

## ВЛИЯНИЕ ВОЕННЫХ УЧЕНИЙ НА ЭКОСИСТЕМУ

**Багликов А.С.**

Научный руководитель – Колпашников Г.А.  
Кафедра «Геотехника и экология в строительстве» БНТУ

Взаимодействие человека с окружающей средой и рациональное использование природных ресурсов – одна из самых актуальных проблем нашего времени. В этой связи охрана природы – важнейшая современная задача.

Экосистема — это функциональное единство живых организмов и среды их обитания, благодаря которому образуется круговорот веществ и устойчивая форма жизни. Проблемой военного полигона, как примера экосистемы, является в первую очередь прямое негативное воздействие на природную среду стрельб, бомбометаний, ракетных запусков, военных маневров и других факторов военной деятельности. Характерными негативными воздействиями такого потенциально опасного военного объекта, как полигон, на ОС являются: загрязнение ее радиоактивными веществами; аварийно химически опасными веществами (АХОВ), нефтепродуктами, КРТ и др. Частое маневрирование войск, временная и стационарная дислокация использование лесных массивов для скрытого расположения войск и строительства различных укрытий, возведение полевых оборонительных сооружений с широким применением землеройной техники, прокладка дорог, возведение насыпей, стрельбы, бомбометание, поражение учебных целей – все это ведет к разрушению почвенно-растительного покрова, ветровой и водной эрозии, сокращению биоразнообразия, опустыниванию.

Доктор географических наук Булатов В.И. говорит, что сухопутным войскам принадлежит печальная пальма первенства в разрушении земной поверхности и ландшафтов. Во Вьетнаме, во время войны, в результате взрывов было перемещено 2,5 млрд. кубических метров земли, что в 10 раз больше объема земляных работ при сооружениях Суэцкого канала. Кроме того, на площади 1,2 млн. гектаров было распылено 45 млн. литров дефолиантов, что вызвало массовую гибель людей, флоры и фауны. Уничтожение многих ты-

сяч гектаров леса с почвой огромными бульдозерами привело к превращению территории в пустыню. 30 млн. воронок глубиной 6-9 метров обезобразили поверхность земли, вызвали эрозию, оползни, нарушили сток, гидрологический режим. Срок восстановления лесных массивов определен американскими экологами в 100-120 лет.

Учитывая непростую мировую обстановку вооруженные силы в случае опасности должны быть готовы выполнить свои функции по защите целостности и суверенности государства. Огромную роль в поддержании боевой готовности вооруженных сил выполняют военные учения. Мировая обстановка диктует необходимость их проведения. Однако в целях уменьшения негативного влияния на окружающую среду действия воинских формирований регулируются административным аппаратом и нормативно-правовыми актами.

Согласно нормативно-правовым документам должностные лица воинской части обязаны соблюдать природоохранное законодательство и требовать это от своих подчиненных. При планировании мероприятий оперативной и боевой подготовки во избежание нанесения значительного ущерба окружающей среде сроки проведения учений, боевых стрельб и бомбометаний согласовываются с органами охраны природы и государственной власти с учетом районов и периодов размножения животных и птиц, нереста ценных пород рыб и проведения сельскохозяйственных работ. В случае выявления нарушений природоохранного законодательства принимаются меры по ликвидации последствий загрязнений.

Но, несмотря на все это, оказалось, что на некоторых армейских полигонах сохранилась практически нетронутая природа. Фактически изъятые из хозяйственного пользования участки в течение долгого времени по сути дела являются охраняемыми природными территориями. На степных полигонах Волгоградской, Оренбургской, Саратовской, Воронежской и других областей Российской Федерации на сотнях тысяч гектаров сохранились не только популяции стрепета, дрофы, сурка, других редких степных животных, места произрастания редких растений, но и коренные живописные ландшафты бескрайних ковыльных и сухих степей с естественными перелесками по балкам и лесами по долинам рек. Военнослужащие осознали значение охраны таких территорий и охотно идут на встречу ученым и экологической общественности в вопросах их охраны и изучения.

Нужно отметить, что командование многих воинских частей видит в участии личного состава в охране природы серьезную составляющую воспитательной работы. Но здесь нужна помощь со стороны научной общественности, работников заповедников. Зачастую вред, наносимый природе – не жизненная необходимость или злой умысел, а элементарная безграмотность.

Таким образом, влияние военных учений на окружающую среду не является однозначным. Несомненно, военные полигоны находятся в тяжелейших экологических условиях. Однако они в свою очередь являются и охраняемыми территориями, где возможно сохранения редких видов организмов.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Устав внутренней службы вооруженных сил Республики Беларусь [Текст] : РД 153-34.0-03.205–2001: утв. Указом Президента Республики Беларусь от 26.06.2001 года № 355 : введ. в действие с 26.06.01. – Минск, 2001.

2. Приказ МО РБ от 26.12.2007 г. № 1076 «Об утверждении Инструкции о порядке подготовки и проведения тактических (тактико-специальных) учений (батальон, рота)».

3. Приказ НГШ № 173 от 26.03 2007г. об утверждении «Положения об управлении службы войск и обеспечения безопасности военной службы Вооруженных Сил».

4. Военная экология. Учебник военных учебных заведений / И.П. Айдаров, Б.Н. Алексеев, А.В. Бударагин, и др. Под редакцией Н.В. Петрухина, А.В. Тарабары, И.А. Постовита – М.: Изд-во «Русь-СВ», 2000. – 360 с.

5. Россия: экология и армия. Геоэкологические проблемы ВПК и военно-оборонной деятельности [Текст] / В. И. Булатов ; Центр экологической политики России. - Новосибирск : ЦЭРИС, 1999. - 168 с. : ил., табл. - ISBN 5-7007-0073-5