

Анализ ограничений лесопользования на особо охраняемых природных территориях и в малонарушенных лесах Архангельской области

The Analysis of Wood Harvesting Restrictions in Conservation Areas and Old-growth Forests of the Arkhangelsk Oblast

Ю.Ю. Герасимов, А.В. Марковский, О.В. Ильина, Д.А. Добрынин

Yuri Gerasimov, Alexander Markovsky, Olga Il'ina, Denis Dobrynin

Серия “Труды научно-исследовательского института леса Финляндии” публикует предварительные результаты исследований и тезисы конференций.

Работы публикуются в pdf формате в Internet.

<http://www.metla.fi/julkaisut/workingpapers/>
ISSN 1795-150X

Офис

Юнионкату 40 А
FI-00170 Хельсинки
tel. +358 10 2111
fax +358 10 211 2101
e-mail julkaisutoimitus@metla.fi

Издатель

НИИ леса Финляндии
Юнионкату 40 А
FI-00170 Хельсинки
tel. +358 10 2111
fax +358 10 211 2101
e-mail info@metla.fi
<http://www.metla.fi/>

Working Papers of the Finnish Forest Research Institute publishes preliminary research results and conference proceedings.

The papers published in the series are not peer-reviewed.

The papers are published in pdf format on the Internet only.

<http://www.metla.fi/julkaisut/workingpapers/>
ISSN 1795-150X

Office

Unioninkatu 40 A
FI-00170 Helsinki
tel. +358 10 2111
fax +358 10 211 2101
e-mail julkaisutoimitus@metla.fi

Publisher

Finnish Forest Research Institute
Unioninkatu 40 A
FI-00170 Helsinki
tel. +358 10 2111
fax +358 10 211 2101
e-mail info@metla.fi
<http://www.metla.fi/>

Авторы Ю.Ю. Герасимов, А.В. Марковский, О.В. Ильина, Д.А. Добрынин			
Название Анализ ограничений лесопользования на особо охраняемых природных территориях и в малонарушенных лесах Архангельской области			
Год 2007	Страниц 117	ISBN ISBN 978-951-40-2051-3 (PDF)	ISSN 1795-150X
Подразделение / Исследовательская программа / Проект НИИ леса Финляндии, Исследовательский центр Йёнсуу / 338401, Интенсификация лесопользования и совершенствование лесозаготовок на Северо-Западе России			
Одобрено Тимо Карьялайнен, профессор, международное лесное хозяйство, лесное хозяйство в странах с переходной экономикой, 1 августа 2007			
Реферат <p>В книге приведен анализ результатов работы по сбору данных о текущем статусе и ограничениях на лесопользование в Архангельской области на существующих и планируемых особо охраняемых природных территориях (ООПТ), имеющих официальный статус, а также территориях малонарушенных лесов, выделенных неправительственными организациями и, соответственно, не имеющих официального статуса. Хотя официальные ограничения по лесопользованию на территориях малонарушенных лесов отсутствуют, существует добровольное согласие ряда экологически ответственных компаний не покупать древесину с этих территорий.</p> <p>В Архангельской области по состоянию на 15 июля 2007 года, насчитывается 110 ООПТ, общей площадью 6496,4 тыс. га. Без учета ООПТ, не входящих в земли лесного фонда, они занимают площадь 2247,8 тыс. га (7,6 % от площади земель лесного фонда Архангельской области). В группу с запретом всех рубок входит 12 ООПТ, площадью 616,1 тыс. га (за исключением заказника “Земля Франца-Иосифа”), что соответствует 2,1 % от площади земель лесного фонда области. В группу с запретом только рубок главного пользования (или сплошных рубок) входят 51 ООПТ, общей площадью 1649,8 тыс. га (из них лесные ООПТ занимают 1601,2 тыс. га, что соответствует 5,4 % земель лесного фонда области). Группа особо охраняемых природных территорий, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены, занимает 30,5 тыс. га (из них лесные ООПТ – 30,4 тыс. га, что составляет 0,1 % площади земель лесного фонда области). В качестве официально планируемых выявлено две особо охраняемые природные территории, общей площадью 5331,9 тыс. га, из которых только территория планируемого национального парка “Онежское Поморье”, площадью 180,4 тыс. га, находится на территории лесного фонда (0,6 % от площади земель лесного фонда Архангельской области). По данным неправительственных организаций, в Архангельской области насчитывается 11 обособленных территорий малонарушенных лесов, общей площадью около 9539,3 тыс. га (32,4 % от площади земель лесного фонда области). Основные массивы малонарушенных лесов находятся в Лешуконском, Мезенском, Северодвинском, Онежском, Карпогорском, Красноборском, Пинежском, Приозерном, Сурском, Березниковском и Выйском лесхозах. Приведены схемы на поквартальном уровне.</p>			
Ключевые слова Россия, Архангельская область, особо охраняемая территория, малонарушенные леса, лесозаготовки			
Опубликовано http://www.metla.fi/julkaisut/workingpapers/2007/mwp056.htm			
Перемещено			
Перенос выполнен			
Контактная информация Ю.Ю. Герасимов, НИИ леса Финляндии, Исследовательский центр Йёнсуу, Улиопистокату 6 (Р.О.Вох 68), FI-80101 Йёнсуу, Финляндия. E-mail yuri.gerasimov@metla.fi			
Другая информация			

Authors Gerasimov, Yuri, Markovsky, Alexander, Il'ina, Olga & Dobrynin, Denis			
Title The analysis of wood harvesting restrictions in conservation areas and old-growth forests of the Arkhangelsk oblast			
Year 2007	Pages 116	ISBN ISBN 978-951-40-2051-3 (PDF)	ISSN 1795-150X
Unit / Research programme / Projects Finnish Forest Research Institute, Joensuu Research Unit / 338401, Intensification of Forest Management and Improvement of Wood Harvesting in Northwest Russia			
Accepted by Timo Karjalainen, Professor in international forestry, forestry in countries with economies in transition, 1 August 2007			
Abstract <p>Analysis of the current state and wood harvesting restrictions in officially existing and planned conservation areas as well as unofficial old-growth forests of the Arkhangelsk oblast is provided in this report. Old-growth forests are suggested by NGOs and these forests do not have wood harvesting restrictions according to the Russian legislation. However, environmentally responsible forest industries companies do not procure wood from these forests.</p> <p>In the beginning July 2007, Arkhangelsk oblast has 110 official conservation areas with a total area of 6.5 million ha. However, several reserves, such as the large reserve "Frants-Iosif Land" located in Baretsevo sea islands, are out of forest fund of Arkhangelsk oblast. The total area of the forest-related conservation areas is 2.2 million ha (7.6% of the total forest fund of Arkhangelsk oblast). All types of fellings are prohibited in 11 official conservation areas (0.6 million ha or 2.1% of the forest fund of Arkhangelsk oblast). Final fellings (or clearcut) are prohibited in 51 official conservation areas (1.6 million ha or 5.4% of the forest fund of Arkhangelsk oblast). The rest of the conservation areas (30400 ha or 0.1% of the forest fund of Arkhangelsk oblast) have no restrictions for wood harvesting. Two officially planned conservation areas (5.3 million ha) have been clearly recognized; however only the "Onezhskoye Pomorye" national park (180400 ha or 0.6% of the forest fund of Arkhangelsk oblast) is located within forest fund of the region and has restrictions for wood harvesting. NGOs have suggested 11 separate areas of old-growth forests (approximately 9.5 million ha or 32.4% of the forest fund of Arkhangelsk oblast). The major areas of old-growth forests are located in Leshukonsky, Mezensky, Severodvinsky, Onezhsky, Karpogorsky, Krasnoborsky, Pinezhsky, Priozerny, Sursky, Vyisky and Bereznikovskyy leskhoz.</p> <p>Locations of conservation areas and old-growth forests are shown in the whole Arkhangelsk oblast, at forest district ("leskhoz") and at forest block ("kvartal") levels in this report.</p>			
Keywords Russia, Arkhangelsk oblast, conservation areas, old-growth forests, wood procurement			
Available at http://www.metla.fi/julkaisut/workingpapers/2007/mwp056.htm			
Replaces			
Is replaced by			
Contact information Yuri Gerasimov, Finnish Forest Research Institute, Joensuu Research Unit, Yliopistokatu 6 (P.O.Box 68), FI-80101 Joensuu, Finland. E-mail yuri.gerasimov@metla.fi			
Other information			

Содержание - Contents

Предисловие – Preface	7
1 Введение – Introduction	8
2 Методика сбора информации – Method for data collection	10
2.1 Общие положения – <i>General description</i>	10
2.2 Сбор документальной информации из официальных и общественных источников – <i>Official and public sources of information</i>	11
2.2.1 Существующие особо охраняемые природные территории – <i>Officially existing conservation areas</i>	12
2.2.2 Планируемые особо охраняемые природные территории – <i>Planned conservation areas</i>	13
2.2.3 Территории малонарушенных лесов – <i>Old-growth forests</i>	15
2.3 Установочные сведения – <i>Ordering by</i>	15
2.3.1 Номер – <i>Number</i>	15
2.3.2 Местоположение – <i>Location</i>	16
2.3.3 Название – <i>Name</i>	16
2.3.4 Статус – <i>Status</i>	16
2.3.5 Значение – <i>Significance</i>	16
2.3.6 Категория – <i>Category</i>	16
2.3.7 Срок действия – <i>Period of validity</i>	16
2.3.8 Площадь – <i>Area</i>	17
2.3.9 Ограничения по природопользованию (лесопользованию) – <i>Limitations for forest use</i>	17
2.3.10 Нормативная правовая основа функционирования – <i>Legal foundation</i>	17
2.3.11 Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны – <i>Responsible body</i>	18
2.3.12 Дополнения и примечания – <i>Add-ins and comments</i>	18
3 Анализ особо охраняемых природных территорий и малонарушенных территорий в Архангельской области – Analysis of conservation areas and old-growth forests in the Arkhangelsk oblast	19
3.1 Существующие особо охраняемые природные территории – <i>Official conservation areas</i>	19
3.2 Планируемые особо охраняемые природные территории – <i>Planned conservation areas</i>	26
3.3 Территории малонарушенных лесов – <i>Old-growth forests</i>	27
4 Анализ особо охраняемых природных территорий и малонарушенных территорий на уровне лесхозов – Analysis of conservation areas and old- growth forests on the level of leskhoz	28
4.1 Архангельский – <i>Arkhangelsky</i>	28
4.2 Березниковский – <i>Bereznikovsky</i>	31

4.3 Вельский – <i>Velsky</i>	34
4.4 Верхнетоемский – <i>Verhnetoyemsky</i>	36
4.5 Вилегодский – <i>Vilegodsky</i>	39
4.6 Выйский – <i>Vyisky</i>	41
4.7 Емецкий – <i>Emetsky</i>	44
4.8 Каргопольский – <i>Kargopolsky</i>	47
4.9 Карпогорский – <i>Karpogorsky</i>	50
4.10 Коношский – <i>Konoshsky</i>	54
4.11 Котласский – <i>Kotlassky</i>	56
4.12 Красноборский – <i>Krasnoborsky</i>	58
4.13 Лешуконский – <i>Leshukonsky</i>	61
4.14 Мезенский – <i>Mezensky</i>	64
4.15 Няндомский – <i>Nyandomsky</i>	67
4.16 Обозерский – <i>Obozersky</i>	69
4.17 Онежский – <i>Onezhsky</i>	71
4.18 Пинежский – <i>Pinezhsky</i>	74
4.19 Плесецкий – <i>Plesetsky</i>	77
4.20 Приозерный – <i>Priozerny</i>	78
4.21 Пуксозерский – <i>Puksozersky</i>	80
4.22 Северодвинский – <i>Severodvinsky</i>	81
4.23 Соловецкий – <i>Solovetsky</i>	84
4.24 Сурский – <i>Sursky</i>	86
4.25 Устьянский – <i>Ustyansky</i>	89
4.26 Холмогорский – <i>Kholmogorsky</i>	91
4.27 Шенкурский – <i>Shenkursky</i>	94
4.28 Яренский – <i>Yarensky</i>	96
5 Заключение – <i>Conclusion</i>.....	98
Summary.....	99
Список использованных источников - <i>References</i>.....	101
Приложение - <i>Appendix</i>.....	103
Список сносок - <i>Footnotes</i>.....	111

Предисловие – Preface

В книге представлены результаты работы по сбору данных о текущем статусе и ограничениях на лесопользование на существующих и планируемых особо охраняемых природных территориях, имеющих официальный статус, а также территориях малонарушенных лесов, которые выделены неправительственными организациями и, соответственно не имеют официального статуса. Хотя официальные ограничения по лесопользованию на территориях малонарушенных лесов отсутствуют, существует добровольное согласие ряда экологически ответственных компаний не покупать древесину с этих территорий.

Издание подготовлено при поддержке научно-исследовательского проекта НИИ леса Финляндии “Интенсификация лесопользования и совершенствование лесозаготовок на Северо-Западе России”, финансируемого Академией Финляндии. В работах принимали участие специалисты общественных природоохранных организаций Архангельской области “Этас” и Республики Карелия “СПОК”, а также НИИ леса Финляндии.

Авторы выражают искреннюю благодарность за помощь в поиске и предоставлении информации Государственному архиву Архангельской области, Комитету по экологии Архангельской области, Дирекции ООПТ регионального значения, Управлению федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Архангельской области, Архангельской лесоустроительной экспедиции, Государственному национальному парку “Водлозерский”, Государственному национальному парку “Кенозерский”, Гринпис России, Центру охраны дикой природы, МОО “Международный социально-экологический союз”.

Йоенсуу, Петрозаводск, Архангельск, июль 2007

Авторы

1 Введение – *Introduction*

Создание особо охраняемых природных территорий (ООПТ) – наиболее эффективный метод охраны естественных природных комплексов. Создание и функционирование ООПТ затрагивает интересы различных сторон, включая лесозаготовительные компании, государственные органы управления природными ресурсами, природоохранные неправительственные организации (НПО), научные организации, местных жителей.

Целью настоящего издания является поддержка экологической устойчивости лесопользования в Архангельской области путем информирования лесозаготовительных компаний и других заинтересованных сторон о местонахождении и режиме ограничения лесопользования существующих, планируемых особо охраняемых природных территорий, а также о последних инициативах природоохранных НПО касательно территорий малонарушенных лесов.

Ранее опубликованные работы, как правило, не содержат полной и актуализированной информации относительно системы ООПТ региона, характеризуются низким качеством картографических материалов или их отсутствием. До настоящего времени не уделялось должного внимания различиям в ограничениях природопользования на ООПТ и связанной с этим эффективностью их функционирования.

Последний справочник Б.В. Ермолина “Особо охраняемые природные территории и объекты Архангельской области» [1] был издан в 2002 году. Это важная публикация, однако, это учебное издание, и в связи с этим оно мало применимо в лесохозяйственной и природоохранной практике. Ежегодно обновляемая информация общего плана по особо охраняемым природным территориям Архангельской области содержится в сборниках “Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области”, выпускаемых комитетом по экологии обласной администрации.

В настоящей работе собраны данные о текущем статусе территорий, которые имеют различного рода ограничения на проведение лесозаготовок, а также схемы их местонахождения и вида ограничения: рубки главного пользования, рубки промежуточного пользования^а, строительство дорог и т. д. Проведен анализ существующих особо охраняемых территорий, планируемых особо охраняемых территорий, территорий малонарушенных лесов, который может быть полезен предприятиям лесопромышленного комплекса, действующим на территории Архангельской области.

Для удобства пользования книгой ниже приводим некоторые пояснения:

^а Ограничения на лесопользование приводятся согласно терминологии Лесного кодекса от 22.01.1997 г., т.к. режим ООПТ устанавливался в основном до принятия нового Лесного кодекса от 01.01.2007 г.

- Современные названия организаций, которые подверглись в недавнее время реструктуризации и переименованию, приводятся в описании методики работы параллельно со старыми названиями в скобках, так как часто в ссылках на нормативные акты и документы упоминаются именно старые названия этих организаций.
- Ссылки на документы, содержащие информацию о создании территорий, находятся в конце книги в разделе “Сноски”.
- Все территории особо охраняемых природных территорий и территорий малонарушенных лесов даются в книге с детализацией до квартала.
- При условии наложения одной охраняемой территории на другую или на территорию малонарушенных лесов на схемах это отражается двухцветной штриховкой, соответствующей режиму лесопользования одной и второй территории.
- Процесс лесоустройства протекает перманентно, в связи с этим и во избежание возникновения неточностей информация о местоположении территорий с наиболее строгим режимом лесопользования дается как на схемах, так и в тексте в виде списка кварталов.
- Сводка по площадям ООПТ по всей Архангельской области дана на основании данных по площадям из постановлений. В данных по лесхозам, где идет описание количества ООПТ и распределение их по группам, информация по площадям не приводится ввиду нахождения ряда ООПТ на территории нескольких лесхозов.
- Информация приводится только по ООПТ, находящимся на территории Архангельской области, не включая Ненецкий автономный округ. Процентные соотношения также приводятся исходя из площади области без Ненецкого автономного округа (41 070,0 тыс.га) и площади земель лесного фонда области (29 429,6 тыс.га) [2].

2 Методика сбора информации – *Method for data collection*

2.1 Общие положения – *General description*

Особо охраняемая территория определяется в Конвенции по биологическому разнообразию как “географически выделенный участок со статусом регулирования или управления для достижения специальных природоохранных целей”.

Законодательство Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях основывается на соответствующих положениях Конституции Российской Федерации и состоит из Федерального закона “Об особо охраняемых природных территориях” [3], принимаемых в соответствии с ним других законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, а также законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации.

Особо охраняемые природные территории могут иметь федеральное, региональное или местное значение. Особо охраняемые природные территории федерального значения являются федеральной собственностью и находятся в ведении федеральных органов государственной власти. Особо охраняемые природные территории регионального значения являются собственностью субъектов Российской Федерации и находятся в ведении органов государственной власти субъектов Российской Федерации. Особо охраняемые природные территории местного значения являются собственностью муниципальных образований и находятся в ведении органов местного самоуправления.

С учетом особенностей режима особо охраняемых природных территорий и статуса находящихся на них природоохранных учреждений различаются следующие категории указанных территорий:

- государственные природные заповедники, в том числе биосферные;
- национальные парки;
- природные парки;
- государственные природные заказники;
- памятники природы;
- дендрологические парки и ботанические сады;
- лечебно-оздоровительные местности и курорты.

Территории государственных природных заповедников и национальных парков относятся к особо охраняемым природным территориям федерального значения. Территории государственных заказников, памятников природы, дендрологических парков и ботанических садов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов могут быть отнесены либо к особо охраняемым природным территориям федерального значения, либо к особо охраняемым природным территориям регионального значения. Природные парки являются особо охраняемыми природными территориями регионального значения. Лечебно-оздоровительные местности и курорты могут объявляться особо охраняемыми природными территориями местного значения.

Особо охраняемые природные территории федерального и регионального значений определяются соответственно Правительством Российской Федерации и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Особо охраняемые природные территории местного значения определяются в порядке, установленном законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

Кроме существующих ООПТ, нами также рассматриваются планируемые ООПТ, государственная поддержка создания которых подтверждена действующими нормативно-правовыми документами, в частности, постановлениями о резервировании территорий под эти ООПТ, а также планируемые ООПТ, проекты постановлений о создании которых в настоящее время *находятся на рассмотрении в органах государственной или муниципальной власти*. Помимо этого, на территории Архангельской области в разное время планировался к созданию целый ряд территорий. На сегодняшний день постановления о резервировании и другие правовые документы по этим территориям утратили силу либо были отменены.

В работе приводятся данные о малонарушенных лесных территориях, полученные международными неправительственными природоохранными организациями – Гринпис и Всемирная лесная Вахта в соответствии с картой 2004 г [4-7].

В данной работе территории малонарушенных лесов *условно имеют ограничения на лесопользование* на основании отдельных соглашений между лесопромышленниками и природоохранными организациями, а также на основании экологической политики крупных предприятий. Так, например, заключены соглашения о регулировании использования малонарушенных лесов с ОАО “Соломбальский ЛДК”, ООО “Даммерс”, ООО ПКП “Титан”, ОАО «Светлозерсклес» [8-11]. Также такие компании, как “Стора Энсо” (Stora Enso), “УПМ-Кюммене” (UPM-Kymmene), “Метсалиитто” (Metsaliitto), Архангельский ЦБК, Сегежский ЦБК, Светогорский ЦБК, и ряд других компаний на основании своей экологической политики не заготавливают древесину из малонарушенных (старовозрастных) лесов и не покупают ее [12-18].

2.2 Сбор документальной информации из официальных и общественных источников – *Official and public sources of information*

Подлежащие внесению в базу данных ООПТ Архангельской области сведения собираются и обновляются на основе нормативных документов органов государственной власти Российской Федерации и Архангельской области, органов местного самоуправления, на базе инвентаризационных, научно-исследовательских и проектно-изыскательских материалов, результатов специальных обследований, данных экологического мониторинга, а также иных источников информации, содержащих достоверные данные об ООПТ Архангельской области.

За состоянием информации, содержащейся в базе данных, контроль осуществляет общественные природоохранные организации «Этас» и «СПОК» и НИИ леса Финляндии. По мере поступления новой информации или данных об изменении имеющихся сведений в кадастр вносятся необходимые дополнения и изменения.

Учетная документация по ООПТ содержит одинаковый для всех категорий ООПТ базовый набор показателей и характеристик. Учетной единицей является отдельная ООПТ. Форма заполняется на каждую ООПТ поквартально. При отсутствии необходимой информации в соответствующем разделе формы вносится запись "нет данных" и указываются причины их отсутствия. Недостающие сведения собираются в течение следующего отчетного периода.

2.2.1 Существующие особо охраняемые природные территории – *Officially existing conservation areas*

Данные по существующим особо охраняемым природным территориям собирались по методике, приведенной в таблице 1, за период с 1922 года (с момента создания СССР) по настоящее время.

Таблица 1. Документы и источники по существующим особо охраняемым природным территориям.

Уровень	Документы	Источники
Федеральный	Нормативные акты Правительства РФ (СССР, РСФСР)	<ul style="list-style-type: none"> • Официальные печатные органы РФ • Архивы и текущая информация организаций, ответственных (в настоящее время или в прошлом) за охрану соответствующих ООПТ: Рослесхоз, Росприроднадзор, Россельхознадзор, лесхозы, заповедники, национальные парки
Региональный	Нормативные акты Правительства Архангельской области	<ul style="list-style-type: none"> • Официальные печатные органы Архангельской области • Государственный архив Архангельской области • Архив и текущая информация Администрации Архангельской области • Архивы и текущая информация организаций, ответственных (в настоящее время или в прошлом) за охрану соответствующих ООПТ: Дирекция по ООПТ Архангельской области, Департамент лесного комплекса (Агентство лесного хозяйства по Архангельской области), Росприроднадзор по Архангельской области, Россельхознадзор по Архангельской области, лесхозы
Муниципальный уровень	Нормативные акты муниципальных органов власти	<ul style="list-style-type: none"> • Архивы и текущая информация органов местного самоуправления • Организации, ответственные (в настоящее время или в прошлом) за охрану соответствующих ООПТ: Дирекция по ООПТ Архангельской области, Департамент лесного комплекса (Агентство лесного хозяйства по Архангельской области), Росприроднадзор по Архангельской области, Россельхознадзор по Архангельской области, лесхозы

2.2.2 Планируемые особо охраняемые природные территории – *Planned conservation areas*

Данные по планируемым особо охраняемым природным территориям собирались по методике, приведенной в таблице 2.

Таблица 2. Документы и источники по планируемым особо охраняемым природным территориям.

Уровень	Документы	Источники
Федеральный	<ul style="list-style-type: none"> • Постановления и распоряжения Правительства РФ (Список заповедников и национальных парков, планируемых к созданию до 2010 года) • Документы по обоснованию ООПТ от государственных организаций (Минприроды РФ) и др. • Документы по обоснованию ООПТ от общественных организаций: Гринпис России, Всемирная лесная вахта, Лесной клуб российских НПО, ЦОДП и др. 	<ul style="list-style-type: none"> • Официальные печатные органы РФ • Архив и текущая информация Росприроднадзора • Архив и текущая информация Рослесхоза • Архивы и текущая информация организаций-заявителей
Региональный	<ul style="list-style-type: none"> • Постановления и распоряжения Администрации Архангельской области • Документы по обоснованию ООПТ от государственных организаций: Рослесхоз по Архангельской области, Россельхознадзор по Архангельской области • Документы по обоснованию ООПТ от общественных организаций. 	<ul style="list-style-type: none"> • Государственный архив Архангельской области • Архив и текущая информация Администрации Архангельской области • Архив и текущая информация Дирекции по ООПТ Архангельской области • Архив и текущая информация Департамента лесного комплекса (Агентства лесного хозяйства по Архангельской области) • Архивы и текущая информация организаций-заявителей
Муниципальный	<ul style="list-style-type: none"> • Нормативные акты муниципальных органов власти • Документы по обоснованию ООПТ муниципальных органов власти 	<ul style="list-style-type: none"> • Архивы и текущая информация органов местного самоуправления • Архив и текущая информация Дирекции по ООПТ Архангельской области • Государственный архив Архангельской области

2.2.3 Территории малонарушенных лесов – *Old-growth forests*

Данные по территориям малонарушенных лесов собирались по методике, приведенной в таблице 3.

Таблица 3. Документы и источники по территориям малонарушенных лесов.

Уровень	Документы	Источники
Федеральный	Рекомендации и предложения общественных организаций	Гринпис России, Всемирная лесная вахта, Лесной клуб российских НПО, Центр Охраны Дикой Природы (ЦОДП) и др.
Региональный	Рекомендации и предложения общественных организаций	Всемирный Фонд Дикой Природы (ВВФ), Этас
Муниципальный	Соглашения общественных организаций с хозяйствующими субъектами	ВВФ, Этас

2.3 Установочные сведения – *Ordering by*

Полученные данные заносились в сводную таблицу по результатам мониторинга существующих, планируемых особо охраняемых природных территорий и территорий малонарушенных лесов Архангельской области, упрощенная структура которой приведена в таблице 4.

Таблица 4. Форма сводной таблицы по результатам мониторинга существующих, планируемых особо охраняемых природных территорий и территорий малонарушенных лесов.

№	Лесхоз	Лесничество	№ квартала	№ выдела	Название территории	Статус	Значение	Категория	Срок действия	Площадь, га	Ограничения по лесопользованию	Нормативные документы	Организация-заявитель	Дата ввода и изменения информации	Составитель	Примечание
...

2.3.1 Номер – *Number*

Составной номер состоит из номера А-ВВ, соответствующего категории территории в соответствии с классификатором (А) и порядкового номера ООПТ (ВВ).

2.3.2 Местоположение – *Location*

Приводятся местоположение ООПТ в структуре лесоустроительного деления Архангельской области, а также наименования лесхоза и лесничества, в границах которых находится ООПТ; указывается положение ООПТ в системе квартальной сети. Для ООПТ кластерного типа дополнительно приводятся порядковые номера выделов.

2.3.3 Название – *Name*

Приводится полное и сокращенное официальное наименование особо охраняемой природной территории, установленное нормативным правовым актом. Территории малонарушенных лесов имеют единое название “Малонарушенные лесные территории”.

2.3.4 Статус – *Status*

Указывается:

- существующая особо охраняемая природная территория;
- планируемая особо охраняемая природная территория;
- территория малонарушенных лесов.

2.3.5 Значение – *Significance*

Значение ООПТ – федеральное, региональное или местное – устанавливается в соответствии с Федеральным законом "Об особо охраняемых природных территориях" и нормативным правовым актом об образовании данной ООПТ.

2.3.6 Категория – *Category*

Приводится наименование категории ООПТ в соответствии с Федеральным законом "Об особо охраняемых природных территориях":

- государственные природные заповедники, в том числе биосферные;
- национальные парки;
- природные парки;
- государственные природные заказники;
- памятники природы;
- дендрологические парки и ботанические сады;
- лечебно-оздоровительные местности и курорты.

2.3.7 Срок действия – *Period of validity*

Приводятся дата начала действия особого режима охраны территории и дата его окончания (если имеется).

2.3.8 Площадь – *Area*

Указывается общая площадь территории в гектарах, приведенная в нормативно-правовых актах о создании ООПТ.

2.3.9 Ограничения по природопользованию (лесопользованию) – *Limitations for forest use*

Приводится цитата из нормативного правового документа об ограничении природопользования. Отдельно указываются ограничения на:

- рубки главного пользования,
- рубки ухода,
- подсочку леса,
- сплав леса,
- строительство дорог,
- промышленное строительство,
- иные виды строительства,
- земляные работы,
- лесосушение, мелиорацию, торфоразработки,
- использование химических удобрений и ядохимикатов,
- рыболовство и рыбоводство,
- охоту,
- сбор грибов,
- сбор ягод,
- сбор лекарственного сырья,
- сбор краснокнижных видов,
- туризм и рекреацию,
- сенокошение,
- выпас и прогон скота,
- распашку,
- изыскательские и взрывные работы, добычу полезных ископаемых,
- движение транспортных средств,
- нахождение на территории,
- размещение отходов, сброс стоков.

2.3.10 Нормативная правовая основа функционирования – *Legal foundation*

Приводится перечень документов, содержащих сведения о режиме, границах, статусе и других особенностях ООПТ:

- нормативный правовой акт об образовании данной ООПТ;
- документ на право пользования земельным участком (земельными участками);
- индивидуальное положение об ООПТ;
- другие документы по организации, функционированию и реорганизации ООПТ.

2.3.11 Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны – *Responsible body*

Заполняется для ООПТ, которые не являются юридическими лицами и не имеют собственной администрации. По территориям малонарушенных лесов ответственными за охрану являются также юридические лица (общественные организации).

2.3.12 Дополнения и примечания – *Add-ins and comments*

Составитель: приводятся полностью фамилия, имя, отчество, место работы, должность, дата составления.

Примечание: дополнительная существенная информация о территории.

3 Анализ особо охраняемых природных территорий и малонарушенных территорий в Архангельской области – *Analysis of conservation areas and old-growth forests in the Arkhangelsk oblast*

3.1 Существующие особо охраняемые природные территории – *Official conservation areas*

В Архангельской области по состоянию на 1 июля 2007 года насчитывается 110 особо охраняемых природных территорий (ООПТ), общей площадью 6496,4 тыс. га (включая территорию федерального заказника "Земля Франца-Иосифа"). Лесные ООПТ (ООПТ полностью или частично расположенные на землях лесного фонда) занимают 2247,8 тыс. га, что составляет 7,6 % от площади земель лесного фонда Архангельской области. Все ООПТ относятся к шести категориям (рис. 1):

- национальные парки "Кенозерский" (3) и "Водлозерский" (1), часть которого находится в Республике Карелия, общей площадью 449,5 тыс. га;
- заповедник "Пинежский" (4), общей площадью 51,5 тыс. га;
- историко-архитектурный и природный музей-заповедник "Соловецкий" (271), общей площадью 27,6 тыс. га;
- заказники
 - 2 заказника федерального значения, общей площадью 4243,0 тыс. га. В эту группу входит самая большая ООПТ Архангельской области "Земля Франца-Иосифа", площадью 4200,0 тыс. га (из них наземная часть – 1600,0 тыс. га), которая относится к землям государственного запаса, а также заказник «Сийский»;
 - 32 заказника регионального значения, общей площадью 1686,8 тыс. га;
- памятники природы
 - 71 памятник, общей площадью 7,4 тыс. га;
- охранная зона Пинежского государственного заповедника (135) общей площадью 30,6 тыс. га.

По статусу эти территории распределяются следующим образом:

- 6 федерального значения, общей площадью 4771,6 тыс. га;
- 104 регионального значения, общей площадью 1724,8 тыс. га;

Однако не все эти территории исключены из лесопользования. По статусу и режимам охраны ООПТ Архангельской области можно разделить на следующие группы.

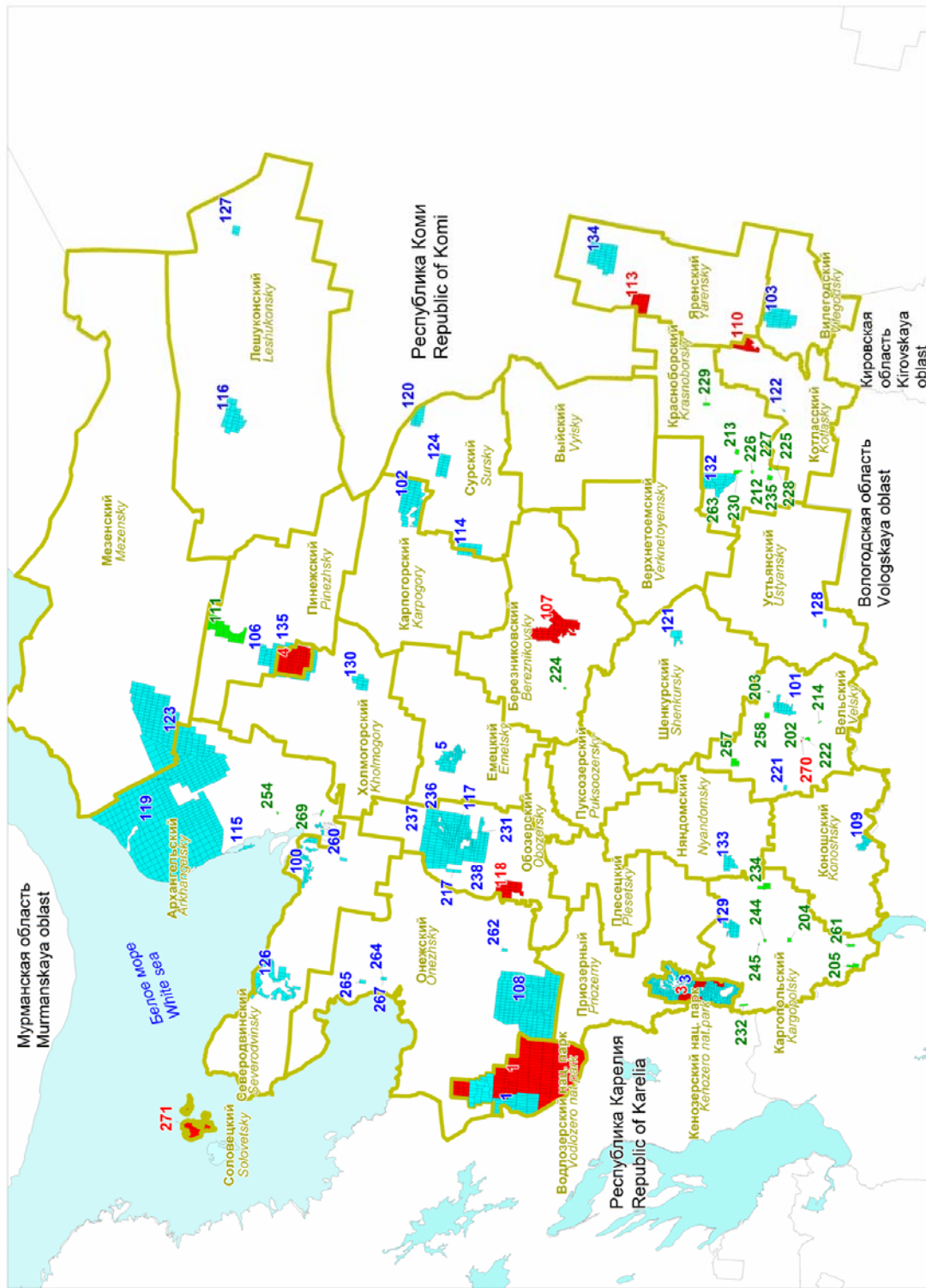


Рис. 1. Схема расположения действующих особо охраняемых природных территорий в соответствии с режимом лесопользования: красный – запрещены все виды рубок, синий – запрещены рубки главного пользования, зеленый – ограничения отсутствуют.

Figure 1. Location of existing conservation areas according to wood harvesting restrictions: red – all types of fellings are forbidden, blue – final fellings are forbidden, green – no restrictions for felling.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. В эту группу входят:

- 5 охраняемых природных территорий федерального уровня
 - национальный парк "Водлозерский"^{b1} (1) (рис. 2);
 - национальный парк "Кенозерский"^{c2} (3) (рис. 3);
 - заповедник "Пинежский"³ (4) (рис. 4);
 - музей-заповедник "Соловецкий"⁴ (271);
 - заказник "Земля Франца-Иосифа"⁵;
- 7 охраняемых природных территорий регионального уровня
 - 4 заказника – "Клоновский"⁶ (107), "Котласский"⁷ (110), "Ленский"⁸ (113), "Плесецкий"⁹ (118);
 - 3 памятника природы регионального значения – "Исполиновский"¹⁰ (215), "Тарасовский сосновый бор"¹¹ (256), "Шунемский сосновый бор"¹² (270).

На эти ООПТ (за исключением заказника "Земля Франца-Иосифа") приходится 616,1 тыс. га, что соответствует 2,1 % от площади земель лесного фонда Архангельской области. На рис. 1 эта группа ООПТ выделена красным цветом. Однако надо отметить, что полный запрет рубок часто распространяется не на всю площадь указанных ООПТ (эти случаи отмечены в примечаниях к соответствующим ООПТ).

^b НП «Водлозерский» (1): на части территории разрешено проведение лесохозяйственных и лесоводственных мероприятий, направленных на сохранение качества лесов и улучшение их санитарного состояния, а также удовлетворение нужд местного населения (зона традиционного природопользования и рекреации); проведение работ по лесовосстановлению, закладка лесных культур и питомников, проведение лесохозяйственных и биотехнических мероприятий (лесохозяйственная зона).

^c НП «Кенозерский» (2): на части территории разрешено проведение рубок промежуточного пользования, в том числе рубки формирования ландшафтов, выборочные санитарные рубки, рубки переформирования насаждений в биотехнических целях, планировочные рубки (рекреационная зона); проведение рубок ухода за лесом и реконструкция лесных биогеоценозов для восстановления планировочной и ценотической структуры ландшафта и обеспечения местных жителей и подразделений Парка топливом и строительными материалами (зона охраны культурных ландшафтов).

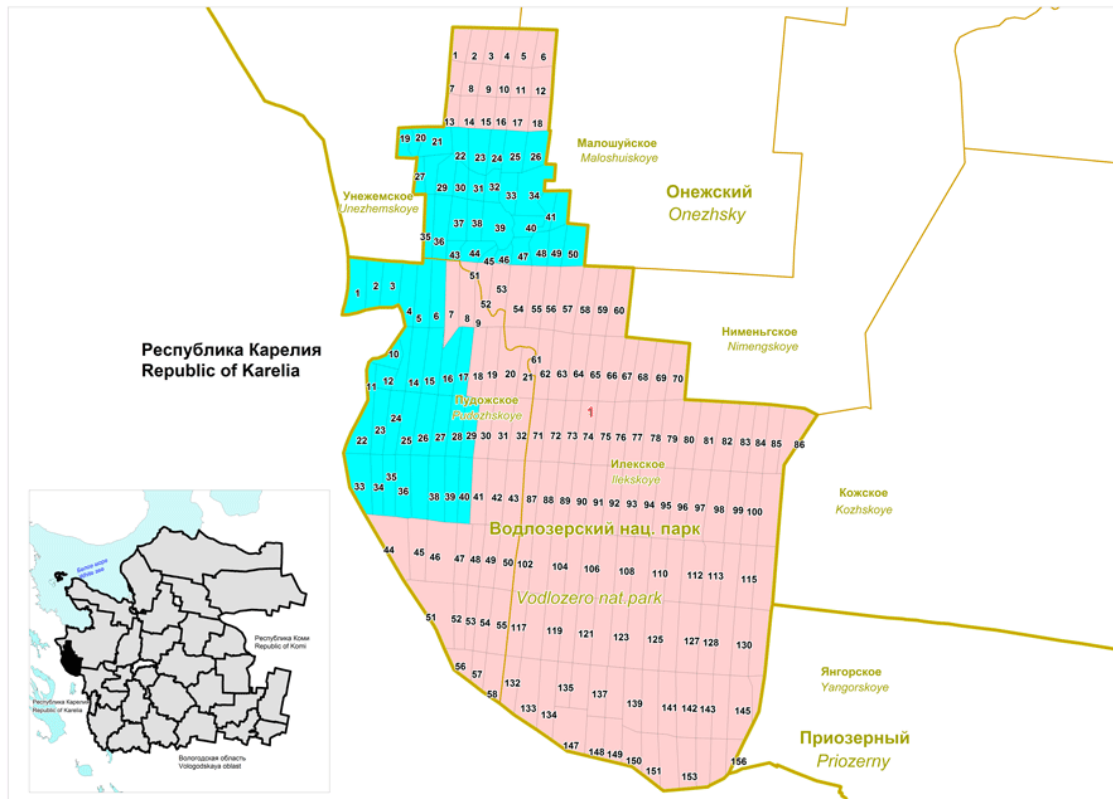


Рис. 2. Схема национального парка "Водлозерский" (1): красный – запрещены все виды рубок, синий – запрещены рубки главного пользования.

Figure 2. Location of national park "Vodlozersky" (1): red – all types of fellings are forbidden, blue – final fellings are forbidden.

