



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



EURASIAN SOIL
PARTNERSHIP



Тренінг-семінар з управління засоленими ґрунтами

Програма

(Харків, Україна, 25-29 вересня 2017 р.)

1 день (вересень, 25)		
9.00-9.30	Реєстрація учасників	
9.30-10.00	Відкриття семінару. Вітальне слово	Лізіл Вейсе, ГПП ФАО Ярослав Гадзало, НААНУ, Україна Представник Харківської обласної державної адміністрації, Святослав Балюк, директор ННЦ ІГА, Україна
10.00-10.15	Промовання сталого управління ґрунтами (УУП) для забезпечення продовольчої безпеки і екосистемних послуг в рамках ФАО / ГПП	Лізіл Вейсе, ГПП ФАО
10.15-10.30	Основні цілі, пріоритети і очікувані результати Євразійського ґрунтового партнерства щодо виконання Регіонального Плану Імплементатії	Гульчехра Хасанханова, СаГП, заступник голови
10.30 -11.00	Введення в програму тренінгу. Очікування учасників	Святослав Балюк, ННЦ ІГА, Україна
11.00-11.30	Кава брейк	
Технічна сесія 1. Загальні відомості про засолені ґрунти: діагностика, критерії та поширення <i>Модератор: Святослав Балюк, ННЦ ІГА, Україна</i>		
11.30-12.15	Засолені і солончакові ґрунти світу та Євразійського регіону: походження, діагностика, класифікація, причини, наслідки і поширення (<i>PPT презентація</i>)	Гульчехра Хасанханова, СаГП, заступник голови, Узбекистан
12.15-13.00	Засолені і солонцеві ґрунти України: генезис, класифікація, сучасний стан і	Вадим Соловей, ННЦ ІГА, Україна

	використання (<i>PPT презентація</i>)	Святослав Балюк , ННЦ ІА, Україна
13.00-14.00	Обід	
14.00-14.35	Управління національними водними ресурсами. Оцінка якості води. Контроль водно-сольового балансу і засолення підґрунтових вод	Михайло Ромащенко , ІВПіМ НААН, Україна Святослав Балюк , ННЦ ІА, Україна
14.35-15.15	Організація і проведення моніторингу засолених і солонцевих ґрунтів. Огляд європейського досвіду. Прогноз зміни процесів засолення і осолонцювання ґрунтів. Огляд (<i>PPT презентація</i>)	Віталій Медведєв , ННЦ ІА, Україна Святослав Балюк , ННЦ ІА, Україна
15.15-15.45	Кава брейк	
15.45-16.30	Панельна дискусія: розуміння проблем засолення в різних ландшафтах ЄА регіону (6 доповідачів) Група 1: Вірменія, Білорусь, Грузія, Киргизька республіка, Молдова, Туреччина	<i>Модератор</i> - Самвел Саакян , Вірменія
16.30-17.15	Панельна дискусія: розуміння проблем засолення в різних ландшафтах ЄА регіону (6 доповідачів) Група 2: Азербайджан, Казахстан, Росія, Таджикистан, Туркменія, Узбекистан	<i>Модератор</i> - Марія Конюшкова , ЄаІП, Росія
17.15-17.30	Огляд першого дня семінару. Вибір групи для резюме другого дня	<i>Модератор</i> - Святослав Балюк , ННЦ ІА, Україна
17.30-19.30	Презентація Інституту та Вітальна вечеря	

2 день (вересень, 26)

Технічна сесія 2. Методи ґрунтового обстеження, картування і моніторингу засолених і солонцевих ґрунтів

Модератор: **Максим Солоха**, ННЦ ІА, Україна

9.00-9.15	Програма 2-го дня семінару.	<i>Модератор</i> - Максим Солоха , ННЦ ІА, Україна
9.15-10.00	Нові підходи до обстеження ґрунтового покриву в Україні. (<i>PPT презентація</i>)	Вадим Соловей , ННЦ ІА, Україна Максим Солоха , ННЦ ІА, Україна Станіслав Трускавецький , ННЦ ІА, Україна
10.00-10.45	Дистанційні методи (ДМ) і методи ГІС картографування і управління засоленими і солонцевими ґрунтами (<i>PPT презентація</i>)	Станіслав Трускавецький , ННЦ ІА, Україна Максим Солоха , ННЦ ІА, Україна
10.45-11.15	Кава брейк	
11.15-12.00	Методика сольової зйомки засолених і солонцевих ґрунтів на рівні зрошуваного масиву, поля (<i>PPT презентація</i>)	Людмила Воротинцева , ННЦ ІА, Україна Станіслав Трускавецький , ННЦ ІА, Україна Максим Солоха , ННЦ ІА, Україна

