

Рекомендации по развитию сети региональных лесных особо охраняемых природных территорий в Верхнетоемском районе Архангельской области

*Уханов Валерий Павлович
Вологодский государственный университет
Доцент*

*Падерина Светлана Николаевна
Вологодский государственный университет
студент*

*Горлицева Мария Александровна
Вологодский государственный университет
студент*

Аннотация

В статье представлены рекомендации по развитию сети региональных заказников в Верхнетоемском районе Архангельской области. Верхнетоемский район имеет немало перспективных мест для создания особо охраняемых природных территорий.

Ключевые слова: экология, рекреация, заказники, зелёные насаждения, лесные экосистемы.

Recommendations for the development of a network of regional forest protected areas in the Verkhnetoemsky district of the Arkhangelsk region

*Ukhanov Valery Pavlovich
Vologda State University
associate professor*

*Paderin Svetlana Nikolaevna
Vologda State University
student*

*Golisheva Maria Aleksandrovna
Vologda State University
student*

Abstract

The article presents recommendations for the development of a network of regional reserves in the Verkhnetoemsky district of the Arkhangelsk region.

Verkhnetoemsky district has many promising locations for creation of especially protected natural territories.

Key words: ecology, recreation, nature reserves, green spaces, forest ecosystems.

В настоящее время обостряются экологические проблемы, связанные с использованием лесных ресурсов, вследствие чего происходит нарушение и деградация лесных фитоценозов, поэтому существует необходимость сохранения уникальных лесных экосистем [1-3]. С этой целью создаются особо охраняемые природные территории (ООПТ).

В настоящее время сеть особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Верхнетоемского района Архангельской области представлена одним объектом, который занимает около 2,5 % от площади района.

Целью работы является разработка рекомендаций по развитию сети региональных заказников в Верхнетоемском районе Архангельской области. Для достижения цели были решены следующие задачи:

- определены участки с особыми условиями использования лесных территорий Выйского лесничества;
- дано описание территории ликвидированного заказника “Горковский” на территории Выйского лесничества и предложения по его частичной реорганизации;
- проанализированы территории, предложенные к особой охране Архангельским отделением Всемирного фонда дикой природы на юге Верхнетоемского лесничества;
- предложен участок, перспективный для создания новой особо охраняемой природной территории регионального значения в составе шести кварталов.

Верхнетоемский район, площадью 20,5 тыс. км², расположен на востоке Архангельской области. Район поделен на два крупных лесничества – Верхнетоемское (9,9 тыс. км²) и Выйское (10,3 тыс. км²).

Основным и самым важным ресурсом для района является лес.

Лесистость района составляет 86,2 %.

По лесорастительному районированию территории обоих лесничеств входят в таёжную лесорастительную зону и относятся к среднетаежному району европейской части Российской Федерации.

Среднетаежные леса европейской части РФ немногочисленны и поэтому очень ценны в наше время.

По данным лесохозяйственного регламента на территории Выйского лесничества определены квартала, в которых остались участки леса с наличием в составе древостоя редких пород (таблица 1) [4].

Весьма вероятно, что в лесных сообществах с наличием реликтовых древесных пород обитают другие редкие виды растений, грибов и животных. Поэтому необходимо проводить комплексное обследование таких участков на предмет выявления краснокнижных видов [5].

Таблица 1 - Участки с особыми условиями использования территории

Участковое лесничество	Квартал (выдел)	Площадь, га	Породы	Название зона с особыми условиями
Верхнепинежское	100(20); 115(15); 116(15); 132(26); 133(2); 157(39)	106	1П	Участки леса с наличием в составе древостоя редких пород
Илешское	29(29); 67(41); 128(37;38); 131(10;15;20); 146(1;2); 151(25;29;37); 153(11;17;38); 169(40;41); 171(3;5;24;32;42;43); 194(46;51); 212(6); 218(7); 219(1;8); 52(10)	948	1П; 2П; 3ЛЦ	

Весьма вероятно, что в лесных сообществах с наличием реликтовых древесных пород обитают другие редкие виды растений, грибов и животных. Поэтому необходимо проводить комплексное обследование таких участков на предмет выявления краснокнижных видов [5].

