

**Федеральная служба по надзору в сфере природопользования Российской Федерации  
Государственное учреждение «Национальный парк «Куршская коса»**

# **Лесохозяйственный регламент национального парка «Куршская коса»**

**Калининград  
2008**

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение _____	4
Глава 1	
1.1. Краткая характеристика парка: _____	6
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории парка с распределением по кварталам _____	12
Глава 2	
2.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины: _____	15
2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы. _____	19
2.3. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов. _____	19
недревесных лесных ресурсов.	
2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений __	20
2.5. Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объемы) и сроки разрешенного использования лесов для ведения охотничьего хозяйства (в том числе биотехнических мероприятий). _____	20
2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства	
3820	
2.7. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности. _____	21
2.8. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности. _____	21
2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации. _____	25
2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений. _____	25
2.11. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых. _____	25
2.12. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов. _____	25
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов. _____	25
2.14. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов	

для переработки древесины и иных лесных ресурсов. _____	26
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности. _____	26
2.16. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов _____	26
2.17. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающие схему лесорастительного и лесного районирования парка, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами. _____	35
Глава 3:	
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов _____	36
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов _____	39
3.3. Ограничения по видам использования лесов. _____	39
Приложение №1 (Схематическая карта расположения парка на территории Калининградской области) _____	41
Приложение №2 (Схематическая карта территории парка) _____	42
Приложение №3 (Схематическая карта зонирования территории) _____	43

## ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278) (далее - Лесной кодекс Российской Федерации) и, в соответствии со статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации, является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах государственного учреждения «Национальный парк «Куршская коса»

Интенсивное воздействие на природу планеты в результате многообразной деятельности человечества постепенно привело к осознанию необходимости охраны окружающей среды, сохранению для потомства природных ценностей и ресурсов. В системе особо охраняемых природных территорий определилось особое место национальных парков, как структуры, предназначенной для сохранения природы в рекреационных, просветительских и научных целях.

Согласно Федеральному закону «Об особо охраняемых природных территориях», принятому Государственной Думой 15 февраля 1995 года, национальные парки являются природоохранными, эколого-просветительскими и научно-исследовательскими учреждениями, территории (акватории) которых включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и которые предназначены для использования в природоохранных, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

Основные задачи национальных парков:

- а) сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
- б) сохранение историко-культурных объектов;
- в) экологическое просвещение населения;
- г) создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- д) разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- е) осуществление экологического мониторинга;
- ж) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Куршская коса узкой полосой разделяет соленое Балтийское море и пресноводный Куршский залив и является уникальным природным комплексом, сложившимся под воздействием природных факторов и

деятельности человека и имеет особую экологическую, историческую и эстетическую ценность. Национальный парк «Куршская коса» создан постановлением Совета Министров РСФСР от 06. 11. 1987 г. № 423 «О создании в Калининградской области национального парка «Куршская коса Федеральной службы лесного хозяйства России». В декабре 2000 года национальный парк «Куршская коса» в составе международного российско-литовского проекта «Curonian Spit» был внесен в список всемирного культурного наследия.

Настоящий документ разработан силами лесного и научного отделов парка на основе проекта организации и ведения лесного хозяйства национального парка «Куршская коса», разработанного ФГУП «Северо-западное государственное лесоустроительное предприятие», получившего положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы, утвержденного приказом Росприроднадзора от 27 декабря 2005 года № 359

При разработке лесного регламента были учтены требования Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"; Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", Лесного кодекса Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ, «Правил ухода за лесами» (Утверждены приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 185), «Правил пожарной безопасности в лесах» (утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года N 417) «Правил санитарной безопасности в лесах» (утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 года N 414)

Срок действия настоящего регламента –5 лет.

## **Глава 1.**

### **1.1. Краткая характеристика парка**

#### **1.1.1. Наименование и местоположение парка**

Национальный парк «Куршская коса» создан постановлением Совета Министров РСФСР от 06.11.1987 № 423 «О создании государственного природного национального парка «Куршская коса» в Калининградской области».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 9 октября 1995 г. № 990 «Об изменении решений Правительства Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» государственный природный национальный парк «Куршская коса» переименован в национальный парк «Куршская коса».