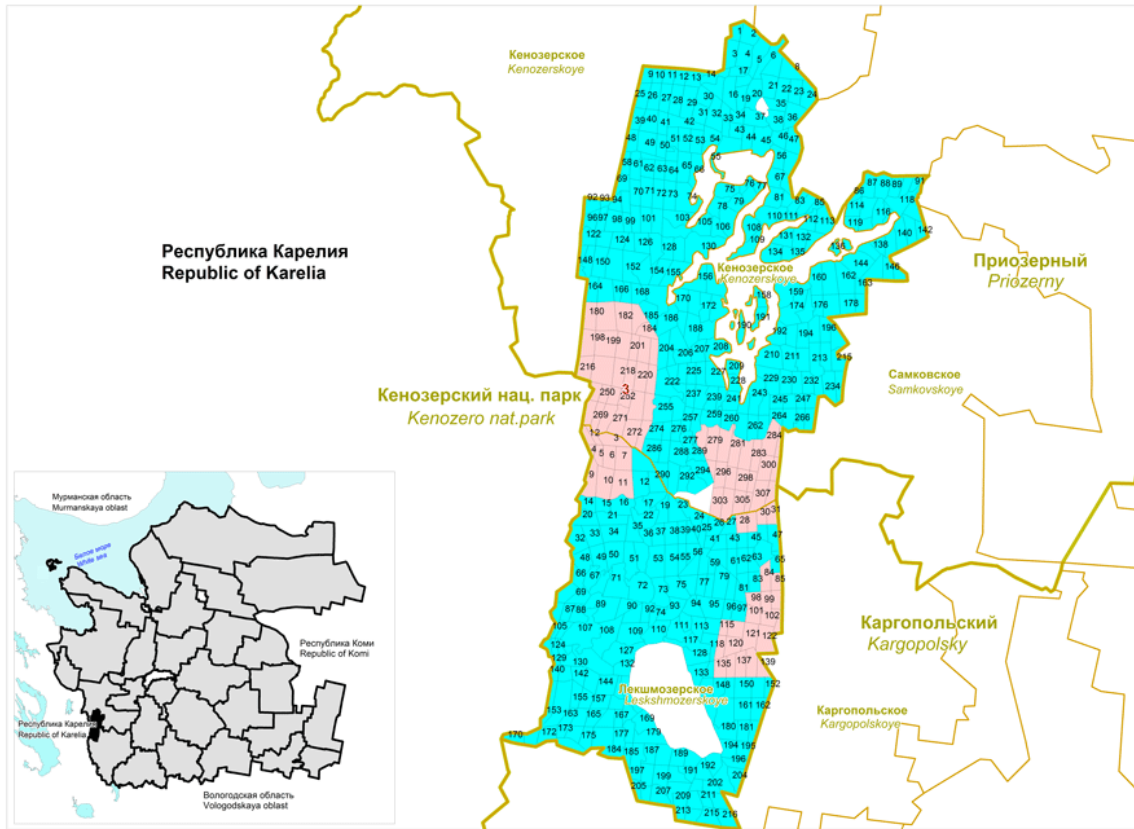


Рис. 3. Схема национального парка “Кенозерский” (3): красный – запрещены все виды рубок, синий – запрещены рубки главного пользования.
 Figure 3. Location of national park “Kenozersky” (3): red – all types of fellings are forbidden, blue – final fellings are forbidden.

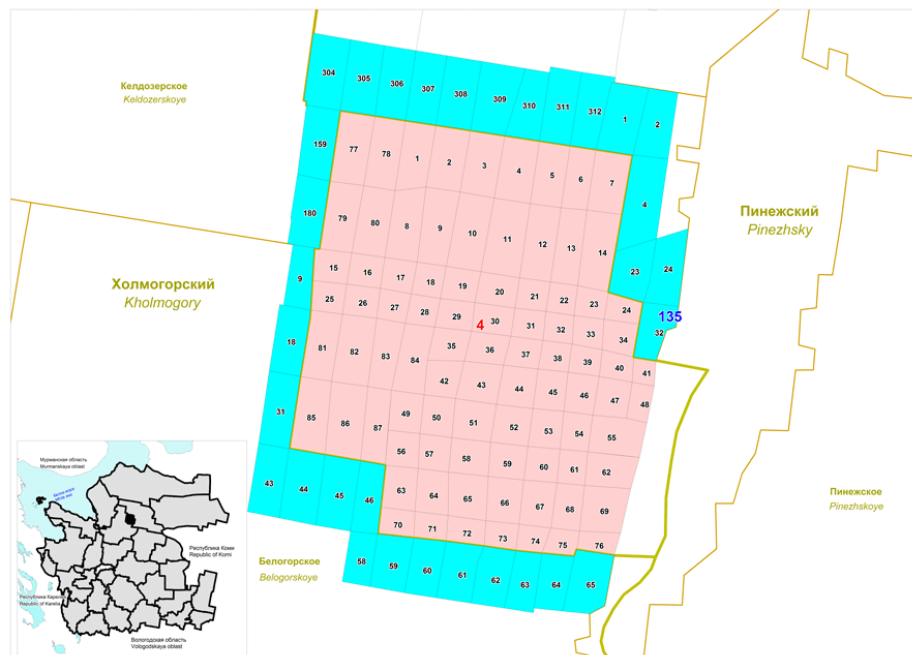


Рис. 4. Схема заповедника “Пинежский” (4) и охранной зоны Пинежского государственного заповедника (135). Запрещены все виды рубок.
 Figure 4. Location of national reserve “Pinezhsky” (4) and conservation zone of “Pinezhsky” state reserve (135). All types of fellings are forbidden.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. Таких особо охраняемых природных территорий в Архангельской области – 51, общей площадью 1649,8 тыс. га, что соответствует 4,0 % общей площади земель Архангельской области (общая площадь лесных ООПТ данной группы – 1601,2 тыс. га, что составляет 5,4 % от площади лесного фонда Архангельской области), в том числе

- 28 заказников – "Сийский"¹³ (5), "Беломорский"¹⁴ (100), "Важский"¹⁵ (101), "Веркольский"¹⁶ (102), "Вилегодский"¹⁷ (103), "Двинской"¹⁸ (105), "Железные ворота"¹⁹ (106), "Кожозерский"²⁰ (108), "Коношский"²¹ (109), "Лачский"²² (112), "Монастырский"²³ (114), "Мудьюгский"²⁴ (115), "Онский"²⁵ (116), "Пермиловский"²⁶ (117), "Приморский"²⁷ (119), "Пучкомский"²⁸ (120), "Селенгинский"²⁹ (121), "Сольвычегодский"³⁰ (122), "Соянский"³¹ (123), "Сурский"³² (124), "Унский"³³ (126), "Усть-Четласский"³⁴ (127), "Устьянский"³⁵ (128), "Филатовский"³⁶ (129), "Чугский"³⁷ (130), "Шиловский"³⁸ (132), "Шултусский"³⁹ (133), "Яренский"⁴⁰ (134);
- 21 памятник природы – "Аргуновский сосновый бор"⁴¹ (200), "Вороновская роща"⁴² (206), "Голубинский карстовый массив"⁴³ (207); "Кальозеро"⁴⁴ (217), "Комсомольский бор"⁴⁵ (221), "Лиственничная роща"⁴⁶ (231), "Опытные лесные культуры сосны С.В. Алексеева 1927-30 гг."⁴⁷ (236), "Опытные лесные культуры сосны С.В. Алексеева 1949 года"⁴⁸ (237), "Опытные лесные культуры сосны С.В. Алексеева 1951 года"⁴⁹ (238), "Пещера "Водная""⁵⁰ (240), "Пещера "Кулогорская Троя""⁵¹ (241), "Пещера "Кулогорская-5""⁵² (242), "Рылковский бор"⁵³ (246), "Сосновая роща (северная окраина г.Онеги)"⁵⁴ (249), "Сосновый бор "Круж""⁵⁵ (252), "Талицкий ключ (восточная окраина г. Онеги)"⁵⁶ (255), "Куртяево"⁵⁷ (260), "Участок "Падун""⁵⁸ (262), "Участок лиственничного леса с выражением на плане "Слава КПСС""⁵⁹ (264), "Участок лиственничного леса с выражением на плане "Ленину Слава""⁶⁰ (265), "Участок лиственничного леса у д. Лямца"⁶¹ (266), "Участок соснового леса"⁶² (267);
- охранная зона Пинежского государственного заповедника⁶³ (135);

Все заказники, за исключением федерального заказника «Сийский», и памятники природы имеют региональный статус. Эти ООПТ нельзя считать исключенными из хозяйственной эксплуатации, поскольку рубки промежуточного пользования и несплошные рубки главного пользования могут обеспечить достаточно интенсивную эксплуатацию лесных ресурсов. На рис. 1 эта группа ООПТ выделена синим цветом.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Это 47 ООПТ, общей площадью 30,5 тыс. га, что соответствует менее одного процента общей площади земель Архангельской области (общая площадь лесных ООПТ данной группы – 30,4 тыс. га, что составляет менее одного процента от площади лесного фонда Архангельской области). На рис. 1 эта группа ООПТ выделена зеленым цветом. К этой группе относятся региональный природный заказник (охотничий) и ряд региональных памятников природы:

- 1 заказник "Кулойский"⁶⁴ (111);
- 46 памятников природы – "Береза в д. Лохово"⁶⁵ (201); "Березниковский сосновый бор"⁶⁶ (202); "Благовещенский бор"⁶⁷ (203); "Болото "Вакханник"⁶⁸ (204); "Болото "Пиково" (Тыково)"⁶⁹ (205); "Естественные посадки ели с примесью березы и сосны"⁷⁰ (208); "Естественная аллея липы (отдельные колки-островки из 5-20 деревьев)"⁷¹ (209); "Естественные насаждения ели с примесью березы и ольхи"⁷² (210); "Естественные насаждения – сосновый бор с примесью еловых насаждений"⁷³ (211); "Естественные насаждения ели с примесью березы в окрестностях Чурозера"⁷⁴ (212); "Естественные насаждения сосны"⁷⁵ (213); "Зеленый бор"⁷⁶ (214); "Источник минеральных вод (сероводородный)"⁷⁷ (216); "Качаевский (Головковский сосновый бор)"⁷⁸ (218); "Кедровые посадки"⁷⁹ (219); "Кедровый сад"⁸⁰ (220); "Кореневский бор"⁸¹ (222); "Лахтинский лес"⁸² (223); "Лесные культуры кедра "Совьи горы"⁸³ (224); "Лесные культуры кедра (ручной посев) 1956 г."⁸⁴ (225); "Лесные культуры кедра посев 1961 г."⁸⁵ (226); "Лесные культуры сосны посев 1939 г."⁸⁶ (227); "Лесные культуры сосны (ручной посев) 1968 г."⁸⁷ (228); "Лесные культуры сосны по вырубке 1959 г."⁸⁸ (229); "Лесные культуры сосны посев 1964 г."⁸⁹ (230); "Наглимозеро (Аглимозеро)"⁹⁰ (232); "Озеро Боровое"⁹¹ (233); "Озеро Шуйское (малое)"⁹² (234); "Озеро Чурозеро"⁹³ (235); "Палкинский"⁹⁴ (239); "Пихты под Архангельском"⁹⁵ (243); "Река Ена с прибрежной полосой"⁹⁶ (244); "Роща "Зеленая"⁹⁷ (245); "Сосна на 7 км дороги Каргополь-Печниково"⁹⁸ (247); "Сосна в д. Чурьегга"⁹⁹ (248); "Сосновая роща в д. Медведево"¹⁰⁰ (250); "Сосновый бор"¹⁰¹ (251); "Сосновый бор "Мяндач"¹⁰² (253); "Талажский сосновый бор"¹⁰³ (254); "Тегринский лес"¹⁰⁴ (257); "Тиманевский"¹⁰⁵ (258); "Урочище "Игумениха"¹⁰⁶ (259); "Урочище "Остров Черный"¹⁰⁷ (261); "Участок "Толоконка" (массивы леса сосны обыкновенной с примесью осины и березы)"¹⁰⁸ (263); "Шегмас ботанический"¹⁰⁹ (268); "Ширшинский лес"¹¹⁰ (269).

3.2 Планируемые особо охраняемые природные территории – *Planned conservation areas*

На севере Архангельской области по состоянию на 1 июля 2007 года планируется два национальных парка федерального значения, общей площадью 5331,9 тыс. га (с учетом только наземной части "Русская Арктика" 2411,9 тыс. га – 5,9 % общей площади земель Архангельской области):

- "Онежское Поморье" (300), общей площадью 180,4 тыс. га;
- "Русская Арктика", общей площадью 5151,5 тыс. га.

К землям лесного фонда относится только планируемый национальный парк "Онежское Поморье", находящийся на территории Северодвинского и Онежского лесхозов (рис. 5), он составляет 0,6 % от земель лесного фонда Архангельской области. На территории планируемого парка приостановлено предоставление участков лесного фонда в долгосрочное лесопользование и для проведения других хозяйственных мероприятий, оказывающих негативное воздействие на природный комплекс¹¹¹, т. е. он условно относится к группе охраны В. Кроме того, часть территории планируемого парка "Онежское Поморье" попадает под статус территорий малонарушенных лесов в соответствии с картой "Малонарушенные (старовозрастные) леса Архангельской области" [5]. "Русская Арктика" целиком включает заказник "Земля Франца-Иосифа", находится вне лесного фонда области и отсутствует на рис. 5.

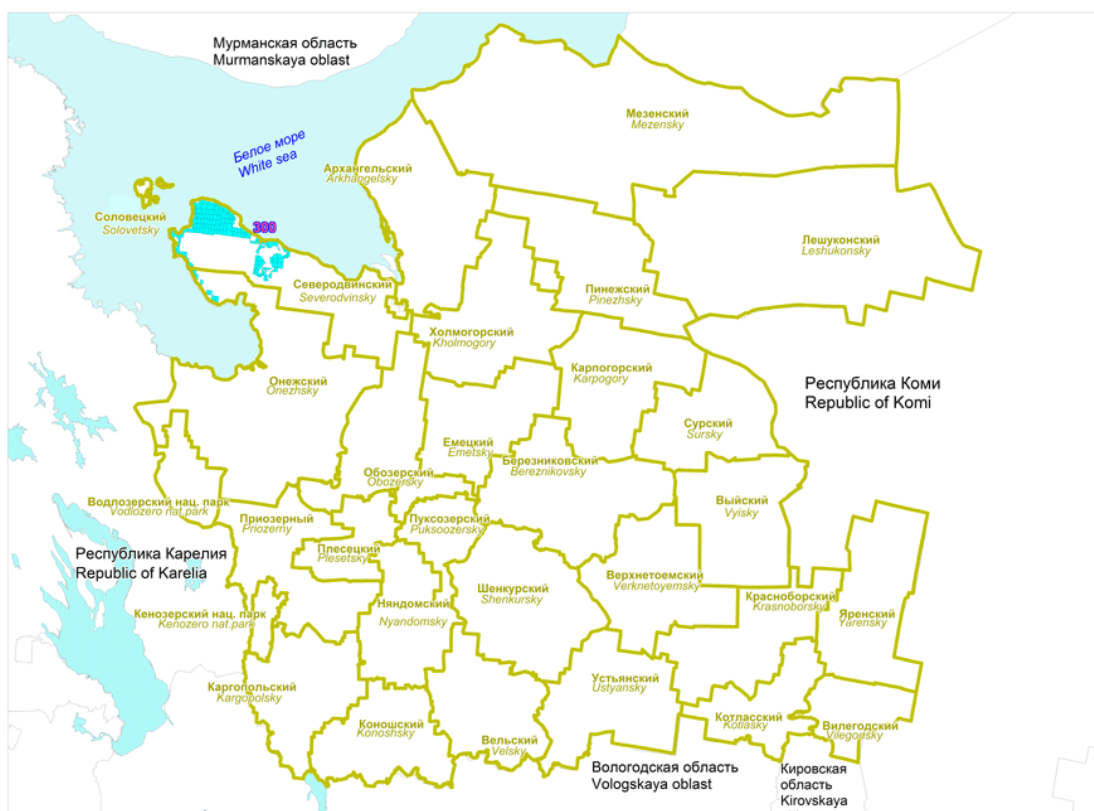


Рис. 5. Схема расположения планируемых особо охраняемых природных территорий в соответствии с режимом лесопользования: синий – запрещены рубки главного пользования.
Figure 5. Location of planned conservation areas according to wood harvesting restrictions: blue – final fellings are forbidden.

3.3 Территории малонарушенных лесов – *Old-growth forests*

В Архангельской области насчитывается 11 обособленных территорий малонарушенных лесов, общей площадью около 9 539,3 тыс. га (23,2 % общей площади земель Архангельской области и 32,4 % земель лесного фонда) [5]. Основные массивы малонарушенных лесов находятся в Лешуконском, Мезенском, Северодвинском, Онежском, Карпогорском, Красноборском, Пинежском, Приозерном, Сурском, Выйском и Березниковском лесхозах. На рис. 6 приведены схемы расположения территорий малонарушенных лесов в редакции 2004 г., они выделены в **отдельную группу D**. Нами указываются все кварталы, в пределах которых располагаются малонарушенные леса, вне зависимости от занимаемой ими площади. На мелкомасштабных растровых и бумажных картах, возможно, не видны небольшие фрагменты малонарушенных лесов, заходящие в отдельные кварталы. При подготовке базы и публикации нами использовалась векторная карта в формате ESRI shp, позволяющая наиболее подробно отразить расположение малонарушенных лесов.

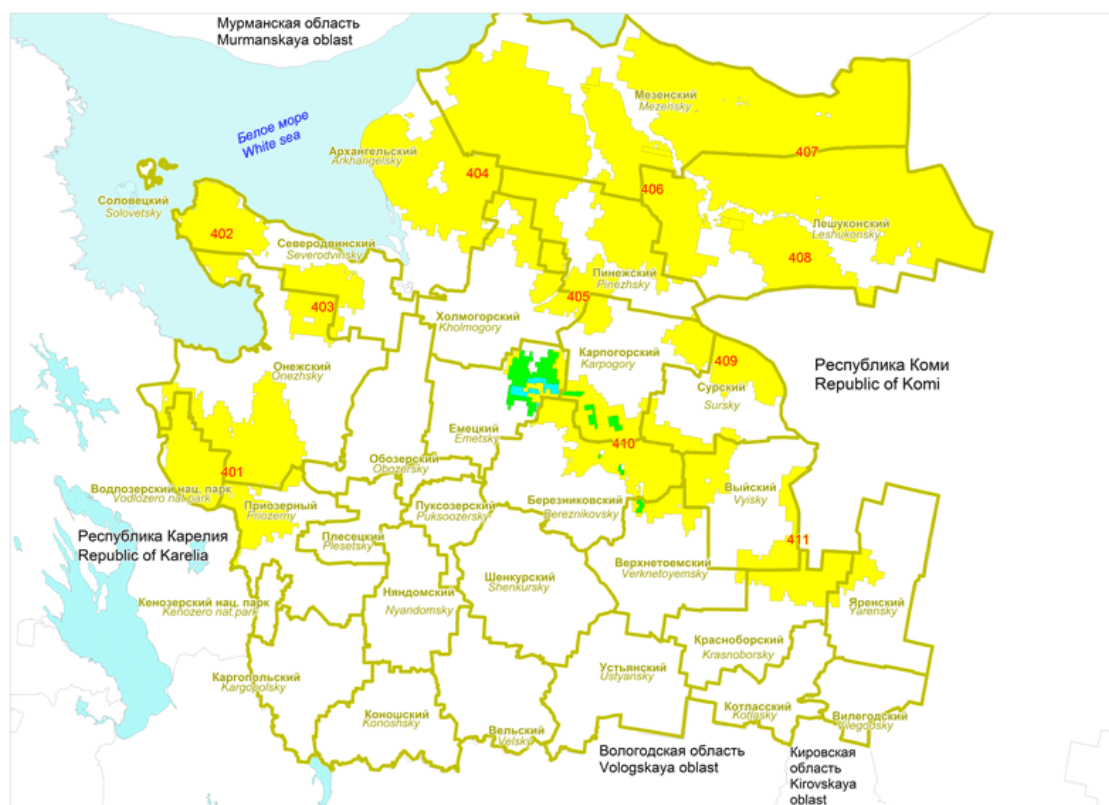


Рис. 6. Схема расположения территорий малонарушенных лесов (желтый цвет) с учетом режима лесопользования согласно соглашений с арендаторами [8-11]: синий – запрещены рубки главного пользования, зеленый – ограничения отсутствуют.
Figure 6. Location of old-growth forests (yellow colour) taking into account wood harvesting restrictions based on agreements with forest leasers [8-11]: blue – final fellings are forbidden, green – no restrictions for felling.

4 Анализ особо охраняемых природных территорий и малонарушенных территорий на уровне лесхозов – *Analysis of conservation areas and old-growth forests on the level of leskhoz*

4.1 Архангельский – *Arkhangelsky*

В Архангельском лесхозе (рис. 7) по состоянию на 1 июля 2007 года насчитывается 6 особо охраняемых природных территорий четырех категорий:

- 4 региональных заказника: “Мудьюгский” (115), “Приморский” (119), частично “Солянский” (123) и Беломорский (100);
- 2 памятника природы регионального значения: “Талажский сосновый бор” (254) и “Ширшинский лес” (269).

На территории лесхоза имеется обширная территория малонарушенных лесов (404) в Беломорском, Золотицком, Ижемском, Кепинском, Лодемском и Поморском лесничествах.

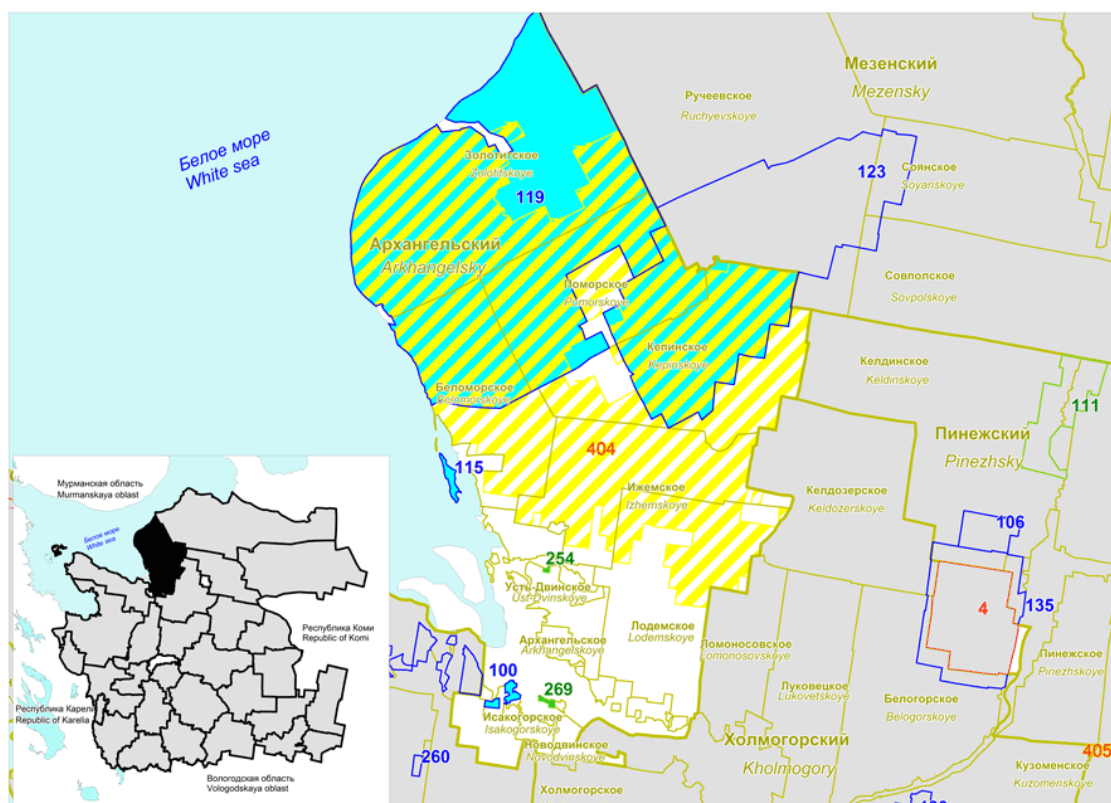


Рис. 7. Схема Архангельского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: красный – ООПТ с запретом всех видов рубок; синий – ООПТ с запретом рубок главного пользования; зеленый – ООПТ без ограничения рубок; желтая штриховка с желтой окантовкой контура – территория малонарушенных лесов.

Figure 7. Location of Arkhangelsky leskhoz according to wood harvesting restrictions: red – all types of fellings are forbidden; blue – final fellings are forbidden; green – no restrictions for felling; yellow with yellow border means old-growth forests.

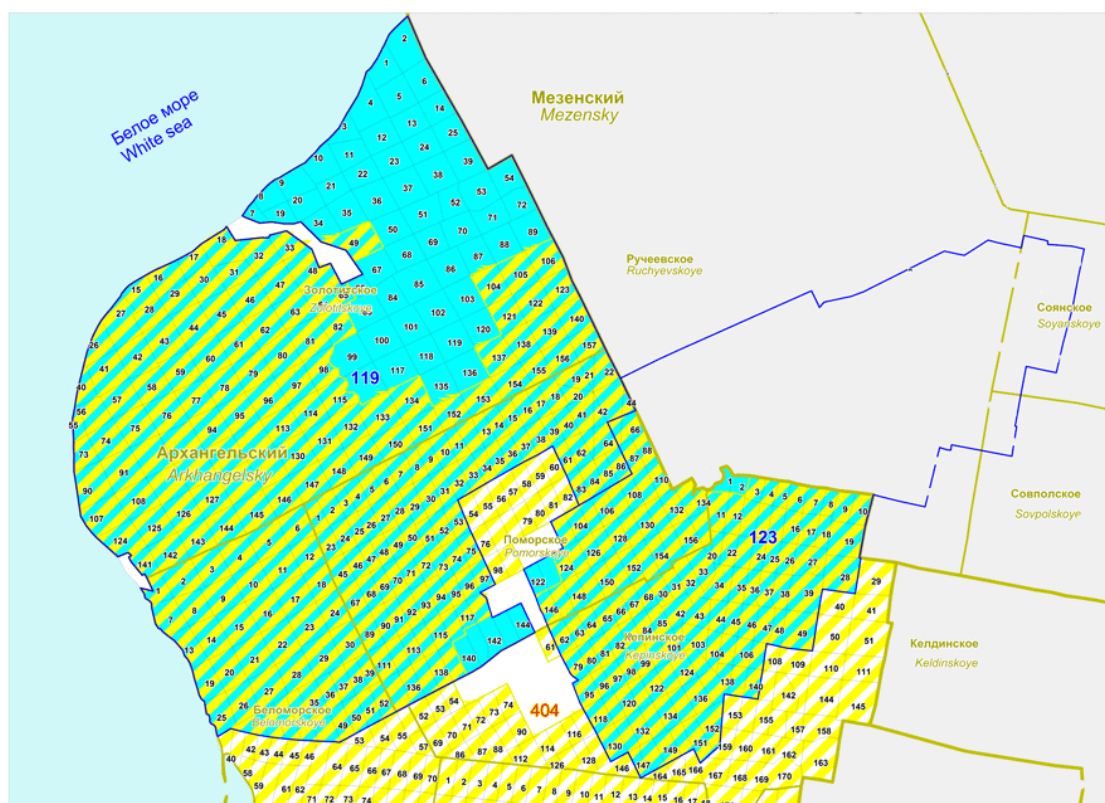


Рис. 7а. Схема северной части Архангельского лесхоза с привязкой кварталной сети.
Figure 7a. Location of the northern part of Arkhangelsky leskhoz associating kvartal network.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. В эту группу входят заказники “Мудьюгский” (115), “Приморский” (119), “Беломорский” (100) и “Солянский” (123). На рис. 7 эта группа выделена синим цветом. Заказники “Солянский” (123) и “Приморский” (119) частично находятся на территории малонарушенных лесов (404). На рис. 7 эта группа выделена синим цветом.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. К этой группе относятся памятники природы “Талажский сосновый бор” (254) и “Ширшинский лес” (269), так как правоустанавливающим документом режим охраны не установлен. На рис. 7 эта группа выделена зеленым цветом.

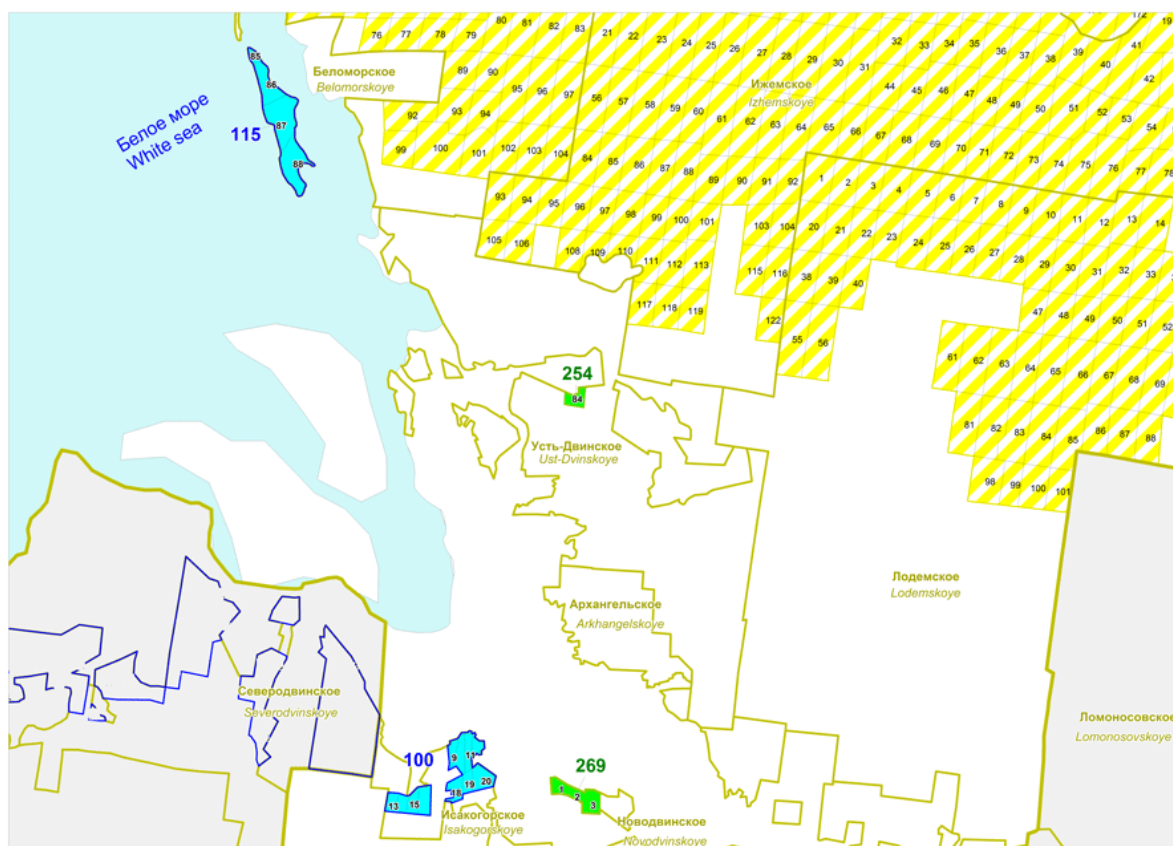


Рис. 7b. Схема южной части Архангельского лесхоза с привязкой к квартальной сети.
Figure 7b. Location of the southern part of Arkhangelsky leskhoz associating kvartal network.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. Это 676 кварталов (некоторые из них частично) территории малонарушенных лесов (404), которые на рис. 7 выделены желтым цветом, а именно:

- кварталы 1-74, 76-83, 89-90, 92-97, 99-104 Беломорского лесничества,
- кварталы 15-18, 26-33, 40-49, 55-65, 73-82, 90-98, 104-115, 121-134, 137-157 Золотицкого лесничества,
- кварталы 1-78, 80, 84-101, 103-106, 108-113, 115-119, 122 Ижемского лесничества,
- кварталы 3-54, 61-74, 79-90, 95-172 Кепинского лесничества,
- кварталы 1-14, 19-40, 47-56, 61-70, 81-88, 98-101 Лодемского лесничества,
- кварталы 1-99, 103-118, 124-139, 146-157 Поморского лесничества.

4.2 Березниковский – *Bereznikovsky*

В Березниковском лесхозе (рис. 8) по состоянию на 1 июля 2007 года располагаются только две особо охраняемые природные территории, а именно региональный заказник “Клоновский” (107) и памятник природы регионального значения ”Лесные культуры кедра «Совьи горы»” (224) в Березниковском лесничестве.

На территории лесхоза имеется обширная территория малонарушенных лесов (410) в Ваенгском, Верхневаенгском, Клоновском, Нижнедвинском, Рочегодском, Сиверском и Югновском лесничествах.

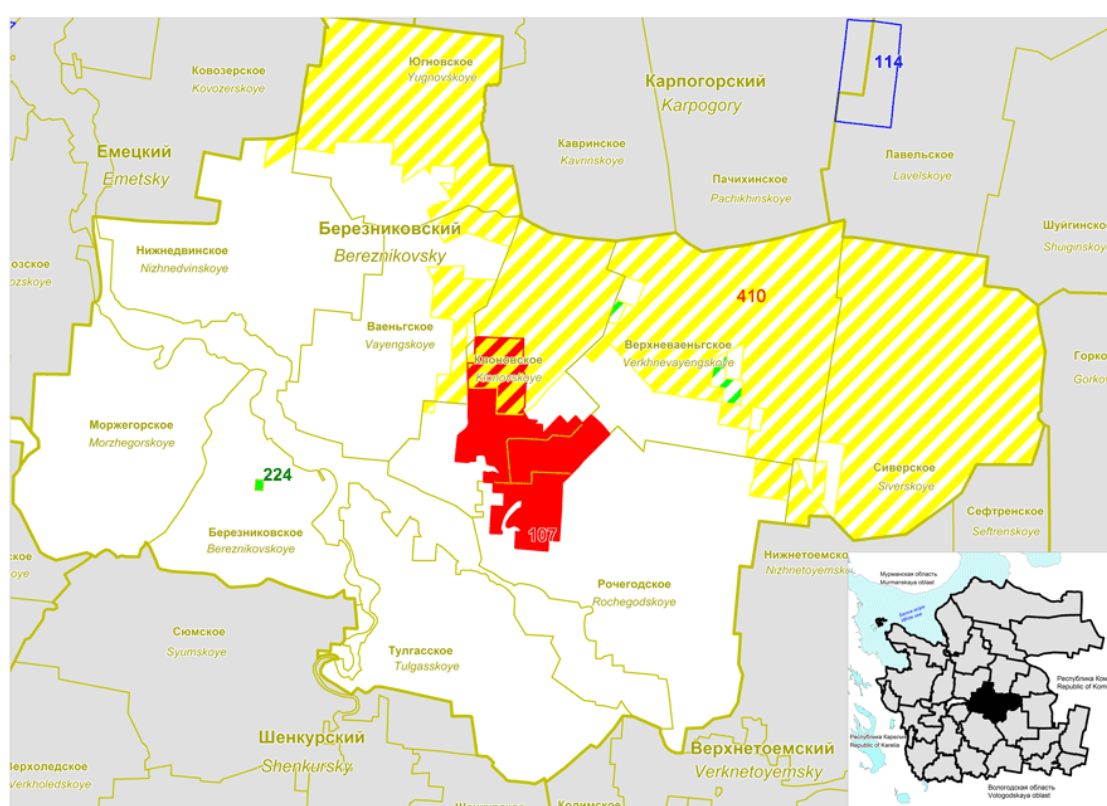


Рис. 8. Схема Березниковского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: красный с красной окантовкой – ООПТ с запретом всех видов рубок; красный с желтой окантовкой – территория малонарушенных лесов с согласованным запретом всех рубок, зеленый с зеленой окантовкой – ООПТ без ограничения рубок; зеленая штриховка с желтой окантовкой – бывшая территория малонарушенных лесов без ограничения рубок; желтая штриховка с желтой окантовкой контура – территория малонарушенных лесов.

Figure 8. Location of Bereznikovskiy leskhoz according to wood harvesting restrictions: red with red border means all types of fellings are forbidden, blue with blue border means final fellings are forbidden; green with green border means no restrictions for felling; green with yellow border means former old-growth forests and no restrictions for felling; yellow with yellow border means old-growth forests.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Это региональный заказник “Клоновский” (107). На рис. 8 кварталы заказника выделены красным цветом.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. Отсутствуют.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. К этой группе относятся ”Лесные культуры кедра ”Совьи горы”” (224). На рис. 8 этот памятник природы выделен зеленым цветом.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. Это 450 кварталов (некоторые из них частично) территории малонарушенных лесов (410), а именно:

- кварталы 4-11, 22-23, 26-27, 33-36, 53, 67, 78-80 Ваеньгского лесничества,
- кварталы 1-111, 118, 131-138, 164-167 Верхневаеньгского лесничества,
- кварталы 1-60, 65-66, 71-76, 81, 86-88 Клоновского лесничества,
- кварталы 3-4 Нижнедвинского лесничества,
- кварталы 14-16, 30-32 Рочегодского лесничества,
- кварталы 1-136 Сиверского лесничества,
- кварталы 1-67, 73-80, 89, 93-98, 116-122 Югновского лесничества.

На рис. 8 территории данной группы выделены желтым цветом.

Согласно ”Соглашения по вопросу о сохранении малонарушенных лесных территорий в пределах арендных участков ООО ”Борецкий ЛПХ” и ООО ”Концецгорский ЛПХ” от 19.12.2006 г.” [8] в кварталах 47-48, 66, 88-89, 104, 133 Верхневаеньгского лесничества и 92-93 (южные части), 111, 113 (заготовка в зимний период), 127 (заготовка в летний период) Сиверского лесничества могут проводиться все виды рубок при условии максимального сохранения естественного биологического разнообразия лесов. Кварталы участка (410), где сняты ограничения по лесопользованию, имеют на рис. 8 зеленую основу.

Согласно ”Протоколу согласования позиций по вопросу о сохранении участков малонарушенных лесных территорий, находящихся в пределах аренды ОАО ”Усть-Покшеньгский ЛПХ”” [10] в кварталах 1-25 Югновского лесничества не производятся лесозаготовки, дорожное строительство и прорубка трасс коммуникаций до 31.12.2007г. На сегодняшний день в рамках сохранения лесов высокой природоохранной деятельности согласно требованиям FCS-сертификации компания отказалась от аренды этих территорий.

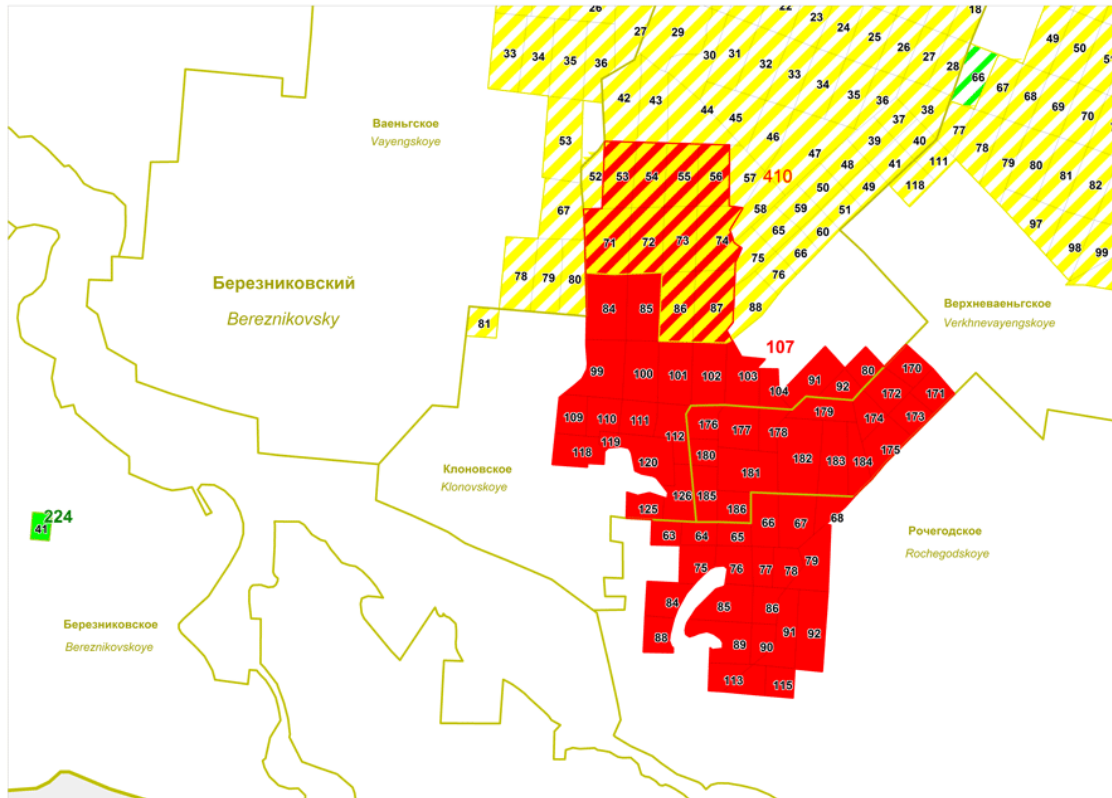


Рис. 8а. Схема центральной части Березниковского лесхоза с привязкой к кварталной сети.
Figure 8a. Location of the central part of Bereznikovskiy leskhoz associating kvartal network.

4.3 Вельский – Velsky

В Вельском лесхозе (рис. 9) по состоянию на 1 июля 2007 года находятся 9 особо охраняемых природных территорий, а именно:

- региональный заказник “Важский” (101);
- 8 памятников природы регионального значения: “Березниковский сосновый бор” (202), “Благовещенский бор” (203), “Зеленый бор” (214), “Комсомольский бор” (221), “Кореневский бор” (222), “Тегринский лес” (257), “Тиманевский” (258) и “Шунемский сосновый бор” (270).

