнге есептелген, оның аясында келесі кезеңдерден тұратын пленарлық отырыс өтеді:

1. Ашылуы: сессия ұйымдастырушыларының құттықтау сөзі, жалпы күн тәртібі мен онлайн сессияның негізгі мақсаттарын таныстыру.
2. Спикерлердің баяндамалары.
3. Пікірталас: «Сұрақ-жауап».

Жабылуы: талқыланған негізгі мәселелер мен қол жеткізілген келісімдерді түйіндеу, «Ашық микрофон» рефлексиясы. Қатысушылар бір-бірінің іс-шараға қосқан үлесін бағалайды, тілектерін білдіреді, кездесу үшін бір-біріне және ұйымдастырушыларға алғыс айтады

3. ІС-ШАРАНЫҢ МАҚСАТЫ МЕН МІНДЕТТЕРІ

3.1. Сессияның негізгі мақсаттары:

1. Орманды заңсыз кесу, топырақ деградациясы және ормандарды климаттың өзгеруіне бейімдеу сияқты экологиялық проблемаларды терең зерттеу.
2. Экологиялық қауіпсіздік пен орман және су ресурстарының тұрақты дамуын қамтамасыз ету үшін нақты шараларды әзірлеу және талқылау.
3. Орман шаруашылығы мәселелерін шешу бойынша сарапшылардың, әртүрлі сала өкілдері мен мүдделі жұртшылықтың ынтымақтастығы үшін платформа құру.

Кең аудитория арасында орман шаруашылығының проблемалары және оны сақтаудың маңыздылығы туралы хабардарлықты арттыру және білімді тарату.

3.2. Негізгі міндеттер:

- Орман ресурстары тапшылығының салдарын бағалау: орман тапшылығының қоршаған ортаға, экономикаға және әлеуметтік салаға тигізетін әсерін талдау.
- Тұрақты орман пайдалану стратегияларын әзірлеу: экожүйеге зиян келтірмейтін және ұзақ мерзімді тұрақтылықты қамтамасыз ететін орман ресурстарын пайдалану тәсілдерін іздеу.
- Ормандардың климаттың өзгеруіне тұрақтылығын арттыру: ормандарды құрғақшылыққа, су тасқынына және басқа да төтенше ауа райы құбылыстарына бейімдеу жөніндегі шараларды әзірлеу.
- Су үнемдеу технологияларын жетілдіру: орман шаруашылығында су ресурстарын тиімді пайдалану үшін инновациялық шешімдерді іздеу.
- Орман экожүйелерін қалпына келтіру: зақымданған ормандарды қалпына келтіру бағдарламаларын әзірлеу және іске асыру.
- Жұртшылықты ағарту: ормандарды сақтаудың маңыздылығы туралы хабардарлықты арттыру және жұртшылықты экологиялық проблемаларды шешуге тартылу.

4. ТАЛҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН НЕГІЗГІ ТАҚЫРЫПТАР / БАҒЫТТАР

4.1-бағыт. Климаттың өзгеру жағдайындағы орман экожүйелері.
Баяндамалар мен талқылауға арналған сұрақтар:

- Қазақстан ормандарына қандай климаттық қатерлер көбірек тән;
- Құрғақшылық, өрт, су тасқыны және температуралық ауытқулар ормандардың жағдайына қалай әсер етеді;
- Қандай ағаш тұқымдары климаттың өзгеруіне анағұрлым төзімді;
- Орман екпелерінің тұрақтылығын қалай арттыруға болады;
- Қандай мониторинг технологиялары орман өрттерін және орманның тозуын болжауға мүмкіндік береді.

4.2-бағыт. Орман шаруашылығындағы су ресурстары және су үнемдеу технологиялары.

Баяндамалар мен талқылауға арналған сұрақтар:

- Су ресурстарының ормандарды сақтау және қалпына келтіру үшін маңызы қандай;
- Су тапшылығы орман питомниктері мен жас екпелерге қалай әсер етеді;
- Орман шаруашылығында қандай баламалы су көздерін пайдалануға болады;
- Тазартылған ағынды суларды, жаңбыр және еріген суларды қолдану мүмкін бе;
- Тамшылатып және автоматтандырылған суару технологияларының қайсысы тиімдірек;
- Орман шаруашылығын жүргізу кезінде ҚР Су кодексінің қандай ережелерін ескеру қажет.

4.3-бағыт. Орманды қорғаудағы цифрландыру және жасанды интеллект.
Баяндамалар мен талқылауға арналған сұрақтар:

- Жерсеріктік суреттерді, ұшқышсыз ұшу аппараттарын және ЖАЖ (ГИС) пайдалану;
- Орман өрттерін ерте анықтау; заңсыз ағаш кесуді анықтау;
- Орман ресурстарын цифрлық есепке алу; орман жағдайын бағалау үшін жасанды интеллектті қолдану;
- Зиянкестер мен аурулардың таралуын болжау;
- Орман шаруашылығы мамандарын цифрлық технологиялармен жұмыс істеуге дайындау.

4.4-бағыт. Экологиялық білім беру және кадрлар даярлау.