Государственное учреждение «национальный парк “Куршская коса”» Министерства природных ресурсов Российской Федерации занимает южную половину (по длине) Куршской косы на территории Зеленоградского административного района Калининградской области и на севере граничит с Литвой.

Официальное полное наименование – государственное учреждение «Национальный парк «Куршская коса».

Официальное сокращенное наименование – ГУ «Национальный парк «Куршская коса».

Государственное учреждение «Национальный парк «Куршская коса» находится в ведении Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2004 года № 1746-р.

Юридический адрес Учреждения: 238535, Калининградская область, Зеленоградский район, поселок Рыбачий, улица Лесная, д. 7.

#### **1.1.2. Общая площадь парка и участков лесничеств**

Согласно постановлению Совета Министров РСФСР от 06.11.1987 года №423, Национальному парку предоставлены земли лесного фонда площадью 6270 га. В границы национального парка включены земли других собственников и пользователей без изъятия их из хозяйственной эксплуатации площадью 351 га, относящиеся ранее к рыбколхозу «Труженик моря». Общая площадь национального парка составляет 6621 га.

Территория национального парка разделена на 2 участковых лесничества.

### 1.1.3. Распределение территории парка по муниципальным образованиям

Таблица 1 Структура национального парка.

Наименование участкового лесничества	Административный район	Площадь, га		
		общая	В том числе	
			лесной фонд	земли других ведомств
1.Золотые дюны	Зеленоградский	3923	3610	313
2. Зеленоградское	Зеленоградский	2698	2660	38
Итого		6621	6270	351

### 1.1.4. Схематическая карта субъекта Российской Федерации (Калининградской области) с выделением территории парка

Схематическая карта расположения национального парка на территории Калининградской области – приложение 1.

### 1.1.5. Распределение лесов парка по лесорастительным зонам и лесным районам с приложением схематической карты территории парка

По лесохозяйственному районированию равнинных лесов европейской части России территория национального парка « Куршская коса», как и всей Калининградской области, относится к хвойно-широколиственному лесохозяйственному округу.

Таблица 2: Распределение лесов парка по лесохозяйственным округам и лесным районам.

Наименование участковых лесничеств	Лесохозяйственный округ	Лесотаксовый район	Перечень лесных кварталов	Площадь га.
1.Золотые дюны	Хвойно-широколиственный	Калининградский	1-83	3610
2.Зеленоградское	Хвойно-широколиственный	Калининградский	1-82	2660
Итого				6270

Схематическая карта территории парка – приложение 2.

### 1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам

Таблица 3: Распределение лесов парка по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам

Целевое назначение лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь га.	Основания деления лесов по целевому назначению
Всего лесов	Золотые дюны	1-	3610	
Защитные леса, всего		1-	3610	Постановление СМ РСФСР от 06.11.87г. №423
В том числе:				
Леса ООПТ			3610	
Всего лесов	Зеленоградское		2660	
Защитные леса, всего			2660	Постановление СМ РСФСР от 06.11.87г. №423
В том числе:				
Леса ООПТ			2660	
Всего лесов	По парку		6270	
Защитные леса, всего			6270	Постановление СМ РСФСР от 06.11.87г. №423
В том числе:				
Леса ООПТ			6270	

### 1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории парка

Таблица 4 – Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории парка

Показатели характеристики земель	Всего по парку	
	Площадь га.	%
1. Общая площадь земель лесного фонда	6270	100
2. Лесные земли – всего	4425	70
2.1. Покрытые лесной растительностью – всего	4343	69
2.1.1. В т. ч. лесные культуры	2639	
2.2. Не покрытые лесной растительностью – всего	82	2
в том числе:		



Показатели характеристики земель	Всего по парку	
	Площадь га.	%
несомкнувшиеся лесные культуры	37	1
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления – всего	45	1
в том числе: гари	-	-
погибшие древостои	7	-
вырубки, лесосеки текущего года	-	-
прогалины, пустыри	38	1
<b>3. Нелесные земли – всего</b>	<b>1845</b>	<b>30</b>
в том числе: пашни	1	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
воды	40	1
сады, ягодники и др.	-	-
дороги, просеки	101	2
усадыбы и пр.	433	7
болота	12	-
пески	951	15
прочие земли	307	5

В категорию земель «усадыбы и пр.» вошли:

пляжи – 246,2 га;

ландшафтные поляны – 148,4 га;

усадыбы и кордон – 18,3 га;

поселки – 20,1 га.