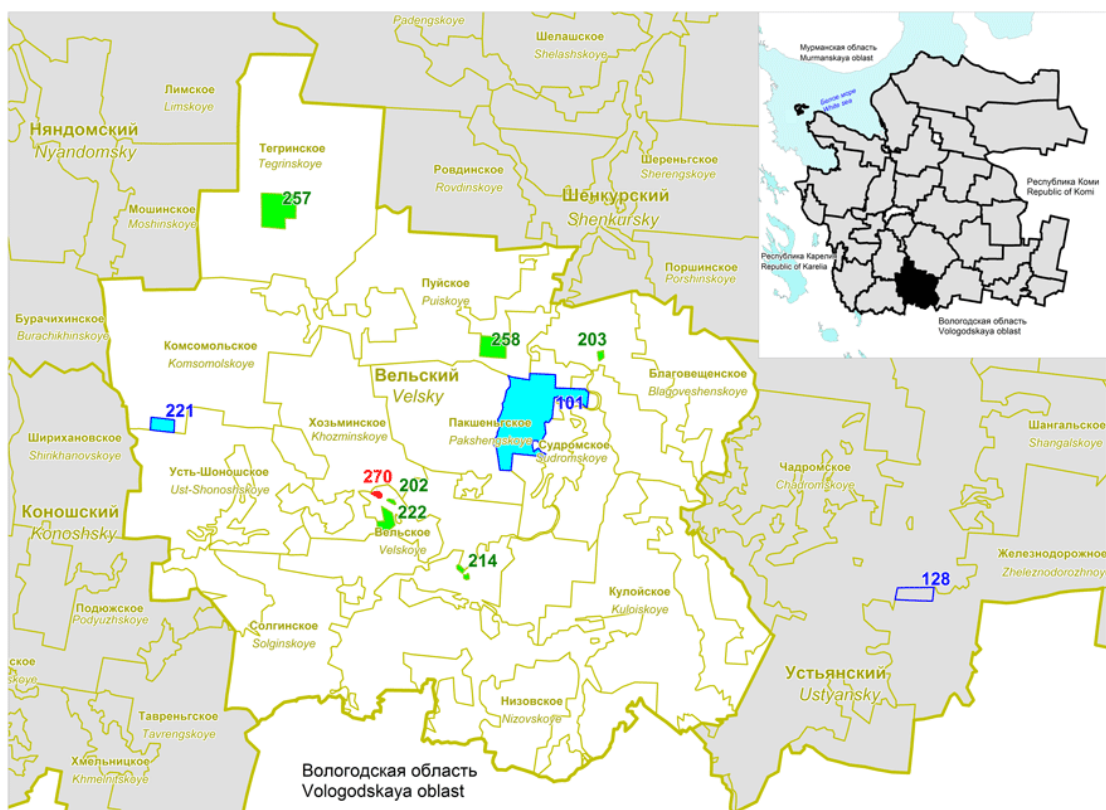


Рис. 9. Схема Вельского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: красный – ООПТ с запретом всех видов рубок; синий – ООПТ с запретом рубок главного пользования; зеленый – ООПТ без ограничения рубок.

Figure 9. Location of Velsky leskhoz according to wood harvesting restrictions: red with red border means all types of fellings are forbidden, blue with blue border means final fellings are forbidden; green with green border means no restrictions for felling.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Это памятник природы “Шунемский сосновый бор” (270). На рис. 9 кварталы заказника выделены красным цветом.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. В эту группу входят региональный заказник “Важский” (101) и памятник природы “Комсомольский бор” (221). На рис. 9 эта группа выделена синим цветом.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. К этой группе относятся региональные памятники “Благовещенский бор” (203), “Зеленый бор” (214), “Корневский бор” (222), “Тегринский лес” (257) и “Тиманевский” (258). На рис. 9 эта группа выделена зеленым цветом с зеленой окантовкой.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. Отсутствуют.

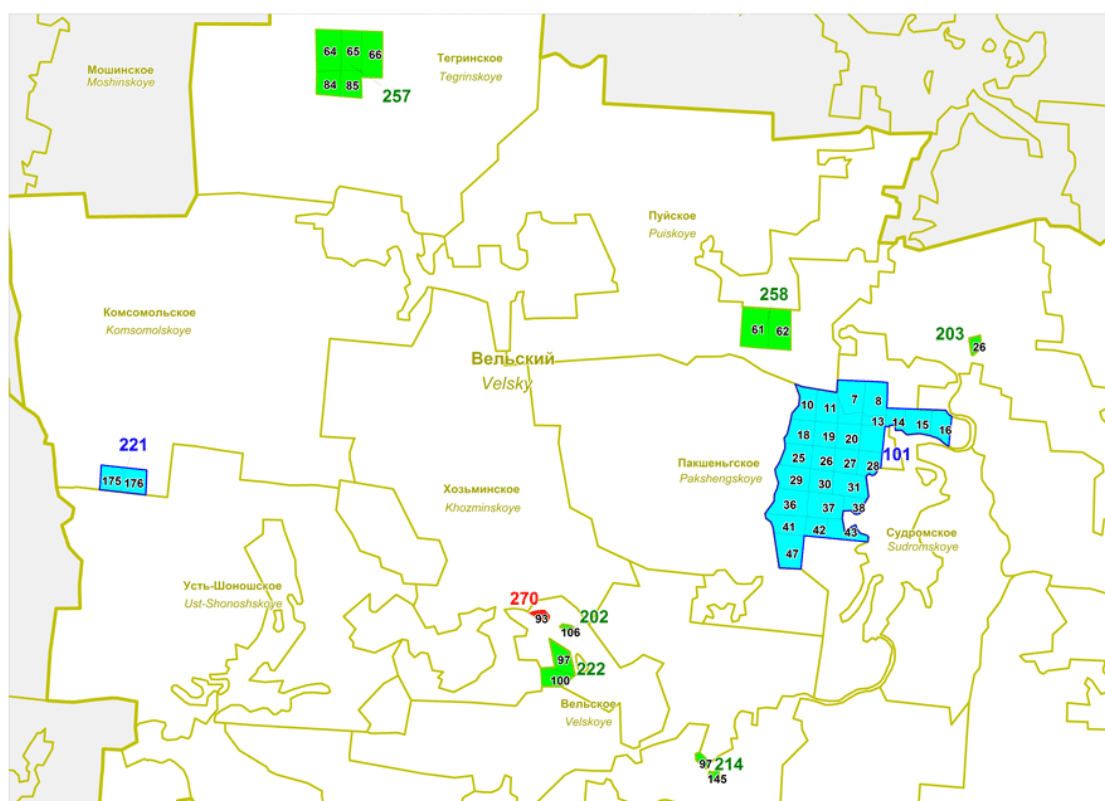


Рис. 9а. Схема центральной части Вельского лесхоза с привязкой к квартальной сети.
Figure 9a. Location of the central part of Velsky leskhoz associating kvartal network.

4.4 Верхнетоемский – *Verhnetoyemsky*

В Верхнетоемском лесхозе (рис. 10) по состоянию на 1 июля 2007 года отсутствуют особо охраняемые природные территории.

На территории лесхоза имеются две территории малонарушенных лесов (410) и (411), а именно:

- **участок (410):** в Вершинском, Нижнетоемском и Сефтренском лесничествах,
- **участок (411):** в Лахомском лесничестве.

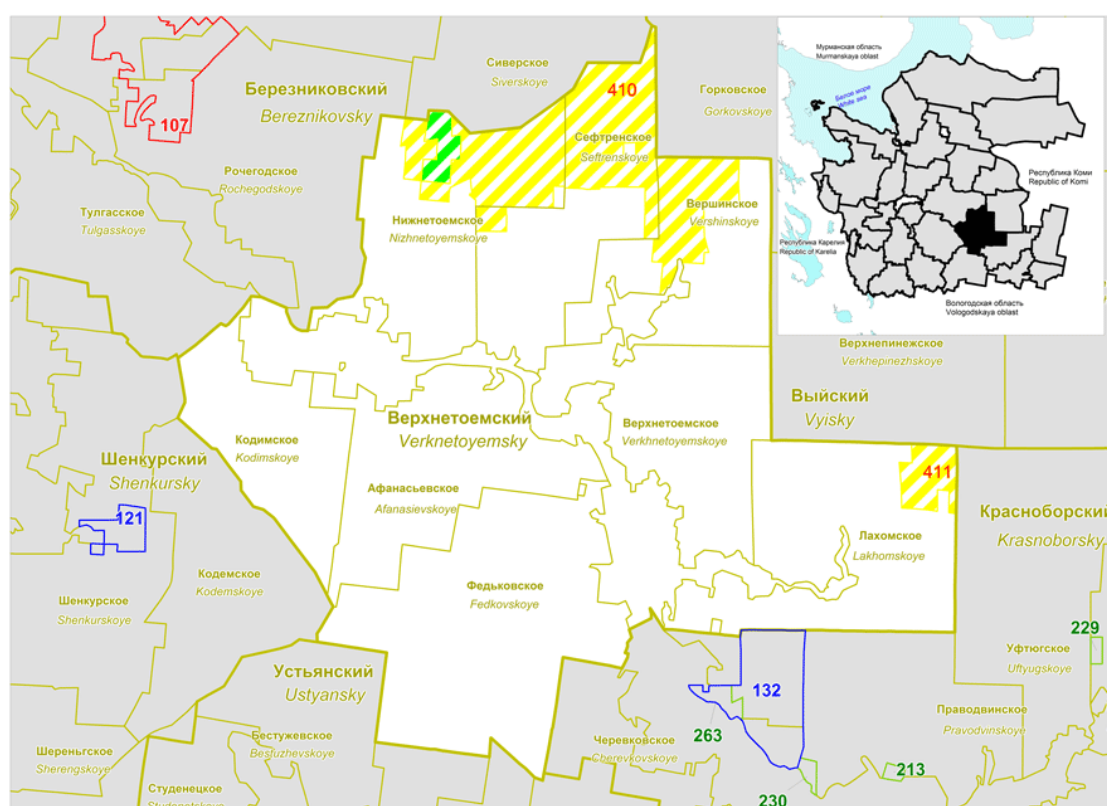


Рис. 10. Схема Верхнетоемского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: зеленая штриховка с желтой окантовкой – бывшая территория малонарушенных лесов без ограничения рубок; желтая штриховка с желтой окантовкой контура – территория малонарушенных лесов.

Figure 10. Location of Verhnetoyemsky leskhoz according to wood harvesting restrictions: green with yellow border means former old-growth forests and no restrictions for felling; yellow with yellow border means old-growth forests.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. Отсутствуют.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. К этой группе относится 129 кварталов (некоторые из них частично) территорий малонарушенных лесов (410) и (411), а именно:

- **участок (410):** кварталы 1-7, 11-17, 21-24, 36-40, 53 Верхинского лесничества, 3-7, 11-24, 28-40, 44-53, 63-69, Нижнетоемского лесничества и 1-28, 30-39, 47-50, 63 Сефтренского лесничества;
- **участок (411):** кварталы 15-18, 32-36, 50-52, 54 Лахомского лесничества.

На рис. 10 территории данной группы выделены желтым цветом с желтой окантовкой.

Согласно "Соглашения по вопросу о сохранении малонарушенных лесных территорий в пределах арендных участков ООО "Борецкий ЛПХ" и ООО "Концевгорский ЛПХ" от 19.12.2007 г." [8] в кварталах 5-6, 13-14, 29-30 Нижнетоемского лесничества (на рис. 10 они имеют зеленую основу) могут проводиться все виды рубок.



Рис. 10а. Схема восточной части Верхнетоемского лесхоза с привязкой к квартальной сети.
Figure 10a. Location of the eastern part of Verhnetoyemsky leskhoz associating kvartal network.

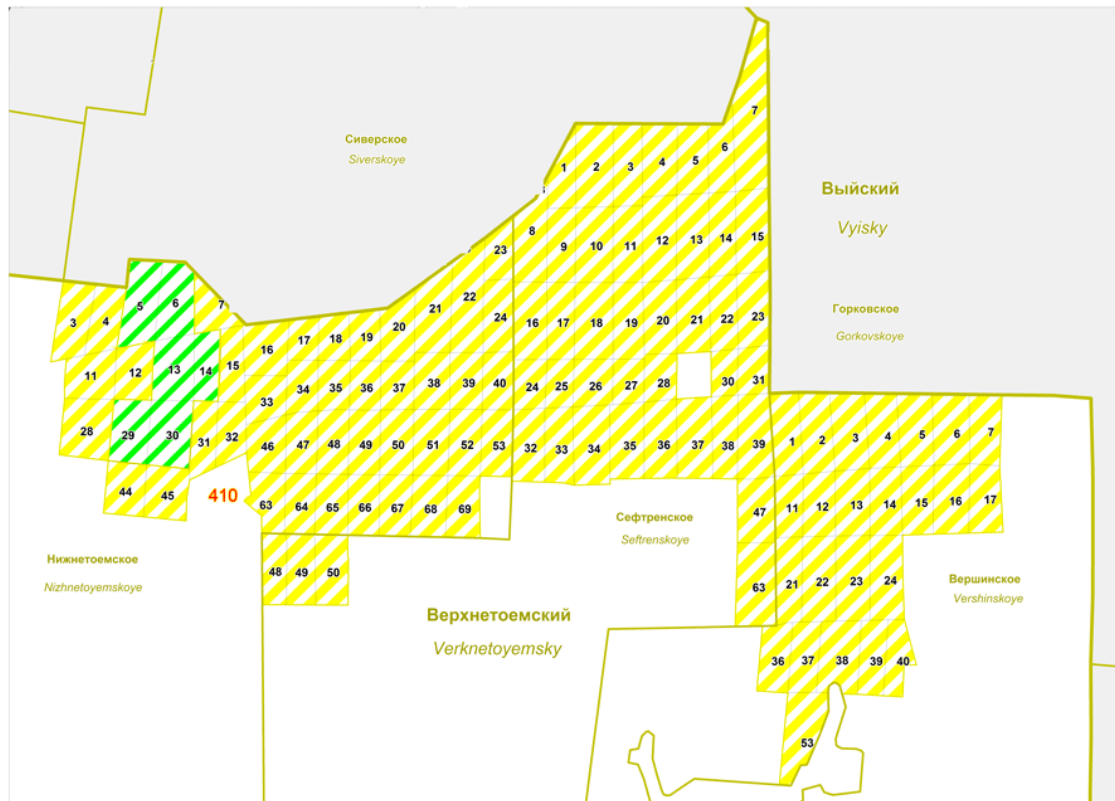


Рис. 10b. Схема северной части Верхнетоемского лесхоза с привязкой кварталной сети.
Figure 10b. Location of the northern part of Verkhnetoyemsky leskhoz associating kvartal network.

4.5 Вилегодский – *Vilegodsky*

В Вилегодском лесхозе (рис. 11) по состоянию на 1 июля 2007 года находится только одна особо охраняемая природная территория - государственный заказник регионального значения “Вилегодский” (103).

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. В эту группу входит региональный заказник “Вилегодский” (103). На рис. 11 он выделен синим цветом.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. Отсутствуют.

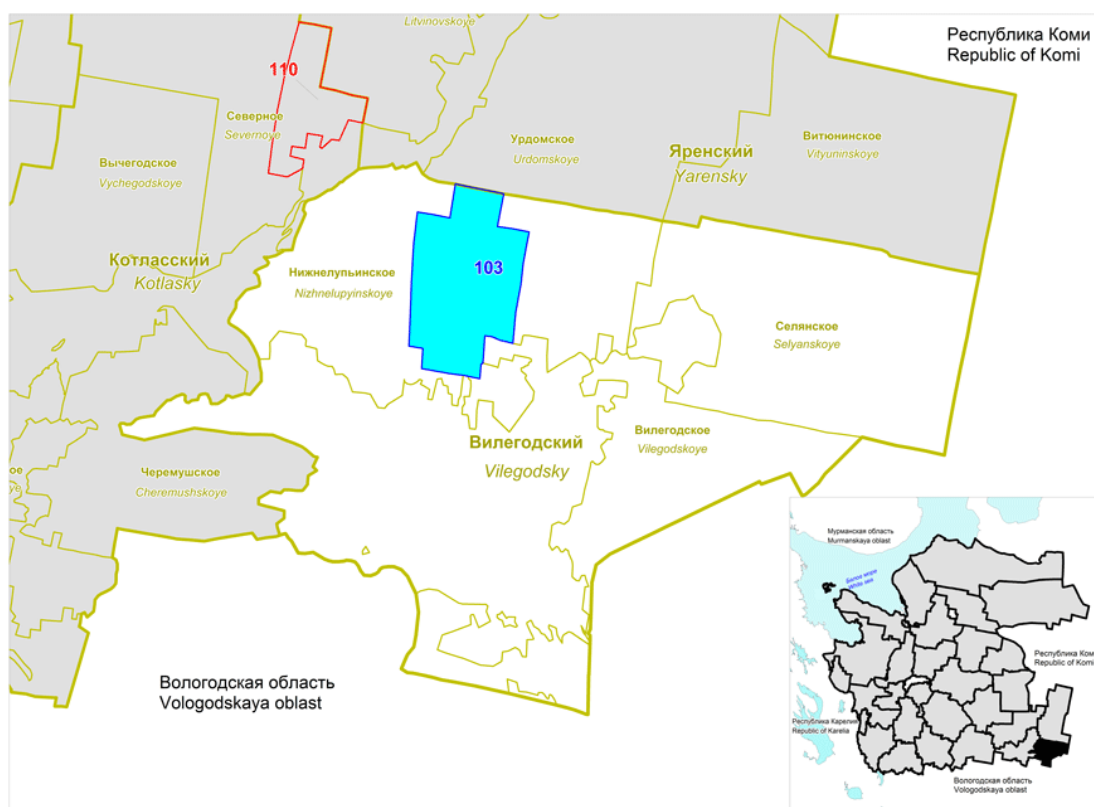


Рис. 11. Схема Вилегодского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: синий с синей окантовкой – ООПТ с запретом рубок главного пользования.

Figure 11. Location of Vilegodsky leskhoz according to wood harvesting restrictions: blue with blue border means final fellings are forbidden.

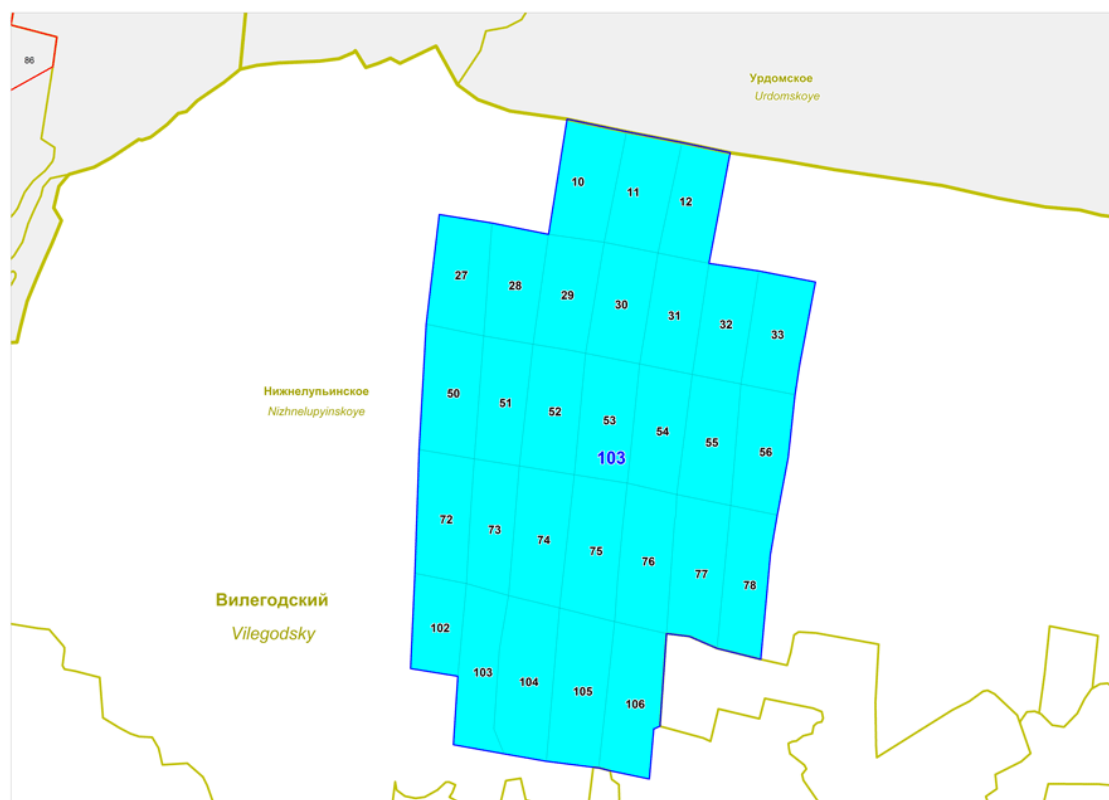


Рис. 11а. Схема регионального заказника “Вилегодский” (103) с привязкой квартальной сети.
Figure 11a. Location of regional reserve “Vilegodsky” (103) associating kvartal network.

4.6 Выйский – Vyisky

В Выйском лесхозе (рис. 12) по состоянию на 1 июля 2007 года отсутствуют особо охраняемые природные территории.

На территории лесхоза имеются две территории малонарушенных лесов (410) и (411), а именно:

- участок (410) в Выйском, Гавриловском и Горковском лесничествах,
- участок (411) в Верхнепинежском, Выйском, Гавриловском и Илешском лесничествах.

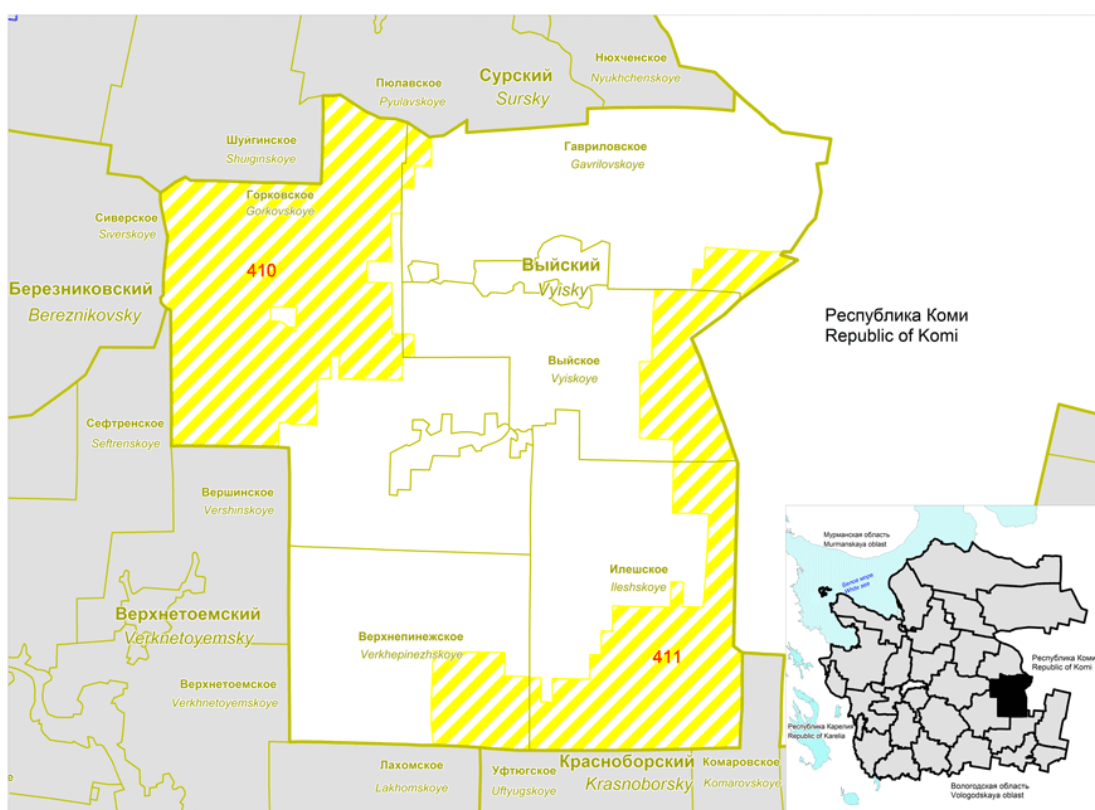


Рис. 12. Схема Выйского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: желтая штриховка с желтой окантовкой контура – территория малонарушенных лесов.

Figure 12. Location of Vyisky leskhoz according to wood harvesting restrictions: yellow with yellow border means old-growth forests.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. Отсутствуют.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. К этой группе относятся 404 квартала (некоторые из них частично) территорий малонарушенных лесов (410) и (411), а именно:

- **участок (410):** кварталы 54 Выйского лесничества, 19-20, 54 Гавриловского лесничества и 1-60, 62-80, 82-98, 102-120, 122-139, 141-178, 188-199, 216-227, 244-252 Горковского лесничества;
- **участок (411):** кварталы 93-98, 113-120, 133-140, 153-160 Верхнепинежского лесничества, 21-27, 49-53, 75-77, 89-94, 106-112, 123-129, 138-142 Выйского лесничества, 175-181, 194-199 Гавриловского лесничества и 19-24, 37-42, 58-60, 76-78, 94-96, 109, 112-114, 122-132, 139-150, 156-169, 171-222 Илешского лесничества.

На рис. 12 территории данной группы выделены желтым цветом с желтой окантовкой.

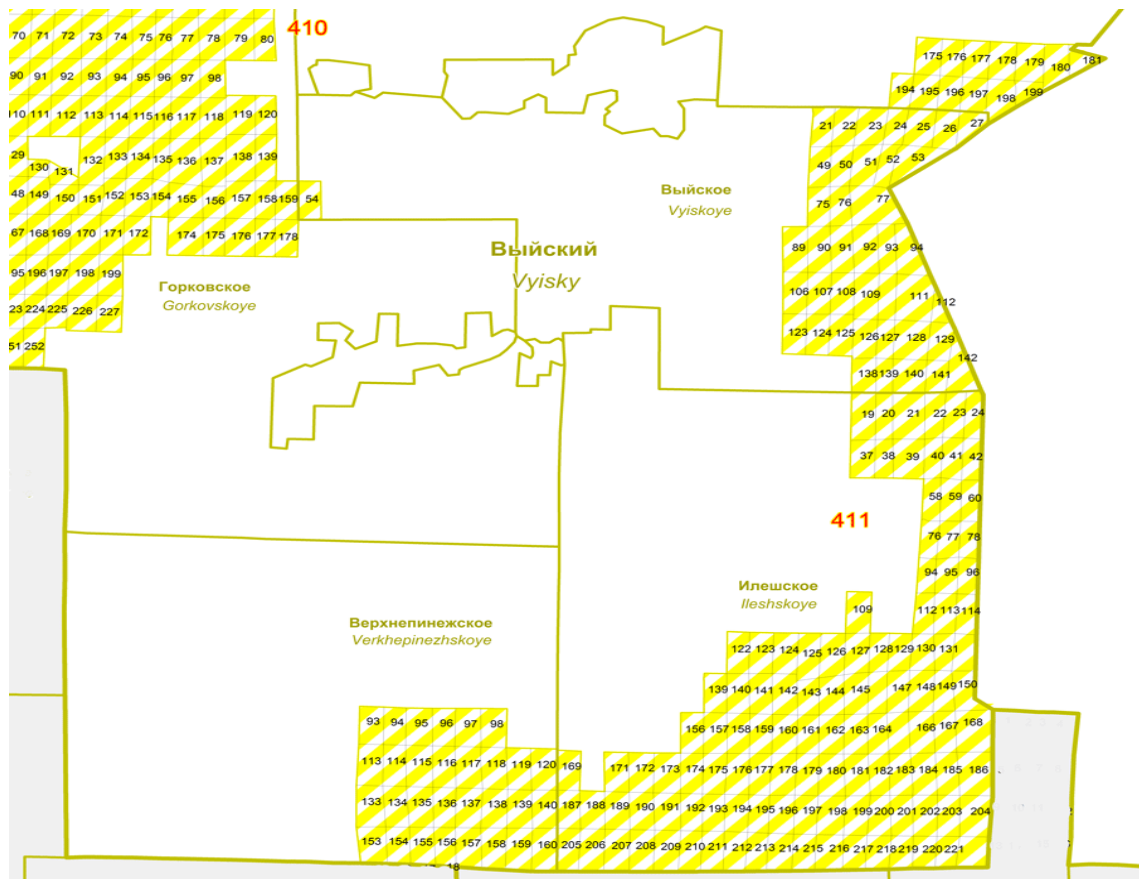


Рис. 12а. Схема южной части Выйского лесхоза с привязкой к квартальной сети.
 Figure 12a. Location of the southern part of Vyiskiy leskhoz associating kvartal network.

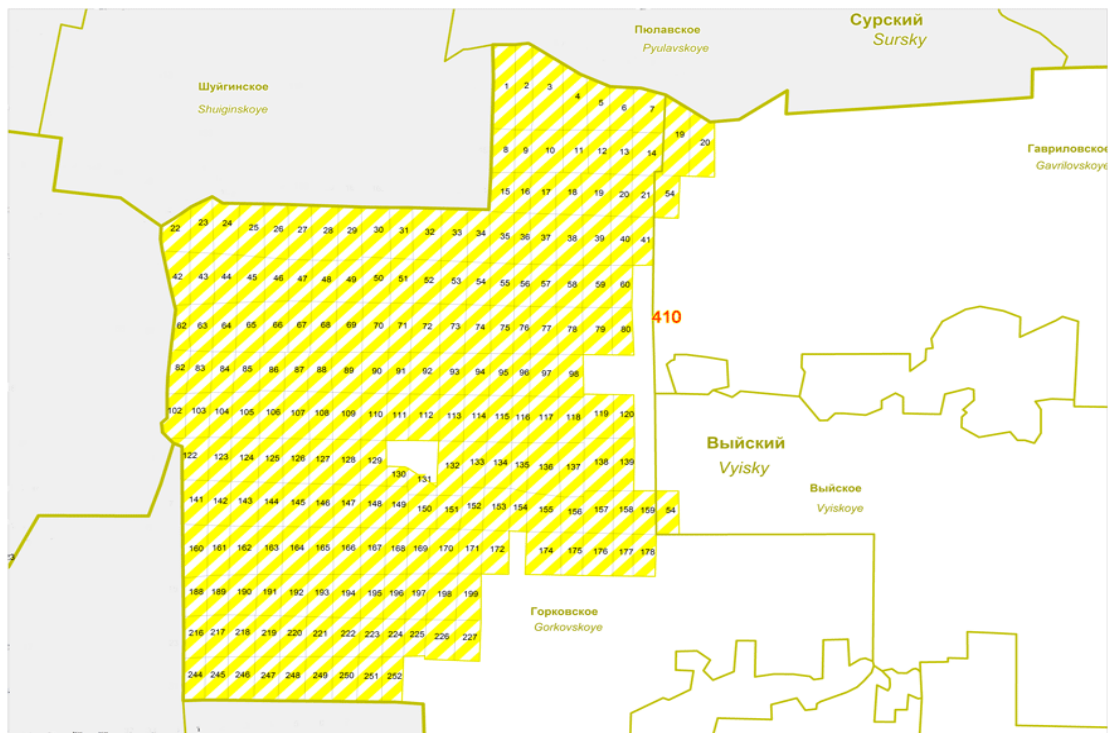


Рис. 12б. Схема северной части Выйского лесхоза с привязкой квартальной сети.
 Figure 12b. Location of the northern part of Vyiskiy leskhoz associating kvartal network.

4.7 Емецкий – *Emetsky*

В Емецком лесхозе (рис. 13) по состоянию на 1 июля 2007 года находится только одна особо охраняемая природная территория, а именно государственный заказник федерального значения "Сийский" (5).

На территории лесхоза имеется обширная территория малонарушенных лесов (410) в Ковозерском, Пингишенском и Челмохотском лесничествах.

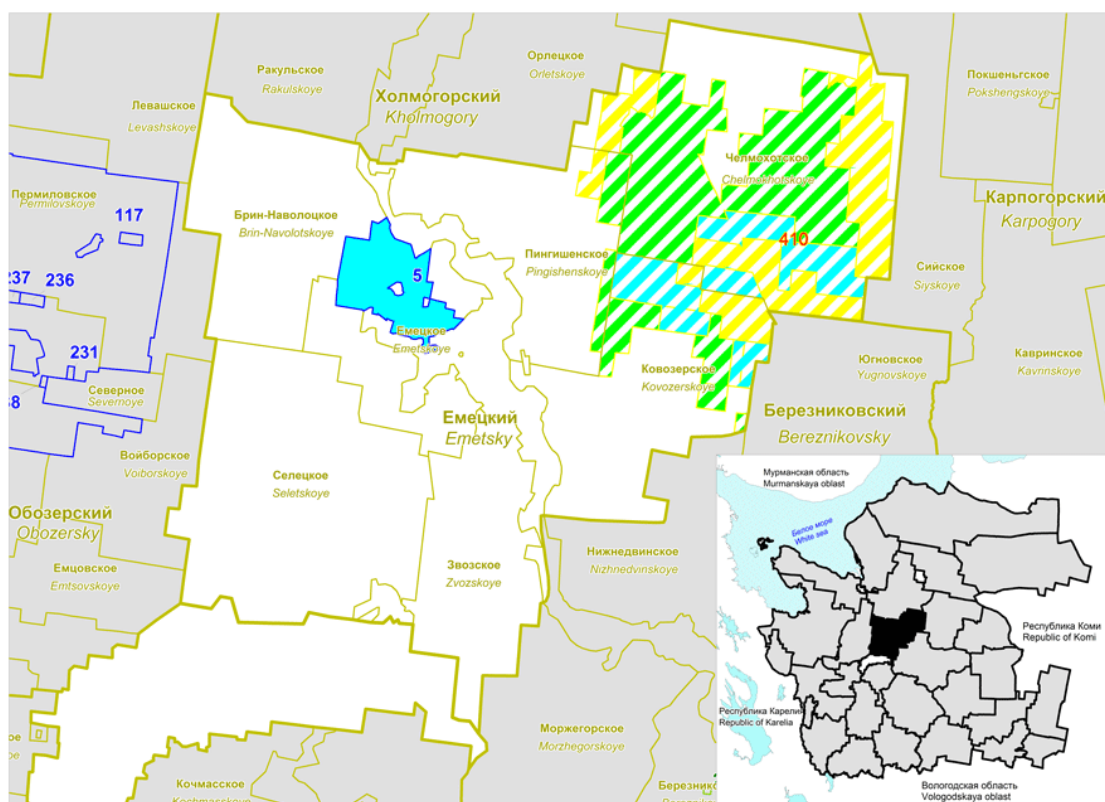


Рис. 13. Схема Емецкого лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: синий с синей окантовкой – ООПТ без ограничения рубок; зеленая штриховка с желтой окантовкой – бывшая территория малонарушенных лесов без ограничения рубок; синяя штриховка с желтой окантовкой – бывшая территория малонарушенных лесов с ограничением рубок; желтая штриховка с желтой окантовкой контура – территория малонарушенных лесов.

Figure 13. Location of Emetsky leskhoz according to wood harvesting restrictions: blue with blue border means final fellings are forbidden; green with yellow border means former old-growth forests and no restrictions for felling; yellow with yellow border means old-growth forests.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. К этой группе относится федеральный заказник "Сийский" (5). На рис. 13 эта группа выделена синим цветом с синей окантовкой.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. Это около 260 кварталов (многие из которых частично) территорий малонарушенных лесов (410), а именно

- кварталы 1-35, 41-47, 55-58, 72-73, 92 Ковозерского лесничества,
- кварталы 3-5, 21-24, 41-42, 68, 77, 83, 90 Пингишенского лесничества,
- кварталы 16, 30-32, 34-37, 40, 48-52, 54-55, 58-63, 67-76, 79-87, 91-102, 106-113, 118-128, 130-223 Челмохотского лесничества.

На рис. 13 территории данной группы выделены желтым цветом и желтой окантовкой (за исключением территорий, попадающих под соглашения).

Согласно "Соглашению по вопросам сохранения участков малонарушенных лесных территорий, входящих в арендный участок ОАО «Двинский леспромхоз» от 07 октября 2005 г." [9]^d

- в кварталах 5 (частично), 6, 7, 13-14 (оба частично), 15-20, 28-29 (оба частично), 30-33, 43-46 (все частично) Ковозерского лесничества и кварталах 203-206 Челмохотского лесничества временно не ведется лесозаготовительная деятельность (на рис.13 они имеют желтую основу).
- в кварталах (кроме частей кварталов, где запрещена лесозаготовительная деятельность) 1-5, 8-14, 25-28, 44-46, 57-58 Ковозерского лесничества (на рис. 13 они имеют синюю основу) необходимо применять щадящие виды рубок (добровольно-выборочные или постепенные).
- в кварталах 4, 5, 23, 24, 41, 42, 68, 77, 83, 90 Пингишенского лесничества и кварталах (кроме частей кварталов, где лесопользование ограничено) 21-29, 34-35, 41-44, 47, 55-57, 72, 73, 75, 92 Ковозерского лесничества (на рис. 13 они имеют зеленую основу) могут проводиться все виды рубок при соблюдении принципов и критериев FSC.

^d В данном соглашении указано, что окончательное решение по данной территории должно быть принято после обследования территории в 2006 году, однако пока новых документов подписано не было.

Согласно «Соглашению по вопросам сохранения малонарушенных лесных территорий и созданию зоны резервирования в арендном участке ОАО «Светлозерсклес» от 05.03.2004г. [11] в Челмохотском лесничестве:

- В кварталах 188 (выдела 17, 18, 25), 189 (выдела 13, 15, 18-25), 190, 191 (выдела 16-26), 192 (выдела 10-15, 29-39), 193 (выдела 1-13, 43-45), 207, 208 (выдела 24-27, 33-38), 210 (выдела 19-23, 25-26), 211 (выдела 17-25), 212 (выдела 9, 11, 12, 17-24), 213 (выдела 23-24), 216-223 не производится заготовка древесины, строительство дорог или иные действия, способные привести к уничтожению массивов или нарушению происходящих там природных процессов.
- В кварталах 165-172, 194-199, 203-206, 209 применяются только зимние виды рубок в 0,5 км полосе, а в кварталах 212-215 – в 2-х км полосе от территории с запретом лесопользования (на рис. 13 они имеют синюю основу).
- в кварталах 30, 31, 36, 37, 40, 48-51, 58-63, 67-72, 81-87, 91-97, 108-113, 117-125, 130-154, 159-164, 173-177, 181-186 возможно ведение лесопользования. Проводится политика постоянного улучшения технологий лесозаготовок, имея ввиду: проведение рубок главного пользования с сохранением элементов леса, способствующих сохранению биоразнообразия; увеличение доли несплошных (постепенных и выборочных) рубок; применение техники и технологий, обеспечивающих минимальное воздействие на почву (на рис. 13 они имеют зеленую основу).

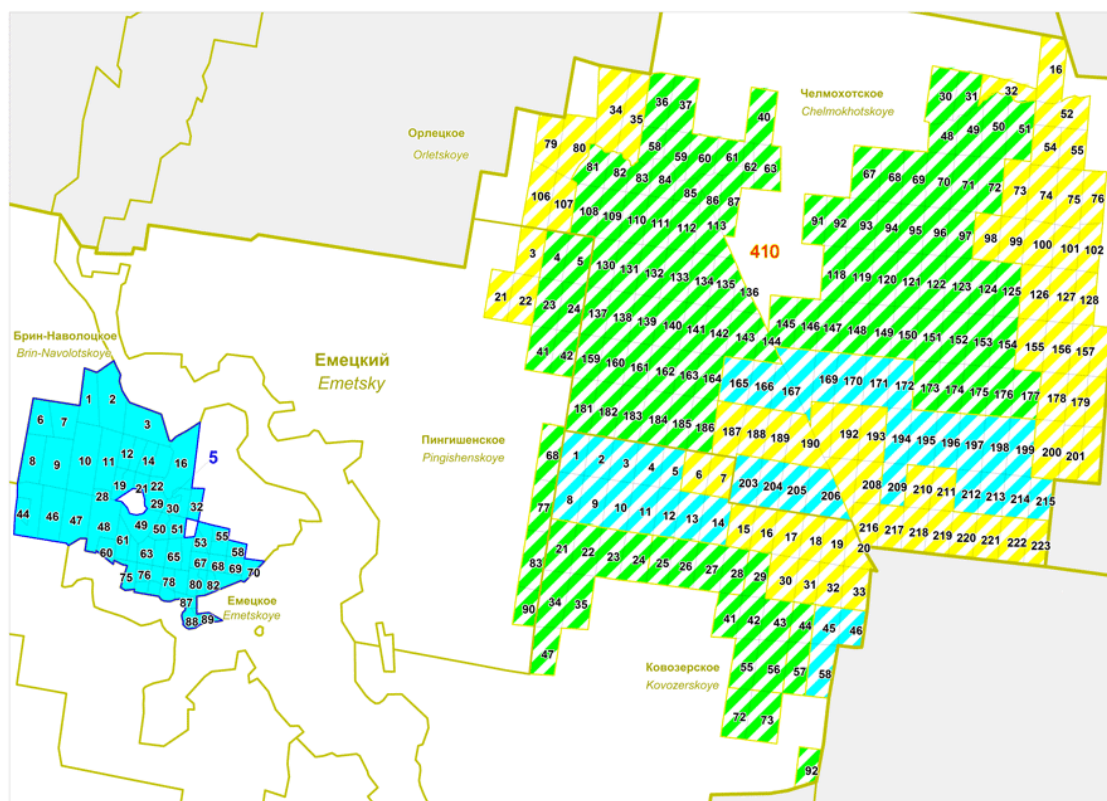


Рис. 13а. Схема северной части Емецкого лесхоза с привязкой квартальной сети.
Figure 13a. Location of the northern part of Emetzky leskhoz associating kvartal network.

