

DEVELOPMENT OF THE PLAN OF MEASURES ON IMPROVEMENT OF THE ACTIVITY OF THE MONUMENT OF NATURE «FOREST TUKAI KERLAI»

Nurullova A.M., Provalova E.V.

Key words: *Monument of nature, forest, tourism, Hiking trails.*

The work is devoted to the development of the plan of measures on improvement of the activity of the monument of nature "Forest Tukai - kerlai". In the course of work identified that currently in tourist branch of Russia, all are clearer tendencies of rapid development of incoming and domestic tourism. Unique historical, cultural and natural resources of the RT enable the development of almost all types of tourism.

УДК 502

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНДОРОВСКОГО ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА МО «УЛЬЯНОВСКИЙ РАЙОН» УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Нуруллова А.М., студентка 2 курса агрономического факультета
Научный руководитель - Провалова Е.В., к.с.-х.н., доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

Ключевые слова: *Особо охраняемые природные территории, Ундоровский палеонтологический заказник, подпорные стенки.*

Работа посвящена совершенствованию природоохранной деятельности Ундоровского палеонтологического заказника МО «Ульяновский район» Ульяновской области, являющегося особо охраняемой природной территорией. В ходе работы установлено, что создание площадок, видовых стенок позволит учащимся школ, студентам и всем интересующимся естествознанием людям представить геологическое прошлое Ульяновской области.

Актуальность научной работы обусловлена тем, что особо охраняемые природные территории (ООПТ) предназначены для сохранения типичных и уникальных природных ландшафтов, разнообразия животного и растительного мира, охраны объектов природного и культурного наследия [3,4] Полностью или частично изъятые из хозяйственного использования, они имеют режим особой охраны, а на прилегающих к ним участках земли и водного пространства могут создаваться охранные зоны или округа с регулируемым режимом хозяйственной деятельности.

Цель работы – усовершенствование природоохранной деятельности Ундоровского палеонтологического заказника МО «Ульяновский район» Ульяновской области.

Областное государственное бюджетное учреждение культуры «Ундоровский палеонтологический музей» - первый в Поволжье и России музей на уникальном местонахождении древних морских ящеров юрского и мелового периодов. В его фондах более 2500 образцов, найденных преимущественно в окрестностях с. Ундоры, а также на территории Ульяновской и сопредельных областей [2].

Самым представительным и интересным местом Ульяновского палеонтологического заказника является Городищенский разрез. Это обрывистый берег высотой 30-40 метров, протяженностью 3 километра от д. Городищи на юг в сторону г. Ульяновска. Здесь найдены многочисленные находки позвоночной и беспозвоночной фауны[1].

За Городищенским разрезом до поселка Поливна береговой склон то плавно опускается к воде, то круто поднимается утесами. Здесь выходят нижнемеловые отложения готеривского возраста с богатой фауной беспозвоночных животных иногда встречаются остатки морских рептилий.

Ульяновский палеонтологический заказник позволяет при соблюдении определенного режима охраны собрать уникальную коллекцию неизвестных и неописанных в науке животных и создать экспозицию Ундоровского палеонтологического музея. Кроме того, собранные здесь образцы уже сейчас поступают в различные музеи России. Уникальный природный ландшафт данной местности позволяет создать здесь смотровые площадки (рис.1).

Подпорные стенки строятся на участках со значительными перепадами высот для образования на склонах ярусов (терассирование). Их основная функция – препятствовать эрозии почвы, но помимо этого они играют также и очень важную декоративную роль. Подпорные стенки акцентируют особенности рельефа ландшафта, придают ему объем и делают его визуально более интересным.