В категорию земель «прочие земли» включены:

береговой защитный вал (авандюна) – 217 га;

электротрассы – 18,3 га;

Крутые склоны – 68,5 га;

Прочие – 2,7 га.

### **1.1.8. Характеристика особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия**

Государственное учреждение «Национальный парк «Куршская коса» - природоохранное, эколого-просветительское и научно-исследовательское учреждение, территория которого включает природные и историко-культурные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую, эстетическую и рекреационную ценность, и которая предназначена для использования в природоохранных,

просветительских, научных, культурных целях и для регулируемого туризма.

Национальный парк «Куршская коса» - самый маленький национальный парк России, является самым посещаемым из расчета количества человек на единицу площади и вторым по посещаемости в абсолютных цифрах.

Морские пляжи, чистый воздух, живописные ландшафты, благоприятные природно-климатические условия привлекают на косу множество туристов и отдыхающих, и это количество имеет тенденцию к росту. Если в 1997 году среднемесячная посещаемость составляла 10,5 тыс. чел., то в последние два года это число достигает более чем 20 тыс. чел. В отдельные благоприятные по погодным условиям месяцы посещаемость может увеличиваться до 50 тыс. чел. в месяц. Ежегодно около 25 тыс. иностранных туристов посещают национальный парк. . Несколько сдерживает посещаемость взимаемая при въезде в парк плата. Количество только организованных туристов, посетивших национальный парк, составило: в 1996 году – 25.2 тыс. чел., в 1998 году – 46.5 тыс. чел., в 2000 году – 133.4 тыс. чел., а в 2007 году количество посетивших косу достигло почти 200 тыс. чел.

Перед парком стоит задача регулирования рекреационных потоков, а в отдельные летние месяцы и ограничение посещаемости.

Исходя из разнообразия задач, стоящих перед национальным парком, была разработана схема функционального зонирования, учитывающая возможно полнее специфику парка, не имеющую аналогов в иных парках России.

Выделены следующие функциональные зоны:

1. Заповедная зона, площадь 783 га, 12% площади национального парка.

Поквартальный состав зоны:

- в лесничестве «Золотые дюны»: кварталы с первого по шестой, также части кварталов 7, 8, 9 от крутого склона высокой дюны до залива.

Этот участок включает в себя наиболее полный и представительный состав продольно-полосчатой пространственной ландшафтной структуры: пляжи морской и лагунный, приморские береговые дюны, пальве, гряды самых высоких дюн. Участок лагунной пальве, на котором, находятся сообщества растительности с уникальным сочетанием мхов и лишайников, единственным на всем протяжении юго-восточной Балтики; участок наибольшего сосредоточения популяций редких и охраняемых растений Куршской косы и место обитания редких видов животных; редкое по красоте, уникальное по образованию озеро Лебедь.

2. Зона познавательного туризма, площадь 388 га, 6% территории национального парка.

Поквартальный состав зоны:

- в лесничестве «Золотые дюны»: части кварталов 9 и 10 от крутого склона высокой дюны до моря, также - кварталы 29, 30, 58, 61, 64.

- в лесничестве «Зеленоградское»: кварталы 13, 29, 61, 62.

В зону включены: музейный комплекс национального парка, территория вдоль туристических маршрутов, а также участок, где расположена биостанция Зоологического института РАН.

3. Рекреационная зона, площадь 1635 га, 25% площади национального парка.

Поквартальный состав зоны:

- в лесничестве «Золотые дюны»: кварталы 12-17, 40-50, 53, 56, 81, 82, поселки Рыбачий и Морское.

- в лесничестве «Зеленоградское»: кварталы 1, 25, 26, 27, 32-41, 44, 63, 71, 75-77.

4. Особо охраняемая зона, площадь 3815 га, 57% площади национального парка.

Поквартальный состав зоны:

- в лесничестве «Золотые дюны»: части кварталов 7, 8 от моря до крутого склона высокой дюны, 10 от крутого склона высокой дюны до залива, кварталы 11, 18-28, 31-39, 51, 52, 54, 55, 57, 59, 60, 62, 63, 65-80, 83.