4.8 Каргопольский – *Kargopol'sky*

В Каргопольском лесхозе (рис. 14) по состоянию на 1 июля 2007 года находятся 8 особо охраняемых природных территорий, а именно:

- региональный заказник “Филатовский” (129);
- 7 памятников природы регионального значения: “Болото «Вакханник»” (204), “Болото «Пиково» (Тыково)” (205), “Наглимозеро (Аглимозеро)” (232), “Озеро Шуйское (малое)” (234), “Река Ена с прибрежной полосой” (244), “Роша «Зеленая»” (245) и “Урочище «Остров Черный»” (261).

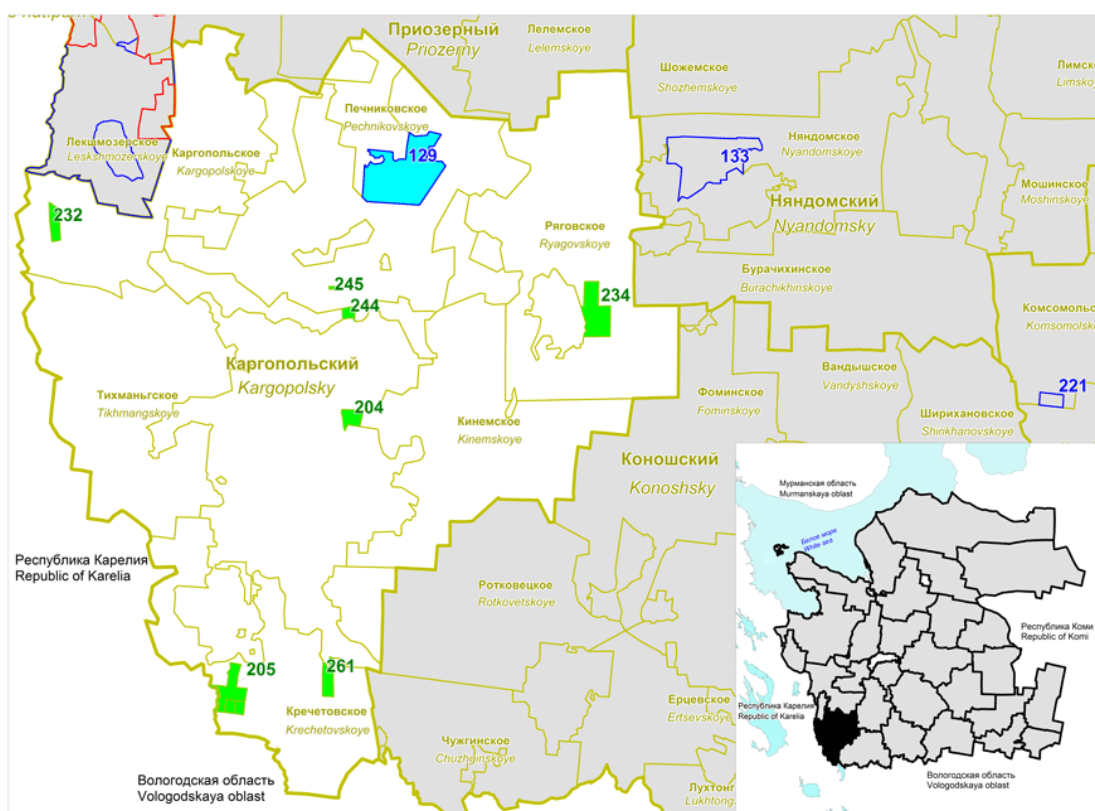


Рис. 14. Схема Каргопольского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: синий – ООПТ с запретом рубок главного пользования; зеленый с зеленой окантовкой – ООПТ без ограничения рубок.

Figure 14. Location of Kargopol'sky leskhoz according to wood harvesting restrictions: blue with blue border means final fellings are forbidden; green with green border means no restrictions for felling.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. В эту группу входит заказник “Филатовский” (129). На рис. 14 этот заказник выделен синим цветом.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. К этой группе относятся памятники природы: “Болото «Вакханник»” (204), “Болото «Пиково» (Тыково)” (205-207), “Наглимозеро (Аглимозеро)” (232), “Озеро Шуйское (малое)” (234), “Река Ена с прибрежной полосой” (244), “Роща «Зеленая»” (245) и “ Урочище «Остров Черный»” (261). На рис. 14 эта группа выделена зеленым цветом.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. Отсутствуют.

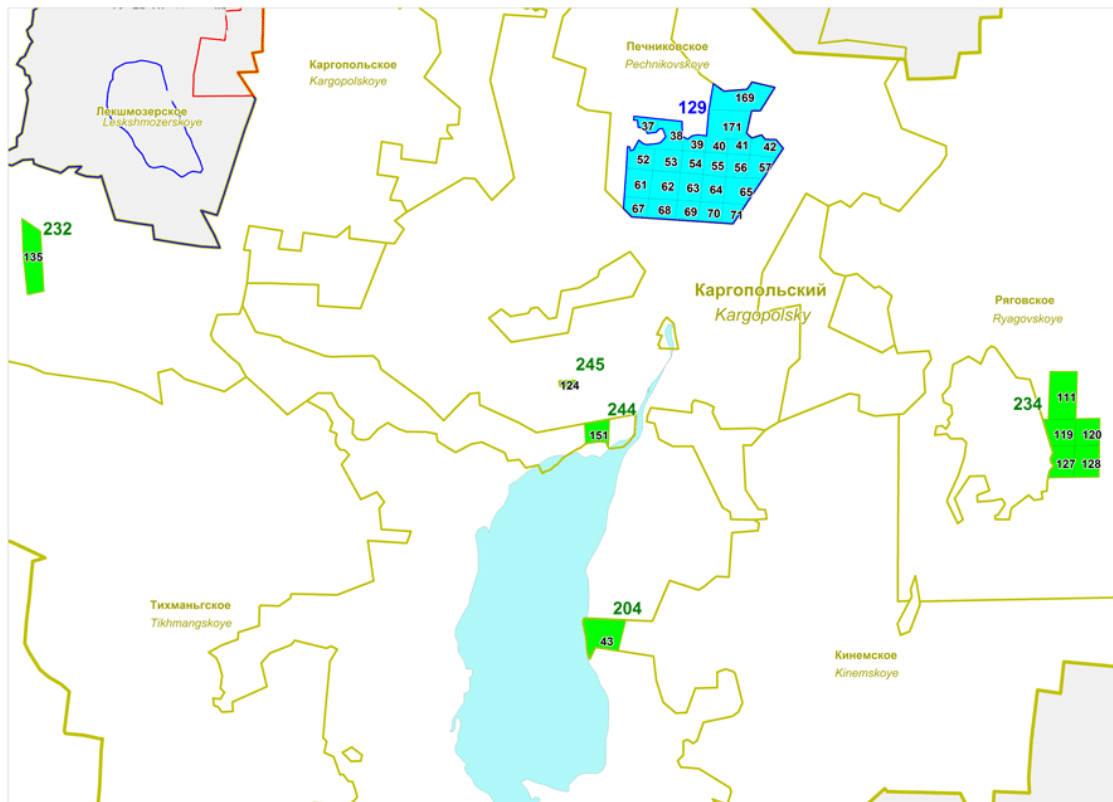


Рис. 14а. Схема северной части Каргопольского лесхоза с привязкой к квартальной сети.
Figure 14a. Location of the northern part of Kargopolsky leskhoz associating kvartal network.

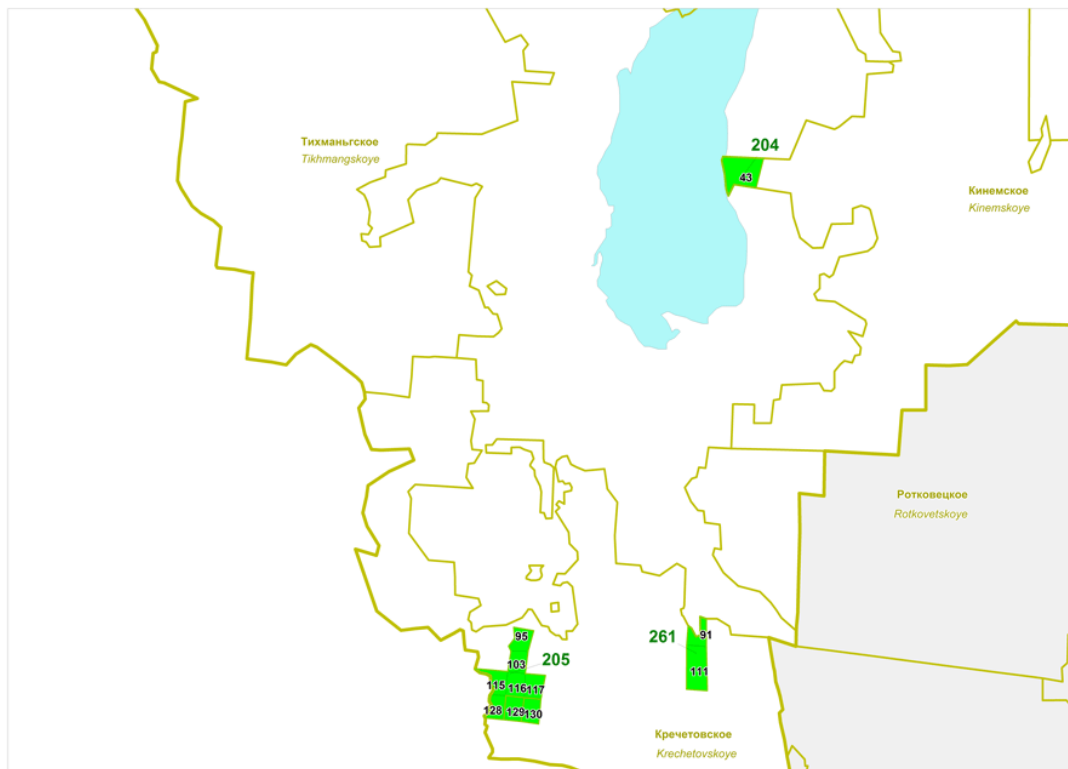


Рис. 14б. Схема южной части Каргопольского лесхоза с привязкой к квартальной сети.
Figure 14b. Location of the southern part of Kargopolsky leskhoz associating kvartal network.

4.9 Карпогорский – *Karpogorsky*

В Карпогорском лесхозе (рис. 15) по состоянию на 1 июля 2007 года находятся две особо охраняемые природные территории, а именно государственные заказники регионального значения ”Веркольский” (102) и частично ”Монастырский” (114).

На территории лесхоза имеются три участка малонарушенных лесов

- (405) в Карпогорском лесничестве,
- (409) в Карпогорском и Веркольском лесничествах,
- (410) в Кавринском, Пачихинском и Сийском лесничествах.

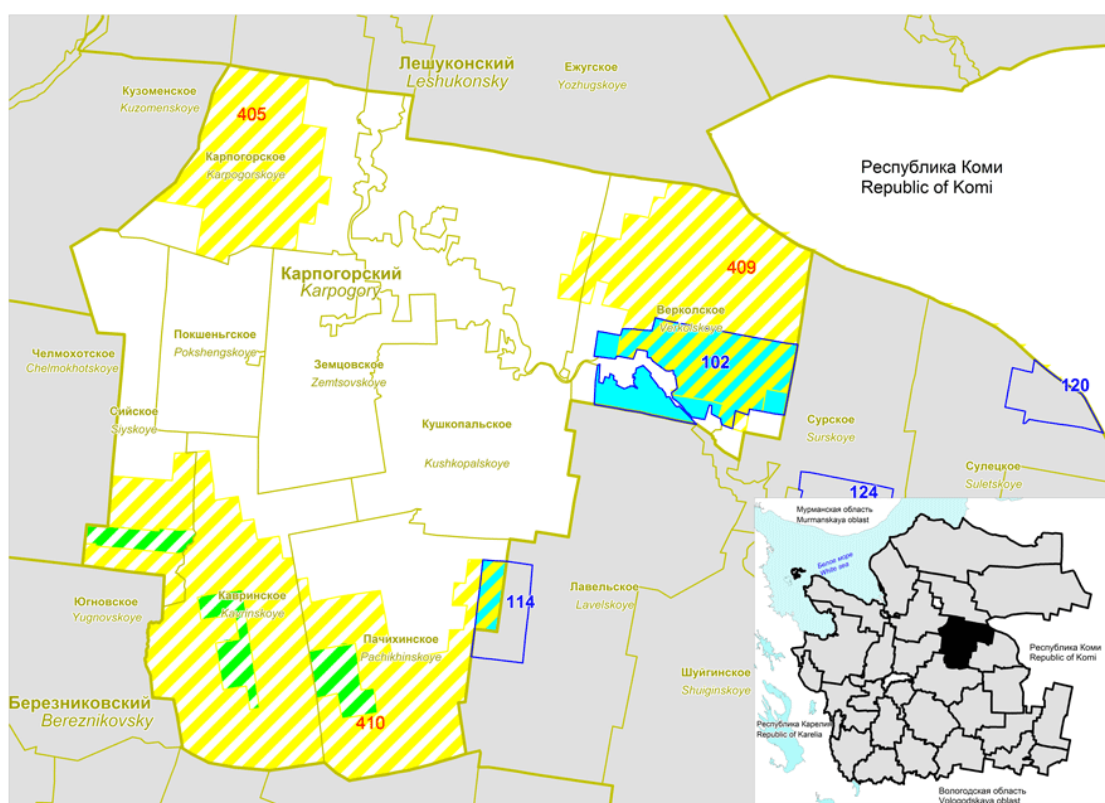


Рис. 15. Схема Карпогорского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: синий – ООПТ с запретом рубок главного пользования; зеленая штриховка с желтой окантовкой – бывшая территория малонарушенных лесов без ограничения рубок; желтая штриховка с желтой окантовкой контура – территория малонарушенных лесов.

Figure 15. Location of Karpogory leskhoz according to wood harvesting restrictions: blue with blue border means final fellings are forbidden; green with yellow border means former old-growth forests and no restrictions for felling; yellow with yellow border means old-growth forests.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок.
Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. К этой группе относятся заказники

”Веркольский” (102) и частично ”Монастырский” (114). На рис. 15 кварталы, где находятся эти заказники, выделены синим цветом.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. К этой группе относятся 415 кварталов (некоторые из них частично) территорий малонарушенных лесов (405), (409) и (410), а именно:

- **участок (405):** кварталы 1-8, 18-27, 31, 36-48, 52, 62-69 Карпогорского лесничества;
- **участок (409):** кварталы 149, 160, 169, 170 Карпогорского лесничества, 6-12, 17-26, 29-81, 83-98, 103-116, 121-134, 136-142, 153-154 Веркольского лесничества;
- **участок (410):** кварталы 18, 30, 42-45, 64-69, 87-95, 107-116, 133-145, 153-166, 175-188, 198-211, 219-230, 237-266 Кавринского лесничества, 29, 43-69, 76-85, 90-141 Пачихинского лесничества и 52-86 Сийского лесничества.

На рис. 15 территории данной группы выделены желтым цветом с желтой окантовкой.

Согласно «Протоколу согласования позиций по вопросу о сохранении участков малонарушенных лесных территорий, находящихся в пределах аренды ОАО "Усть-Покшеньгский ЛПХ" [10]:

- в кварталах 153-158, 175-180, 201-203, 219-224, 237 Кавринского лесничества, кварталах 105, 106, 118-121, 130, 131 Пачихинского лесничества, кварталах 77-86 Сийского лесничества не производятся лесозаготовки, дорожное строительство и прорубка трасс коммуникаций до 31.12.2007г.
- в кварталах 137-140, 161, 181-183, 204-206, 225 Кавринского лесничества, кварталах 79-82, 92-95, 107-109 Пачихинского лесничества, кварталах 68-76 Сийского лесничества разрешена заготовка древесины с применением ограничений, направленных на максимальное сохранение природных ценностей. В частности: ведение работ, связанных с перемещением техники, только в зимний период; применение техники, обеспечивающей высокую степень сохранения подроста; применение технологий рубки, ориентированных на естественное лесовозобновление.

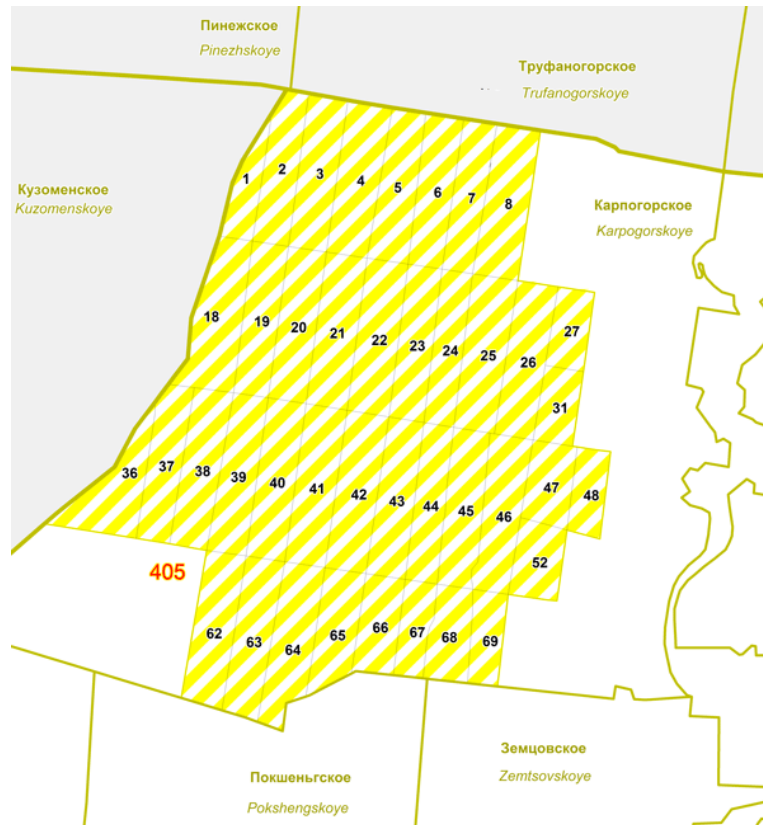


Рис. 15а. Схема северной части Карпогорского лесхоза с привязкой к квартальной сети.
 Figure 15a. Location of the northern part of Karpogory leskhoz associating kvartal network.

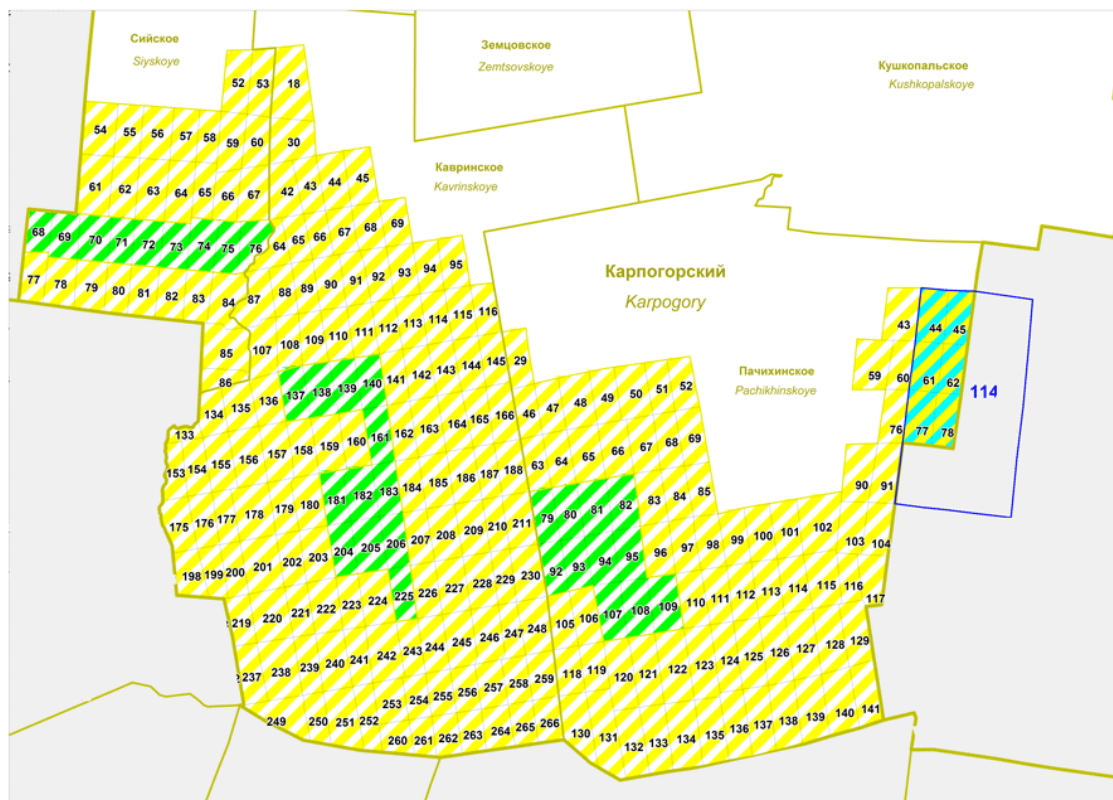


Рис. 15б. Схема южной части Карпогорского лесхоза с привязкой квартальной сети.
 Figure 15b. Location of the southern part of Karpogory leskhoz associating kvartal network.

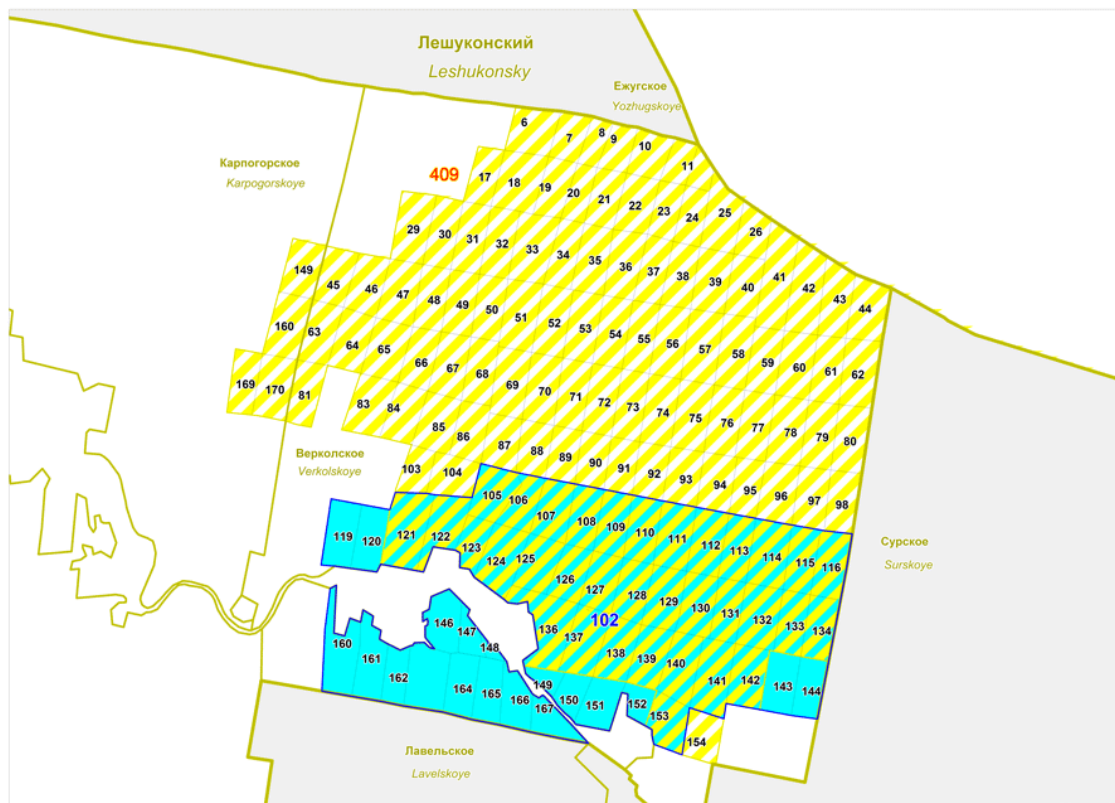


Рис. 15с. Схема восточной части Карпогорского лесхоза с привязкой квартальной сети.
Figure 15c. Location of the eastern part of Karpogorye leskhoz associating kvartal network.

4.10 Коношский – *Konoshsky*

В Коношском лесхозе (рис. 16) по состоянию на 1 июля 2007 года находится только одна особо охраняемая природная территория, а именно государственный заказник регионального значения "Коношский" (109).

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. К этой группе относится заказник "Коношский" (109), выделенный на рис. 16 синим цветом.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. Отсутствуют.

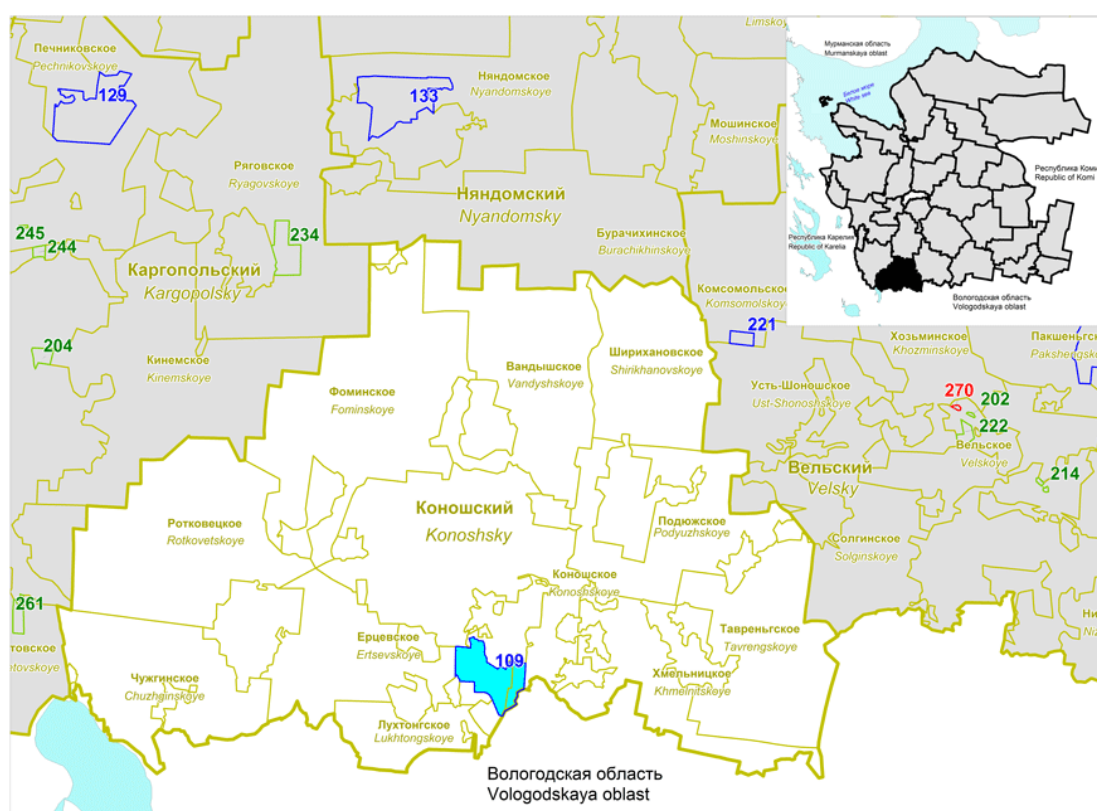


Рис. 16. Схема Коношского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: синий – ООПТ с запретом рубок главного пользования.

Figure 16. Location of Konoshsky leskhoz according to wood harvesting restrictions: blue with blue border means final fellings are forbidden.

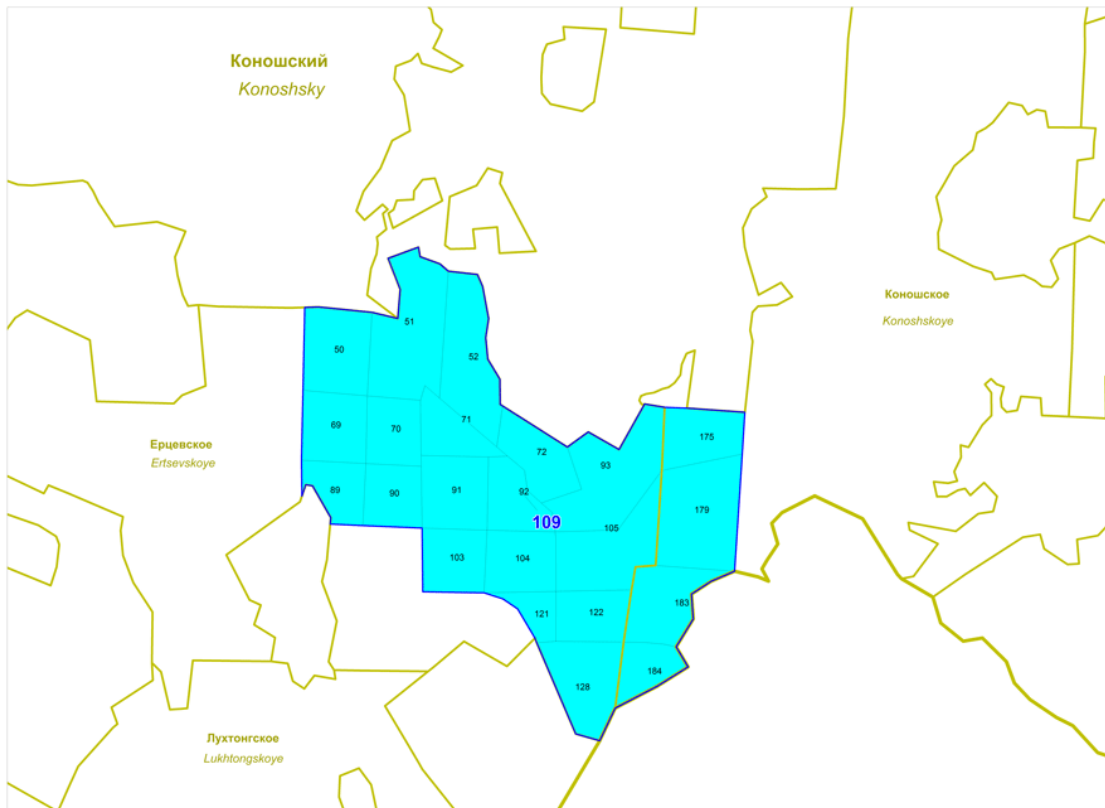


Рис. 16а. Схема государственного заказника регионального значения "Коношский" (109) с привязкой к квартальной сети.

Figure 16a. Location of the regional reserve "Konoshsky" (109) associating kvartal network.

4.11 Котласский – *Kotlassky*

В Котласском лесхозе (рис. 17) по состоянию на 1 июля 2007 года находятся 2 заказника регионального значения: “Котласский” (110) и “Сольвычегодский” (122).

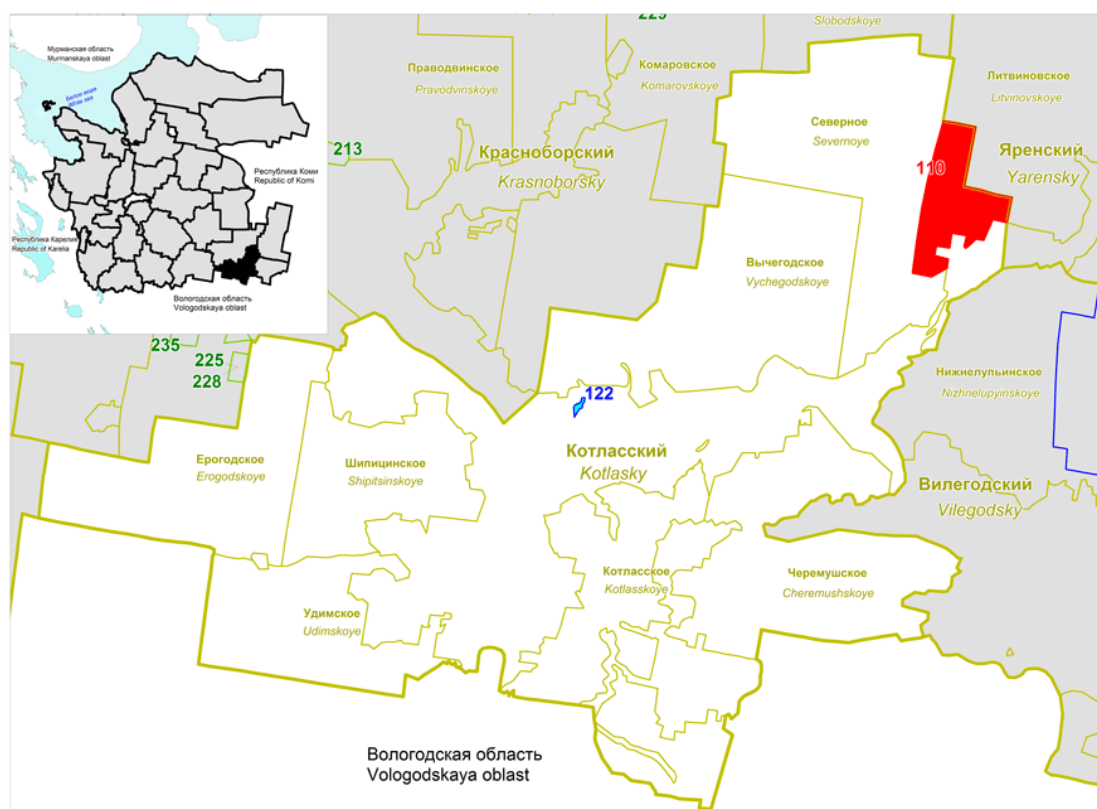


Рис. 17. Схема Котласского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: красный с красной окантовкой – ООПТ с запретом всех видов рубок; синий – ООПТ с запретом рубок главного пользования.

Figure 17. Location of Kotlassky leskhoz according to wood harvesting restrictions: red with red border means all types of fellings are forbidden, blue with blue border means final fellings are forbidden.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Это заказник “Котласский” (110). На рис. 17 этот заказник выделен красным цветом и находится в кварталах 37-38, 53-54, 68-72, 77-80, 85-86 Северного лесничества.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. В эту группу входит заказник “Сольвычегодский” (122), который на рис. 17 выделен синим цветом и находится в 106 квартале Вычегодского лесничества^е.

^е Часть заказника располагается на землях, не входящих в лесной фонд.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. Отсутствуют.

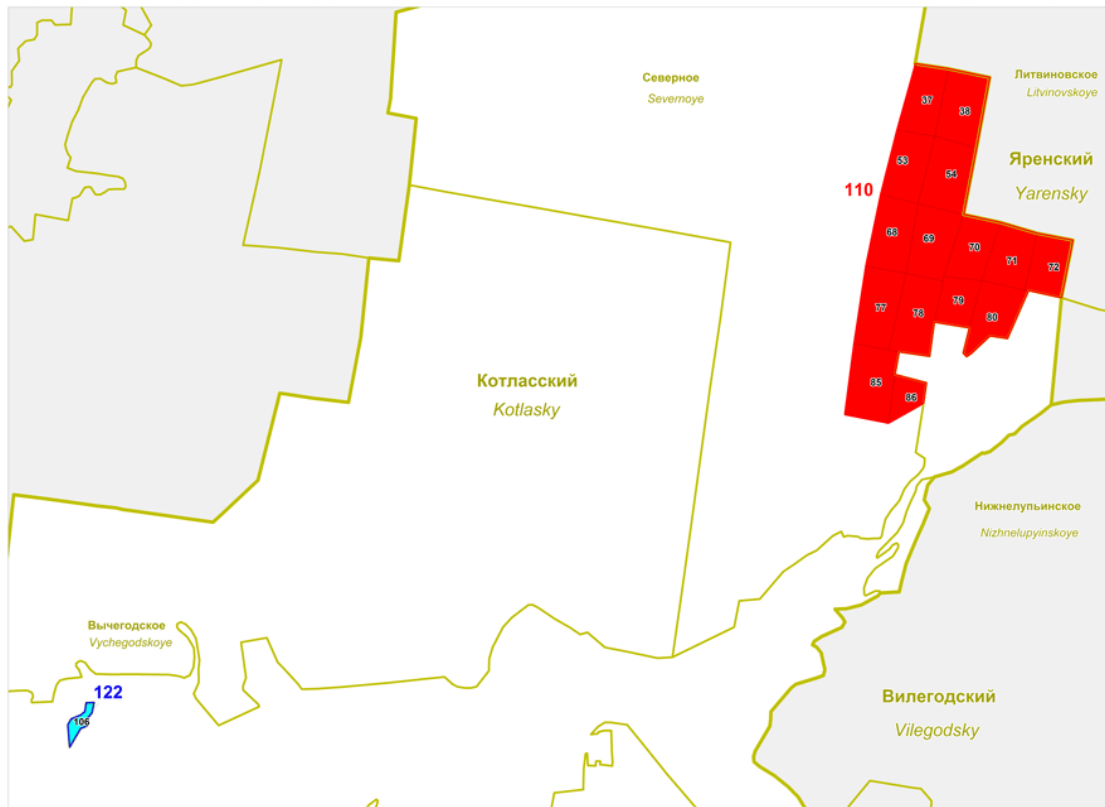


Рис. 17а. Схема северной части Котласского лесхоза с привязкой квартальной сети.
Figure 17a. Location of the northern part of Kotlassky leskhoz associating kvartal network.

4.12 Красноборский – *Krasnoborsky*

В Красноборском лесхозе (рис. 18) по состоянию на 1 июля 2007 года насчитывается 11 особо охраняемых природных территорий регионального значения двух категорий:

- заказник регионального значения “Шиловский” (132) площадью 23900 га;
- 10 памятников природы: “Естественные насаждения ели с примесью березы в окрестностях Чурозера” (212), “Естественные насаждения сосны” (213), “Лесные культуры кедра (ручной посев) 1956 г.” (225), “Лесные культуры кедра посев 1961 года” (226), “Лесные культуры сосны посев 1939 года” (227), “Лесные культуры сосны (ручной посев) 1968 г.” (228), “Лесные культуры сосны по вырубке 1959 г.” (229), “Лесные культуры сосны посев 1964 года” (230), “Озеро Чурозеро” (235), и “Участок «Толоконка» (массивы леса сосны обыкновенной с примесью осины и березы)” (263).

На территории лесхоза имеется территория малонарушенных лесов (411) в Комаровском, Слободском и Уфтюгском лесничествах.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. В эту группу входит заказник “Шиловский” (132). На рис. 18 он выделен синим цветом.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. К этой группе относится группа памятников природы: “Естественные насаждения ели с примесью березы в окрестностях Чурозера” (212), “Естественные насаждения сосны” (213), “Лесные культуры кедра (ручной посев) 1956 г.” (225), “Лесные культуры кедра посев 1961 года” (226), “Лесные культуры сосны посев 1939 года” (227), “Лесные культуры сосны (ручной посев) 1968 г.” (228), “Лесные культуры сосны по вырубке 1959 г.” (229), “Лесные культуры сосны посев 1964 года” (230), “Озеро Чурозеро” (235), и “Участок «Толоконка» (массивы леса сосны обыкновенной с примесью осины и березы)” (263). На рис. 18 эта группа выделена зеленым цветом.

Группа Д. Территории малонарушенных лесов. Это 267 кварталов (некоторые из них частично) территории малонарушенных лесов (411). На рис. 18 кварталы данной группы выделены желтым цветом с желтой окантовкой, а именно:

- кварталы 1-51, 53-63, 67-74, 83-85 Комаровского лесничества,
- кварталы 1-131 Слободского лесничества,
- кварталы 1-38, 40, 41, 43-54, 65-72, 82-84, 94-96 Уфтюгского лесничества.

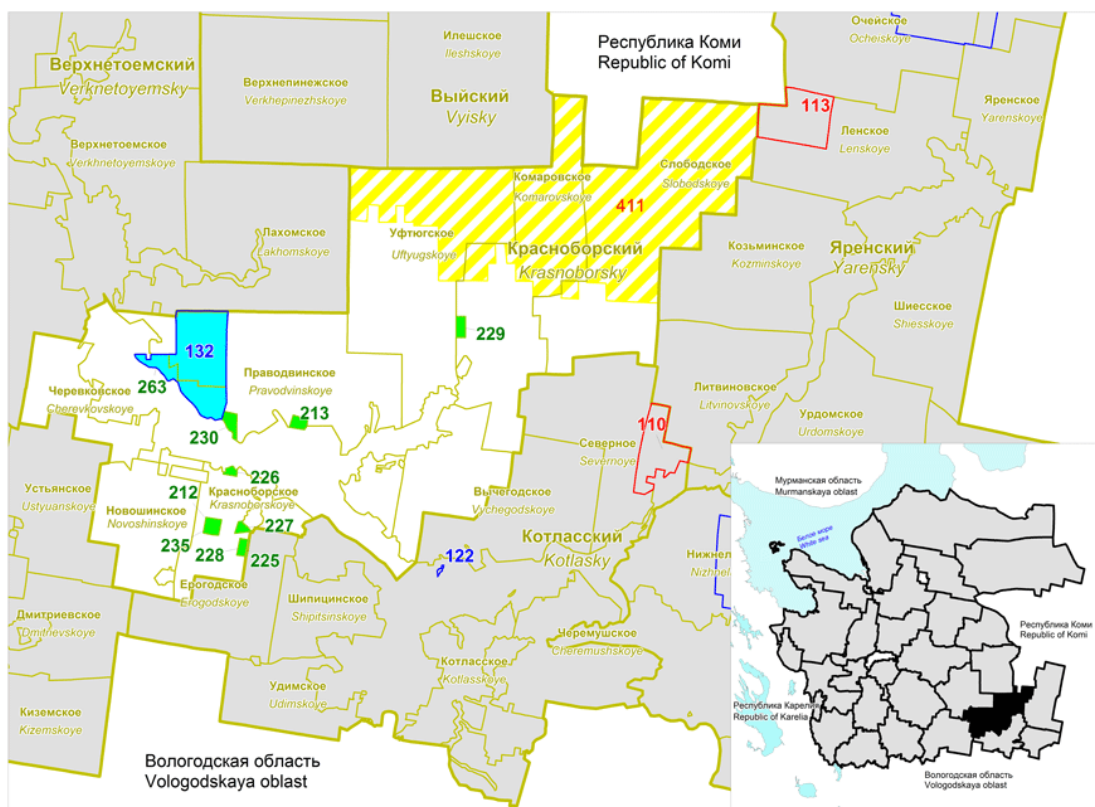


Рис. 18. Схема Красноборского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: красный с красной окантовкой – ООПТ с запретом всех видов рубок; синий – ООПТ с запретом рубок главного пользования; зеленый с зеленой окантовкой – ООПТ без ограничения рубок; желтый с желтой окантовкой контура – территория малонарушенных лесов.

