



Семинар по оценке пастбищных угодий на предмет устойчивости и пропускной способности

Дата: каждую среду с 12 мая по 9 июня 2021 г.

Время: 18:00 - 21:00 по времени Алматы

Место: Платформа Zoom

Пастбищные угодья – это самый крупный тип земного покрова в мире, покрывающий более 50% мировой поверхности суши. Примерно 40% территории Азии (1,7 млрд га) состоит из засушливых, полусушливых и сухих субгумидных пастбищ. Деграляция земель в результате иррационального использования и управления, опустынивания и засухи составляет более 50% пастбищных угодий по всей Азии.

При поддержке Азиатского Банка Развития (АБР) в рамках Совместной Программы Обмена Знаниями и Опытном Правительства Республики Казахстан и АБР группа экспертов из Университета штата Мичиган (MSU), Службы сельскохозяйственных исследований Министерства сельского хозяйства США (USDA-ARS) и Казахского национального аграрного университета (КАЗНАУ) проводят ряд мероприятий по оценке пастбищных угодий, комплексной оценке почвы, воды и растительности в Акмолинской области, а также специализированное наращивание потенциала для поддержки стратегических целей сектора мясного животноводства.

В мае-июне 2021 г. в рамках вышеуказанных мероприятий будет организован 5-дневный семинар. Семинар предназначен для ознакомления участников с основными инструментами оценки, методами расчета коэффициента поголовья/допустимой пастбищной нагрузки и инструментами для оценки устойчивости пастбищных угодий в масштабе региональных оценок. Семинар состоит из 5 лекций, каждая из которых посвящена конкретному методу и подходу к оценке пастбищных угодий и управлению ими.

Ссылка для регистрации:

<https://forms.gle/ie6SZqB8BJJqLgaH6>

Ожидаемые результаты семинара:

- 1) Понять принципы управления пастбищными угодьями и понять, как использовать эти знания при оценке показателей здоровья пастбищных угодий.
- 2) Получить базовые навыки оценки продуктивности пастбищных угодий.
- 3) Понять основные принципы использования географических информационных систем и дистанционного зондирования для оценки годового производства на пастбищах.
- 4) Получить навыки оценки начальных показателей поголовья для выпаса скота и оценки кормового бюджета на год в производственном или региональном масштабе.
- 5) Получить представление о входных и выходных данных Модели гидрологии пастбищных угодий и эрозии, а также о том, как использовать этот инструмент для оценки устойчивости и сохранения пастбищ.

