Университеттің 55 жылдығына арналған «**Сәкен тағылымы -8»** атты Республикалық ғылыми – теориялық конференция **материалдары // Материалы** Республиканской конференции «**Сейфуллинские чтения – 8**», посвященной 55-летию университета. – 2012. – Т.1 (преподаватели и магистранты). – С. 79-80

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЧИСЛЕННОСТЬ СУРКА-БАЙБАКА

Рашитов С.С.

В статье предполагается рассмотрение отрицательного влияния на численность сурков. В этом отношение основным фактором, влияющим на численность степного сурка, является прямое или косвенное воздействие человека. Наряду с этим сурки подвержены и влиянию природных факторов.

Общеизвестно массовая гибель сурков при сплошных распашках целинных земель. Особенно при осенних распашках весной, вышедшие из спячки сурки не найдя корм, погибали от истощения. В настоящее время таких сплошных распашек нет, поэтом расширение пахотных земель хоть и влияет на численность сурков, но особого воздействия на популяцию не оказывает.

Последние годы для северного и центрального Казахстана оказались урожайными на зерновых, да и хозяйства занимающиеся выращиванием зерновых становятся экономически более развитыми, поэтому они стараются расширить посевные площади. При этом расширение пахотных земель происходит за счет межполевых пространств и обочин дорог, где укрепились сурки. В такой ситуаций сурки, оставшиеся на полях, практически не могут выжить, так как земли распахиваются и засеваются вплоть до дорог, хотя в земельном кодексе предполагается оставление не распаханных территорий с обеих сторон дорог. То есть в данной ситуаций на численность сурков отрицательное влиянии оказывают не сами распашки, а не соблюдение требований земельного кодекса и не оставление нетронутых участков вдоль полевых дорог.

Организованная промысловая охота не истощает популяцию сурков, так как при этом изымается не больше естественного прироста и охотник, ежегодно промышляющий на этом участке, заинтересован в сохранение численности сурков на одном уровне. Отрицательно на численность сурков может повлиять разрешение любительской охоты на сурков при неподготовленности к этому охотхозяйств.

По нашим наблюдениям в охотхозяйствах «Аншы М» и «Жарколь» большой урон популяций сурков наносят бродячие собаки.

На сурчат охотятся так же коршуны, степные орлы, чайки и вороны.

Из климатических факторов наибольшее влияние на численность сурков оказывает засушливое лето. Сурки питаются в основном зеленной частью растений, поэтому при засыхании растений они рано уходят в спячку, даже если не набрали достаточного количества жира для зимовки. Не набравшие жира сурки часто погибают зимой. Перезимовавшие но истощенные животные или остаются холостыми, или приносят мало приплода чем обычно.