Figure 18. Location of Krasnoborsky leskhoz according to wood harvesting restrictions: blue with blue border means final fellings are forbidden; green with green border means no restrictions for felling; yellow with yellow border means old-growth forests.

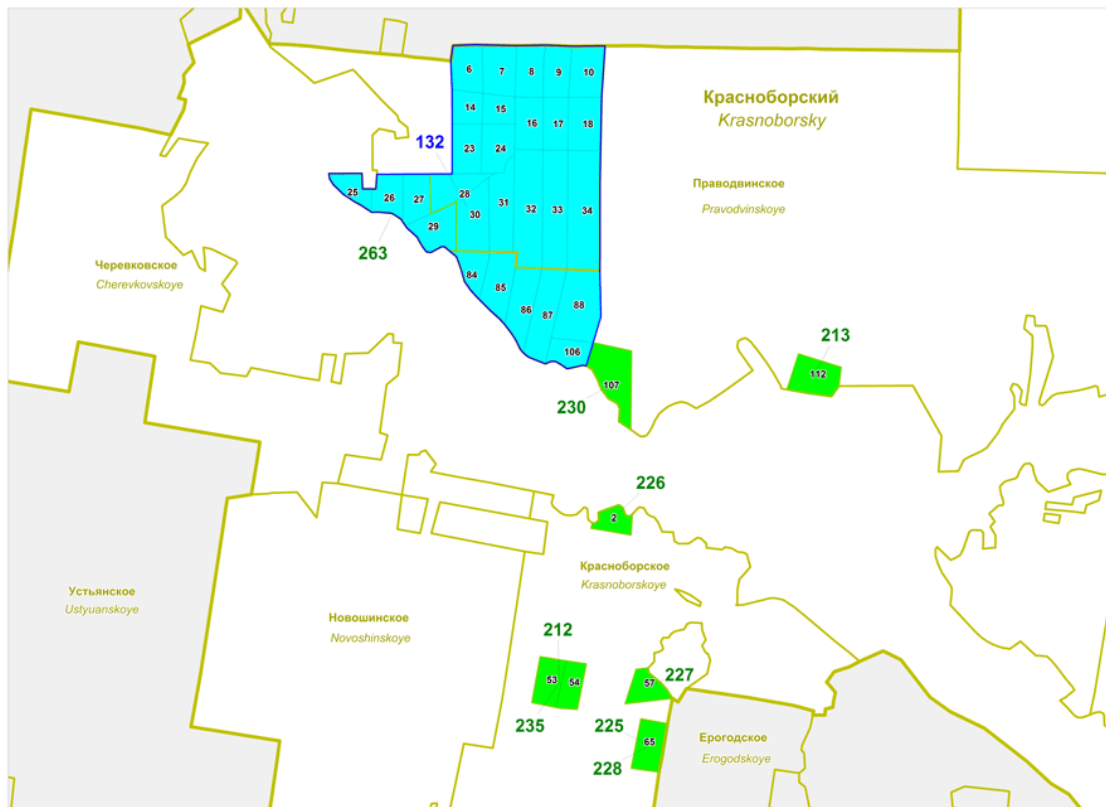


Рис. 18а. Схема западной части Красноборского лесхоза с привязкой к квартальной сети.
 Figure 18a. Location of the western part of Krasnoborsky leskhoz associating kvartal network.

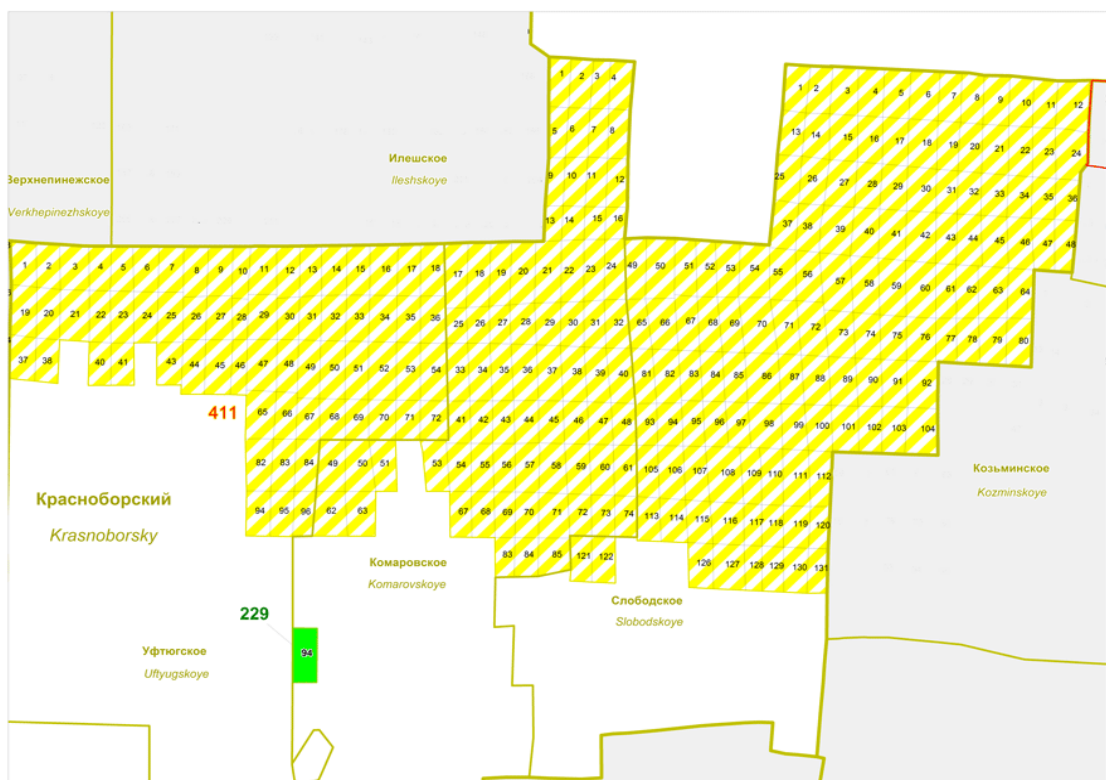


Рис. 18б. Схема восточной части Красноборского лесхоза с привязкой квартальной сети.
 Figure 18b. Location of the eastern part of Krasnoborsky leskhoz associating kvartal network.

4.13 Лешуконский – *Leshukonsky*

В Лешуконского лесхозе (рис. 19) по состоянию на 1 июля 2007 года находятся две особо охраняемые природные территории:

- заказник регионального значения “Онский” (116), площадью 20600 га и
- заказник регионального значения “Усть-Четласский” (127), площадью 2157 га.

Практически вся территория лесхоза входит в зону малонарушенных лесов. Имеется три участка малонарушенных лесов:

- (406) в Олемском, Усть-Вашском и Юромском лесничествах,
- (407) в Важгорском, Койнаском, Кымском, Усть-Вашском, Ценогорском и Юромском лесничествах,
- (408) в Важгорском, Койнаском, Кымском, Олемском, Усть-Вашском и Ценогорском лесничествах.

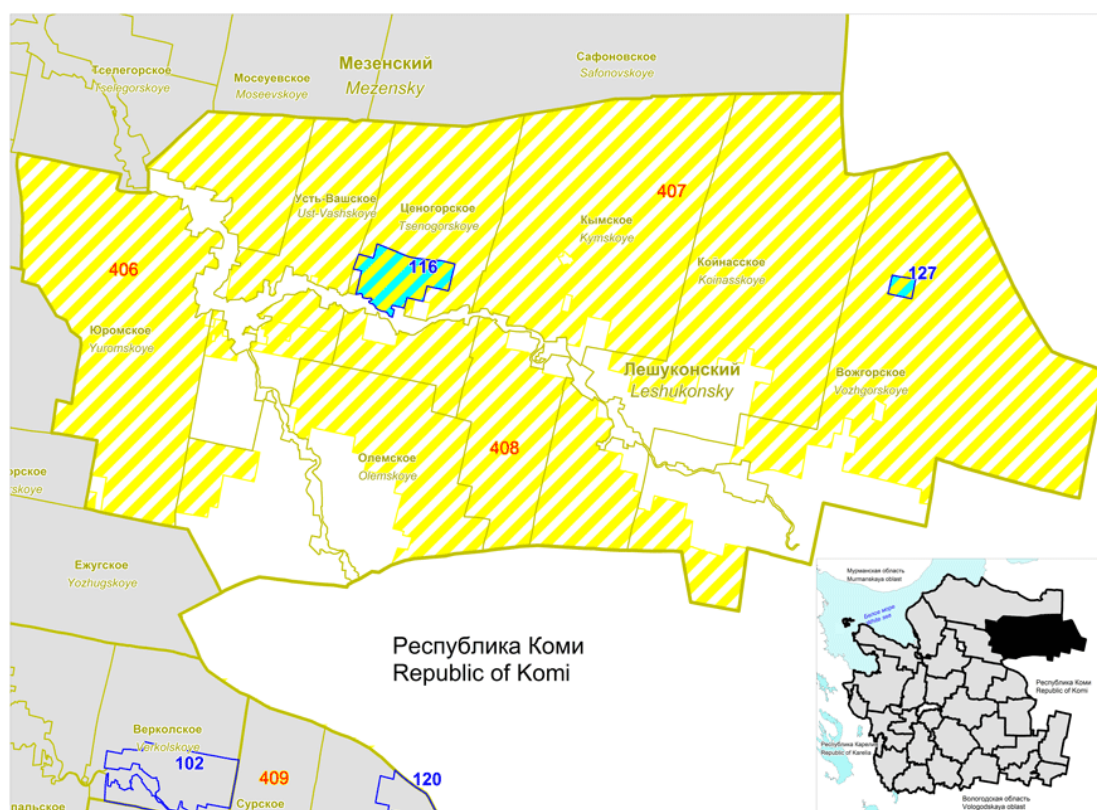


Рис. 19. Схема Лешуконского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: синий – ООПТ с запретом рубок главного пользования; желтая штриховка с желтой окантовкой контура – территория малонарушенных лесов.

Figure 19. Location of Leshukonsky leskhoz according to wood harvesting restrictions: blue with blue border means final fellings are forbidden; yellow with yellow border means old-growth forests.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. В эту группу входят заказники “Онский” (116) и “Усть-Четласский” (127). На рис. 19 они выделены синим цветом.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. К этой группе относятся 1984 квартала (некоторые из них частично) территорий малонарушенных лесов (406), (407) и (408), а именно:

- **участок (406):** кварталы 134-142, 169-177, 204-208, 242-246, 281-284 Олемского лесничества, 109, 111-112, 118-122, 129-130, 139-155 Усть-Вашского лесничества, 25-42, 54-71, 84-156, 158-280, 283-292, 294-302 Юромского лесничества;
- **участок (407):** кварталы 1-323, 325-342, 344-354, 358-366, 368-375, 381-390, 401-409, 424 Важгорского лесничества, 1-236, 238-253, 261-267, 271-297, 304-310, 319-327 Койнасского лесничества, 1-208, 210-255, 259-266 Кымского лесничества, 1-62, 64-70, 72-75, 78-81, 114-117, 124-128, 135-137 Усть-Вашского лесничества, 1-87, 90-91 Ценогорского лесничества и 1-24, 43-53, 72-83 Юромского лесничества;
- **участок (408):** кварталы кварталы 489-492, 509-515, 531-537, 542-571 Важгорского лесничества, 328-329, 349-353, 369-375, 379-385, 391-399, 403-466 Койнасского лесничества, 267-272, 280-287, 291-403 Кымского лесничества, 1-56, 62-82, 88-89, 96-108, 123-133, 160-168, 196-203, 231-241, 271-280, 311-317, 345-346 Олемского лесничества, 82-108 Усть-Вашского лесничества и 92-94, 98-107, 112-159 Ценогорского лесничества.

На рис. 19 территории данной группы выделены желтым цветом с желтой окантовкой.

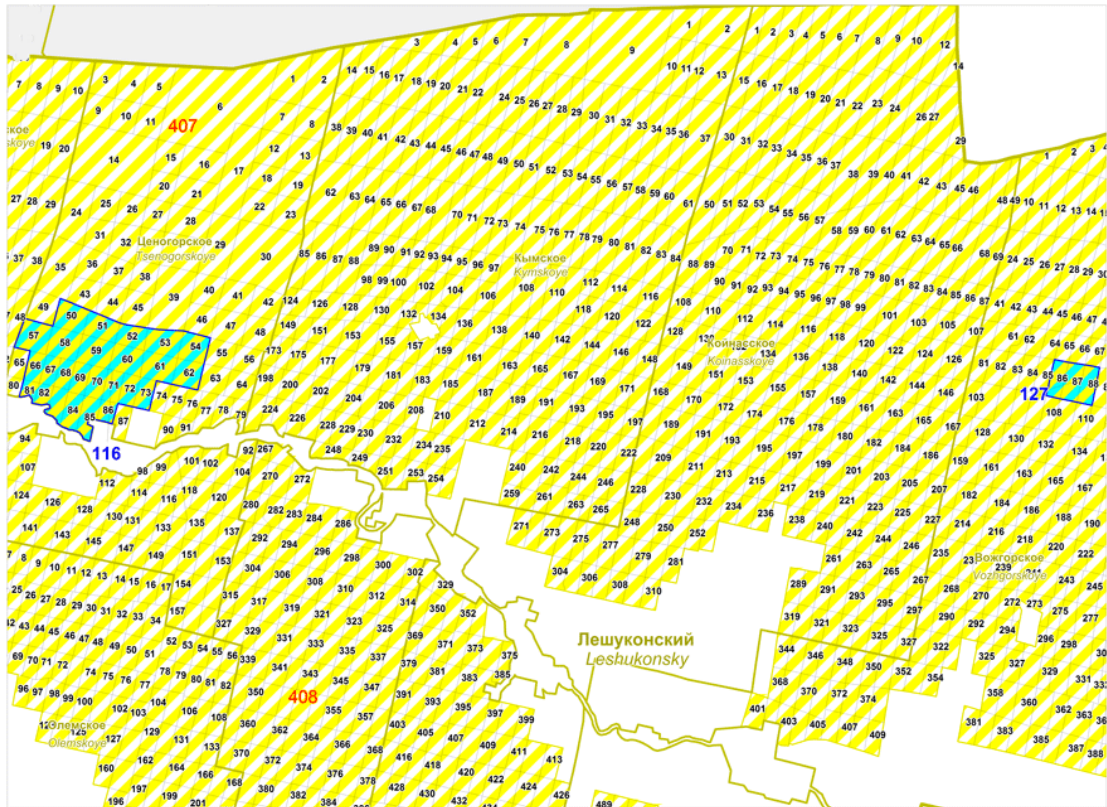


Рис. 19а. Схема центральной части Лешуконского лесхоза с привязкой к квартальной сети.
Figure 19a. Location of the central part of Leshukonsky leskhoz associating kvartal network.

4.14 Мезенский – *Mezensky*

В Мезенском лесхозе (рис. 20) по состоянию на 1 июля 2007 года частично расположена только одна особо охраняемая природная территория - заказник регионального значения “Соянский” (123).

Практически вся территория лесхоза входит в зону малонарушенных лесов. Имеется три участка малонарушенных лесов:

- (404) в Кулойском, Ручьевском, Совпольском и Соянском лесничествах,
- (406) в Зелегорском, Кулойском, Мезенском, Совпольском и Соянском лесничествах,
- (407) в Бычевском, Целегорском, Мезенском, Мосеевском и Сафоновском лесничествах.

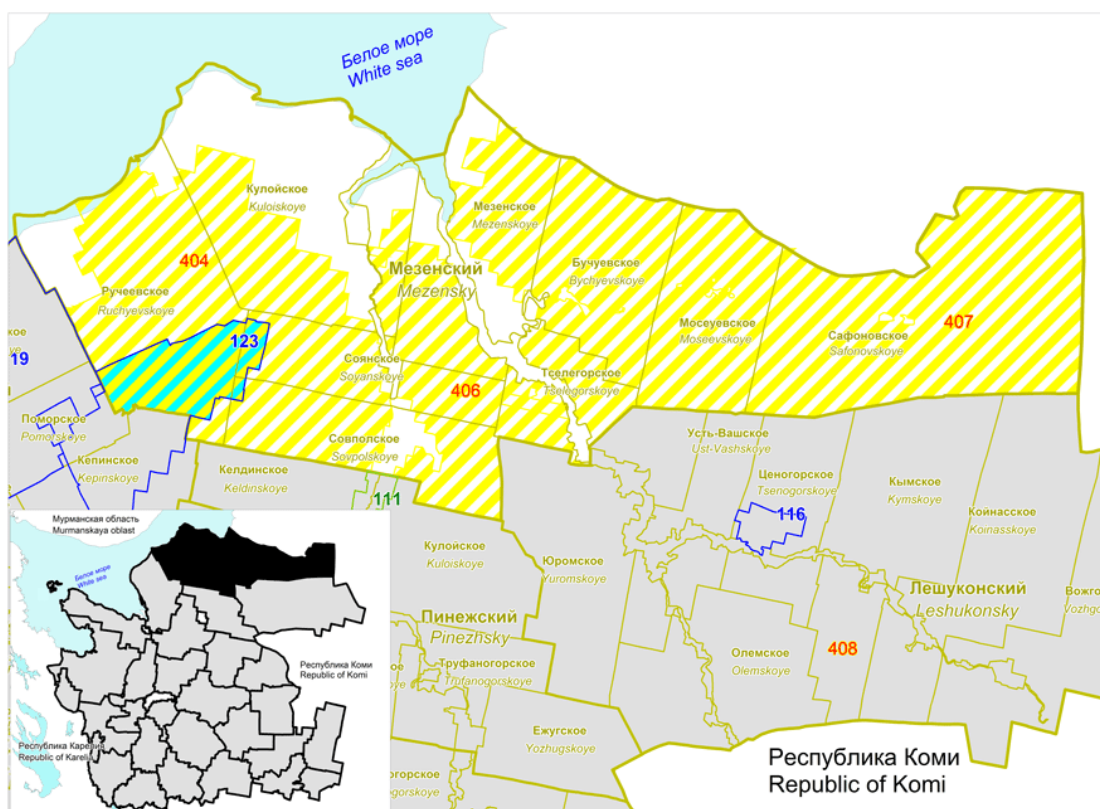


Рис. 20. Схема Мезенского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: синий – ООПТ с запретом рубок главного пользования; желтая штриховка с желтой окантовкой контура – территория малонарушенных лесов.

Figure 20. Location of Mezensky leskhoz according to wood harvesting restrictions: blue with blue border means final fellings are forbidden; yellow with yellow border means old-growth forests.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. В эту группу входит заказник регионального значения “Соянский” (123). На рис. 20 кварталы заказника выделены синим цветом.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. К этой группе относится 1984 квартала (некоторые из них частично) территорий малонарушенных лесов (406), (407) и (408), а именно:

- **участок (404):** кварталы 26-27, 35-36, 45, 50-54, 65-77, 89-94, 102-125, 135-157, 161-183, 191-215 Кулойского лесничества, 6-17, 21-22, 26-35, 40-50, 54-79, 83-335 Ручьевского лесничества, 1-25, 44-68, 88-112, 129-153, 172-196, 217-232 Совпольского лесничества и 1-23, 27-50, 53-76, 91-115, 128-152, 170-196 Соянского лесничества;
- **участок (406):** кварталы 49-52, 65-70, 93-115, 117-127 Целегорского лесничества, 60-62, 86-88, 100-101, 131-134, 160, 188-190, 216-218 Кулойского лесничества, 43-47, 68-71, 87, 88, 96, 97, 111-117, 122-139 Мезенского лесничества, 30-43, 75-87, 119-128, 159-171, 201-216, 237-263 Совпольского лесничества и 25-26, 51-52, 77-90, 116-127, 155-169, 200-208 Соянского лесничества;
- **участок (407):** кварталы 1-126, 128-144, 146-190 Бычьевского лесничества, 1-48, 53-64, 71-92, 116 Целегорского лесничества, 3, 5-9, 11-16, 18-24, 26-39, 50-57, 60-67, 74-79, 84-85 Мезенского лесничества, 1-156 Мосеевского лесничества и 1-110 Сафоновского лесничества.

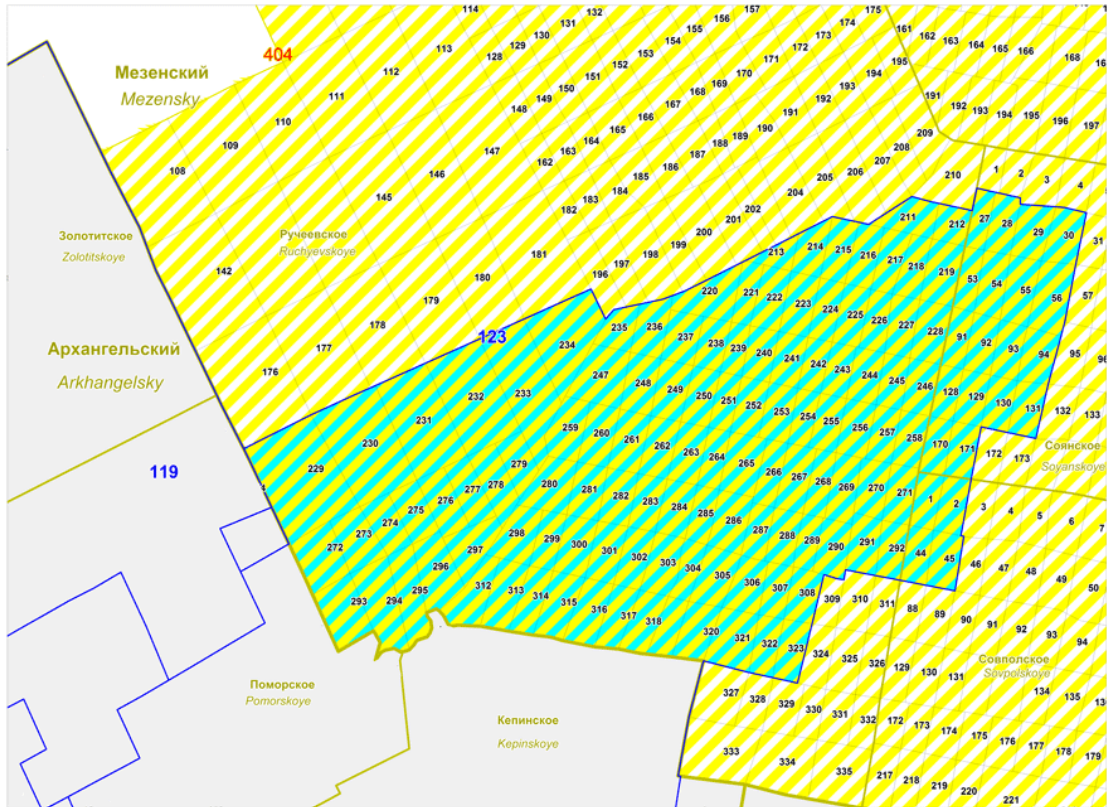


Рис. 20а. Схема заказника регионального значения "Соянский" (123) с привязкой к квартальной сети.

Figure 20a. Location of regional reserve "Soyansky" (123) associating kvartal network.

4.15 Няндомский – *Nyandomsky*

В Няндомском лесхозе (рис. 21) по состоянию на 1 июля 2007 года находится только одна особо охраняемая природная территория - заказник регионального значения "Шултуский" (133), площадью 11500 га.

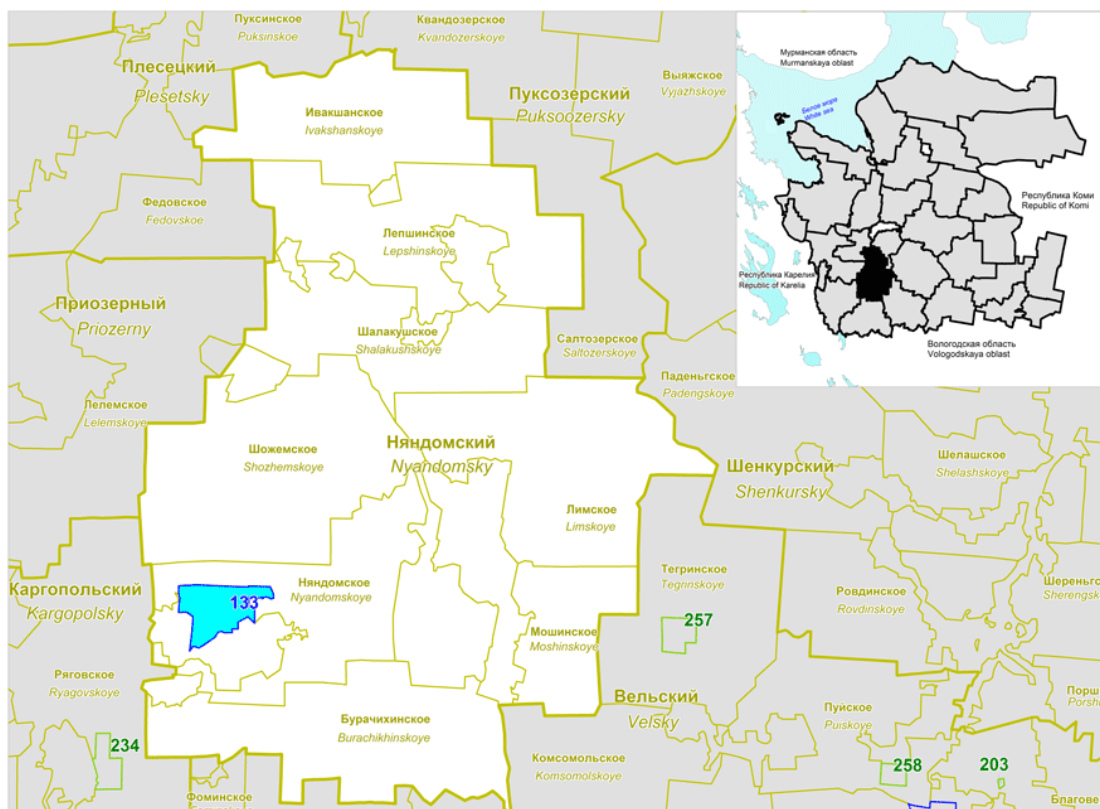


Рис. 21. Схема Няндомского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: синий – ООПТ с запретом рубок главного пользования.

Figure 21. Location of Nyandomsky leskhoz according to wood harvesting restrictions: blue with blue border means final fellings are forbidden.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. К этой группе относится государственный заказник регионального значения "Шултусский" (133). На рис. 21 кварталы 42-50, 71-76 и 92 Няндомского лесничества, где располагается заказник, выделены синим цветом с синей окантовкой.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. Отсутствуют.

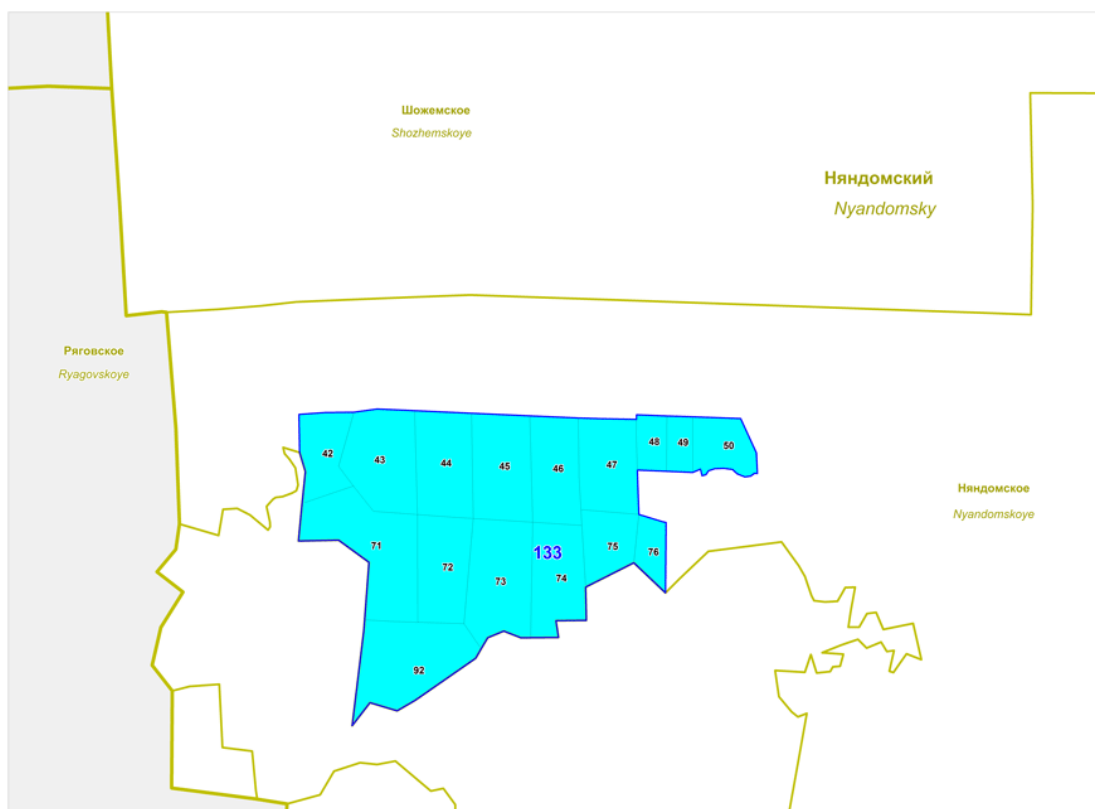


Рис. 21а. Схема заказника регионального значения "Шултусский" (133) с привязкой к квартальной сети.

Figure 21a. Location of the regional reserve "Shultussky" (133) associating kvartal network.

4.16 Обозерский – Obozersky

В Обозерском лесхозе (рис. 22) по состоянию на 1 июля 2007 года насчитывается 7 особо охраняемых природных территорий двух категорий:

- 2 заказника: “Пермиловский” (117), площадью 175 тыс. га, “Плесецкий” (118), площадью 20 тыс. га;
- 5 памятников природы: “Кальозеро” (217), “Лиственничная роща” (231), “Опытные лесные культуры сосны С.В. Алексеева 1927-30гг.” (236), “Опытные лесные культуры сосны С.В. Алексеева 1949 года” (237) и “Опытные лесные культуры сосны С.В. Алексеева 1951 года” (238).

По статусу эти территории имеют региональное значение.

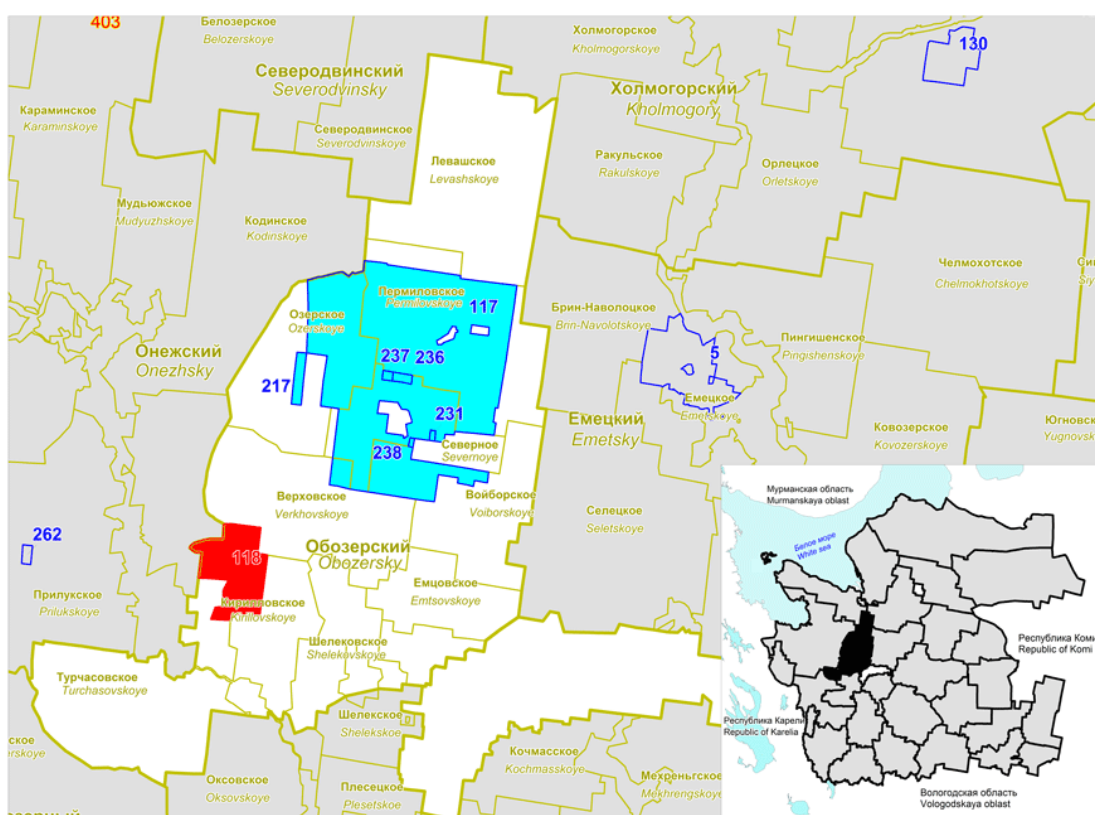


Рис. 22. Схема Обозерского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: красный с красной окантовкой – ООПТ с запретом всех видов рубок; синий – ООПТ с запретом рубок главного пользования.

Figure 22. Location of Obozersky leskhoz according to wood harvesting restrictions: red with red border means all types of fellings are forbidden, blue with blue border means final fellings are forbidden.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Это заказник “Плесецкий” (118). На рис. 22 территории этого заказника выделены красным цветом.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. В эту группу входит заказник “Пермиловский”^f (117), на территории которого располагаются памятники природы “Лиственничная роща” (231), “Опытные лесные культуры сосны С. В. Алексеева 1927-1930 гг.” (236), “Опытные лесные культуры сосны С. В. Алексеева 1949 года” (237) и “Опытные лесные культуры сосны С. В. Алексеева 1951 года” (238), а также примыкающий к нему памятник природы “Кальозеро” (217). На рис. 22 эта группа выделена синим цветом.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. Отсутствуют.

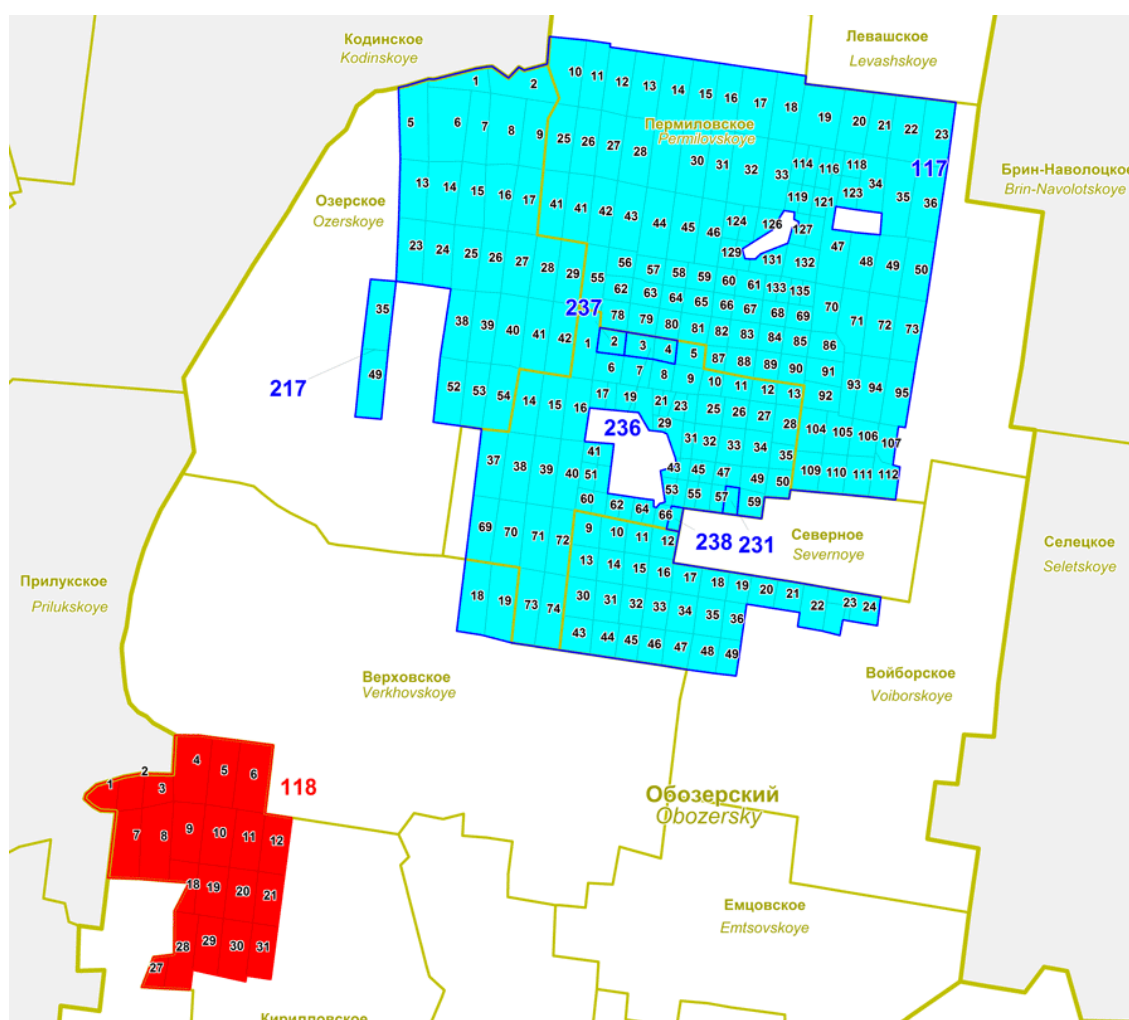


Рис. 22а. Схема центральной части Обозерского лесхоза с привязкой к квартальной сети.
Figure 22a. Location of the central part of Obozersky leskhoz associating kvartal network.

^f Часть территории заказника расположена на землях, не входящих в лесной фонд.

4.17 Онежский – *Onezhsky*

В Онежском лесхозе (рис. 23) по состоянию на 1 июля 2007 года насчитывается 5 особо охраняемых природных территорий двух категорий:

- заказник “Кожозерский” (108), площадью 201,6 тыс. га;
- 4 памятника природы: “Участок “Падун”” (262), “Участок лиственничного леса с выражением на плане “Слава КПСС”” (264), “Участок лиственничного леса с выражением на плане “Ленину Слава”” (265) и “Участок соснового леса” (267).

По статусу эти территории имеют региональное значение.

На территории лесхоза имеется участок планируемого национального парка федерального значения “Онежское Поморье” (300) и территории малонарушенных лесов:

- участок (401) в Кожском, Малошуйском, Нименьгском, Онежском, Прилуцком, Унежском и Чекуевском лесничествах,
- участок (402) в Нижмозерском лесничестве,
- участок (403) в Караминском, Нижмозерском, Мудьюгском, Нижмозерском и Онежском лесничествах.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. Это заказник “Кожозерский” (108) и группа памятников природы “Участок “Падун”” (262), “Участок лиственничного леса с выражением на плане “Слава КПСС”” (264), “Участок лиственничного леса с выражением на плане “Ленину Слава”” (265) и “Участок соснового леса” (267). На рис. 23 кварталы, где находится эта группа, выделены синим цветом и, в основном, находятся на территории малонарушенных лесов.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Это территория планируемого НП «Онежское Поморье», на рис. 23 он выделен зеленым цветом с красной прерывистой окантовкой.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. К этой группе относятся 840 кварталов (некоторые из них частично) территорий малонарушенных лесов (401), (402) и (403), а именно:

- **участок (401):** кварталы 1-15, 19-36, 38, 40-337, 339-343, 345, 346 Кожского лесничества, 72-75, 88, 89, 91, 92, 102-106, 113-120, 126-135, 140-150, 153-182 Малошуйского лесничества, 42, 53-55, 65-68, 75-79, 87-89, 124, 125, 136, 145-147, 155-163, 165-180, 182-221 Нименьгского лесничества, 202, 205, 206 Онежского лесничества, 102, 123, 142, 155, 156, 172-176, 187-191, 204-209, 219-222, 234-239 Прилуцкого лесничества, 90-94, 111-119, 129-133, 142, 144-146, 154-158, 161-174

Унежемского лесничества и 48-54, 72-77, 94-103, 119-130, 132, 143-156, 166-180 Чекуевского лесничества;

- **участок (402):** кварталы 1-19, 23-38, 46-60, 80-92, 110-121, 131-138 Нижмозерского лесничества;
- **участок (403):** кварталы 1-58 Караминского лесничества, 1-4, 6-9, 18 Мудьюгского лесничества, 78, 79, 108, 109, 130, 165-170, 181-186, 197-204, 216-223, 232-236, 246-250 Нижмозерского лесничества и 12, 13, 24, 25, 33 Онежского лесничества.

На рис. 23 территории данной группы выделены желтым цветом с желтой окантовкой.