12.00-13.00	Практичні вправи: Декодування супутникових зображень і обробка первинних даних аерофотознімків (<i>PPT презентація</i>) Практичні вправи: Картографування ґрунтового вуглецю в засолених ґрунтах	Максим Солоха , ННЦ ІА, Україна Юрій Залавський , ННЦ ІА, Україна Ірина Пліско , ННЦ ІА, Україна
13.00-14.00	Обід	

Технічна сесія 3. Моніторинг та оцінка засолених ґрунтів. Інноваційні методи та способи визначення.

Модератор: Людмила Воротинцева, ННЦ ІА, Україна

14.00-14.45	Дистанційний моніторинг засолених ґрунтів на прикладі зрошуваних земель центральної Азії (<i>PPT презентація</i>)	Марія Конюшкова , ЄаГП, Росія
14.45-15.30	Інноваційні методи та інструменти моніторингу та картографування засолених і солонцевих ґрунтів (<i>PPT презентація</i>)	Марія Конюшкова , EASP, Росія
15.30-16.00	Кава брейк	
16.00-17.30	Практичний тренінг і вправи: Оцінка засолення ґрунтів на основі лабораторних і польових даних. Показники моніторингу та оцінки DLDD і SSM. Практичні вправи: Оцінка стійкості ґрунтів до процесів деградації	Марія Конюшкова , ЄаГП, Росія, Людмила Воротинцева , ННЦ ІА, Україна
17.30-17.45	Огляд другого дня семінару Вибір групи для резюме третього дня.	Доповідачі

17.45 -19.30 Екскурсія містом

3 день (вересень, 27)

Технічна сесія 4. Раціональне використання засолених і солонцевих ґрунтів

Модератор: Олена Дрозд, ННЦ ІА, Україна

9.00-9.15	Програма третього дня семінару.	<i>Модератор - Олена Дрозд</i> , ННЦ ІА, Україна
9.15-10.00	Інформаційне та нормативно-методичне забезпечення охорони і раціонального використання ґрунтів (на прикладі засолених ґрунтів України) (<i>PPT презентація</i>)	Марина Захарова , ННЦ ІА, Україна Марина Лазебна , ННЦ ІА, Україна
10.00-10.45	Систематика меліоративних заходів (гідротехнічні, агротехнічні, хімічні, біологічні). Огляд на прикладі України (<i>PPT презентація</i>)	Олександр Носоненко , ННЦ ІА, Україна
10.45-11.15	Кава брейк	
11.15-12.15	Практичні вправи: Оцінка екосистемних послуг засолених ґрунтів Обговорення та обмін досвідом	Олена Дрозд , ННЦ ІА, Україна
12.15-13.00	Оцінка стану засолених ґрунтів та ефективності меліоративних заходів за мікробіологічними показниками (<i>PPT презентація</i>)	Оксана Найдьонова , ННЦ ІА, Україна
	Обід	

Технічна сесія 5. Інноваційні технології меліорації і відновлення засолених і солонцевих ґрунтів і маргінальних ландшафтів в ЄА регіоні (варіанти управління для запобігання, пом'якшення та реабілітації засолених ґрунтів)