Также на территории Выйского лесничества находился государственный ландшафтный заказник регионального значения "Горковский". Он был создан 25 апреля 1966 года в целях охраны животного мира, увеличения численности охотничье-промысловых зверей (бобра) и птиц и располагался на площади в 110 тыс.га. В июле 1982 года Горковский видовой заказник областного значения выполнил свои функции по естественному расселению речного бобра и был упразднен по решению исполнительного комитета областного Совета народных депутатов.

Два квартала Выйского лесничества, признанные участками с особыми условиями использования территории соответствуют кварталам ликвидированного заказника (Верхнепинежское участковое лесничество кв.132, 133). Следовательно, для частичной реорганизации упраздненной ООПТ необходимо детальное изучение определенных кварталов в целях сохранения территории.

В отличие от Выйского лесничества, в котором уже имеется заказник регионального значения – Уфтюго-Илешский, в границах Верхнетоемского лесничества законодательно установленных особо охраняемых природных территорий не выделено.

Архангельским отделением Всемирного фонда дикой природы предложено на юге лесничества образовать два региональных заказника –

Обильская чисть (площадь в границах лесничества – 2 тыс. га) и Верхне-Сойгинский (4,6 тыс. га) [3].

Необходимость их выделения обосновывается угрозой полного исчезновения последних островков коренных таежных формаций растительности и животных. Эксперты WWF обращают внимание на угрозу невосполнимой потери таежных видов, для которых, предложенные к охране участки, являются и последними убежищами и потенциальными центрами расселения.