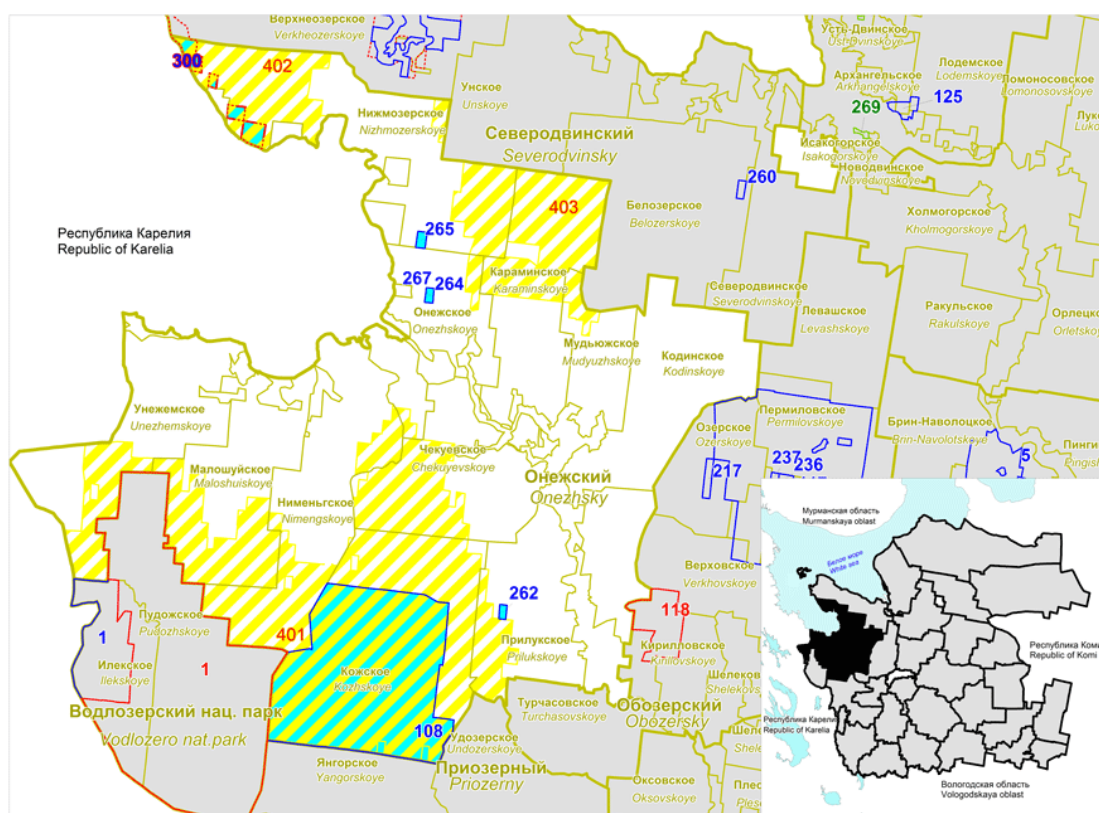


Рис. 23. Схема Онежского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: синий – ООПТ с запретом рубок главного пользования; зеленый с красной прерывистой окантовкой – территория планируемого НП “Онежское Поморье”, желтая штриховка с желтой окантовкой контура – территория малонарушенных лесов.

Figure 23. Location of Onegzsky leskhoz according to wood harvesting restrictions: blue with blue border means final fellings are forbidden; green with red border means planned national park “Onegzskoye Primorye”; yellow with yellow border means old-growth forests.

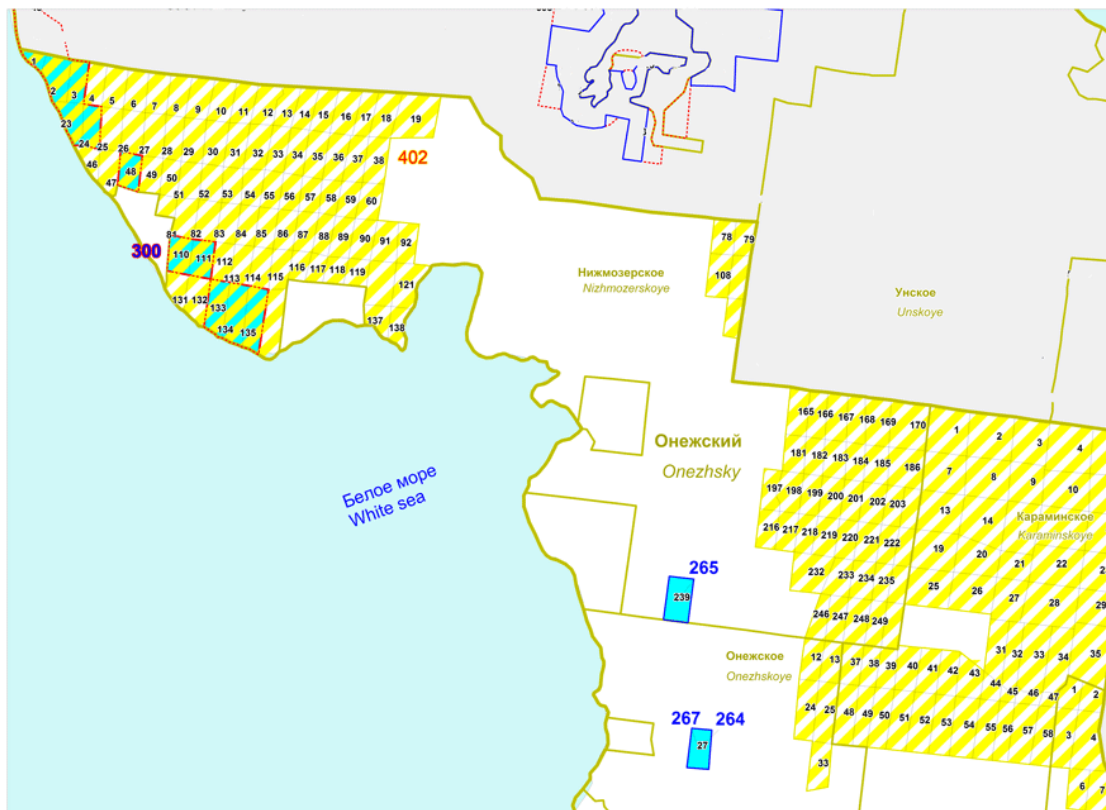


Рис. 23а. Схема северной части Онежского лесхоза с привязкой квартальной сети.
 Figure 23a. Location of the northern part of Onezhsky leskhoz associating kvartal network.

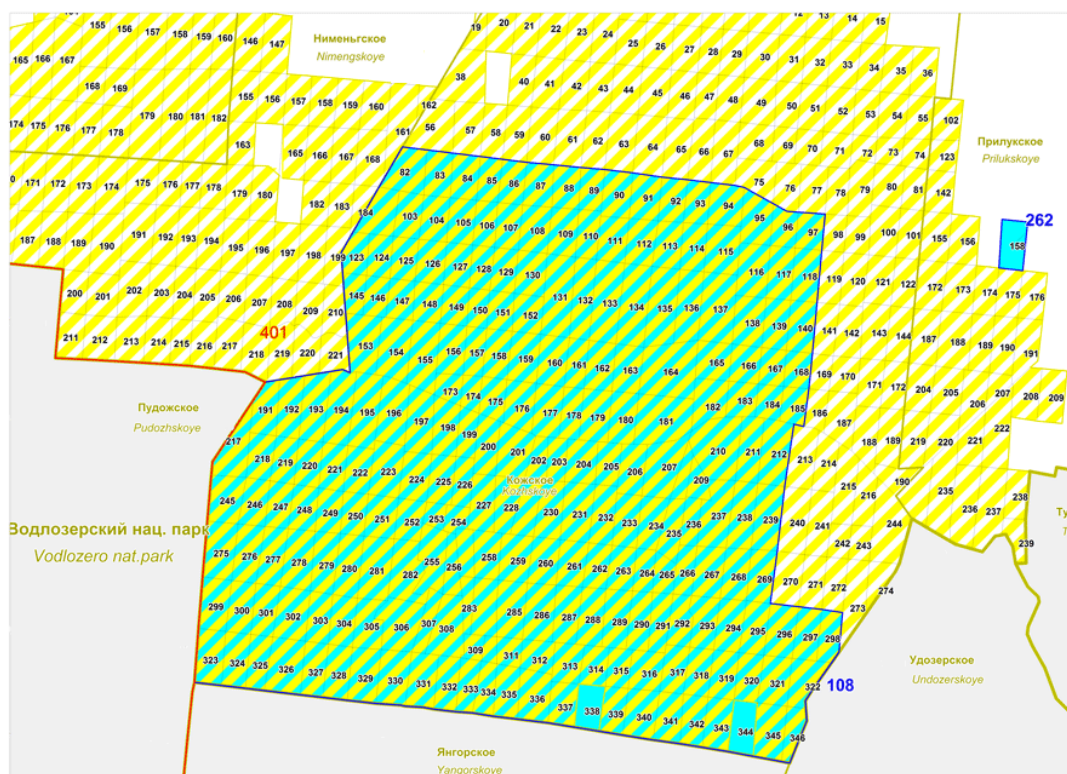


Рис. 23б. Схема южной части Онежского лесхоза с привязкой к квартальной сети.
 Figure 23b. Location of the southern part of Onezhsky leskhoz associating kvartal network.

4.18 Пинежский – *Pinezhsky*

В Пинежском лесхозе (рис. 24) по состоянию на 1 июля 2007 года находятся три особо охраняемые природные территории, а именно заказники регионального значения “Железные ворота” (106), площадью 8,1 тыс. га, “Кулойский” (111), площадью 24,7 тыс. Га, и частично Охранная зона Пинежского государственного заповедника (135).

На территории лесхоза имеется четыре территории малонарушенных лесов (404)-(406) и (409), а именно:

- участок (404) в Келдинском и Пинежском лесничествах,
- участок (405) в Пинежском и Труфаногорском лесничествах,
- участок (406) в Ежугском, Кулойском и Труфаногорском лесничествах,
- участок (409) в Ежугском лесничестве.

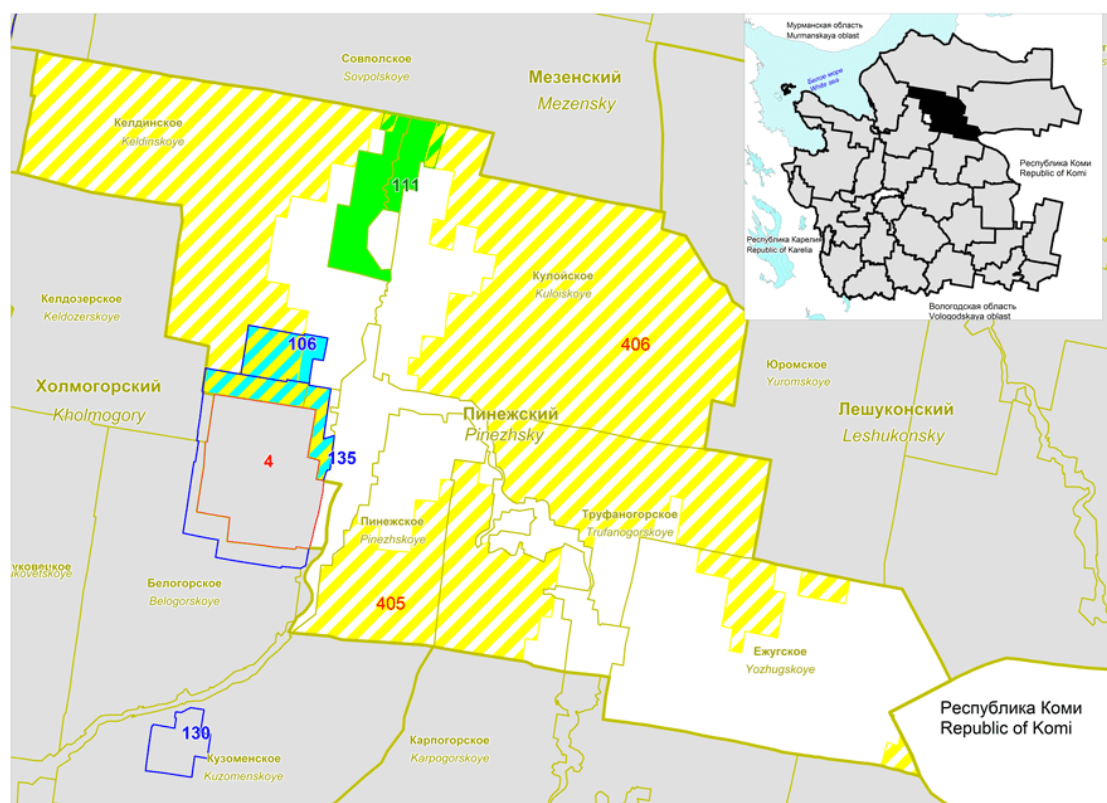


Рис. 24. Схема Пинежского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: синий с синей окантовкой – ООПТ с запретом рубок главного пользования; зеленый с зеленой окантовкой – ООПТ без ограничения рубок; желтая штриховка с желтой окантовкой контура – территория малонарушенных лесов.

Figure 24. Location of Pinezhsky leskhoz according to wood harvesting restrictions: blue with blue border means final fellings are forbidden; green with green border means no restrictions for felling; yellow with yellow border means old-growth forests.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствует.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. Это заказник “Железные ворота” (106) и Охранная зона Пинежского государственного заповедника (135). На рис. 24 эти территории выделены синим цветом и, в основном, находятся на территории малонарушенных лесов в кварталах Келдинского лесничества.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. К этой группе относится заказник “Кулойский” (111) в кварталах Келдинского и Кулойского лесничеств, выделенных на рис. 22 зеленым цветом с зеленой окантовкой.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. К этой группе относятся 706 кварталов (некоторые из них частично) территорий малонарушенных лесов (404)-(406) и (409), а именно:

- **участок (404):** кварталы 1-30, 32-60, 63-90, 94-119, 125-150, 156-178, 186-193, 202-209, 220-227, 238-247, 256-267, 274-285, 291-298, 304-312 Келдинского лесничества, 1, 2, 4, 23, 24, 32 Пинежского лесничества;
- **участок (405):** кварталы 39, 45-50, 54-100 Пинежского лесничества, 50, 51, 76-79, 98-101, 111-113, 115-121, 127-136, 143-152, 156-164, 168-175 Труфаногорского лесничества;
- **участок (406):** кварталы 6-12, 15-18, 33-37, 58-62, 86 Ежугского лесничества, 1-165, 168-170, 173-175, 181-188, 194-201, 205, 206, 209-213, 223-225, 234-237, 244-250, 257-262, 267-274, 278-286, 289-296 Кулойского лесничества и 1-49, 54-67, 69-75, 80-88, 91-97, 106, 107 Труфаногорского лесничества;
- **участок (409):** кварталы 206-208 Ежугского лесничества.

На рис. 24 территории данной группы выделены желтым цветом с желтой окантовкой.

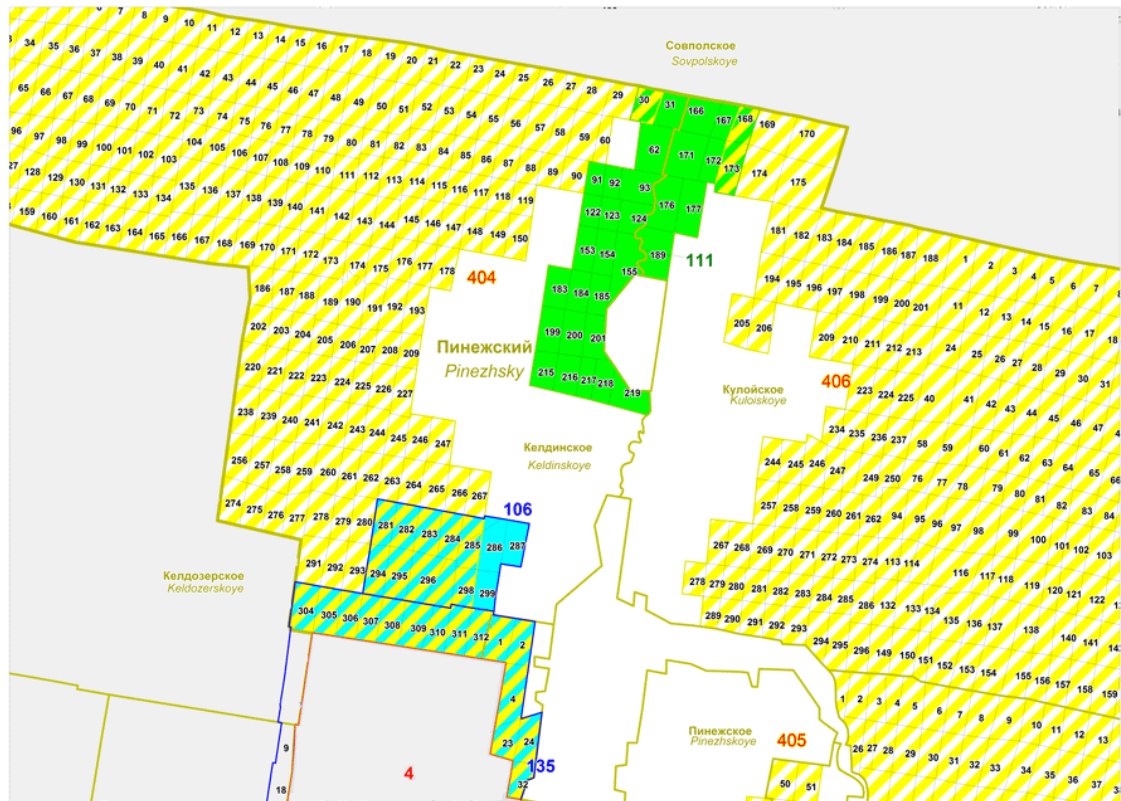


Рис. 24а. Схема центральной части Пинежского лесхоза с привязкой к квартальной сети.
Figure 24a. Location of the central part of Pinezhsky leskhoz associating kvartal network.

4.19 Плесецкий – Plesetsky

В Плесецком лесхозе (рис. 25) по состоянию на 1 июля 2007 года отсутствуют как особо охраняемые природные территории, так и территории малонарушенных лесов.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. Отсутствуют.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа Д. Территории малонарушенных лесов. Отсутствуют.

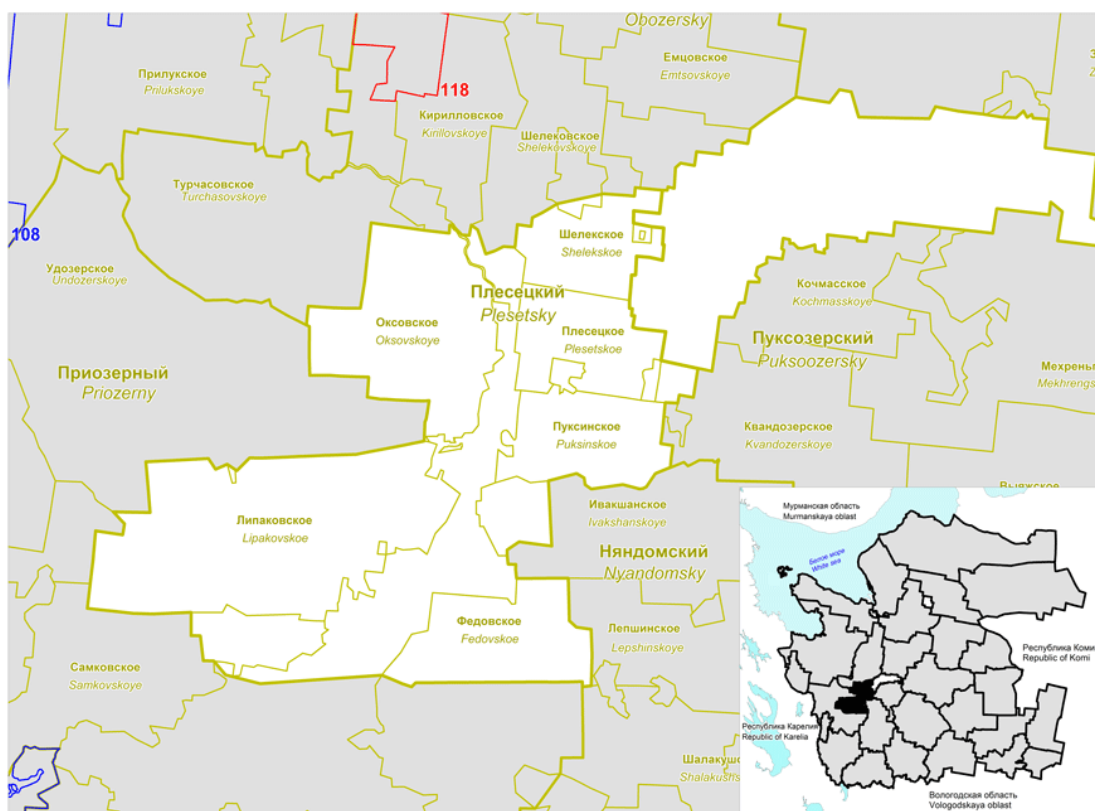


Рис. 25. Схема Плесецкого лесхоза.
Figure 25. Location of Plesetsky leskhoz.

4.20 Приозерный – *Priozerny*

В Приозерном лесхозе (рис. 26) по состоянию на 1 июля 2007 года отсутствуют особо охраняемые природные территории.

На территории лесхоза имеются территории малонарушенных лесов (401) в Кенозерском, Ундозерском и Янгорском лесничествах.

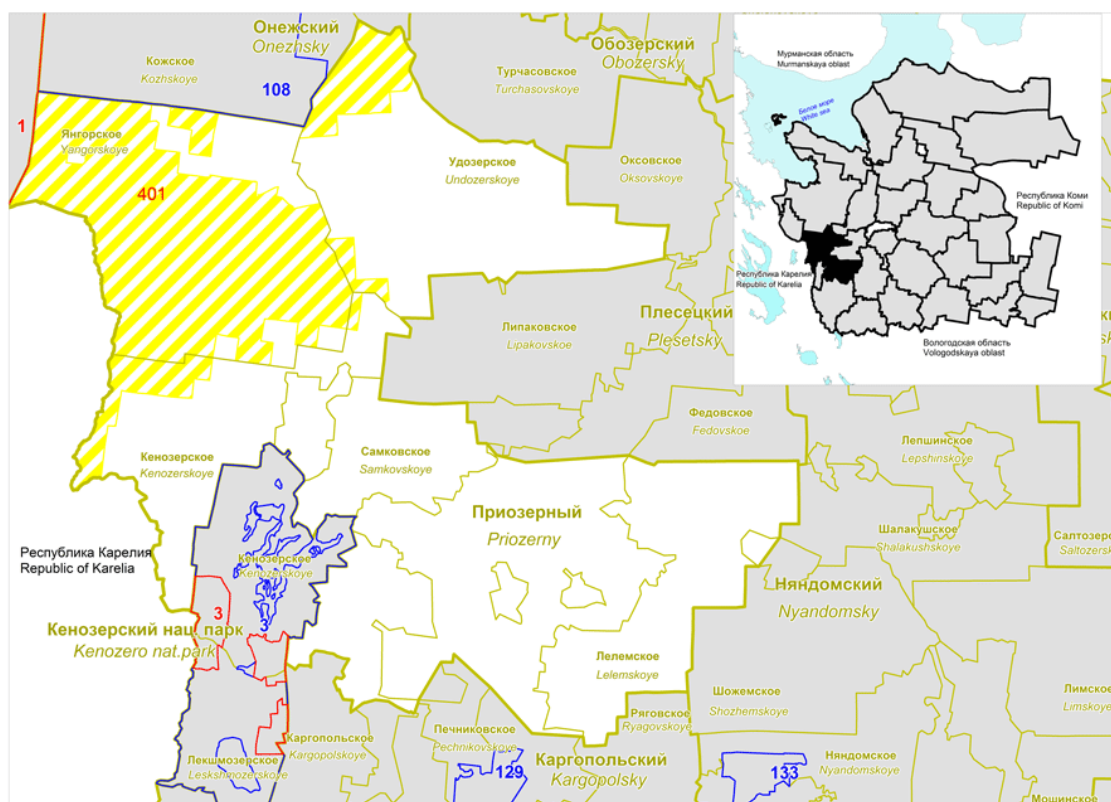


Рис. 26. Схема Приозерного лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: желтая штриховка с желтой окантовкой контура – территория малонарушенных лесов.

Figure 26. Location of Priozerny leskhoz according to wood harvesting restrictions: yellow with yellow border means old-growth forests.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. Отсутствуют.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. Это 250 кварталов (некоторые из них частично) территории малонарушенных лесов (401). На рис. 26 кварталы данной группы выделены желтым цветом с желтой окантовкой, а именно:

- кварталы 1, 5, 23, 24, 33-41, 50-52, 68-70, 86-88 Кенозерского лесничества,
- кварталы 1-23, 27-29, 159, 160, 188, 213 Ундозерского лесничества,
- кварталы 1-10, 13-16, 24-34, 38, 39, 47-62, 73-99, 102-218, 222, 223, 226-235, 238-240 Янгорского лесничества.

4.21 Пуксозерский – *Puksozersky*

В Пуксозерском лесхозе (рис. 27) по состоянию на 1 июля 2007 года отсутствуют как особо охраняемые природные территории, так и территории малонарушенных лесов.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. Отсутствуют.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. Отсутствуют.

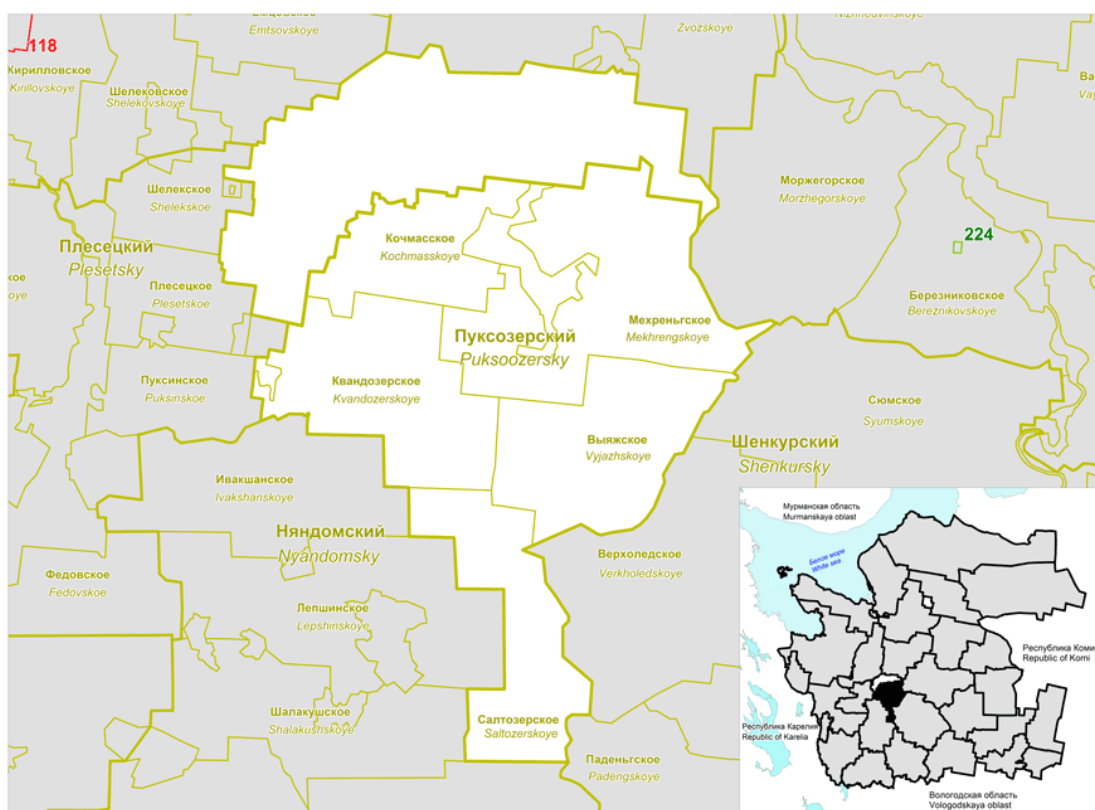


Рис. 27. Схема Пуксозерского лесхоза.
Figure 27. Location of Puksozersky leskhoz.

4.22 Северодвинский – Severodvinsky

В Северодвинском лесхозе (рис. 28) по состоянию на 1 июля 2007 года находятся 3 особо охраняемые природные территории, а именно заказник регионального значения ”Унский” (126), площадью 51,5 тыс. га, часть заказника ”Беломорский” (100) и памятник природы регионального значения ”Куртяево” (260).

На территории лесхоза имеются участок планируемого национального парка федерального значения ”Онежское Поморье” (300) и два участка территории малонарушенных лесов (402) и (403), а именно:

- **участок (402):** в Верхнеозерском лесничестве,
- **участок (403):** в Белозерском, Верхнеозерском, Северодвинском и Унском лесничествах.

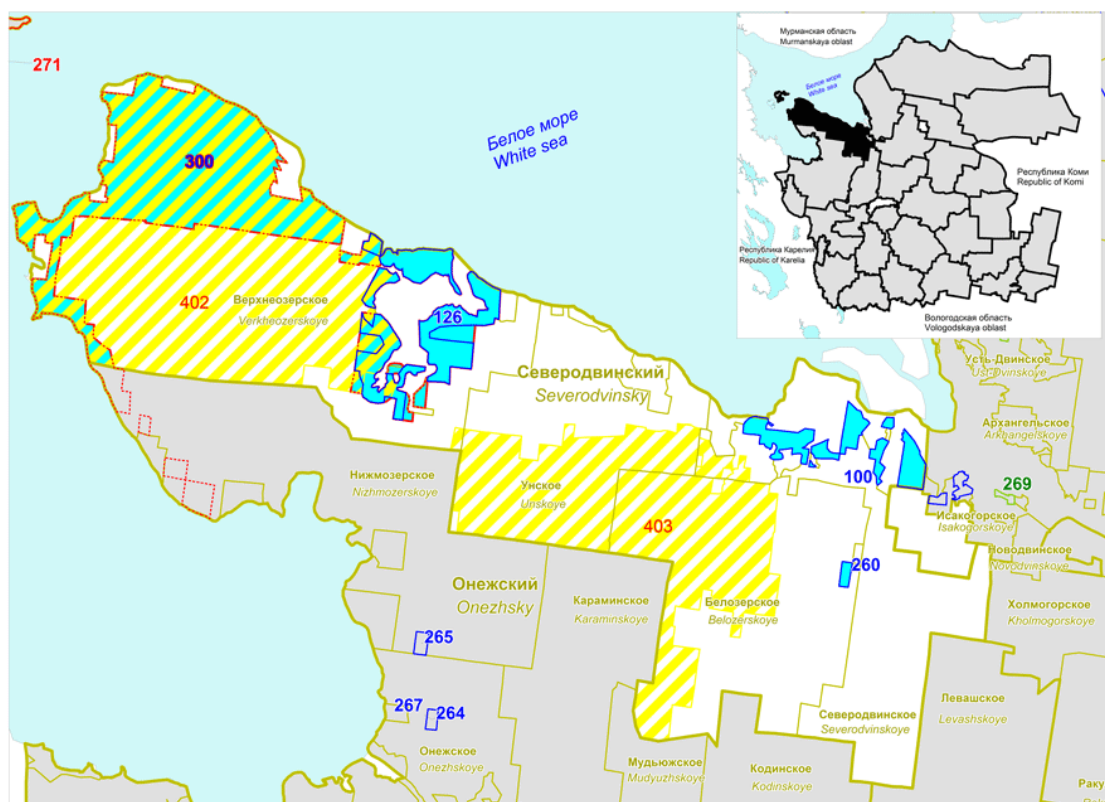


Рис. 28. Схема Северодвинского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: синий с синей окантовкой – ООПТ с запретом рубок главного пользования; зеленый с красной прерывистой окантовкой – планируемый НП ”Онежское Поморье”; желтый с желтой окантовкой контура – территория малонарушенных лесов.

Figure 28. Location of Severodvinsky leskhoz according to wood harvesting restrictions: blue with blue border means final fellings are forbidden; green with red border means planned national park ”Onezhskoye Pomorye”; yellow with yellow border means old-growth forests.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. К этой группе относятся заказник "Унский" (126) в Верхнеозерском лесничестве, участок Беломорского заказника (100) в Северодвинском лесничестве, памятник природы регионального значения "Куртяево" (260) в Белозерском лесничестве и участок планируемого национального парка федерального значения "Онежское Поморье" (300) в Верхнеозерском лесничестве. На рис. 28 эта группа выделена синим цветом с синей окантовкой существующих ООПТ и красной прерывистой окантовкой по планируемой ООПТ.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. Это 216 кварталов (некоторые из них частично) территорий малонарушенных лесов (402) и (403), а именно:

- **участок (402):** кварталы 1-23, 27, 28, 35, 41-51, 54, 56, 374-510, 514-571, 580-607, 616-639, 647-665, 669-671 Верхнеозерского лесничества;
- **участок (403):** кварталы 33-41, 43-46, 55-69, 77-79, 85-99, 105-125, 133-142, 148-150, 152-157, 163, 169, 177, 199-202, 210-213, 221-226, 234-237 Белозерского лесничества, 699 Верхнеозерского лесничества, 53-55, 78-82, 84, 105-109, 111, 112 Северодвинского лесничества, 19-32, 281, 294-299, 302-373 Унского лесничества.

На рис. 28 территории данной группы выделены желтым цветом с желтой окантовкой.

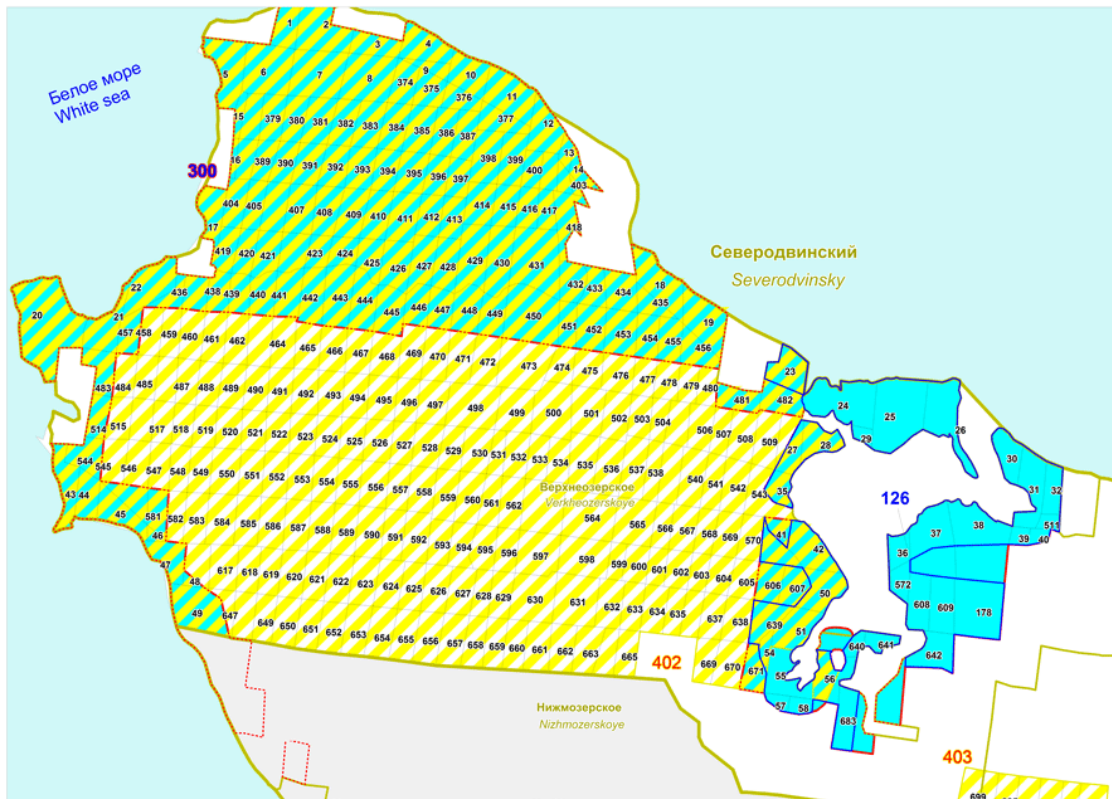


Рис. 28а. Схема западной части Северодвинского лесхоза с привязкой к квартальной сети.
 Figure 28a. Location of the western part of Severodvinsky leskhoz associating kvartal network.

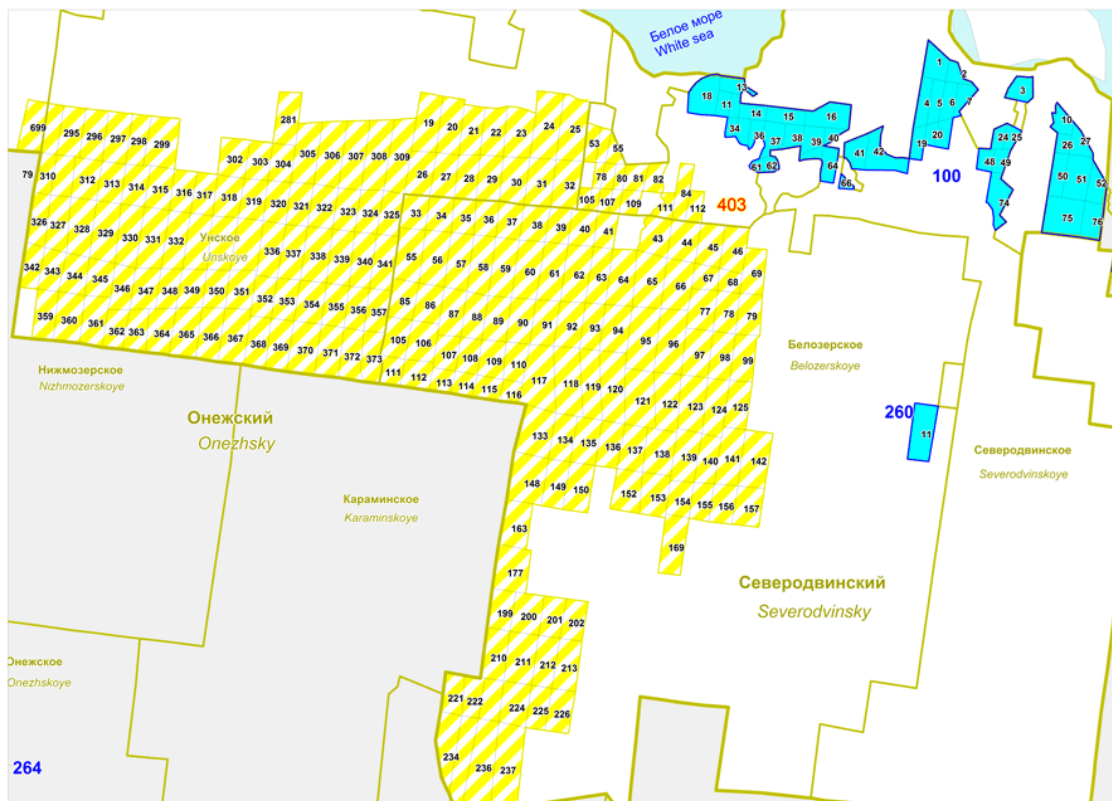


Рис. 28б. Схема восточной части Северодвинского лесхоза с привязкой квартальной сети.
 Figure 28b. Location of the eastern part of Severodvinsky leskhoz associating kvartal network.

4.23 Соловецкий – Solovetsky

Вся территория Соловецкого лесхоза (рис. 29) по состоянию на 1 июля 2007 года отнесена к Соловецкому государственному историко-архитектурному и природному музею-заповеднику с запретом всех видов рубок или части рубок на всей территории.



Рис. 29. Схема Соловецкого лесхоза.
Figure 29. Location of Solovetsky leskhoz.

Территория музея-заповедника является территорией ограниченного хозяйственного пользования. В ее пределах выделены четыре функциональные зоны, каждая из них имеет особый режим природопользования, в том числе:

1. Заповедная зона природной среды. Она включает ландшафты, наименее измененные человеком, представляющие особую научную ценность. На всей территории запрещаются все виды хозяйственной деятельности, а также посещения туристов. Пребывание в данной зоне местных жителей допускается только при наличии специального письменного разрешения дирекции музея - заповедника. Мелиоративные работы, санитарные рубки и рубки ухода, биотехнические мероприятия и другие действия, регулирующие естественные природные процессы проводятся совместным решением дирекций музея и Соловецкого лесхоза. Научно-исследовательские работы на территории заповедной зоны проводятся сотрудниками музея или при их участии другими научными организациями на основании планов, утвержденных управлением культуры облисполкома.