- в лесничестве «Зеленоградское»: кварталы 2-12, 14-24, 28, 30, 31, 42, 43, 45-60, 64-70, 72, 73, 74, 78-82.

### **1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования**

На территории национального парка находятся три поселка с постоянным населением 1656 чел. В 2007 году в поселке Лесном постоянно проживало 530 человек, в поселке Рыбачьем – 998 человек, в поселке Морском – 138 человек. В летний период численность населения увеличивается в 3-4 раза за счет отдыхающих на базах отдыха и в частном секторе. Базы отдыха на косе имеют более ста предприятий и учреждений, принимающие в сезонные 4-6 месяцев около 2000 человек одновременно. Наиболее крупные учреждения отдыха располагаются в поселках, 40 баз отдыха – в лесных кварталах парка.

Местное население частично занято на добыче и обработке рыбы и подсобных производствах. Персонал административно- хозяйственных учреждений составляет около 70 человек. В национальном парке работает 120 человек. Сельскохозяйственных предприятий на косе нет. Личное подворье и огороды частично покрывают потребность в продовольствии. Все большие размеры принимают сдача жилья отдыхающим и их обслуживание.

Существующая инфраструктура отдыха и туризма не соответствует современным требованиям. Рекреационные ресурсы косы могут и должны стать основой развития экономических и социальных условий этой

необычайно интересной территории. Необходима реконструкция и благоустройство населенных пунктов, строительство небольших комфортабельных туристских гостиниц, кемпингов, организация современного сервиса.

На землях, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, ограничиваются расширение и строительство новых хозяйственных объектов. Режим использования этих земель определяется положением, утверждаемым Росприроднадзором по согласованию с администрацией Калининградской области.

С Росприроднадзором согласовываются вопросы социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, а также проекты развития населенных пунктов, находящихся на территории национального парка.

По решению Правительства Российской Федерации в соответствующих функциональных зонах допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений и объектов инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры.

#### **1.1.10. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры**

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению – приложение 3.

#### **1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории парка с распределением по кварталам**

На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:

- 1) разведка и разработка полезных ископаемых;
- 2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
- 3) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- 4) предоставление на территории национального парка садоводческих и дачных участков;
- 5) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и

эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, не связанных с функционированием национального парка;

б) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд), заготовка живицы, промысловые охота и рыболовство, заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд), деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира, сбор биологических коллекций, интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

7) движение и стоянка механизированных транспортных средств, не связанные с функционированием национального парка, прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;

8) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;

9) самовольные (без полученного в установленном порядке разрешения либо с нарушением условий, им предусмотренных) ведение археологических раскопок и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

Принимая во внимание статус национального парка и установленный режим пользования территорией парка, всякая хозяйственная деятельность, не связанная с охраной и восстановлением природных комплексов косы, в том числе и все виды побочного пользования, запрещается.

В дополнение к перечисленным видам деятельности, запрещенным на территориях национальных парков, на Куршской косе во всех функциональных зонах особо оговаривается запрещение ходьбы по береговому валу и дюнным пескам, кроме специально оборудованных мест.

Таблица 5. Виды разрешенного использования лесов на территории парка с распределением по кварталам

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
Заготовка древесины (гражданами для собственных нужд)	Золотые дюны	Часть кв.9 и 10, 12-17, 29, 30, 40-50, 53, 56, 58, 61, 64, 81-82	
	Зеленоградское	1,13, 25-27, 29, 32-41, 44, 61-63, 71, 75-77	
	Итого по парку		1672
Подсочка леса	Запрещена		