Баяндамалар мен талқылауға арналған сұрақтар:

- Заманауи орман шаруашылығы маманына қандай құзыреттер қажет;
- Орман шаруашылықтары базасында практикалық дайындықты қалай ұйымдастыруға болады;
- Колледждер, жоғары оқу орындары мен кәсіпорындар қандай бірлескен жобаларды жүзеге асыра алады;
- Студенттерді зерттеу жұмыстарына, волонтерлікке және экологиялық акцияларға қалай тартуға болады;
- Орман саласы мамандықтарының беделін қалай арттыруға болады.

4.5 - бағыт. Жалпы панельдік пікірталасқа арналған сұрақтар:

- Қазақстан және әлем ормандары үшін алдағы он жылда ең маңызды қатерлер қандай болмақ?
- Орман шаруашылығының қандай дәстүрлі әдістері өзектілігін сақтап қалады?
- Қандай инновациялар практикалық енгізуге дайын және сессияға қатысушылармен бірге жүзеге асырыла алады?
- Орманды қалпына келтіру мен су ресурстарын ұтымды пайдалануды қалай үйлестіруге болады?
- Орман саласы мамандарын даярлауда қандай өзгерістер қажет?
- Мемлекеттік және салалық ұйымдарға қандай ұсыныстар жолдау қажет?

4.6. Күтілетін нәтижелер:

- Стратегиялық жоспарларды әзірлеу: ормандардың жағдайын жақсарту және олардың тұрақты дамуын қамтамасыз ету үшін нақты ұсыныстар жасау.
- Халықаралық және өңірлік ынтымақтастықты нығайту: тәжірибе алмасу және орман шаруашылығы мәселелерін шешу бойынша бірлесіп жұмыс істеу үшін сарапшылар желісін құру.
- Жұртшылықтың хабардарлығын арттыру: қоршаған ортаны қорғау мәселелеріне қатысты белсенді азаматтық ұстанымды қалыптастыру.
- Инновацияларды ынталандыру: орман шаруашылығы саласында жаңа технологияларды дамыту үшін қолайлы жағдайлар жасау.

4.7. Мақсатты аудитория:

- Орман шаруашылығы және табиғатты қорғау саласының сарапшылары: ғалымдар, зерттеушілер, орман шаруашылығының мамандары.
- Мемлекеттік органдардың өкілдері: қоршаған ортаны қорғау және орман шаруашылығы мәселелерімен айналысатындар.
- Бизнес өкілдері: ағаш дайындау, ағаш өңдеу және экологиялық туризм саласында жұмыс істейтін компаниялар.
- Қоғамдық ұйымдар: қоршаған ортаны қорғаумен және тұрақты дамумен айналысатындар.
- Білім беру мекемелері: Жоғары оқу орындары мен колледждер.

5. ІС-ШАРАҒА ҚАТЫСУШЫЛАРҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- Баяндамада әдістемелік ұсынымдар, ғылыми-зерттеу бөлімі, баяндаманы іске асырудың және жұмыстың негізгі идеяларының практикалық маңыздылығы мен өзектілігі қамтылуы тиіс;
- Баяндамашыларға арналған регламент әрбір баяндама үшін 15–20 минутты құрайды;
- Барлық қатысушылар орман және су ресурстарының экологиялық қауіпсіздігі мен тұрақты дамуын қамтамасыз етуге қосқан үлесі үшін сертификаттармен марапатталады.

6. ҚАТЫСУҒА ӨТІНІМ (1-қосымша)

Қатысуға өтінім мен баяндама материалдарын celh1898@mail.ru электрондық мекенжайына **2026 жылғы 12 қазанға дейін** 2 тілдің бірінде (мемлекеттік, орыс тілі) «Сессия» деген белгімен жолдау қажет. Барлық қатысушылар сертификаттар алады. Әрбір баяндама туралы ақпарат іс-шараның хаттамасына енгізіледі.

АНЫҚТАМА ҮШІН ТЕЛЕФОНДАР:

8 (716 36) 4-15-05 –Щучинск қ. ЖОШЭЖТК қабылдау бөлмесі
+7 705 517 76 76 - Семкина Наталья Викторовна, ЖОШЭЖТК базасындағы «Қоршаған орта. Орман шаруашылығы». ОӘБ басшысының орынбасары.
+7 778 549 39 55 - Казакова Любовь Сергеевна, ЖОШЭЖТК базасындағы «Қоршаған орта. Орман шаруашылығы». ОӘБ әдіскері.

*Құрметпен және жемісті ынтымақтастыққа деген сеніммен
ұйымдастырушылар!*

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! «ОРМАН ІСІ: ДӘСТҮР ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛАР»
атты Республикалық ғылыми-практикалық фасилитациялық сессиясына қатысу
тегін!

**«ОРМАН ІСІ: ДӘСТҮР ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛАР» атты Республикалық
ғылыми-практикалық фасилитациялық сессиясына қатысу үшін
ӨТІНІМ**

1	Қатысушы(-лар)дың Т.А.Ә. (толық)	
2	Ұйымның толық атауы	
3	Қатысушы(-лар)дың лауазымы (санаты, ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы)	
4	Байланыс телефоны	
5	e-mail	
6	Баяндама тақырыбы	
7	Тақырыптық бағыты	