2. Зона рекреационного использования природной среды. Она предназначена для отдыха посетителей музея и местного населения Соловецких островов. В пределах этой зоны не разрешается применение химических средств для борьбы с заболеваниями растений и насекомыми - вредителями, повреждение деревьев и кустарников, сбор цветов для букетов, заготовка лекарственных растений, всякая охота, умышленное спугивание птиц и животных, разорение гнезд и нор, разрушение жилищ насекомых, устройство свалок и любое засорение ландшафта строительным и бытовым мусором, сброс промышленных и бытовых отходов, неочищенных вод в ручьи и озера. Разрешаются в пределах данной зоны все виды противопожарных мероприятий, санитарные рубки и рубки ухода, организация мероприятий по обогащению территории новыми видами растений, проводится сбор ягод и грибов. Регулируется численность животных в масштабах установленных дирекцией музея по согласованию с областным управлением охотничье – промыслового хозяйства. Проводится интродукция новых видов животных на основании научных рекомендаций соответствующих научных учреждений. Проводятся биотехнические мероприятия по улучшению кормовых условий животных, населяющих территорию зоны. Осуществляется любительский и спортивный лов рыбы, согласно общим правилам рыболовства. Промысловый отлов рыбы допускается для нужд местного населения по специальному разрешению дирекции музея. Ведутся работы по зарыблению озер ценными видами рыбы, при этом устанавливаются временные ограничения рыболовства. Местному населению и организациям разрешается сенокосение, пастьба скота, сбор аварийной древесины и штормовых: выбросов водорослей при наличии разрешения дирекции музея - заповедника. В целях пресечения браконьерства музей-заповедник обеспечивает временное хранение имеющихся у населения орудий охоты и рыбной ловли, применение которых в пределах музея - заповедника запрещено либо ограничено. Своевременное изъятие запретных орудий и их выдача владельцам при выезде с островов или при снятии соответствующих запретов производится при активном содействии, участии и контроле участкового инспектора отдела внутренних дел Приморского райисполкома.
3. Зона коммунально-хозяйственного использования природной среды. В зоне размещаются подсобное сельское хозяйство, коммунальные и транспортные службы поселка. Режим природопользования в зоне допускает развитие интенсивных форм хозяйственной деятельности, направленной на удовлетворение основных потребностей местного населения и туристов продуктами питания и коммунальными услугами. За образцовое санитарное состояние зоны, коммунально – хозяйственное использование несут ответственность руководители предприятий и организаций острова.
4. Охранная зона акватории прибрежной части Белого моря. Эта зона включает пятикилометровую полосу вокруг всех островов музея-заповедника. В ее пределах запрещается промысел морского зверя, промысловый лов рыбы, всякая охота. Заготовка морских водорослей, лов рыбы для нужд населения острова по согласованию с дирекцией музея проводится в специально отведенных местах, обеспечивающих естественное возобновление.

4.24 Сурский – *Sursky*

В Сурском лесхозе (рис. 30) по состоянию на 1 июля 2007 года находятся три особо охраняемые природные территории, а именно, природные заказники регионального значения “Пучкомский” (120), площадью 11,9 тыс. га, “Сурский” (124), площадью 13,5 тыс. га, и частично “Монастырский” (114).

На территории лесхоза располагаются два участка территории малонарушенных лесов (409) и (410), а именно:

- участок (409) в Нюхченском, Сулецком и Сурском лесничествах,
- участок (410) в Лавельском, Пюлавском и Шуйгинском лесничествах.

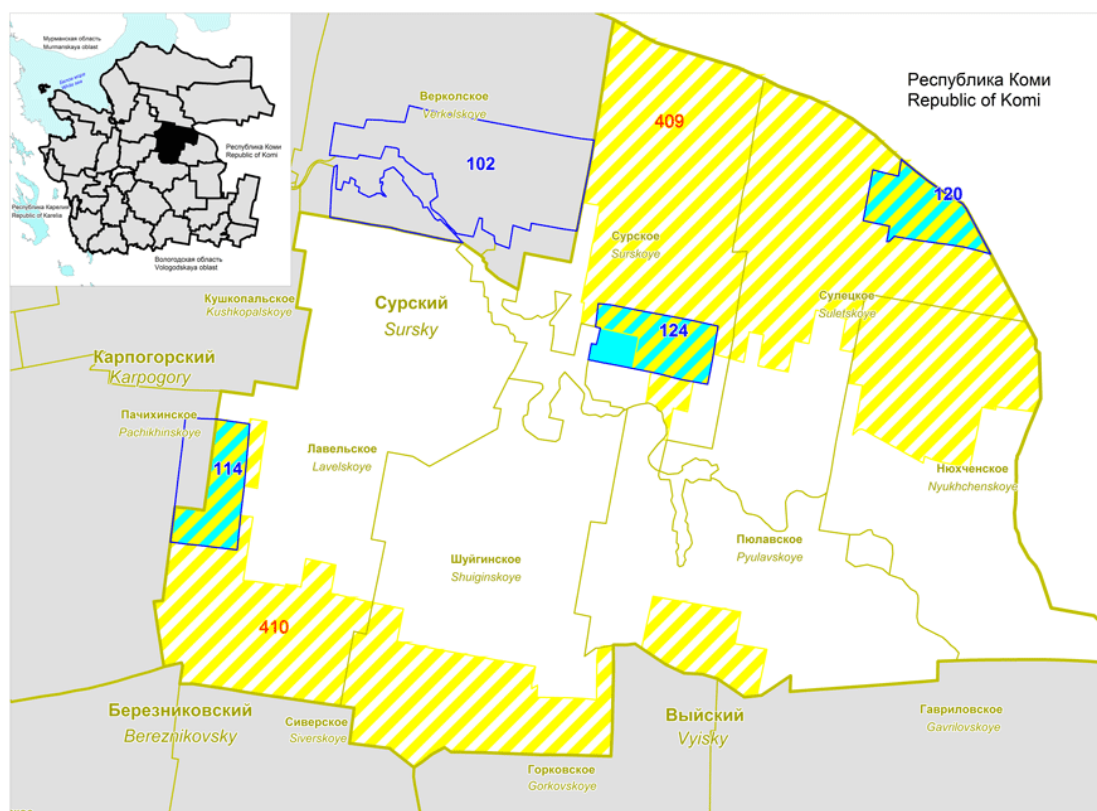


Рис. 30. Схема Сурского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: синий с синей окантовкой – ООПТ с запретом рубок главного пользования; желтая штриховка с желтой окантовкой контура – территория малонарушенных лесов.

Figure 30. Location of Sursky leskhoz according to wood harvesting restrictions: blue with blue border means final fellings are forbidden; yellow with yellow border means old-growth forests.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. К этой группе относятся заказники “Пучкомский” (120) в Сулецком лесничестве, “Сурский” (124) в Сурском лесничестве и “Монастырский” (114) в Лавельском лесничестве. Практически все они расположены на территории малонарушенных лесов. На рис. 30 эта группа выделена синим цветом с синей окантовкой.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа Д. Территории малонарушенных лесов. Это 398 кварталов (некоторые из них частично) территорий малонарушенных лесов (402) и (403), а именно:

- **участок (409):** кварталы 1-38, 40-47, 53-60 Нюхченского лесничества, 1-98, 101, 102, 104, 105 Сулецкого лесничества, 1-56, 58-77, 82-91, 97-106, 112-116, 122-124 Сурского лесничества;
- **участок (410):** кварталы 95-97, 106-108, 117, 118, 128-132, 142-146, 151, 152, 156-205 Лавельского лесничества, 66-71, 80-87 Пюлавского лесничества, 95, 96, 109-120, 126-166 Шуйгинского лесничества.

На рис. 30 территории данной группы выделены желтым цветом с желтой окантовкой.

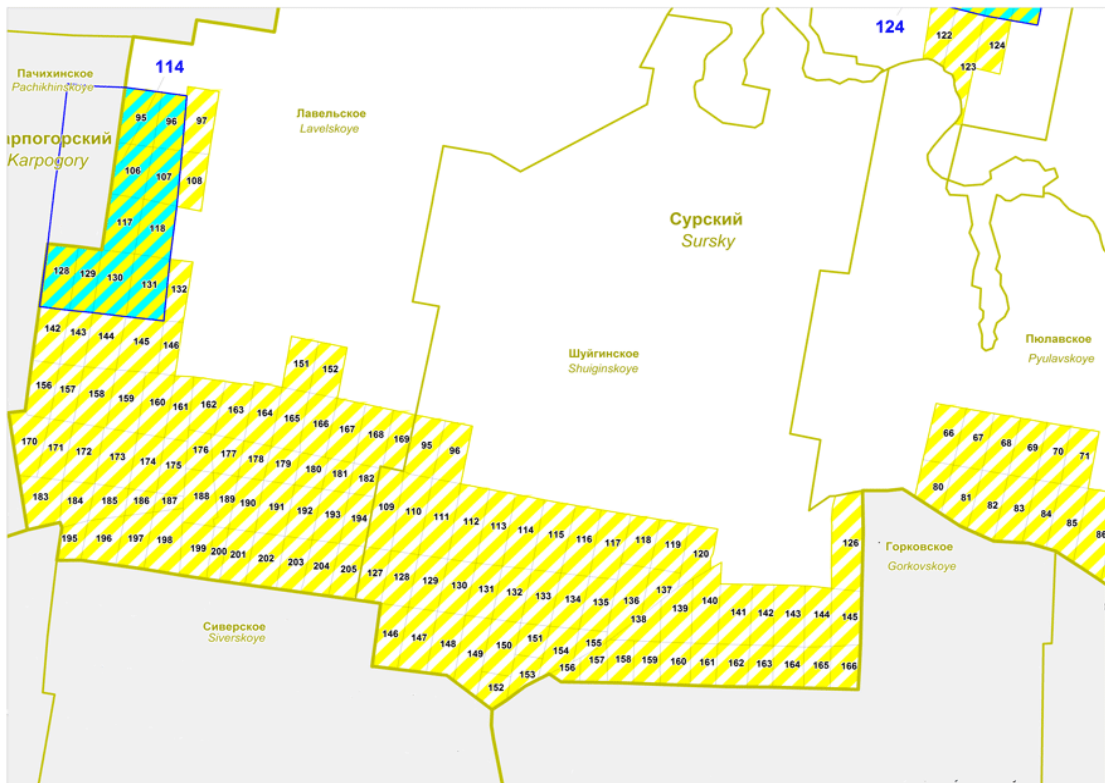


Рис. 30а. Схема южной части Сурского лесхоза с привязкой к квартальной сети.
Figure 30a. Location of the southern part of Sursky leskhoz associating kvartal network.

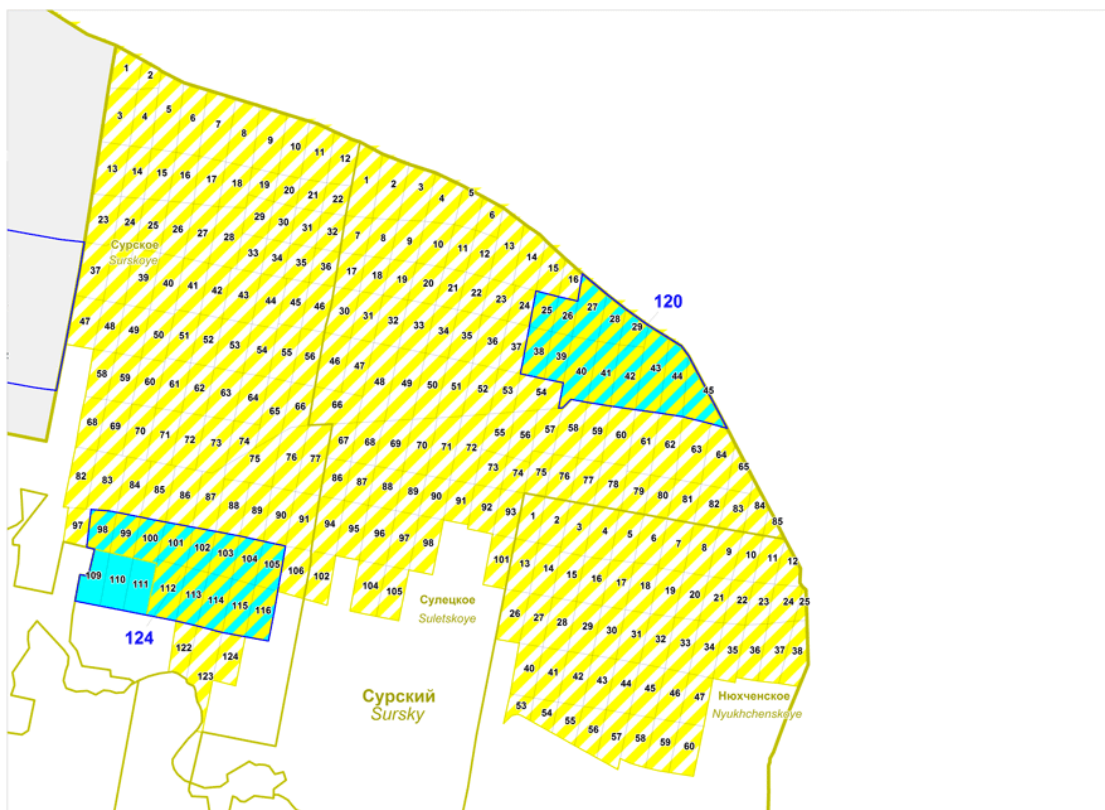


Рис. 30б. Схема северной части Сурского лесхоза с привязкой квартальной сети.
Figure 30b. Location of the northern part of Sursky leskhoz associating kvartal network.

4.25 Устьянский – *Ustyansky*

В Устьянском лесхозе (рис. 31) по состоянию на 1 июля 2007 года находится только одна особо охраняемая природная территория - заказник регионального значения "Устьянский" (128), площадью 6200 га.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. К этой группе относится государственный заказник регионального значения "Устьянский" (128), который частично расположен в 57-58 кварталах Железнодорожного лесничества. Его большая часть находится в Устьянском сельском лесхозе (кварталы 46, 54-56, 59, 60-62, 66, 67, 73, 74 и 76 - бывшего совхоза "Устьянский" и кварталы 35-37, 39-42, 46, 48-50, 52-54 - бывшего совхоза "Орловский")

На рис. 31 территория расположения заказника в границах Железнодорожного лесничества выделена синим цветом с синей окантовкой.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. Отсутствуют.

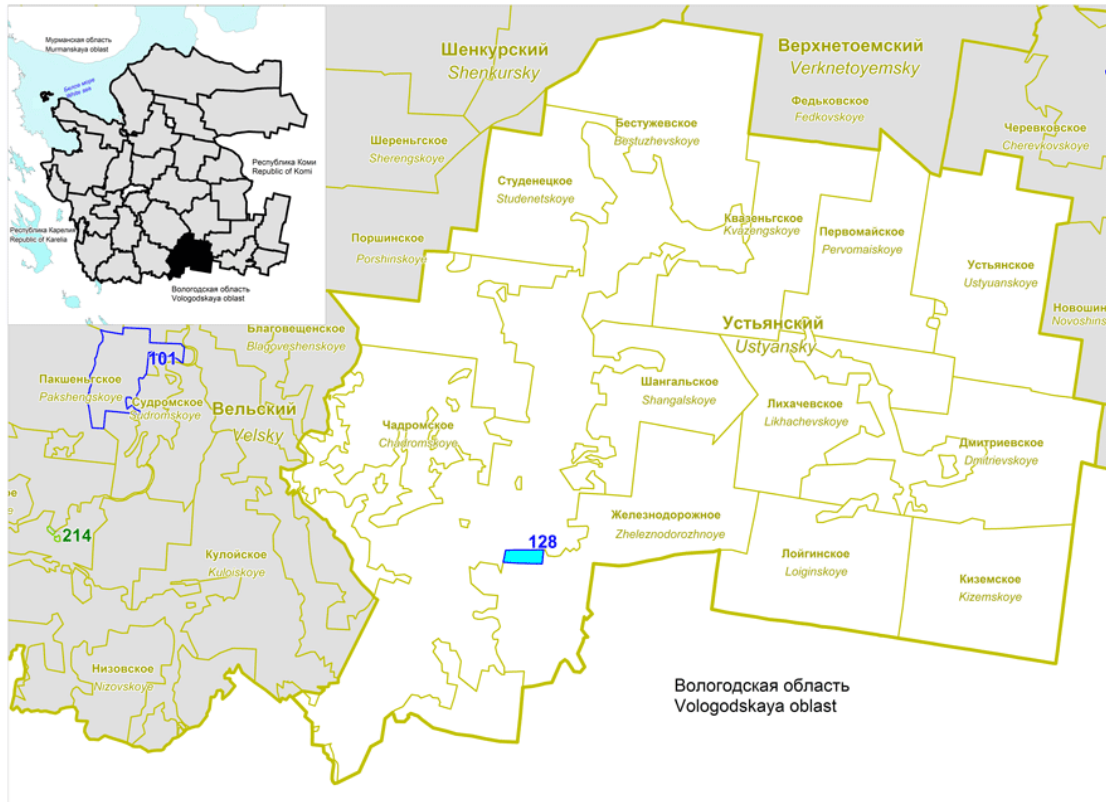


Рис. 31. Схема Устьянского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: синий с синей окантовкой – ООПТ с запретом рубок главного пользования.
Figure 31. Location of Ustyansky leskhoz according to wood harvesting restrictions: blue with blue border means final fellings are forbidden.

4.26 Холмогорский – *Kholmogorsky*

В Холмогорском лесхозе (рис. 32) по состоянию на 1 июля 2007 года находятся две особо охраняемые природные территории - заказник регионального значения "Чугский" (130), площадью 7973 га, и частично Охранная зона Пинежского государственного заповедника (135).

На территории лесхоза располагаются два участка территории малонарушенных лесов (409) и (410), а именно:

- участок (404) в Белогорском, Келдозерском, Ломоносовском и Луковецком лесничествах,
- участок (405) в Кузоменском лесничестве.

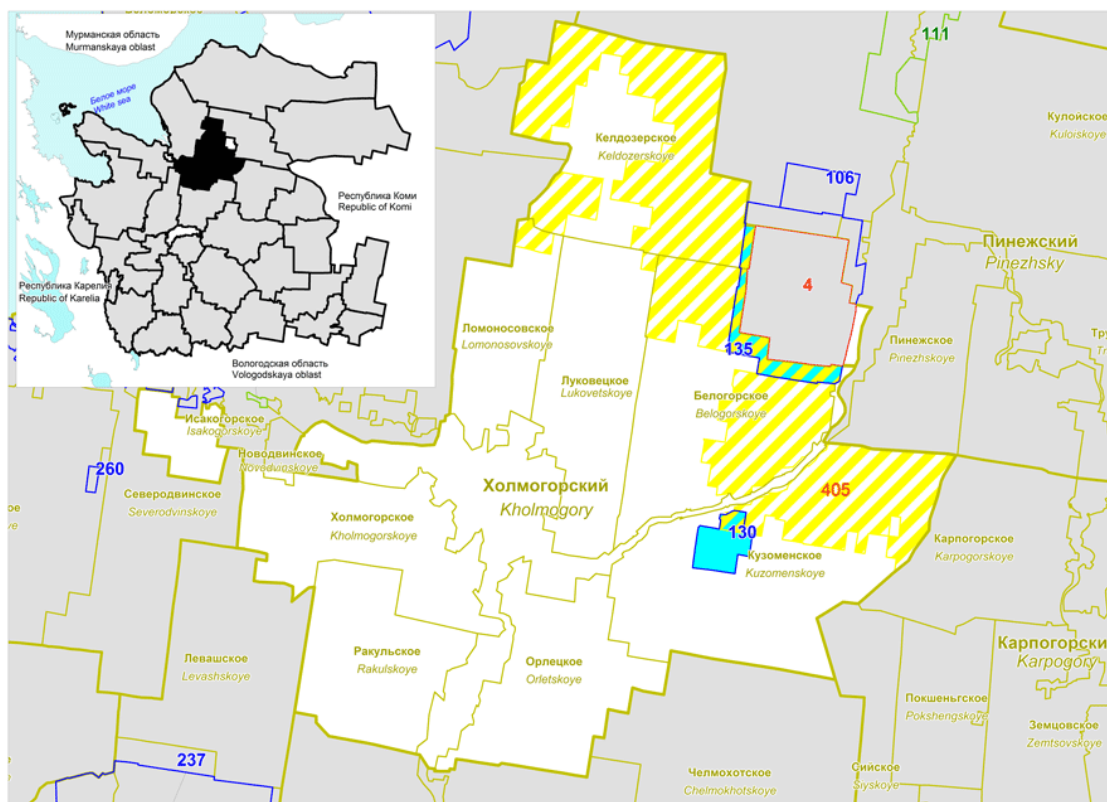


Рис. 32. Схема Холмогорского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: синий с синей окантовкой – ООПТ с запретом рубок главного пользования; желтая штриховка с желтой окантовкой контура – территория малонарушенных лесов.

Figure 32. Location of Kholmogorsky leskhoz according to wood harvesting restrictions: blue with blue border means final fellings are forbidden; yellow with yellow border means old-growth forests.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. К этой группе относятся региональный заказник "Чугский" (130) в Кузоменском лесничестве и Охранная зона Пинежского государственного заповедника (135). На рис. 32 эта группа выделена синим цветом и синей окантовкой.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. Это 296 кварталов (некоторые из них частично) территорий малонарушенных лесов (404) и (405), а именно:

- **участок (404):** кварталы 1-18, 23-31, 35-37, 40-46, 58-65, 75-84, 93-103, 113-119, 127-134, 143-148, 168, 171 Белогорского лесничества, 1-20, 23-37, 42-54, 63-72, 83-89, 100-104, 111-144, 150-159, 162, 163, 170-180 Келдозерского лесничества, 1-3 Ломоносовского лесничества, 8 Луковецкого лесничества;
- **участок (405):** кварталы 1-58, 60-62, 65-68, 71-76, 78, 81-83, 108 Кузоменского лесничества.

На рис. 32 территории данной группы выделены желтым цветом с желтой окантовкой.

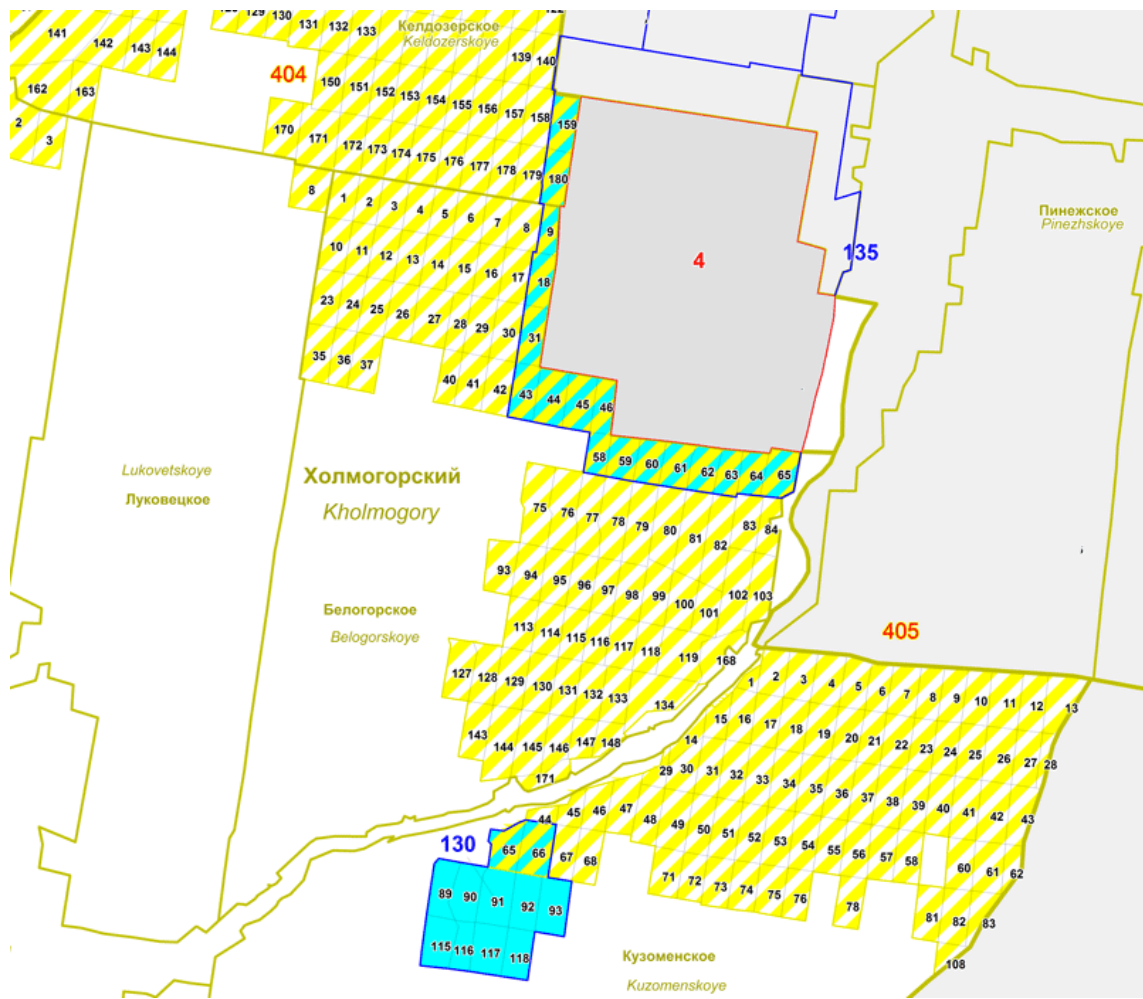


Рис. 32а. Схема центральной части Холмогорского лесхоза с привязкой к квартальной сети.
Figure 32a. Location of the central part of Kholmogorsky leskhoz associating kvartal network.

4.27 Шенкурский – *Shenkursky*

В Шенкурском лесхозе (рис. 33) по состоянию на 1 июля 2007 года находится только одна особо охраняемая природная территория - заказник регионального значения ”Селенгинский” (121), площадью 6400 га.

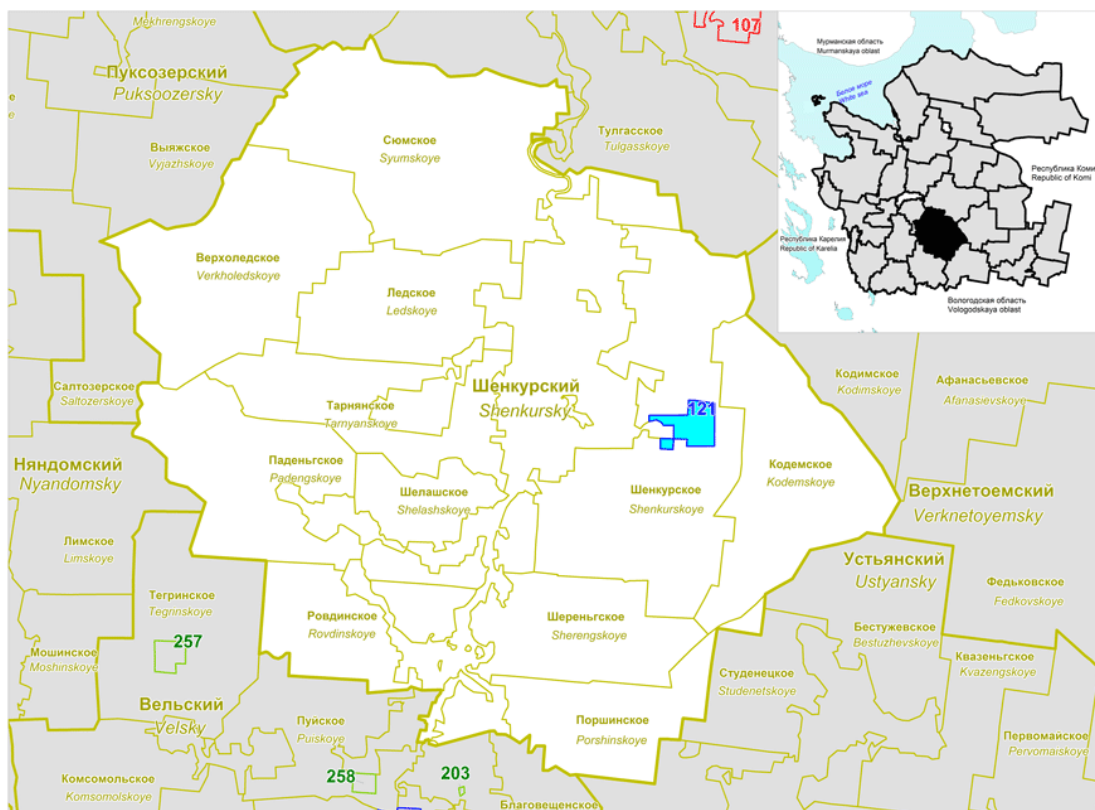


Рис. 33. Схема Шенкурского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: синий с синей окантовкой – ООПТ с запретом рубок главного пользования.
Figure 33. Location of Shenkursky leskhoz according to wood harvesting restrictions: blue with blue border means final fellings are forbidden.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Отсутствуют.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. К этой группе относится государственный заказник регионального значения "Селенгинский" (121). На рис. 33 кварталы 61-64, 68 и 73 Шенкурского лесничества, где располагается заказник, выделены синим цветом с синей окантовкой.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа D. Территории малонарушенных лесов. Отсутствуют.

4.28 Яренский – Yarensky

В Яренском лесхозе (рис. 34) по состоянию на 1 июля 2007 года находятся две особо охраняемые природные территории - заказники регионального значения "Ленский" (113), площадью 16,7 тыс. га, и "Яренский" (134), площадью 38 тыс. га.

На территории лесхоза имеется один участок территории малонарушенных лесов (411) в Козьминском и Ленском лесничествах.

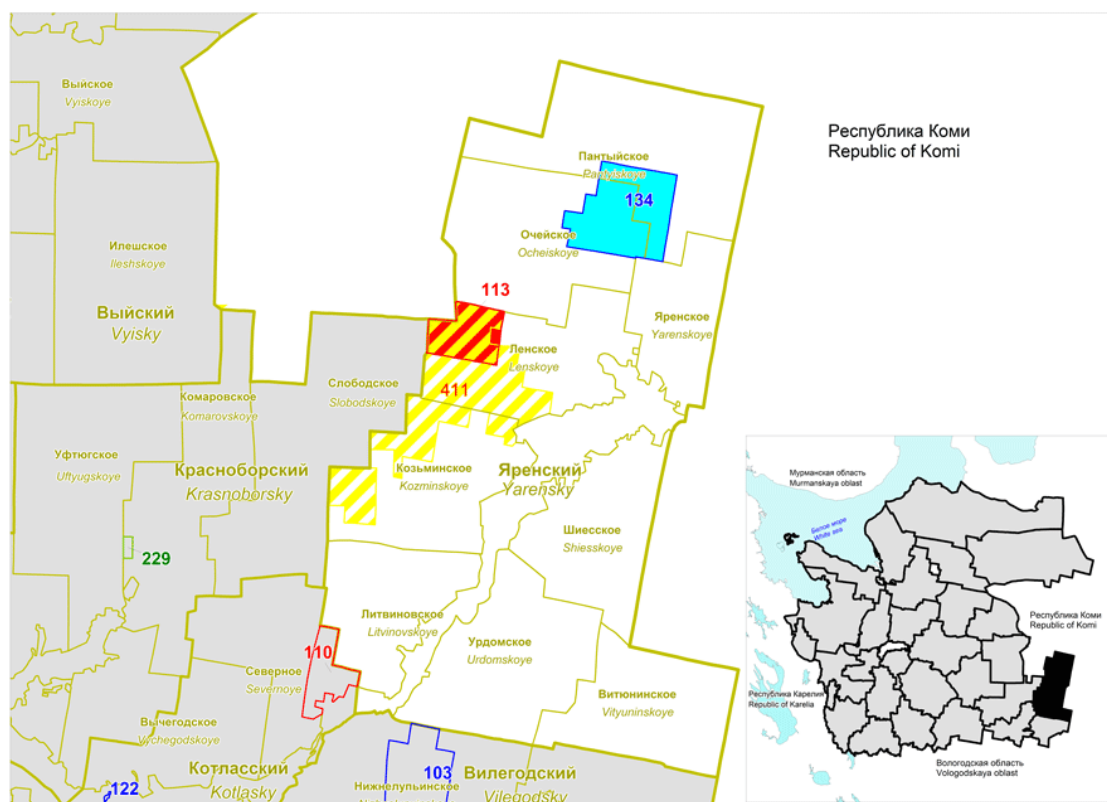


Рис. 34. Схема Яренского лесхоза в соответствии с режимом лесопользования: красный с красной окантовкой – ООПТ с запретом всех видов рубок; синий с синей окантовкой – ООПТ с запретом рубок главного пользования; желтая штриховка с желтой окантовкой контура – территория малонарушенных лесов.

Figure 34. Location of Yarensky leskhoz according to wood harvesting restrictions: red with red border means all types of fellings are forbidden, blue with blue border means final fellings are forbidden; yellow with yellow border means old-growth forests.

Группа А. Особо охраняемые природные территории с запретом всех рубок. Это заказник регионального значения "Ленский" (113) в Ленском лесничестве. На рис. 34 территория заказника выделена красным цветом с красной окантовкой.

Группа В. Особо охраняемые природные территории с запретом только рубок главного пользования или сплошных рубок. К этой группе относится заказник "Яренский" (134) в Очейском Пантыйском лесничестве. На рис. 34 заказник выделен синим цветом и синей окантовкой.

Группа С. Особо охраняемые природные территории, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены. Отсутствуют.

Группа Д. Территории малонарушенных лесов. Это 94 квартала территории малонарушенных лесов (411) в Козьминском лесничестве (1-7, 10-16, 28-34, 47, 59-63, 76-80, 93-95) и Ленском лесничестве (13-16, 30-36, 48-57, 68-78, 89-102, 105-117). На рис. 34 кварталы данной группы выделены желтым цветом с желтой окантовкой.

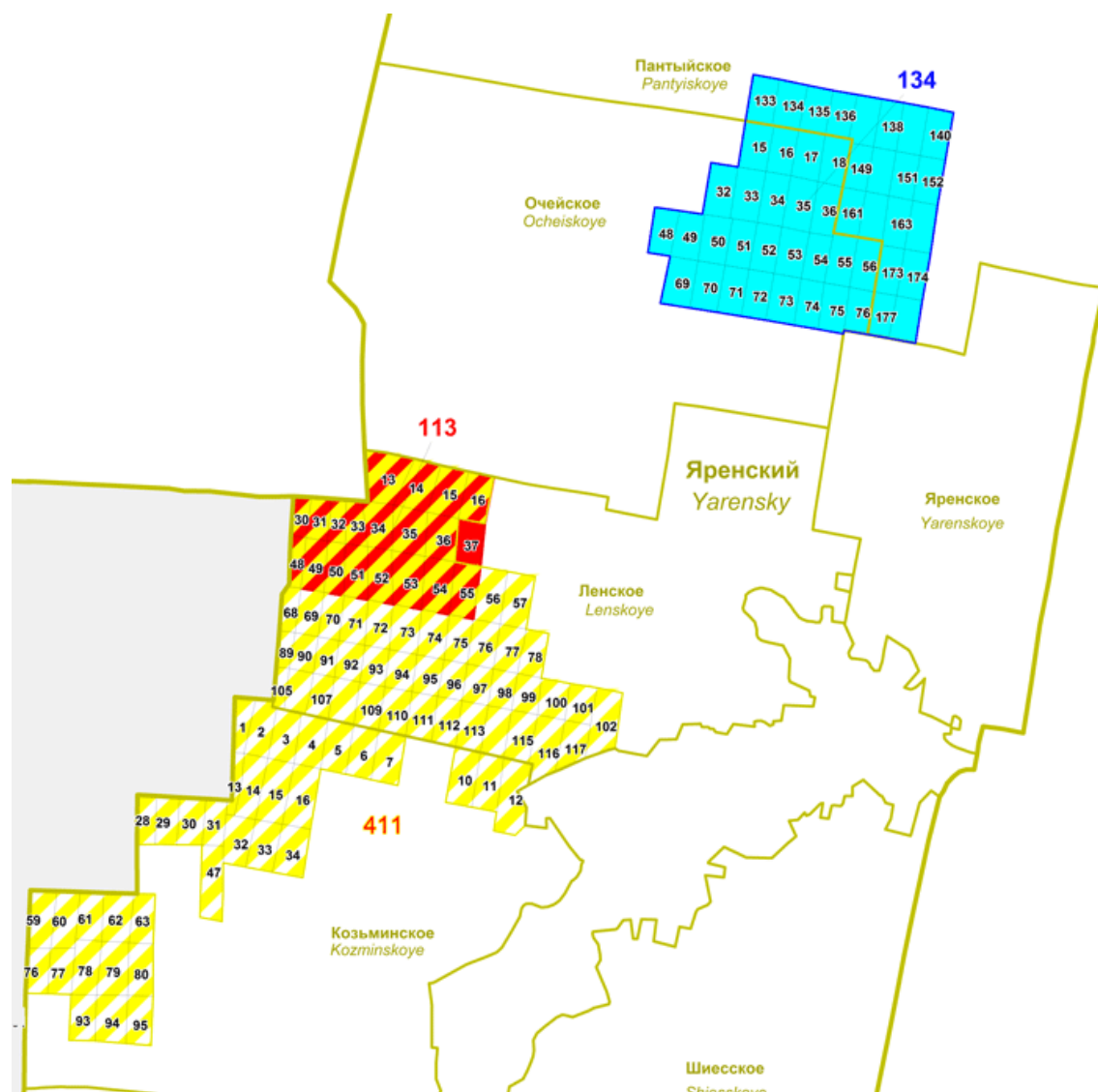


Рис. 34а. Схема центральной части Яренского лесхоза с привязкой к квартальной сети.
Figure 34a. Location of the central part of Yarensky leskhoz associating kvartal network.

5 Заключение – *Conclusion*

В Архангельской области по состоянию на 15 июля 2007 года насчитывается 110 особо охраняемых природных территорий (ООПТ), общей площадью 6496,4 тыс. га. Без учета ООПТ, находящихся вне земель лесного фонда, они занимают площадь 2247,8 тыс. га (7,6 % от площади земель лесного фонда Архангельской области). В группу с запретом всех рубок входят 12 особо охраняемых природных территорий, площадью 616,1 тыс. га (без учета площади заказника “Земля Франца-Иосифа”), что соответствует 2,1 % от площади земель лесного фонда Архангельской области. В группу с запретом только рубок главного пользования (или сплошных рубок) входит 51 особо охраняемая природная территория, общей площадью 1649,8 тыс. га (общая площадь лесных ООПТ данной группы – 1601,2 тыс. га, что составляет 5,4 % от площади лесного фонда Архангельской области). Группа особо охраняемых природных территорий, на которых ограничения на рубки отсутствуют или не установлены, занимает 30,5 тыс. га (из них лесные ООПТ – 30,4 тыс. га, что составляет 0,1 % от площади земель лесного фонда Архангельской области). В качестве официально планируемых выявлено две особо охраняемые природные территории общей площадью 5331,9 тыс. га, из которых только территория планируемого национального парка “Онежское Поморье”, площадью 180,4 тыс. га, находится на территории лесного фонда (0,6 % от площади земель лесного фонда Архангельской области).

По данным неправительственных организаций, в Архангельской области насчитывается 11 обособленных территорий малонарушенных лесов, общей площадью около 9539,3 тыс. га (32,4 % от площади земель лесного фонда Архангельской области). Основные массивы малонарушенных лесов находятся в Лешуконском, Мезенском, Северодвинском, Онежском, Карпогорском, Красноборском, Пинежском, Приозерном, Сурском, Березниковском и Выйском лесхозах. Приведены схемы на поквартальном уровне.

Надеемся, что данное издание поможет заинтересованным сторонам лучше ориентироваться в современной ситуации с ограничениями на лесопользование в Архангельской области и будет способствовать большей прозрачности лесного сектора.

Summary

Wood procurement organisations operating in Arkhangelsk oblast are paying more attention to environmental issues than in the past. It increases the need of reliable information on existing limitations for forest use including restrictions for final felling, thinning, road construction and other operations. Therefore the aim of this study was to collect data for the current state of areas having wood harvesting restrictions in Arkhangelsk oblast and to show their location and limitations for wood harvesting.

Officially existing and planned conservation areas and unofficial old-growth forests of the Arkhangelsk oblast are examined in this report. An *officially existing conservation area* means territory excluded from economic utilisation on legal ground. The references to government regulations are given for every conservation area mentioned in the report. *Officially planned conservation area* means reserved territory for creation of future conservation areas based on (1) legal ground or (2) submitting for consideration of governmental or municipal authorities at the moment. The references to official records are provided. *Old-growth forests* are suggested by NGOs and these forests do not have wood harvesting restrictions according to Russian legislation. However these forests have to be taken into consideration by wood procurement companies operating in the Arkhangelsk oblast because environmentally responsible forest industry companies do not procure wood from old-growth forests.

In the beginning July 2007, Arkhangelsk oblast has 110 official conservation areas with the total area of 6.5 million ha. However, several reserves, such as the large reserve “Frants-Iosif Land” located in Baretsevo Sea islands, are out of forest fund of Arkhangelsk oblast. The total area of the forest-related conservation areas is 2.2 thousand ha (7.6% of the total forest fund of Arkhangelsk oblast). All types of fellings are prohibited in 11 official conservation areas (616100 ha or 2.1% of the forest fund of Arkhangelsk oblast). Final fellings (or clearcut) are prohibited in 51 official conservation areas (1601200 ha or 5.4% of the forest fund of Arkhangelsk oblast). The rest of the conservation areas (30400 ha or 0.1% of the forest fund of Arkhangelsk oblast) have no restrictions for wood harvesting. Two officially planned conservation areas (5.3 million ha) have been clearly recognized; however only the “Onezhskoye Pomorye” national park (180400 ha or 0.6% of the forest fund of Arkhangelsk oblast) is located within forest fund of the region and has restrictions for wood harvesting. NGOs have suggested 11 separate areas of old-growth forests (approximately 9.5 million ha or 32.4% of the forest fund of Arkhangelsk oblast). The major areas of old-growth forests are located in Leshukonsky, Mezensky, Severodvinsky, Onezhsky, Karpogorsky, Krasnoborsky, Pinezhsky, Priozerny, Sursky, Vyisky and Bereznikovsky leskhoz.

Locations of conservation areas and old-growth forests are shown in the whole Arkhangelsk oblast, at the levels of forest district (leskhoz) and forest block (kvartal). Protected areas are overlaid with wood harvesting restrictions: red means all types of fellings are officially forbidden; blue border means final fellings (clearcut) are officially forbidden; green means officially no restrictions for all types of fellings; blue with blue border means final fellings are forbidden;

green with yellow border means former old-growth forests and no restrictions for felling; yellow with yellow border means old-growth forests.