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (гражданами для собственных нужд)	Золотые дюны	Часть кв.9 и 10, 12-17, 29, 30, 40-50, 53, 56, 58, 61, 64, 81-82	
	Зеленоградское	1,13, 25-27, 29, 32-41, 44, 61-63, 71, 75-77	
	Итого по парку		1672
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (гражданами для собственных нужд)	Золотые дюны	Часть кв.9 и 10, 12-17, 29, 30, 40-50, 53, 56, 58, 61, 64, 81-82	
	Зеленоградское	1,13, 25-27, 29, 32-41, 44, 61-63, 71, 75-77	
	Итого по парку		1672
Ведение охотничьего хозяйства	Золотые дюны	Часть кв.7-9, 10-83	2827
	Зеленоградское	1-82	2660
	Итого по парку		5487
Ведение сельского хозяйства	Не предусматривается		
Осуществление научно-исследовательской деятельности	Золотые дюны	1-83	3610
	Зеленоградское	1-82	2660
	Итого по парку		6270
Осуществление рекреационной деятельности	Золотые дюны	Часть кв.7-9, 10-83	2827
	Зеленоградское	1-82	2660
	Итого по парку		5487
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Не предусматривается		
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Не предусматривается		
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещена разведка и разработка полезных ископаемых		
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Запрещено строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, не связанных с функционированием национального парка		
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов, и других линейных объектов, связанных с функционированием национального парка	Золотые дюны	1-83	3610
	Зеленоградское	1-82	2660
	Итого по парку		6270
Осуществление религиозной деятельности.	Не предусматривается		

## Глава 2

### **2.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины**

Намеченные лесохозяйственные работы на территории лесничества направлены на сохранение и повышение экологической, научной, рекреационной и культурной ценности природных комплексов и объектов и дифференцированы по функциональным зонам. В их основу положены природоохранные аспекты проведения лесохозяйственных мероприятий.

Все запроектированные мероприятия в лесохозяйственном регламенте на предстоящий период решают следующие задачи:

- 1) восстановление нарушенных природных комплексов вследствие предыдущей хозяйственной деятельности;
- 2) сохранение природных комплексов и эталонных природных участков леса и объектов;
- 3) создание благоприятных условий для регулируемого отдыха;
- 4) формирование устойчивых коренных природных сообществ в соответствующих им природно-климатических условиях.

#### **2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений**

В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений в настоящем лесохозяйственном регламенте не предусматривается, поэтому таблица 6 и таблица 7 не приводятся.

#### **2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных насаждениях при уходе за лесами**

Проведение в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных насаждениях рубок ухода за лесами: рубки обновления, рубки переформирования, на период действия лесохозяйственного регламента не предусматривается.

Таблица 8: Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных насаждениях при уходе за лесами

Наименование показателя	Ед. изм.	Виды рубок ухода							Итого
		Прореживания	Проходные	Рубки обновления	Рубки переформирования	Ландшафтные рубки	Рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1.Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	285	0	0	0	80	45	20	430
2. Ежегодный размер пользования									
Площадь	га	28.5	0	0	0	8	4.5	2	43
выбираемый запас: общий	м <sup>3</sup>	855	0	0	0	320	360	50	1585
ликвидный	м <sup>3</sup>	426	0	0	0	224	0	30	680
деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0



### 2.1.3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок

таблица 9

площадь, га; запас, м<sup>3</sup>

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас	
		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	-	-	-	41	650	-	240	1200	120	10	600	180	15,5	728	158
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Мягколиственные	-	-	-	2	30	-	110	550	55	21,0	1250	250	11,6	30	-
<b>Итого:</b>	-	-	-	<b>43</b>	<b>680</b>	-	<b>350</b>	<b>1750</b>	<b>175</b>	<b>31,0</b>	<b>1850</b>	<b>430</b>	<b>424</b>	<b>4280</b>	<b>605</b>

Общий объем изъятия ликвидной древесины по всем видам рубок составляет 2,43 тыс. м<sup>3</sup>. При выполнении указанных объемов это составит 43% общего среднего прироста насаждений.

Допустимый объем изъятия ликвидной древесины с 1 га покрытых лесной растительностью земель от пользования по всем видам рубок составит 0,98 м<sup>3</sup>.

## 2.1.4. Возрасты рубок

Таблица 10: Возрасты рубок

Группа лесов	Категория защитности	Преобладающие породы	Класс бонитета	Возраст спелости, лет
				оптимальный (приказ Гослесхоза СССР от 17.08.1978 № 114)
1	Национальные парки	Сосна обыкновенная, горная, Банка, черная, крымская, Муррея, скрученная	Все	<u>121-140</u> VII
		Лиственница	-“-	<u>121 – 140</u> VII
		Ель	-“-	<u>121 – 140</u> VII
		Дуб, каштан, акация белая	-“-	<u>141 – 160</u> VIII
		Ясень		<u>141 – 160</u> VIII
		Береза	-“-	<u>81 – 90</u> IX
		Ольха черная	-“-	<u>81 – 90</u> IX
		Липа	-“-	<u>81 – 90</u> IX
		Осина, тополь	-“-	<u>61 – 70</u> VI1
		Ива древовидная		<u>41 – 50</u> V

Возрасты спелости по основным лесобразующим породам на ревизионный период установлены в соответствии с приказом Гослесхоза СССР от 17.08.1978 № 114 «Об утверждении оптимальных возрастов рубок леса для различных районов страны по основным лесобразующим породам»

## 2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т.п.

Интенсивность выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и других таксационных показателей, регламентируется правилами ухода за лесами, правилами санитарной безопасности в лесах и другими регламентирующими документами.