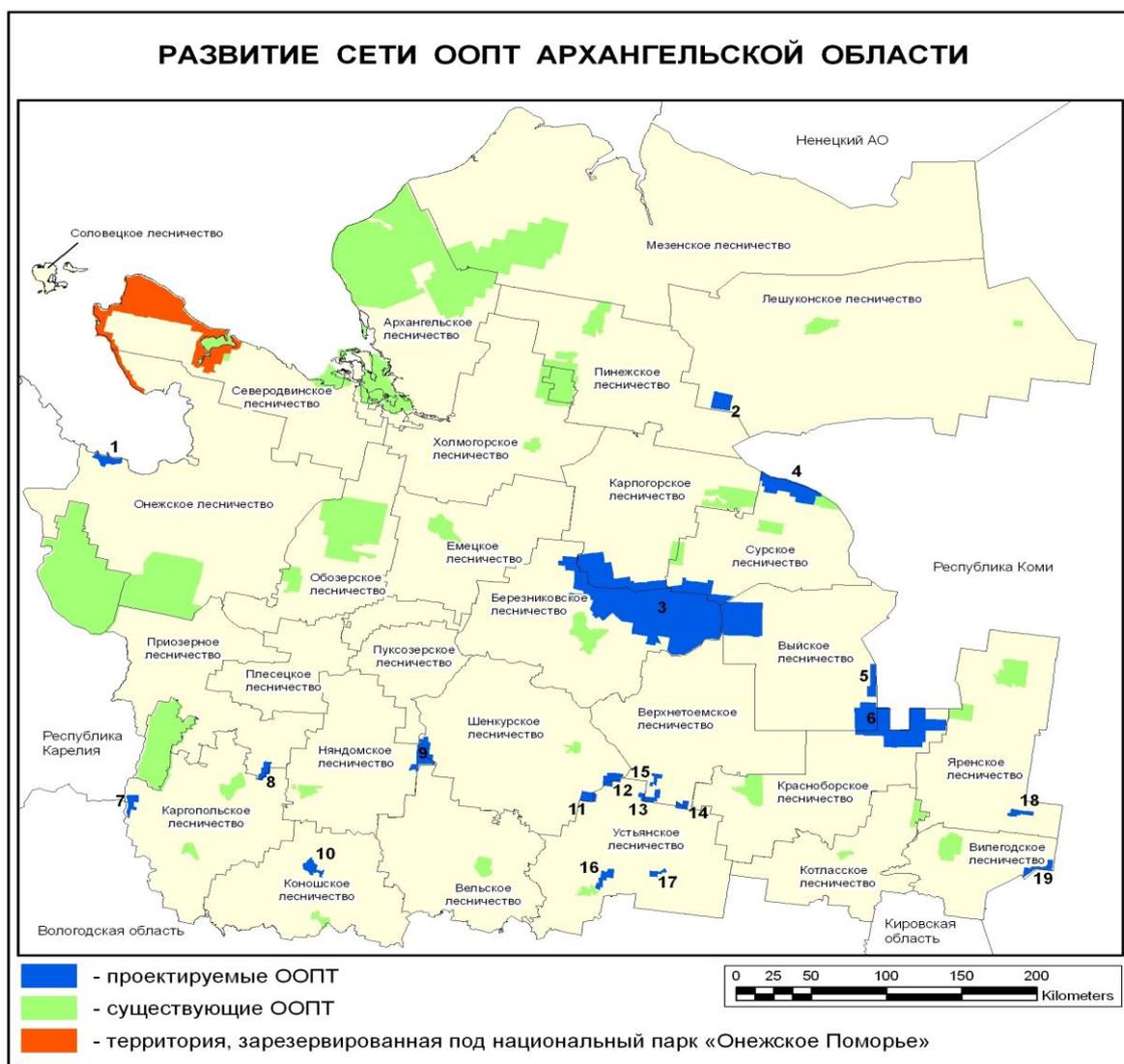


Рисунок 1. – Развитие сети ООПТ Архангельской области

Таблица 2 - Предложения по организации региональных заказников

Предлагаемый заказник	Местонахождение (в пределах Верхнетоемского лесничества)	Цель создания
Обильская чисть	Верхнетоемское лесничество	Охрана типичных среднетаежных

	Федьковское участковое лесничество Участок «Федьковское» Кварталы: 196 (часть), 197 (часть), 209,210	ландшафтов на плоской моренной, озёрно-ледниковой равнине; поддержание экологического баланса на водоразделе
Верхне-сойгинский	Верхнетоемское лесничеств Федьковское участковое лесничество Участок «Федьковское» Кварталы: 96 (часть), 97 (часть), 98 (часть), 99 (часть), 114 (часть), 115,117,157	Сохранение участков старовозрастных хвойных лесов на разнообразных ландшафтах – плоской моренной равнине, холмистой моренно-эрозионной (Устьянский уступ), озёрно-ледниковой низменности. Охрана верховий р. Сойга – притока Северной Двины, Режим соблюдения условий восстановления пройденных рубкой участков.

Объемы изъятия лесосырьевых ресурсов при организации заказников невелики и следует согласиться с предложением организации обоих заказников.

В Верхнетоемском лесничестве был изучен участок в составе шести кварталов на предмет создания ООПТ в ближайшей перспективе. По карте плана лесонасаждений выбраны кварталы 84, 85, 94, 95, 100, 101(рис.2). Данный участок находится примерно в 12 км от районного центра Верхняя Тойма в Верхнетоемском районе. Площадь исследуемой территории – 3028 га (0,15% от площади всего Верхнетоемского района).