Список использованных источников - *References*

1. Ермолин Б. В. Особо охраняемые природные территории и объекты Архангельской области. Архангельск: Изд-во ПГУ, 2002. 224 с.
2. Состояние и охрана окружающей среды Архангельской области в 2005 году / Под ред. Н. М. Бызова. Архангельск, 2006. 272 с.
3. Федеральный закон “Об особо охраняемых природных территориях” №33-ФЗ от 14 марта 1995 г. // Собрание законодательства РФ. 1995. № 12. Ст. 1024.
4. Ярошенко А. Ю., Потапов П. В., Турубанова С. А. Малонарушенные лесные территории Европейского Севера России. М.: Гринпис России, 2001. 75 с.
5. Малонарушенные (старовозрастные) леса Архангельской области. Карта. Гринпис России, Международный социально-экологический союз, Центр охраны дикой природы, ООО “СПОК”, 2005.
6. Aksenov A., Karpachevskiy M., Lloyd S., Yaroshenko A. The last of the lasts: The Old-growth Forests of Boreal Europe. Jokkmokk, 1999. 68 p.
7. Аксенов Д. Е., Добрынин Д. В., Дубинин М. Ю., Егоров А. В., Исаев А. С. и др. Атлас малонарушенных лесных территорий России. М., 2002. 187 с.
8. Соглашение по вопросу о сохранении малонарушенных лесных территорий в пределах арендных участков ООО “Борецкий ЛПХ” и ООО “Коньгорский ЛПХ” от 19 декабря 2006 г. Подписан: Генеральный директор ОАО “Соломбальский ЛДК” Новиков И.А., координатор лесной программы Гринпис России Ярошенко А.Ю.
9. Соглашение по вопросам сохранения участков малонарушенных лесных территорий, входящих в арендный участок ОАО “Двинский леспромхоз” от 07.10.2005 г. Подписан: генеральный директор ООО “Даммерс” Ромбс Й. и координатор лесной программы Гринпис Россия Ярошенко А. Ю.
10. Протокол согласования позиций по вопросу о сохранении участков малонарушенных лесных территорий, находящихся в пределах аренды ОАО “Усть-Покшеньгский ЛПХ”. Подписан: Генеральный директор ООО ПКП “Титан” Козлов С.П., координатор лесной программы Гринпис России Ярошенко А.Ю.
11. Соглашение по вопросам сохранения малонарушенных лесных территорий и созданию зоны резервирования в арендном участке ОАО «Светлозерсклес» от 05.03.2004г. Подписан: Генеральный директор ОАО «Светлозерсклес» Тренин А.Н., Координатор Лесной программы Гринпис Россия Ярошенко А.Ю., Координатор Всемирного Фонда Дикой Природы Птичников А.В.
12. Система устойчивого лесопользования ОАО "Архангельский ЦБК". Адрес в Интернете: <http://db.appm.ru/?parent=10>
13. Экополитика ООО «Даммерс». Адрес в Интернете: http://www.wwf.ru/data/forests/aeol/ecpolitika_dammers.doc
14. Заявление об экологической политике ОАО “Сегежский ЦБК” в области лесопользования от 26.10.2005 г. Подписано: генеральный директор ОАО “Сегежский ЦБК” Преминин В. Ф. Адрес в Интернете: <http://www.scbk.ru/newsi26102005.html>

15. Лесная экологическая политика ОАО “Светогорск”. Подписано: генеральный директор ОАО “Светогорск” Брайан МакДональд. Адрес в Интернете: http://www.14000.ru/register/view_policy.php?id=29
16. Stora Enso. Principles for Sustainable Wood and Fibre Procurement and Land Management. Адрес в Интернете: <http://www.storaenso.com/CDAvgn/showDocument/0,,4741,00.pdf>
17. Metsaliitto. Environmental Policy. Адрес в Интернете: <http://www.metsaliitto.com/page.asp?path=1;2785;3370;2908>
18. UPM-Кymmene. Environmental Policy. Адрес в Интернете: [http://w3.upm-kymmene.com/upm/internet/cms/upmcms.nsf/\\$all/27C8754A4B3B307AC1256F860053C9BA?OpenDocument&qm=menu,7,14,0&smtitle=Publications](http://w3.upm-kymmene.com/upm/internet/cms/upmcms.nsf/$all/27C8754A4B3B307AC1256F860053C9BA?OpenDocument&qm=menu,7,14,0&smtitle=Publications)

Приложение - Appendix

Таблица П1. Действующие особо охраняемые территории в Архангельской области (по состоянию на 1.01.2007)

Название	Значение ⁱ	Категория ⁱⁱ	Лесхоз	Площадь, га	Ограничение главного пользования	Ограничение промежуточного пользования	№ на схемах	№ страницы
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Аргуновский сосновый бор	Р	ПП	Вне земель лесного фонда на северной окраине п.Аргуновский	3	Есть	Нет	200	
Беломорский	Р	ЗК	Архангельский, Северодвинский	65350	Есть	Нет	100	28-30 81-83
Береза в д.Лохово	Р	ПП	Вне земель лесного фонда в дер. Лохово		Нет	Нет	201	
Березниковский сосновый бор	Р	ПП	Вельский	42	Нет	Нет	202	34, 35
Благовещенский бор	Р	ПП	Вельский	35	Нет	Нет	203	34, 35
Болото "Вакханник"	Р	ПП	Каргопольский	46	Нет	Нет	204	47, 49
Болото Пиково(Тыково)	Р	ПП	Каргопольский	1100	Нет	Нет	205	47, 49
Важский	Р	ЗК	Вельский	16500	Есть	Нет	101	34, 35
Веркольский	Р	ЗК	Карпогорский	46521	Есть	Нет	102	47, 49
Вилегодский	Р	ЗК	Вилегодский	26600	Есть	Нет	103	39, 40

ⁱ Значение: Ф – федеральное; Р – региональное.

ⁱⁱ Категория: ЗП – государственный природный заповедник; НП – национальный парк; ЗК – государственный природный заказник; ПП – памятник природы; ОЗ – охранные зоны федеральных ООПТ; МЗ – государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник

1	2	3	4	6	7	8	9	10
Водлозерский	Ф	НП	Государственный национальный парк "Водлозерский"	341085	Есть	Есть	1	22
Двинской	Р	ЗК	На островах вне земель лесного фонда	7200	Есть	Нет	105	
Естественная аллея липы (отдельные колки-островки из 5-20 деревьев)	Р	ПП	Вне земель лесного фонда в пойме р. Северная Двина между с. Черевково и дер. В.Сергеевской	2	Нет	Нет	209	
Естественные насаждения – сосновый бор с примесью еловых насаждений	Р	ПП	Совхоз "Телеговский"	118	Нет	Нет	211	
Естественные насаждения ели с примесью березы в окрестностях Чурозера	Р	ПП	Красноборский	72	Нет	Нет	212	59, 60
Естественные насаждения ели с примесью березы и ольхи	Р	ПП	Совхоз "Красноборский"	14	Нет	Нет	210	
Естественные насаждения сосны	Р	ПП	Красноборский	58	Нет	Нет	213	59, 60
Естественные посадки ели с примесью березы и сосны	Р	ПП	Совхоз "Телеговский"	33	Нет	Нет	208	
Железные ворота	Р	ЗК	Пинежский	8074	Есть	Нет	106	74, 76
Зеленый бор	Р	ПП	Вельский	82	Нет	Нет	214	34, 35
Земля Франца-Иосифа	Ф	ЗК	Относится к землям государственного запаса	4200000			2	
Исполиновский	Р	ПП	Совхоз "Хозьминский"	89	Есть	Есть	215	
Источник минеральных вод (сероводородный)	Р	ПП	Совхоз "Кречетовский"	2	Нет	Нет	216	

1	2	3	4	6	7	8	9	10
Кальозеро	Р	ПП	Обозерский	201	Есть	Нет	217	69, 70
Качаевский (Головковский сосновый бор)	Р	ПП	Вне земель лесного фонда в совхоз- техникуме "Вельский"	22	Нет	Нет	218	
Кедровые посадки	Р	ПП	Вне земель лесного фонда дер. Никифорово		Нет	Нет	219	
Кедровый сад	Р	ПП	Вне земель лесного фонда в совхозе "Черевковский"	0,5	Нет	Нет	220	
Кенозерский	Ф	НП	Государственный национальный парк "Кенозерский"	108400	Есть	Нет	3	23
Клоновский	Р	ЗК	Березниковский	37100	Есть	Есть	107	31, 33
Кожозерский	Р	ЗК	Онежский	201605	Есть	Нет	108	72, 73
Комсомольский бор	Р	ПП	Вельский	163	Есть	Нет	221	34, 35
Коношский	Р	ЗК	Коношский	9000	Есть	Нет	109	54, 55
Корневский бор	Р	ПП	Вельский	166	Нет	Нет	222	34, 35
Котласский	Р	ЗК	Котласский	13400	Есть	Есть	110	56, 57
Кулойский	Р	ЗК	Пинежский	24700	Нет	Нет	111	74, 76
Куртяево	Р	ПП	Северодвинский	150	Есть	Нет	260	81, 83
Лахтинский лес	Р	ПП	Вне земель лесного фонда на территории бывшего Приморского мехлесхоза	24,8	Нет	Нет	223	
Лачский	Р	ЗК	Вне земель лесного фонда на озере Лача	20000	Есть	Нет	112	

1	2	3	4	6	7	8	9	10
Ленский	Р	ЗК	Яренский	16707	Есть	Есть	113	96, 97
Лесные культуры кедра (ручной посев) 1956 г.	Р	ПП	Красноборский	4	Нет	Нет	225	59, 60
Лесные культуры кедра "Совьи горы"	Р	ПП	Березниковский	17	Нет	Нет	224	31, 33
Лесные культуры кедра посев 1961 года	Р	ПП	Красноборский	1	Нет	Нет	226	59, 60
Лесные культуры сосны (ручной посев) 1968 г.	Р	ПП	Красноборский	3	Нет	Нет	228	59, 60
Лесные культуры сосны по вырубке 1959 г.	Р	ПП	Красноборский	41	Нет	Нет	229	59, 60
Лесные культуры сосны посев 1939 года	Р	ПП	Красноборский	8	Нет	Нет	227	59, 60
Лесные культуры сосны посев 1964 г.	Р	ПП	Красноборский	15	Нет	Нет	230	59, 60
Лиственничная роща	Р	ПП	Обозерский	65	Есть	Нет	231	69, 70
Монастырский	Р	ЗК	Карпогорский, Сурский	15900	Есть	Нет	114	50-52 86-88
Мудьюгский	Р	ЗК	Архангельский	2514	Есть	Нет	115	28, 30
Наглимозеро (Аглимозеро)	Р	ПП	Каргопольский	594	Нет	Нет	232	47, 49
Озеро Боровое	Р	ПП	Лекшмозерский с/совет	40	Нет	Нет	233	
Озеро Чурозеро	Р	ПП	Красноборский	13	Нет	Нет	235	59, 60
Озеро Шуйское (малое)	Р	ПП	Каргопольский	700	Нет	Нет	234	47, 49
Онский	Р	ЗК	Лешуконский	20600	Есть	Нет	116	61, 63
Опытные лесные культуры сосны С.В. Алексеева 1927-30гг.	Р	ПП	Обозерский	32	Есть	Нет	236	69, 70

1	2	3	4	6	7	8	9	10
Опытные лесные культуры сосны С.В. Алексеева 1949 г.	Р	ПП	Обозерский	14	Есть	Нет	237	69, 70
Опытные лесные культуры сосны С.В. Алексеева 1951 г.	Р	ПП	Обозерский	5,6	Есть	Нет	238	69, 70
Охранная зона Пинежского государственного заповедника	Р	ОЗ	Холмогорский, Пинежский	30545	Есть	Есть	135	74, 76, 91, 93
Палкинский	Р	ПП	Совхоз "Липовский"	10	Нет	Нет	239	
Пермиловский	Р	ЗК	Обозерский	175000	Есть	Нет	117	69, 70
Пещера "Водная"	Р	ПП	Совхоз "Пинежский"	6,6	Есть	Нет	240	
Пещера "Кулогорская Троя"	Р	ПП	Совхоз "Пинежский"		Есть	Нет	241	
Пещера "Кулогорская-5"	Р	ПП	Совхоз "Пинежский"		Есть	Нет	242	
Пинежский	Ф	ЗП	Государственный природный заповедник "Пинежский"	51522	Есть	Есть	4	23
Пихты под Архангельском	Р	ПП	Вне земель лесного фонда в пос. Боброво	1	Нет	Нет	243	
Плесецкий	Р	ЗК	Обозерский	20000	Есть	Есть	118	69, 70
Приморский	Р	ЗК	Архангельский	438723	Есть	Нет	119	28, 29
Пучкомский	Р	ЗК	Сурский	11870	Есть	Нет	120	86, 88
Река Ена с прибрежной полосой	Р	ПП	Каргопольский		Нет	Нет	244	47, 49
Роща "Зеленая"	Р	ПП	Каргопольский	39	Нет	Нет	245	47, 49
Рылковский бор	Р	ПП	Сельхоз "Якушевский"	120	Есть	Нет	246	

1	2	3	4	6	7	8	9	10
Селенгинский	Р	ЗК	Шенкурский	6400	Есть	Нет	121	94
Сийский	Ф	ЗК	Емецкий	43000	Есть	Нет	5	44, 46
Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник	Ф	МЗ	Соловецкий	27602	Есть	Есть	271	84
Сольвычегодский	Р	ЗК	Котласский	6400	Есть	Нет	122	56, 57
Сосна в д. Чурьега	Р	ПП	Вне земель лесного фонда в д. Чурьега		Нет	Нет	248	
Сосна на 7 км дороги Каргополь-Печниково	Р	ПП	Вне земель лесного фонда		Нет	Нет	247	
Сосновая роща (северная окраина г.Онеги)	Р	ПП	Вне земель лесного фонда на территории бывшего Онежского мехлесхоза	3	Есть	Нет	249	
Сосновая роща в д.Медведево	Р	ПП	Вне земель лесного фонда в дер. Медведево		Нет	Нет	250	
Сосновый бор	Р	ПП	Совхоз "Красноборский"	42	Нет	Нет	251	
Сосновый бор "Круж"	Р	ПП	Колхоз "Знамя Победы"	240	Есть	Нет	252	
Сосновый бор "Мяндач"	Р	ПП	Совхоз "Долматовский"	20	Нет	Нет	253	
Соянский	Р	ЗК	Архангельский Мезенский	318293	Есть	Нет	123	28, 29
Сурский	Р	ЗК	Сурский	13500	Есть	Нет	124	86, 88
Талажский сосновый бор	Р	ПП	Архангельский	36,2	Нет	Нет	254	28, 30
Талицкий ключ (восточная окраина г. Онеги)	Р	ПП	На территории бывшего Онежского мехлесхоза	0,3	Есть	Нет	255	
Тарасовский сосновый бор	Р	ПП	Совхоз-техникум "Вельский"	102	Есть	Есть	256	

1	2	3	4	6	7	8	9	10
Тегринский лес	Р	ПП	Вельский	287	Нет	Нет	257	34, 35
Тиманевский	Р	ПП	Вельский	247	Нет	Нет	258	34, 35
Унский	Р	ЗК	Северодвинский	51507	Есть	Нет	126	81, 83
Урочище "Игумениха"	Р	ПП	Совхоз "Каргопольский"	30	Нет	Нет	259	
Урочище Остров Черный	Р	ПП	Каргопольский	162	Нет	Нет	261	47, 49
Усть-Четласский	Р	ЗК	Лешуконский	2157	Есть	Нет	127	61, 63
Устьянский	Р	ЗК	Устьянский	6200	Есть	Нет	128	89, 90
Участок "Падун"	Р	ПП	Онежский		Есть	Нет	262	72, 73
Участок "Голоконка" (массивы леса сосны обыкновенной с примесью осины и березы)	Р	ПП	Красноборский	1162	Нет	Нет	263	59, 60
Участок лиственничного леса с выражением на плане "Ленину Слава"	Р	ПП	Онежский	5	Есть	Нет	265	72, 73
Участок лиственничного леса с выражением на плане "Слава КПСС"	Р	ПП	Онежский	1	Есть	Нет	264	72, 73
Участок лиственничного леса у д. Лямца	Р	ПП	Вне земель лесного фонда вдоль берега Белого моря у д.Лямцы	50	Есть	Нет	266	
Участок соснового леса	Р	ПП	Онежский	30	Есть	Нет	267	72, 73

1	2	3	4	6	7	8	9	10
Филатовский	Р	ЗК	Каргопольский	23600	Есть	Нет	129	47, 49
Чугский	Р	ЗК	Холмогорский	7973	Есть	Нет	130	91, 93
Шегмас ботанический	Р	ПП	Вне земель лесного фонда на правом берегу р. Мезенская Пижма в дер. Шегмас	5	Нет	Нет	268	
Шиловский	Р	ЗК	Красноборский	23900	Есть	Нет	132	59, 60
Ширшинский лес	Р	ПП	Архангельский	455	Нет	Нет	269	28, 30
Шултусский	Р	ЗК	Няндомский	11500	Есть	Нет	133	67, 68
Шунемский сосновый бор	Р	ПП	Вельский	118	Есть	Есть	270	34, 35
Яренский	Р	ЗК	Яренский	38000	Есть	Нет	134	96, 97

Список сносок - Footnotes

¹ Постановление Совета Министров РСФСР от 20 апреля 1991 г. № 224; Решение Архангельского областного исполнительного комитета народных депутатов от 30 сентября 1991 г. № 96; Положение о Национальном парке "Водлозерский", 20.05.1997 г., утверждено заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России Гиряевым Д.М.

² Постановление Совета Министров РСФСР «О создании государственного природного национального парка "Кенозерский" Министерства экологии и природных ресурсов РСФСР в Архангельской области» от 28 декабря 1991 года № 84; Постановление Правительства Российской Федерации от 9 октября 1995 года № 990; Положение о федеральном государственном учреждении НП "Кенозерский". Утверждено приказом МПР России от 05.03.2003 № 166

³ Распоряжение Правительства РФ от 3.08.1996 № 1201-р; Положение о государственном заказнике "Пинежский" Министерства экологии и природопользования РФ от 29.09.1992 утверждено заместителем министра экологии и природных ресурсов России Амирхановым А.М.; Постановление Совета Министров РСФСР от 20.08.1974г. № 474 "Об организации государственного заповедника "Пинежский" главохоты РСФСР в Архангельской области".

⁴ Постановление главы администрации Архангельской области от 12.11.2004 №183 "О Шиловском, Сольвычегодском и Двинском государственных природных биологических заказниках регионального значения". Постановление Главы администрации Архангельской области от 13.10.00 №303 "О дополнительных мерах по государственной охране памятников истории и культуры, природных ландшафтов Соловецких островов и вовлечению их в процессы социально-культурного и экономического развития Архангельской области"; Решение Архангельского областного собрания народных депутатов от 19.06.80 №222 "Положение о Соловецком историко-архитектурном и природном музее-заповеднике"; Постановление Совета Министров РСФСР от 12.12.74 "О мерах по сохранению и использованию памятников истории и культуры и природного ландшафта Соловецких островов в Архангельской области".

⁵ Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.04.94 № 571-р; Приказ Министерства окружающей среды и природных ресурсов РФ от 19 мая 1994 года № 152; Положение о государственном природном заказнике "Земля Франца-Иосифа" федерального значения Минприроды Российской Федерации, утверждено заместителем министра охраны окружающей среды и природных ресурсов Амирхановым А.М. 29.08.95 г.

⁶ Постановление Главы администрации Архангельской области от 12.11.2002г. № 206 «О Клоновском государственном природном биологическом заказнике регионального значения»; Решение Архангельского облисполкома от 30.11.90г. № 24/56 «О границах и сроках использования охотничьих хозяйств и Клоновского заказника»; Решение Архангельского облисполкома от 12.08.82 г. № 213 «Положение о Клоновском государственном биологическом заказнике областного значения»; Решение Архангельского облисполкома от 24.07.80 г. № 275 «Об организации комплексного охотничьего заказника в Виноградовском районе».

⁷ Постановление администрации Архангельской области от 15.02.02г. № 30 «Об организации государственного природного биологического заказника регионального значения».

⁸ Постановление Архангельского областного собрания депутатов от 30.03.04г. №749 «О внесении в решение малого Совета Архангельского областного Совета народных депутатов «Об организации Ленского государственного природного заказника областного значения»; Решение Архангельского областного Совета народных депутатов от 17.08.93г. № 163 "Об организации Ленского государственного ландшафтного заказника областного значения".

⁹ Постановление Главы администрации Архангельской области от 12.11.2002г. № 206 «О Клоновском и Плесецком государственных природных биологических заказниках регионального значения»; Постановление администрации Архангельской области «О закреплении и сроках использования охотничье-производственных участков управления охотничьего хозяйства, Плесецкого заказника» от 30.09.91г. № 98; Решение Архангельского облисполкома от 31.03.83г. № 27/4 «Положение о Плесецком государственном биологическом заказнике областного значения»; Решение Архангельского облисполкома от 15.05.81 г. № 16/10 «Об организации комплексного охотничьего заказника в Плесецком районе».

¹⁰ Решение Архангельского облисполкома «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения по городу Северодвинску, Вельскому, Приморскому и Лешуконскому районам» от 26.01.89г. № 30

¹¹ Решение Архангельского облисполкома «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения по городу Северодвинску, Вельскому, Приморскому и Лешуконскому районам» от 26.01.89г. № 30

¹² Решение Архангельского областного Совета народных депутатов "Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения" №39/1 от 29.12.88

¹³ Приказ Главного управления охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР «Об организации государственного республиканского зоологического заказника «Сийский» в Архангельской области» от 30.12.88 г. № 292, Решение Архангельского областного Совета народных депутатов «Об организации Сийского государственного республиканского заказника» от 29 января 1988 года № 19.

¹⁴ Постановление Администрации Архангельской области от 11 декабря 2006 г. N 49-па "Об утверждении положения о Беломорском государственном природном биологическом заказнике регионального значения и о внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов государственной власти области по вопросам деятельности государственных природных биологических заказников регионального значения". Постановление Главы администрации Архангельской области «О внесении изменений в Постановление администрации области от 2 марта 1998 года №60» от 18.04.03г. №64. Постановление администрации области «Об образовании Беломорского государственного природного биологического заказника регионального значения», «Положение о Беломорском государственном природном биологическом заказнике регионального значения» от 02.03.98г. № 60

¹⁵ Постановление главы администрации Архангельской области от 04.08.2005 г. (в ред. постановления Главы администрации Архангельской области от 28 октября 2005 г. № 198) "Об утверждении положений о государственных природных биологических заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов государственной власти области по вопросам деятельности государственных природных заказников регионального значения"; Постановление администрации Архангельской области от 24.02.97г. №52 «О биологических заказниках»; Решение Архангельского облисполкома от 30.09.86. № 116 «О вопросах по ведению охотничьего хозяйства в Архангельской области»; Решение Архангельского областного совета депутатов трудящихся от 29.04.76г. № 251 «Об организации государственных охотничьих заказников на территории Архангельской области».

¹⁶ Постановление главы администрации Архангельской области от 04.08.2005 г. (в ред. постановления Главы администрации Архангельской области от 28 октября 2005 г. № 198) "Об утверждении положений о государственных природных биологических заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов государственной власти области по вопросам деятельности государственных природных заказников регионального значения"; Постановление от 01.06.1999 г. № 146 "О продлении срока действия Веркольского государственного ландшафтного заказника регионального значения"; Постановление администрации Архангельской области от 30.01.1997 г. № 24 "О внесении изменений в Положение о Веркольском государственном ландшафтном заказнике"; Решение Архангельского облисполкома от 08.12.88г. № 19/5 "Об организации Веркольского государственного биологического заказника".

¹⁷ Постановление главы администрации Архангельской области от 28 октября 2005 г. № 198 "Об утверждении положений о государственных природных биологических заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов государственной власти области по вопросам деятельности государственных природных заказников регионального значения"; Постановление администрации Архангельской области от 24.02.97г. № 52 «О биологических заказниках»; Решение Архангельского облисполкома от 30.09.86г. №116 «О вопросах по ведению охотничьего хозяйства в области».

¹⁸ Постановление Главы администрации Архангельской области от 12.11.2004г. № 183 «О Шиловском, Сольвычегодском и Двинском государственных природных биологических заказниках регионального значения»; Постановление Архангельского областного собрания депутатов от 11.11.2004г. № 935 «О внесении изменений в решения депутатов Архангельской области ...»; Решение областного собрания депутатов от 3.03.94 г. «О продлении срока заказного режима Двинского заказника ...»; Решение облисполкома от 26.03.84г. № 24/1 «Положение о Двинском государственном биологическом заказнике...»; Решение облисполкома «О продлении срока заказного режима Двинского заказника» 26.09.83г. № 27/11; Решение облисполкома от 21.08.73г. № 501 "О государственных охотничьих заказниках областного значения".

¹⁹ Постановление главы администрации Архангельской области от 20 декабря 2005 г. N 221

"Об утверждении положений о государственных природных заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов государственной власти области по вопросам деятельности государственных природных заказников регионального значения". Постановление главы администрации области от 20.12.2005 N 221 «Положение о государственном природном геологическом заказнике регионального значения «Железные ворота»». Решение облисполкома Архангельской области «Об организации государственного карстово-геологического заказника "Железные Ворота"», Положение о государственном карстово-геологическом заказнике областного значения "Железные Ворота" от 30.04.91г. № 43

²⁰ Постановление Главы администрации Архангельской области от 01.04.05г. № 62 «О внесении изменений и дополнений в нормативные правовые акты администрации Архангельской области»; Постановление Главы администрации Архангельской области от 29.12.04г. № 218 «О внесении изменений и дополнений в нормативные правовые акты администрации Архангельской области»; Постановление администрации Архангельской области от 24.09.02г. № 179 «Об организации Кожозерского природного парка».

²¹ Постановление главы администрации Архангельской области от 28.10.2005 г. № 198 "Об утверждении положений о государственных природных биологических заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов государственной власти области по вопросам деятельности государственных природных заказников регионального значения"; Постановление администрации Архангельской области от 24.02.97г. № 52 «О биологических заказниках»; Решение Архангельского облисполкома от 30.09.86г. № 116 «О вопросах по ведению охотничьего хозяйства в области»; Решение Архангельского облисполкома от 29.04.76г. № 251 «Об организации государственных охотничьих заказников на территории Архангельской области».

²² Постановление Архангельского Областного совета Народных Депутатов от 1 марта 2006 г. N 551"О признании утратившим силу Решения Малого Совета "Об изменении границ Лачского биологического заказника в Каргопольском районе". Постановление главы администрации Архангельской области от 28 октября 2005 г. № 198 "Об утверждении положений о государственных природных биологических заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов государственной власти области по вопросам деятельности государственных природных заказников регионального значения"; Постановление администрации Архангельской области от 24.02.97г. № 52 «О биологических заказниках»; Решение Архангельского областного совета народных депутатов от 17.08.93г. № 165 «Об изменении границ Лачского биологического заказника в Каргопольском районе»; Решение Архангельского облисполкома от 09.12.86г. № 116/1 "О продлении срока заказного режима Лачского биологического заказника"; Решение Архангельского облисполкома от 14.10.76г. № 496 "О продлении срока заказного режима Лачского заказника"; Решение Архангельского облисполкома "Об организации заказника на оз.Лача" от 6.08.71г. № 492.

²³ Постановление Главы администрации Архангельской области от 01.04.2005г. № 62 «О внесении изменений и дополнений в нормативные правовые акты администрации Архангельской области»; Распоряжение Главы администрации Архангельской области от 27.06.95 г. № 475р «О ведении охотничьего хозяйства и продлении режима биологических заказников»; Решение Архангельского областного совета народных депутатов от 17.04.85г. №68/1 «О продлении срока заказного режима Филатовского, Орловского, Сурского и Монастырского биологических заказников»; Решение Архангельского областного совета народных депутатов от 12.08.82г. №213 «Об утверждении положений о государственных биологических заказниках областного значения»; Решение исполнительного комитета Архангельского областного совета народных депутатов трудящихся от 04.03.75г. №113 «Об организации охотничьих заказников».

²⁴ Постановление Главы администрации Архангельской области от 04.08.05г. № 148 «Об утверждении положений о государственных природных заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов власти области по вопросам деятельности государственных природных заказников регионального значения»; Постановление администрации Архангельской области от 26.07.96г. № 375 "Об образовании Мудьюгского государственного природного ландшафтного заказника регионального значения".

²⁵ Постановление главы администрации Архангельской области от 28 октября 2005 г. № 198 "Об утверждении положений о государственных природных биологических заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов государственной власти области по вопросам деятельности государственных природных заказников регионального значения"; Постановление администрации Архангельской области от 24.02.97г. № 52 "О биологических заказниках"; Решение Архангельского облисполкома от 30.09.86г. № 116 "О вопросах по ведению охотничьего хозяйства в области"; Решение Архангельского облисполкома от 26.03.84г. № 24/1 «Положение об Онском государственном биологическом заказнике областного значения»; Решение Архангельского

облисполкома «Об организации государственных охотничьих заказников на территории Архангельской области» от 29.04.76г. № 251.

²⁶ Постановление Архангельского областного Собрания депутатов от 23.06.05г. № 264 «О внесении изменений и дополнений в решение областного Собрания депутатов Архангельской области «Об образовании Пермилковского санитарно-гидрогеологического заказника регионального значения в Плесецком районе»; Решение областного Собрания депутатов Архангельской области от 20.10.94г. «Об образовании Пермилковского санитарно-гидрогеологического заказника регионального значения в Плесецком районе».

²⁷ Постановление администрации Архангельской области от 28/08/2006 №106 "О внесении изменений в положение о Приморском государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения". Постановление администрации Архангельской области от 29.12.04г. № 218 «О внесении изменений и дополнений в нормативные правовые акты администрации Архангельской области»; Постановление администрации Архангельской области от 16 марта 1998 г. № 73 «Об образовании Приморского государственного природного парка регионального значения».

²⁸ Постановление Главы администрации Архангельской области от 04.08.05г. № 148 «Об утверждении положений о государственных природных заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов власти области по вопросам деятельности государственных природных заказников регионального значения»; Постановление администрации Архангельской области от 11.11.96г. № 586 "Об организации Пучкомского государственного ландшафтного заказника".

²⁹ Постановление Главы администрации Архангельской области от 15.08.05 г. № 153 «Об утверждении положений о Селенгинском и Шултском государственных природных заказниках и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов государственной власти области по вопросам деятельности государственных природных биологических заказников регионального значения»; Постановление администрации Архангельской области от 01.04.2005г. №62 "О внесении изменений и дополнений в правовые нормативные акты администрации Архангельской области"; Распоряжение Главы администрации области «О ведении охотничьего хозяйства и продлении режима биологических заказников» от 27.06.95г. № 475р; Решение Архангельского облисполкома «О продлении срока заказного режима Селенгинского биологического заказника» от 05.09.85г. № 68-5 (утр. силу); Решение Архангельского облисполкома «Положение о Селенгинском государственном биологическом заказнике областного значения» от 26.03.84г. № 24/1; Решение Архангельского облисполкома «Об организации охотничьего заказника "Селенгинский"» от 15.05.75г. № 266.

³⁰ Постановление Архангельского областного собрания депутатов от 12.11.2004г. № 183 «О Шилловском, Сольвычегодском и Двинском государственных природных биологических заказниках регионального значения»; Постановление Архангельского областного собрания депутатов от 11.11.2004г. № 935 «О внесении изменений в решения депутатов Архангельской области ...»; Решение Архангельского областного собрания депутатов от 31.03.95г. № 31 «О продлении срока заказного режима биологических заказников местного значения»; Решение Архангельского облисполкома от 27.12.84г. № 81/2 «О продлении срока заказного режима Сийского, Вайгачского, Шилловского и Сольвычегодского заказников»; Решение Архангельского облисполкома от 31.03.83г. № 27/4 «Положение о Сольвычегодском государственном биологическом заказнике областного значения»; Решение Архангельского облисполкома от 17.12.74г. № 628/1 «О продлении срока заказного режима Вайгачского, Шилловского, Сийского Соловецкого и Сольвычегодского государственных заказников Архангельской области»; Решение Архангельского облисполкома от 18.02.70г. № 120 «Об организации Сольвычегодского государственного заказника в Котласском районе».

³¹ Решение Архангельского областного собрания депутатов «О продлении срока заказного режима биологических заказников местного значения» от 31.03.95г. № 31(утр. силу); Решение Архангельского облисполкома «Об организации Солянского государственного биологического заказника», «Положение о Соляском государственном биологическом заказнике» от 13.10.83г. №27/14; Решение Архангельского облисполкома «О фактах несоблюдения режима на территории Солянского государственного биологического заказника» от 14.07.88г.; Решение Архангельского облисполкома «О внесении дополнений в решение облисполкома от 13.10.83г. № 27/14...» от 30.08.88 г. №97; Решение Архангельского облисполкома «О внесении дополнений и изменений в решение президиума исполнительного комитета областного Совета народных депутатов от 14 июля 1988 года «О фактах несоблюдения режима на территории Солянского государственного биологического заказника» от 11.12.89г. № 147; Решение областного Собрания депутатов «Об образовании государственного Кулойского биологического заказника местного значения в Пинежском районе и о продлении заказного режима Солянского и Двинского биологических заказников » от 03.03.94г; Постановление Главы администрации Архангельской области « О дополнении положения о Соляском государственном биологическом заказнике регионального значения» от 30.06.95г. № 258; Постановление Архангельского областного собрания депутатов «О внесении изменений в решения депутатов Архангельской области ...» от 11.11.2004г. № 935.

³² Постановление Главы администрации Архангельской области от 01.04.2005г. № 62 «О внесении изменений и дополнений в нормативные правовые акты администрации Архангельской области»; Распоряжение Главы администрации Архангельской области от 27.06.95г. № 475р «О ведении охотничьего хозяйства и продлении режима биологических заказников»; Решение Архангельского облисполкома от 17.04.85г. № 68/1 «О продлении срока заказного режима Сурского биологического заказника»; Решение Архангельского облисполкома от 12.08.82г. № 213 "Положение о Сурском государственном биологическом заказнике областного значения"; Решение Архангельского областного Совета депутатов трудящихся от 04.03.1975 г. №113.

³³ Постановление Главы администрации Архангельской области от 04.08.05г. № 148 «Об утверждении положений о государственных природных заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов власти области по вопросам деятельности государственных природных заказников регионального значения»; Постановление администрации Архангельской области от 31.10.96 г. № 573 «Об образовании Унского государственного природного биологического заказника регионального значения».

³⁴ Постановление главы администрации Архангельской области от 20 декабря 2005 г. N 221 "Об утверждении положений о государственных природных заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов государственной власти области по вопросам деятельности государственных природных заказников регионального значения". Постановление главы администрации области от 20.12.2005 N 221 «Положение об Усть-Четласском государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения». Решение Архангельского областного совета народных депутатов от 12.03.87г. №7/3 "Об организации Усть-Четласского государственного комплексного заказника", "Положение об Усть-Четласском государственном комплексном заказнике областного значения".

³⁵ Постановление главы администрации Архангельской области от 20 декабря 2005 г. N 221 "Об утверждении положений о государственных природных заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные

правовые акты исполнительных органов государственной власти области по вопросам деятельности государственных природных заказников регионального значения". Постановление главы администрации области от 20.12.2005 № 221 «Положение об Устьянском государственном природном биологическом заказнике регионального значения». Решение Архангельского облисполкома «По вопросам охотничьего хозяйства», «Положение об Устьянском государственном биологическом заказнике областного значения» от 29.01.88г. № 19/1; Постановление администрации Архангельской области «О продлении срока действия Устьянского государственного природного биологического заказника регионального значения» от 10.03.98г. № 67

³⁶ Постановление Главы администрации Архангельской области от 16.08.2006 №101 "О внесении изменений в положения о Филатовском государственном природном биологическом заказнике регионального значения, Уемском государственном природном биологическом заказнике регионального значения, Яренском государственном природном биологическом заказнике регионального значения". Постановление Главы администрации Архангельской области от 16.05.05г. № 93 «Об утверждении положений о государственных природных заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов государственной власти области по вопросам деятельности государственных природных биологических заказников регионального значения»; Распоряжение Главы администрации Архангельской области от 27.06.95г. № 475р «О ведении охотничьего хозяйства и продлении режима биологических заказников»; Решение Архангельского облисполкома от 17.04.85г. № 68/1 «О продлении срока действия режима Филатовского биологического заказника»; Решение Архангельского облисполкома от 12.08.82г. № 213 «Об утверждении положений о государственных биологических заказниках областного значения».

³⁷ Постановление администрации Архангельской области "Об образовании Чугского государственного ландшафтного заказника регионального значения", "Положение о Чугском государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения" от 11.11.96г. № 585; Постановление Главы администрации Архангельской области «Об утверждении положений о государственных природных заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов власти области по вопросам деятельности гос. природных зак. регион. значения», «Положение о Чугском гос. природном ландшафт. зак. регионального значения» от 04.08.05г. № 148

³⁸ Постановление Главы администрации Архангельской области от 12.11.2004г. № 183 «О Шиловском, Сольвычегодском и Двинском государственных природных биологических заказниках регионального значения»; Постановление Архангельского областного собрания депутатов от 11.11.2004г. № 935 «О внесении изменений в решения депутатов Архангельской области ...»; Решение Архангельского областного собрания депутатов от 31.03.95г. № 31 «О продлении срока заказного режима биологических заказников местного значения»; Решение Архангельского областного Совета народных депутатов от 17 августа 1993 г. № 164 «Об увеличении территории Шиловского биологического заказника в Красноборском районе»; Решение Архангельского облисполкома от 27.12.84г. № 81/2а «О продлении срока заказного режима Шиловского и др. заказников»; Решение Архангельского облисполкома от 30.03.83г. № 27/4 «Положение о Шиловском биологическом заказнике областного значения»; Решение Архангельского облисполкома от 18.01.80г. № 25 «О расширении территории Шиловского охотничьего заказника»; Решение Архангельского облисполкома «О продлении срока заказного режима Вайгачского, Шиловского, Сийского Соловецкого и Сольвычегодского государственных заказников Архангельской области» от 17.12.74г. № 628/1; Решение Архангельского облисполкома от 30.05.69г. № 587 «Об организации Шиловского государственного охотничьего заказника».

³⁹ Постановление Главы администрации области от 15.08.05 г. № 153 «Об утверждении положений о Селенгинском и Шултуском государственных природных заказниках и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты ...»; Распоряжение Главы администрации Архангельской области от 27.06.95г. № 475р «О ведении охотничьего хозяйства и продлении режима биологических заказников»; Решение Архангельского облисполкома «Положение об Шултусском государственном биологическом заказнике областного значения» от 31.03.83г. № 27/1; Решение Архангельского облисполкома от 05.09.85г. № 68-5 «О продлении срока заказного режима Шултусского биологического заказника»; Решение Архангельского облисполкома от 27.08.75г. № 410 «Об организации охотничьих заказников».

⁴⁰ Постановление Главы администрации Архангельской области от 16.08.2006 №101 "О внесении изменений в положения о Филатовском государственном природном биологическом заказнике регионального значения, Уемском государственном природном биологическом заказнике регионального значения, Яренском государственном природном биологическом заказнике регионального значения". Постановление Главы администрации Архангельской области от 16.05.05г. № 93 «Об утверждении положений о государственных природных заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты...»; Распоряжение Главы администрации Архангельской области от 27.06.95г. № 475р «О ведении охотничьего хозяйства и продлении режима биологических заказников»; Решение Архангельского облисполкома от 26.12.85г. № 68/7 «О продлении заказного режима и изменении границ Яренского заказника и утверждении положения о Яренском заказнике»; Решение Архангельского облисполкома от 27.08.75г. № 410 «Об организации охотничьих заказников».

⁴¹ Решение Архангельского облисполкома «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения по Вельскому, Онежскому и Пинежскому районам», «Положение о государственных памятниках природы местного значения Пинежского района» от 12.03.87г. № 39

⁴² Решение Архангельского облисполкома «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения» от 18.09.91г. № 90

⁴³ Решение Архангельского облисполкома «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения» от 18.09.91г. № 90

⁴⁴ Постановление Главы администрации Архангельской области «Об объявлении природного объекта «Кальозеро» памятником природы регионального значения», «Положение о памятнике природы регионального значения «Кальозеро» от 12.02.04г. №35

⁴⁵ Решение Архангельского облисполкома «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы местного значения по Вельскому, Онежскому и Пинежскому районам», «Положение о государственных памятниках природы местного значения Пинежского района» от 12.03.87г. № 39

⁴⁶ Постановление Главы администрации Архангельской области «Об объявлении природного объекта «Лиственничная роща» памятником природы регионального значения», «Положение о памятнике природы регионального значения «Лиственничная роща» от 12.02.04г. №31

⁴⁷ Постановление Главы администрации Архангельской области «Об объявлении природного объекта «Опытные лесные культуры сосны С.В. Алексева 1927-30гг.» памятником природы регионального значения», «Положение о памятнике природы регионального значения «Опытные лесные культуры сосны С.В. Алексева 1927-30гг.» от 12.02.04г. №32

¹¹¹ Постановление Главы Администрации Архангельской области О мерах по организации национального парка «Онежское Поморье» от 15 мая 2003 года № 81; Распоряжение Правительства РФ Об организации государственных природных заповедников и национальных парков на территории Российской Федерации в 2001-2010 годах от 23 мая 2001 года № 725-р; Распоряжение Администрации Архангельской области О выполнении программы формирования перспективной сети особо охраняемых природных территорий федерального значения в Архангельской области на период 1996-2005 гг. от 17 июня 1998 г. № 338 р