

УДК 349.6

**ОСВОЕНИЕ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕАБИЛИТАЦИОННЫМ ЦЕНТРОМ «СОСНОВЫЙ
БОР» В ВЕШКАЙМСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Кузнецова Е.В., студентка 3 курса факультета агротехнологий,
земельных ресурсов и пищевых производств
Научный руководитель – Провалова Е.В., к.с.-х.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *лесной участок, кадастровый номер, рекреационная деятельность, освоение лесов.*

Работа посвящена разработке проекта освоения лесного участка для осуществления рекреационной деятельности реабилитационным центром «Сосновый бор» в Вешкаймском лесничестве Ульяновской области.

Введение. Основы лесного законодательства определяют понятие леса - это совокупность земли, древесной, кустарниковой и травянистой растительности, животных, микроорганизмов и других компонентов окружающей природной среды, биологически взаимосвязанных и влияющих друг на друга в своём развитии. Таким образом, в понятие леса, по закону включаются три признака: биологический - совокупность древесной, кустарниковой и травянистой растительности, юридический - произрастающие на землях лесного фонда, выделенных в установленном законом порядке, экологический - оказывающий влияние на состояние окружающей природной среды. [1,2]

Лес - это система экологических комплексов, выполняющая многообразные экологические (средозащитные, климаторегулирующие, водоохранные и почвозащитные и т. п.), экономические (древесная продукция, продукты охоты, плоды и ягоды, лекарственные растения, техническое сырьё и т.п.) и культурно-оздоровительные (средство рекреации, лечения, восстановления здоровья, эстетического образования) функции.

Целью научной работы является разработка проекта освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности реабилитационным центром «Сосновый бор» в Вешкаймском лесничестве Ульяновской области.

Цель определила следующие задачи:

1. Изучить правовое регулирование лесохозяйственной деятельности в РФ;
2. Рассмотреть физико-географическую характеристику Вешкаймского района Ульяновской области;
3. Разработать проект освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности;

Основная часть. Вешкаймский район занимает площадь — 1435,5 км², что составляет 3,9 % всей территории Ульяновской области. Население составляет 19 801 человек. из них: русские- 15 858 (85,5 %), татары - 771 (4,2 %), чувашаи - 670 (3,6 %) мордва - 628 (3,4 %).

Расположен на северо-западе Ульяновской области (Рисунок 1). Административный центр — посёлок городского типа Вешкайма. Населённых пунктов — 36, рабочих посёлков — 2 (Чуфарово и Вешкайма).

Реабилитационный центр «Сосновый бор» расположен в необычайно красивом и живописном месте на окраине р.п. Вешкайма. Как известно, в деле восстановления здоровья нет мелочей. Помимо лекарств и процедур, даже воздух, которым дышат здесь люди, способствует их оздоровлению, а изумительной красоты пейзажи создают у наших посетителей столь необходимый в процессе восстановления положительный настрой (Рисунок 2).

Лесной участок площадью 1,02 га, квартал 76, выдел 25 Вешкаймского участкового лесничества, Вешкаймского лесничества зарегистрирован в территориальном межрайонном отделе № 2 Управления Роснедвижимости по Ульяновской области с кадастровым номером 73:03:020404:77, категория земель - земли лесного фонда, разрешенное использование - для осуществления рекреационной деятельности (в целях организации отдыха и физкультурно-оздоровительной деятельности) (Рисунок 3).

В качестве информационной базы использованы материалы лесоустройства 2005 года с уточнением их при натурном обследовании участка предоставленного в постоянное (бессрочное) пользование в 2010 году.

Основой для подготовки тематических карт к проекту освоения лесного участка послужила база данных лесоустройства Вешкаймского лесничества 2005 года (Таблицы 1,2,3).

Лесной участок на 100% расположен в защитных лесах, в лесах выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в катего-



Рисунок 1 - Местоположение Вешкаймского района



Рисунок 2 - Реабилитационный центр «Сосновый бор»

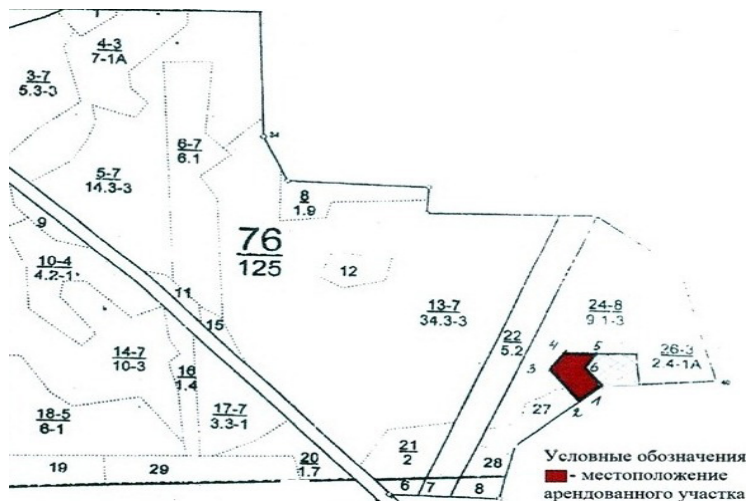


Рисунок 3 - Местоположение участка лесного фонда

рии леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Лесной участок на 100% представлен лесными землями, покрытыми лесной растительностью.