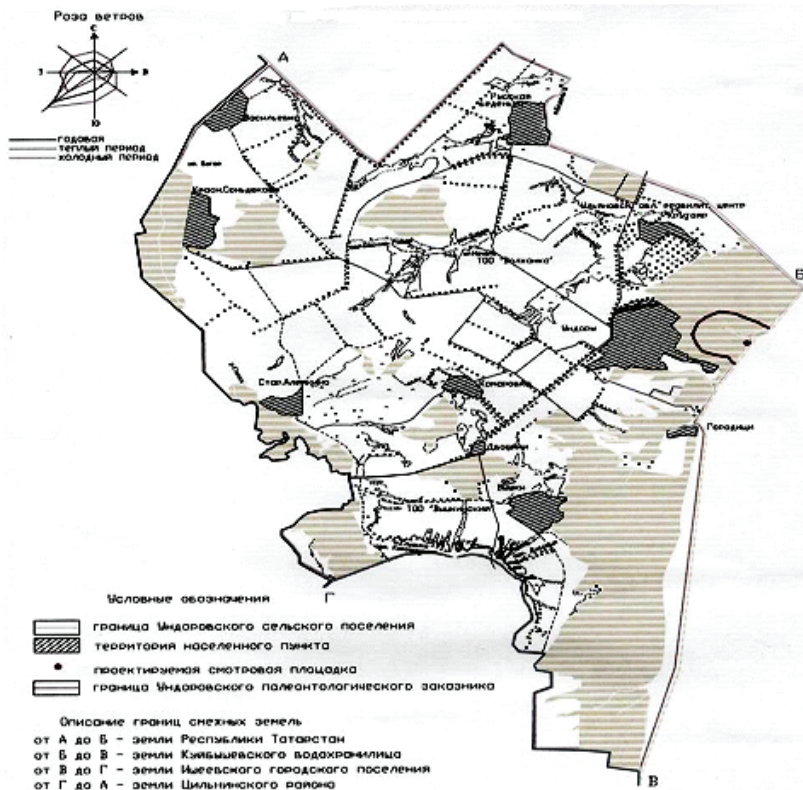


Рисунок 1 - Схема размещения планируемого объекта

Подпорные стенки можно построить из самых разных материалов: дерева, бетона, кирпича, камня. Они могут быть как совсем низкими от 30 см, так и очень высокими до 3 м и более. Для каждой стенки необходим фундамент и водоотвод. Чем выше и тяжелее стенка, тем массивнее должен быть фундамент. Лучше смотрятся извилистые подпорные стенки (кроме того они прочнее прямых). В местах, где стенки пересекаются с дорожками, делают лестницы. Они должны быть удобными и соответствовать по стилистике дорожкам.

Смотровые площадки позволят учащимся школ, студентам и всем интересующимся естествознанием людям представить геологическое прошлое Ульяновской области.

Библиографический список:

1. Зенина, М.П. Ульяновская область глазами очевидца / М.П. Зенина . – М.: 2006. – 122 с.
2. Калинов, П.Д. Туристический альманах Ульяновской области / П.Д. Калинов . – М.:2005. –211-215с.
3. Бекерова, Э.М. Анализ земельного фонда Кандалинского сельского поселения Старомайнского района Ульяновской области / Э.М. Бекерова, Е.В. Провалова // I Всероссийская студенческая научная конференция «В мире научных открытий» . – Ульяновск, 2013. – С. 24-27.
4. Бармин, В.А. Использование земель в Прибрежном сельском поселении Старомайнского района Ульяновской области / В.А. Бармин, Е.В. Провалова // II Всероссийская студенческая научная конференция «В мире научных открытий». – Ульяновск, 2013. – С. 18-21.
5. Эффективность методов мониторинга земель в системе управления земельными ресурсами на примере городского округа Тольятти Самарской области / Ю.В. Ермошкин, Е.В. Провалова, А.А. Тимашов, Т.А. Ермошкина // Материалы V Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2013. – С.149-154.
6. Ермошкин, Ю.В. Государственный геодезический надзор за геодезической и картографической деятельностью на территории Ульяновской области / Ю.В. Ермошкин, Е.С. Черных // Материалы V Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». - Ульяновск: Ульяновская ГСХА имени П.А. Столыпина, 2013.-Том1. – С.142-148.
7. Гречихин, В.Н. Совершенствование земельного законодательства и управление земельными ресурсами / В.Н. Гречихин, А.И.Нужный // Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. – 2012. - №4.- С.42-46.
8. Гречихин, В.Н. О перераспределении земель и межевании земельных участков / В.Н. Гречихин, А.И.Нужный // Материалы Международной научно-практической конференции.- Пенза: ПГУАС, 2011.-С.69-72.

9. Гречихин, В.Н. Модернизация и вопросы использования земель сельскохозяйственного назначения в системе АПК / В.Н. Гречихин, А.И.Нужный // Материалы Международной научно-практической конференции.- Тюмень: ТГСХА, 2011. - С.116-118.

10. Гречихин, В.Н. Вопросы современного управления земельными ресурсами и землеустройства / В.Н. Гречихин, А.И.Нужный // Материалы Международной научно-практической конференции.-Саратов: СТАУ,2011. - С.62-70.

11. Голомолзин, Р.С. Проблемы рационального использования земель сельскохозяйственного назначения в Ульяновской области / Р.С. Голомолзин, А.И. Нужный, Ю.В. Ермошкин // «Современные системы земледелия : опыт, проблемы, перспективы» материалы международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию профессора В.И. Морозова.- Ульяновск,2011. - С.55-72.

IMPROVING THE ENVIRONMENTAL PERFORMANCE THE UNDOROVSKIY PALEONTOLOGICAL RESERVE THE MUNICIPALITY “ULIANOVSK DISTRICT” OF ULYANOVSK REGION

Nurullova A.M., Provalova E.V.

Key words: *protected areas, the undorovskiy paleontological reserve, retaining walls.*

The work is devoted to the improvement of environmental activities the undorovskiy paleontological reserve the municipality “Uliyanovsk district” of Ulyanovsk region, which is a specially protected natural territory. In the course of work it is established that the creation of sites, species walls will allow students of schools, students and all interested natural persons to submit the geological past of the Ulyanovsk region.