

Секция «География»

Опасные геоморфологические явления в ландшафтах Шпаковского района Ставропольского края.

Наймер Мария Анатольевна

Студент

Ставропольский государственный университет, Географический факультет,

Ставрополь, Россия

E-mail: ms.MaryN@mail.ru

Важность и актуальность изучения опасных для хозяйственной инфраструктуры морфогенетических процессов продиктованы следующими обстоятельствами. Для Шпаковского района характерно развитие целого комплекса негативных природных процессов, связанных как с особенностью природно-климатических условий, так и высокой степенью антропогенной нагрузки [1, 4].

Сохранение существующей кризисной обстановки на территории Шпаковского района при сложившейся системе природопользования ведёт к усугублению геоэкологических проблем, дальнейшему истощению земель, деградации биоценозов, заилиению и нарушению режима водохранилищ, ландшафтов. Это в конечном счёте в условиях низкой степени устойчивости антропогенным воздействиям может привести к переходу кризисной обстановки в бедственную.

Для определения степени влияния опасных морфогенетических процессов на хозяйственную инфраструктуру в ландшафтах Шпаковского района была проведена оценка структуры морфогенетических процессов.

Проведенный анализ позволит совершенствовать структуру землепользования с учётом процессов, характерных для лесостепных и степных ландшафтов. Необходимо дальнейшее изучение условий развития и активности проявлений опасных геоморфологических явлений, составление прогнозов их развития на территории Шпаковского района и разработка рекомендаций для предотвращения развития этих явлений, либо ослабление негативных последствий воздействия явлений на хозяйствственные объекты. Также, необходимо изучение показателей, характеризующих развитие опасных геоморфологических явлений, изучение динамика и активность развития отдельных проявлений этих явлений в ландшафтах Шпаковского района; рассмотрение природных и природно-техногенных факторов, обуславливающих развитие опасных явлений; воздействие их на объекты хозяйствования.

Используя данную информацию можно дифференцировано решать проблемы повышения продуктивности земледелия.

Литература

1. Диденко П.А. Морфологическая и хозяйственная структура лесостепных ландшафтов Ставропольской возвышенности // Вестн. Ставр. ун-та. - 1999. – вып. 17.
2. Современные ландшафты Ставропольского края. – Ставрополь: Изд-во СГУ, 2002.

Конференция «Ломоносов 2012»

3. Каторгин И.Ю. Анализ морфометрических показателей рельефа ландшафтов Ставропольского края (на примере крутизны склонов) //Вопросы географии и краеведения. – Ставрополь, 2008.
4. Шальнев В.А. Ландшафты Ставропольского края. – Ставрополь, 1995.
5. Шальнев В.А. Ландшафты Северного Кавказа: эволюция и современность. – Ставрополь, 2004.