Осуществление рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности на лесном участке реабилитационного центра «Сосновый бор» должно проводиться способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека, с сохранением природных ландшафтов, объектов растительного и животного мира. На лесном участке допускается возведение временных построек, благоустройство территории и возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, если это предусмотрено лесным планом субъекта Российской Федерации.

Проектом предусматривается размещение в зоне интенсивной рекреации волейбольной площадки (Рисунок 4).

Волейбольная площадка представляет собой правильный прямоугольник длиной 18 м. и шириной 9 м. Пространство над ней должно быть свободно от каких-либо предметов не менее чем на 9 м в высоту.

Таблица 1 - Перечень переданных в пользование лесных кварталов и лесотаксационных выделов

Наименование участкового лесничества	Номера лесных кварталов (лесотаксационных выделов)	Площадь, 1 га
1	2	3
По данным лесоустройства 1992 года		
Вешкаймское	Квартал 76, выдел 25	1,02
По данным лесоустройства 2005 года		
Вешкаймское	Квартал 76, выдел 24,27	1,02
Всего		1,02

Таблица 2 - Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям) и эксплуатационные

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
Защитные леса, всего	1,02	100
1. Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	1,02	100
а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	1,02	100
Всего лесов	1,02	100

Таблица 3 - Распределение площади лесного участка из состава земель лесного фонда на лесные и нелесные земли

№ п/п	Категория земель	Площадь, га	%
1	2	3	4
1.	Общая площадь земель арендованного лесного участка	1,02	100
2.	Лесные земли - всего	1,02	100
2.1.	Покрытые лесной растительностью	1,02	100

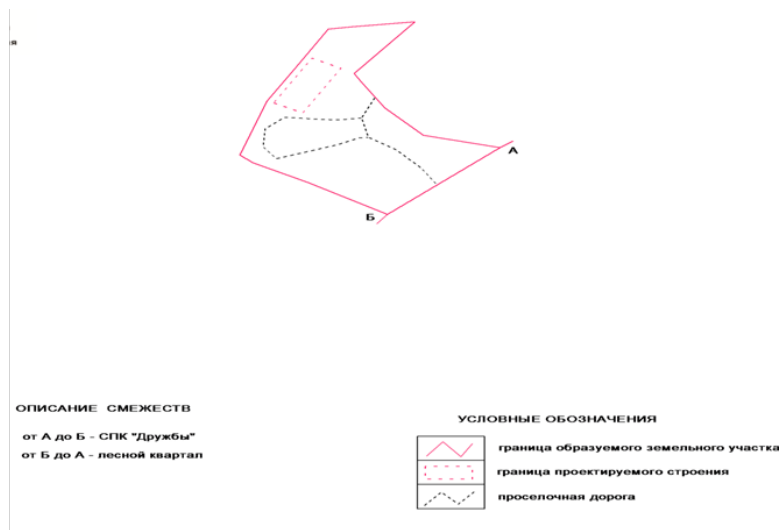


Рисунок 4 – Размещение волейбольной площадки

По боковым и лицевым сторонам площадки вне поля должны быть свободные зоны (зоны безопасности) шириной не менее чем 3 м.

Площадка должна быть ровной и строго горизонтальной. Покрытие ее может быть деревянным, пластиковым или из специальной смеси (теннисит), а также гравием или земляным.

Необходимо предусмотреть такое расположение площадки, чтобы солнце не светило в глаза и не мешало играющим. Удобнее всего, когда ось площадки направлена с юга на север.

Волейбольную площадку простой конструкции сооружают на естественном грунтовом основании. Перед началом планировочных работ с травянистого участка снимают дерновый покров и перемещают за пределы сооружения. После этого можно приступить к планировке - выравниванию площадки по заданным отметкам.

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах.[5]

Таблица 4 - Распределение площади лесного участка по типам существующих ландшафтов

Группа ландшафтов	Типы ландшафтов	Площадь	
		га	%
1	2	3	4
Закрытые	1а - древостой горизонтальной сомкнутости 0,6 - 1,0 1б - древостой вертикальной сомкнутости 0,6- 1,0	1,02	100
Итого:		1,02	100

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, осуществляют уход за лесами на основании проекта освоения лесов.