### **2.1.6. Размеры лесосек.**

Размер лесосек по парку не устанавливается

### **2.1.7. Сроки примыкания лесосек.**

Сроки примыкания лесосек не устанавливаются.

### **2.1.7. Количество зарубов.**

В связи с отсутствием рубок главного пользования количество зарубов не устанавливается.

### **2.1.8. Сроки повторяемости рубок.**

Период повторяемости рубок ухода в молодняках принимается кратным 5 годам, прореживания 10 годам, остальные рубки – по состоянию.

### **2.1.9. Методы лесовосстановления.**

Основными видами работ в национальном парке (исключая заповедную зону) являются лесные культуры на не покрытых лесной растительностью землях, под пологом низкополнотных насаждений, не обеспеченных естественным возобновлением, и в порядке реконструкции насаждений сосны горной, находящейся в стадии естественного распада, а также меры содействия естественному возобновлению в насаждениях с высокотравным или сильно задернелым напочвенным покровом.

### **2.1.10. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины и другие сведения.**

Срок разрешенного использования лесов для заготовки древесины, согласно настоящего лесохозяйственного регламента до 31.12.2012 года.

## **2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы.**

На территории парка, в соответствии с действующим законодательством, использование лесов для заготовки живицы запрещено.

Таблица 11 не приводится.

## **2.3. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для сбора недревесных лесных ресурсов**

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов в парке запрещены (кроме сбора гражданами для собственных нужд)

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для сбора недревесных лесных ресурсов не регламентируются.

Таблица 12 не приводится.

#### **2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых ресурсов и лекарственных растений**

Использование лесов для заготовки пищевых ресурсов и лекарственных растений в парке запрещено (кроме сбора гражданами для собственных нужд)

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых ресурсов и лекарственных растений не регламентируются.

Таблица 13 не приводится.

#### **2.5. Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства**

Использование лесов для ведения охотничьего хозяйства проводится согласно «Проекта внутривладельческого охотустройства национального парка «Куршская коса» составленного в 1999 году ВНИИ охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Житкова (г. Киров) РАСХН.

Таблица 14. Параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства

№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Устройство подкормочных площадок	шт.	12
2.	Устройство солонцов	шт./т	12/1
3.	Устройство кормовых полей	шт./га	1/0.25
4.	Заготовка веников	шт.	1200
5	Заготовка сена	т	1.2
6	Расход кормов: зерноотходы	т	12
7	Регулирование численности	гол	Согласно ежегодных учетов и норм.

#### **2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства**

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства на территории лесничества не предусмотрены.

Таблица 15 не приводится.

## **2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.**

Научно-исследовательская деятельность парка направлена на разработку и внедрение научных методов сохранения биологического разнообразия, природных и историко-культурных комплексов и объектов в условиях рекреационного использования, а также на оценку и прогноз экологической обстановки в регионе.

Научно-исследовательская деятельность парка осуществляется в соответствии с указаниями и рекомендациями Росприроднадзора, и проводится:

- 1) штатными сотрудниками научного отдела и других подразделений парка по планам научно-исследовательских работ;
- 2) научно-исследовательскими учреждениями и высшими учебными заведениями соответствующего профиля, а также отдельными лицами, на договорных началах по общим с парком программам, согласованным с Росприроднадзором.

В парке создается Научно-технический совет. Деятельность совета осуществляется в соответствии с указаниями и рекомендациями Росприроднадзора.

Научно-исследовательская деятельность проводится во всех функциональных зонах парка.