Модератор :Марина Захарова, ННЦ ІА, Україна		
14.00-14.45	Вірменія: Застосування безконтактного методу електромеліорації для локальної меліорації содових солонців-солончаків у Вірменії (<i>PPT презентація</i>) Казахстан: Інноваційні технології меліорації і освоєння засоленних ґрунтів у Казахстані	Самвел Саакян, Вірменія Махат Пошанов, Казахстан
15.00-15.30	Центральна Азія і Кавказ. Технології біоземлеробства і підходи до управління засоленими агроландшафтами в умовах аридного клімату Україна. Досвід лісомеліоративних робіт в Україні. (<i>PPT презентація</i>)	Крістіна Тодеріч, ІСВА - Міжнародний центр біоземлеробства в умовах засолення, Узбекистан Віктор Ткач, УкрНДІЛГА, Україна
15.30-16.00	Кава брейк	
16.00-16.45	Узбекистан: Агролісомеліорація засоленних ґрунтів у маргінальних ландшафтах Хорезмської оази. Росія. Інноваційні методи та технології агролісомеліорації засоленних і солонцевих ґрунтів на прикладі Каспійської низовини (<i>PPT презентація</i>)	Тетяна Хамзіна, UZGIP, Узбекистан Марія Конюшкова, СаГП, Росія
16.45-17.15	Інтерактивне обговорення кращих практик і технологій, включаючи вдалі і невдалі приклади управління засоленими і солонцевими ґрунтами	<i>Модератор - Марина Захарова,</i> ННЦ ІА, Україна
17.15-17.30	Огляд 3-го дня семінару Вибір групи для резюме 4-го дня	<i>Модератор - Марина Захарова,</i> ННЦ ІА, Україна Доповідачі
4 день (вересень, 28)		
Польова ґрунтово-меліоративна екскурсія		
<i>Модератор: Святослав Балюк, ННЦ ІА, Україна</i>		
9.00-9.15	Програма 4-го дня семінару. Вийзд на польову екскурсію	<i>Модератор - Святослав Балюк,</i> ННЦ ІА, Україна
11.00-14.00	Об'єкт - осолонцьовані чорноземи, зрошувані стічними водами - Вибір обстежуваної території з урахуванням даних дистанційного зондування території (аналіз супутникових знімків і зіставлення з картографічною основою при плануванні обстеження ґрунтів); - Демонстрація роботи безпілотного літального апарату (аерофотозйомка) для уточнення контурів засолення, меж полів. - Наземне дослідження ґрунту (морфологічний опис профілю, відбір зразків ґрунту, зрошувальних і підґрунтових вод, рослин); - Демонстрація роботи обладнання експрес-діагностики властивостей ґрунтів.	Максим Солоха, ННЦ ІА, Україна Вадим Соловей, ННЦ ІА, Україна

	У разі несприятливих погодних умов - відвідування ґрунтового музею (ознайомлення з ґрунтовим покривом України)	
14.00-15.00	Обід	
15.00-15.15	Вибір групи для резюме п'ятого дня	<i>Модератор</i> - Святослав Балюк , ННЦ ІГА, Україна
15.15-18.00	Повернення з екскурсії. Відвідування музею І.Рєпіна	<i>Модератор</i> - Святослав Балюк , ННЦ ІГА, Україна
5 день (вересень, 29)		
Технічна сесія 6. Сучасна ідентифікація і визначення пріоритетів варіантів управління <i>Модератор: Святослав Балюк, ННЦ ІГА, Україна</i>		
9.30-9.50	Підсумки та результати польової екскурсії	Репортери
9.50-10.00	Програма п'ятого дня семінару.	Модератор - Святослав Балюк , ННЦ ІГА, Україна
10.00-10.45	Економічне обґрунтування ефективності й інноваційно-інвестиційне забезпечення меліорації засолених і солонцевих ґрунтів. Огляд. (PPT презентація)	Анатолій Кучер , ННЦ ІГА, Україна Ольга Анісімова , ННЦ ІГА, Україна
10.45-11.00	Кава брейк	
11.00-11.45	Економічна ефективність лазерного вирівнювання і технологій агролісомеліорації	Тетяна Хамзіна , UZGIP, Узбекистан
11.45-13.00	Визначення пріоритетів вибраних технологій і практик сталого управління ґрунтами (групові вправи та групові презентації).	<i>Модератор</i> - Марія Конюшкова , Секретаріат ЄаГП, Росія
13.00-14.00	Обід	
15.00-15.30	Закриття семінару. Вручення Сертифікатів	Лізіл Вейсе , ГПП ФАО, секретаріат ЄаГП
15.30-17.00	Продовження дій у відповідь і обговорень для обміну досвідом та створення синергізму діяльності ЄаГП	<i>Модератор</i> - Святослав Балюк , ННЦ ІГА, Україна ГПП ФАО, секретаріат ЄаГП

Абревіатури:

НААН	Національна академія аграрних наук України
ФАО	Продовольча та сільськогосподарська організація ООН
ГПП	Глобальне ґрунтове партнерство
ЄаГП	Євразійське ґрунтове партнерство
ННЦ ІГА	Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н.Соколовського»
ІВПіМ	Інститут водних проблем і меліорації НААН
ІСВА	Міжнародний центр біоземлеробства на засолених ґрунтах для Центральної Азії та Південного Кавказу International Center for Biosaline Agriculture
УкрНДЦЛГА	Український науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького, Україна
UZGIP	УЗГПРОВОДХОЗ, Узбекистан