Основными задачами ведения хозяйства на арендуемой территории, используемой для рекреационных целей, является:

- сохранение естественного ландшафта;
- формирование здоровых, долговечных насаждений, отличающихся высокими санитарно-гигиеническими и ландшафтноэстетическими свойствами, устойчивых к неблагоприятным факторам среды;
- охрана леса от пожаров, защита от вредителей и болезней леса;
- благоустройство территории;
- регулирование рекреационных нагрузок.

Ландшафтно-рекреационная характеристика территории выполнялась с использованием следующих показателей: тип ландшафта, санитарно-гигиеническая оценка, класс эстетической ценности, степень биологической устойчивости, стадия рекреационной депрессии, и просматриваемость (Таблицы 4, 5).

Эстетическая оценка отражает красочность и гармоничность, сочетания всех компонентов древесной и кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова.

К первому классу относятся насаждения на плодородных почвах, с высокими декоративными качествами, сухостоя нет.

Ко второму классу относятся насаждения на средних по плодородию почвах, преобладают древесные породы, отличающиеся разными

Таблица 5 - Распределение площади лесного участка по классам эстетической оценки

Состав земель	Площадь по классам эстетической оценки (га)				Средний класс эстетической оценки
	1	2	3	итого	
1	2	3	4	5	6
Лесные земли					
Покрытые лесной растительностью	-	1,02	-	1,02	2
Итого	-	1,02	-	1,02	2
Всего	-	1,02	-	1,02	2

декоративными качествами, с примесью мало декоративных пород до 30%.

К третьему классу относятся насаждения на малоплодородных почвах, преобладают мало декоративные породы, потерявшие декоративные качества из-за плохого роста и развития до 70 %. Устойчивость леса - это свойство сохранять свои позиции, структуру и характер функционирования в пространстве и времени при изменяющихся условиях среды, в том числе и под влиянием антропогенных факторов. [3,4]

К первому классу относятся совершенно здоровые, с признаками хорошего роста и развития насаждения, количество здоровых деревьев около 90% и более.

Ко второму классу относятся насаждения с явными признаками ухудшения роста и развития с изменившейся лесной средой, с количеством здоровых деревьев 50% и более.

К третьему классу относятся насаждения распадающиеся, с резкими признаками ослабленности, количество здоровых деревьев менее 50%.

Учитывая незначительную площадь лесного участка, его месторасположение, создания объектов лесной инфраструктуры не предусматривается.

Заключение. Организация рекреационной деятельности носит комплексный характер, так как в любой рекреационной системе во вза-

имедействие вступают: группа отдыхающих, природные комплексы (в том числе лесные), техническая инфраструктура, сфера обслуживания, производственная сфера, трудовые ресурсы, системы расселения.

В данной работе поставленная цель достигнута – разработан проект освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности реабилитационным центром «Сосновый бор» в Вешкаймском лесничестве Ульяновской области.

Решены все необходимые задачи: изучено правовое регулирование лесохозяйственной деятельности в РФ, рассмотрена физико-географическая характеристика Вешкаймского района Ульяновской области, разработан проект освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности.

Среди многих важных задач на лесничество возлагается ответственная миссия сохранения уникальных природных объектов, обеспечения эффективного и безущербного использования рекреационного потенциала лесных земель архипелага востребованность которого постоянно увеличивается. Задача усложняется тем обстоятельством, что на лесных землях расположены многочисленные памятники культуры, истории и архитектуры, являющиеся объектами посещения многочисленных отрядов туристов, паломников, исследователей разных отраслей наук и разных категорий отдыхающих.

Библиографический список

1. Российская Федерация. Конституция Российской Федерации (1993 г.) [Электронный ресурс]: (редакция от 21.07.2014 г. №11 ФКЗ) // Система «Консультант Плюс».
2. Российская Федерация. Законы. Земельный кодекс РФ [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 25.10.2001 г. №136-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017) // Система «Консультант Плюс».
3. Российская Федерация. Законы. Лесной кодекс Российской Федерации от 23.12.2003 № 186-ФЗ [Электронный ресурс] Система «Гарант»
4. Российская Федерация. Законы. Об охране окружающей среды: [Электронный ресурс]: федеральный закон от 10.01.2002 №7 -ФЗ // Правовая система «Гарант».
5. Российская Федерация. Приказ от 24 апреля 2007 г. №108 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» [Электронный ресурс] Система «Гарант».

**DEVELOPMENT OF THE WOODS FOR IMPLEMENTATION
OF RECREATIONAL ACTIVITY BY THE REHABILITATION
CENTER “SOSNOVY BOR” IN VESHKAYMSKY FOREST
AREA OF THE ULYANOVSK REGION**

Kuznetsova E. V.

Keywords: *wood lot, cadastral number, recreational activity, development of the woods.*

Work is devoted to development of the project of development of the wood lot for implementation of recreational activity by the rehabilitation center “Sosnovy Bor” in Veshkaymsky forest area of the Ulyanovsk region.