## **2.8. Нормативы, параметры, сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Уникальность косы, ее природа, дюны и пляжи, сосновые и лиственные леса, воды моря и залива, охраняемый животный мир привлекают любителей природы, туристов и отдыхающих не только в летнее время, но и в другие сезоны. Необходимость учитывать экологическую ранимость природы косы накладывает определенные ограничения на ее рекреационное использование. Перспективными формами отдыха здесь могут быть водные виды спорта, морские путешествия и экскурсии, которые непосредственно не затрагивают ландшафты самой косы.

Своеобразный ландшафт Куршской косы придает прежде всего дюны. Дюны на косе – это многокилометровая гряда обнаженных песчаных холмов и гряд высотой до 60 метров и они в сочетании с зеленью лесов у их подножья, в обрамлении вод Балтийского моря и Куршского залива образуют незабываемые пейзажи. Растительный покров косы отличается

редким своеобразием, что связано с почвенными особенностями, влиянием моря и залива и относительной изолированностью от материковой части. Лесные пейзажи привлекают мозаикой различных растительных ассоциаций, где тенистые рощи черной ольхи чередуются с посадками горной сосны и сосновыми борами. Специфический и красочный напочвенный покров образует редкую коллекцию растений-песколюбов.

Рекреационные нагрузки на территории Куршской косы неравномерны. Наиболее посещаемы районы вокруг поселков и территории, прилегающие к учреждениям длительного отдыха: у пос. Лесное и турбазы «Дюны». Здесь наблюдается интенсивный процесс разрушения лесной среды. Расширяющиеся учреждения отдыха внедряются в лесные территории, усиливают рекреационную дигрессию насаждений до неприемлемой для национального парка. Эти процессы расширяются все дальше от учреждений отдыха и распространяются на береговой защитный вал, эту важнейшую защиту косы от ветровых и морских воздействий.

### 2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Таблица 2.8.1 – Среднегодовая единовременная допустимая нагрузка покрытых лесной растительностью земель.

Группы типов леса	Допустимая нагрузка, чел/ га	Площадь, га по функциональным зонам				Рекреационная емкость			
		Зона познавательн. туризма	Рекреационная зона	Особо охраняемая зона	Итого	Зона познавательн. туризма	Рекреационная зона	Особо охраняемая зона	Итого
Сосняки :									
лишайники	0,05	97	138	464	699	4,8	6,9	23,2	34,9
брусничники	0,2	76	230	521	827	15,2	46,0	104,2	165,4
черничники	0,4	44	169	507	720	17,6	67,6	202,8	288,0
кисличники	0,8	13	33	66	112	10,4	26,4	52,8	89,6
Ельники:									
Черничники	0,2	-	13	57	70	-	2,6	11,4	14,0
Кисличники	0,4	-	5	28	33	-	2,0	11,2	13,2
Березняки,									
кисличники	1,2	22	127	330	479	26,4	152,4	396,0	574,8
черничники	0,8	12	27	121	160	9,6	21,6	96,8	128,0
Ольшаники	0,2	43	170	598	811	8,6	34,0	119,6	162,2
Итого		317	912	2692	3921	92,6	359,5	1018,0	1470

Из приведенного расчета следует, что единовременная емкость покрытых лесной растительностью земель парка за исключением заповедной зоны при условии преобладания туристического отдыха составляет 1470 человек, или  $1470 \times 8 = 11760$  человек в день. Если учесть ограничение посещаемости особо охраняемой зоны – в половинном размере - ,то расчетная потенциальная среднегодовая рекреационная емкость снизится до 7688 человек в день. Эта последняя величина представляется более приемлемой и ее следует придерживаться. Данные могут меняться в зависимости от сезонов года и погоды в сезон отдыха.

### **2.8.3. Функциональное зонирование территории рекреационной деятельности**

Рекреационная деятельность в парке разрешена в следующих функциональных зонах:

#### 1. Особо охраняемая зона.

В особо охраняемой зоне сохранение природных комплексов косы совмещается со строго регулируемой посещаемостью.

#### 2. Рекреационная зона.

В рекреационной зоне должны создаваться условия для благоустроенного отдыха

#### 3. Зона познавательного туризма.

Зона познавательного туризма предназначена для организации познавательно- воспитательного туризма по обустроенным маршрутам

### **2.8.4. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.**

#### 1. Особо охраняемая зона.

Особо охраняемая зона обеспечивает условия для сохранения и восстановления ценных природных комплексов и объектов при строго регулируемом посещении.