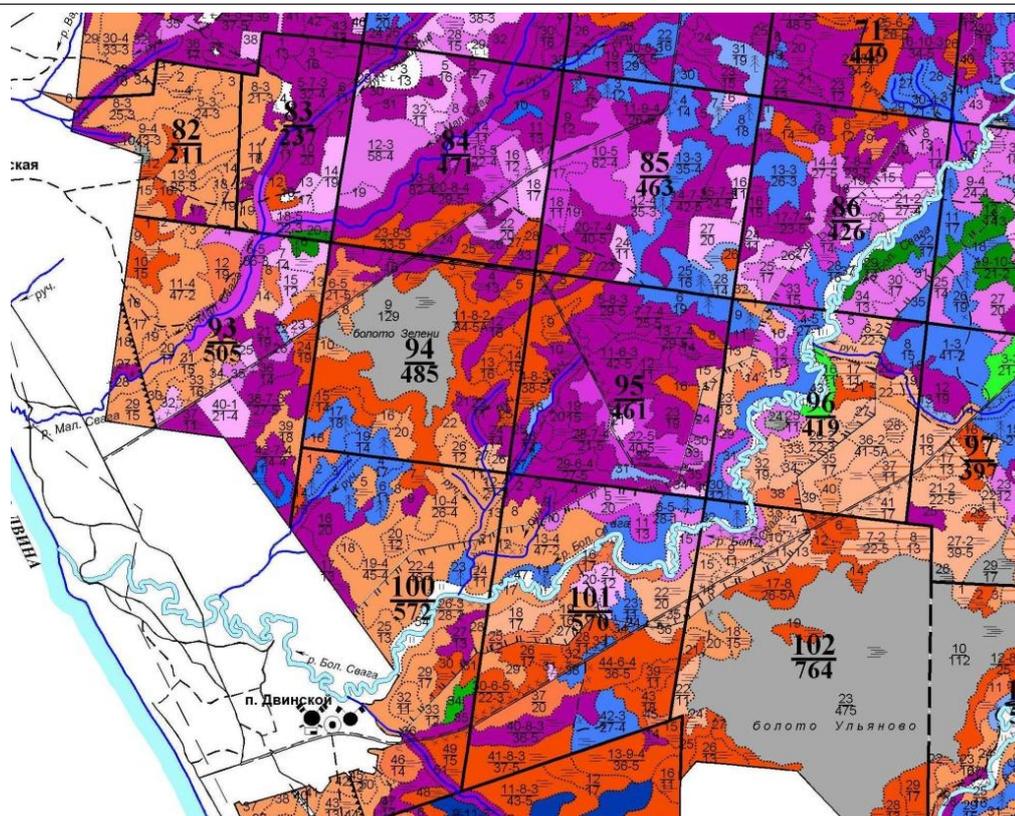


Рисунок 2 – Фрагмент карты

В рельефе преобладают низменности и плакорные (междуречные) равнины. По изучаемой территории протекает две реки (р. Большая Свага и р. Малая Свага), в 94 квартале находится переходное осоко-сфагновое болото “Зелени”, с мощностью торфа 2,0 м. Состав древостоя в основном представлен ельниками и сосняками. Возраст древостоев колеблется в пределах от 20 до 200 лет.

Возможный режим охраны в исследуемых кварталах Верхнетоемского лесничества: запрет всех видов рубок, кроме санитарных, строительства жилых и хозяйственных объектов, мелиорации земель, выпаса скота, размещения отходов производства и потребления. Разрешенные виды деятельности: санитарные рубки, сбор ягод и грибов, любительское рыболовство.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что Верхнетоемский район имеет немало перспективных мест для создания особо охраняемых природных территорий. С учетом реализации всего вышесказанного сеть ООПТ района расширится с 2,5 % до 3,2 % от площади района. Работу по выявлению участков для организации режима особой охраны на территории муниципального района необходимо продолжать.

Библиографический список

1. Авдеев Ю.М., Хамитова С.М., Костин А.Е., Корчагов С.А., Мокрецов Ю.В. Влияние антропогенной нагрузки на встречаемость фитопатогенных грибов на территории особо охраняемых природных территорий //

- Вестник КрасГАУ. 2017. № 11 (134). С. 185-190
2. Khamitova S.M., Glinushkin A.P., Avdeev Yu.M., Naliukhin A.N., Kostin A.E., Kozlov A.V., Uromova I.P., Rudakov V.O., Tesalovskiy A.A., Protopopova E.V., Pigorev I.Y., Polukhin A.A., Sycheva I.I. Condition assessment of tree plantations and phytosanitary properties of soils in cedar groves // *International Journal of Pharmaceutical Research and Allied Sciences*. 2017. Т. 6. № 4. С. 1-7
 3. Корчагов С.А., Авдеев Ю.М., Хамитова С.М., Глинина Ю.В., Енальский А.П. Экологическая и генетическая оценка свойств деревьев ели различных экотипов в условиях Вологодской области // *Вестник КрасГАУ*. 2016. № 5 (116). С. 65-72
 4. Лесохозяйственный регламент территориального органа министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – Выйского лесничества / Утвержден постановлением Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 31 марта 2014 года № 5-п. Архангельск, 2014. 207 с.
 5. Лесохозяйственный регламент территориального департамента лесного комплекса Архангельской области Верхнетоемского лесничества: утв. Распоряжением администрации Архангельской области от 09.12.2010 № 265-ра 146. Архангельск, 2010. 281 с.