В пределах особо охраняемой зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в таблице 19 настоящего регламента, запрещаются:

- любая хозяйственная деятельность;
- пребывание граждан вне специально выделенных маршрутов;
- совершение действий, вызывающих беспокойство диких животных;
- сбор грибов, ягод и иных дикоросов вне участков, специально определенных дирекцией национального парка;
- спортивная и любительская охота;
- устройство и оборудование мест стоянок для ночлега.

В особо охраняемой зоне допускается:

- проведение научно-исследовательской деятельности;
- ведение экологического мониторинга;

проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ.

## 2. Рекреационная зона.

Рекреационная зона предназначена для организации отдыха в природных условиях. Обустройство зоны ориентировано на прием посетителей и туристов.

В рекреационной зоне дополнительно к ограничениям, перечисленным в таблице 19 настоящего регламента, запрещаются:

отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест;

выпас скота;

спортивная и любительская охота.

В рекреационной зоне допускаются:

мероприятия по усилению биологической устойчивости древостоев, испытывающих интенсивную рекреационную нагрузку;

создание насаждений, играющих роль биологической защиты;

усиление противопожарной устойчивости древостоев;

проведение необходимых рубок с целью повышения комфортности и эстетической ценности ландшафтов рекреационной зоны;

любительское рыболовство, сбор ягод, грибов и иных дикоросов.

В рекреационной зоне могут проводиться работы по комплексному благоустройству территории рекреационного использования в соответствии с утвержденным планом развития территории: обустройство экологических троп, территории музеев, устройство автостоянок, пешеходных дорожек с твердым покрытием, смотровых площадок, мест отдыха, причалов, пляжей, спусков к воде и т.п.

## 3. Зона познавательного туризма.

Зона познавательного туризма предназначена для организации экологического просвещения и ознакомления посетителей с достопримечательными объектами национального парка.

В зоне познавательного туризма дополнительно к ограничениям, перечисленным в таблице 19 настоящего регламента, запрещаются:

пребывание посетителей вне специально выделенных маршрутов;

совершение действий, вызывающих беспокойство диких животных;

сбор грибов, ягод и иных дикоросов вне участков, специально определенных дирекцией национального парка;

спортивная и любительская охота.

В зоне познавательного туризма разрешается:

проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

проведение работ по восстановлению нарушенных ландшафтов;

регулируемое экскурсионное посещение по специально оборудованным маршрутам;

размещение видовых точек, автостоянок, обустройство пешеходных дорожек и экологических троп.



**2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация.**

На территории парка использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации не предусматривается.

**2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных трав.**

На территории парка использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных трав не предусматривается.

**2.11. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.**

На основании действующего законодательства на территории парка использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых запрещено.

**2.12. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений.**

На территории парка использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, не предусматривается.

**2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.**

В соответствии с действующим законодательством РФ строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, не связанных с функционированием парка запрещено.

Допускается использование лесов для строительства, реконструкции линейных объектов, связанных с функционированием парка, эксплуатации существующих линий электропередач, линий связи, трубопроводов и

других линейных объектов, согласно, утвержденных нормативов по их содержанию и эксплуатации и в соответствии с Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, утвержденных Приказом МПР России от 17.04.2007 № 99.

#### **2.14. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.**

На территории парка использование лесов для переработки древесины и других лесных ресурсов не предусматривается.

#### **2.15. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности.**

На территории парка использование лесов для религиозной деятельности не предусматривается.

#### **2.16. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

Чрезвычайная уязвимость природной системы Куршской косы, нуждающейся в постоянном поддержании ее стабильного существования, предполагает установление особого режима использования территории. На въезде в парк со стороны г. Зеленоградска и со стороны Литвы имеются контрольно-пропускные пункты, где ведется учет посетителей. В случаях превышения допустимых суточных нагрузок или при высокой пожарной опасности лесов национальный парк вводит дополнительные ограничения для посещений.

На Куршской косе во всех функциональных зонах особо оговаривается запрещение ходьбы по береговому валу и дюнным пескам, кроме специально оборудованных мест, а также съезд автотранспорта с асфальтированного шоссе на обочину, стоянка автотранспорта в не установленных местах.

##### **2.16.1. Требования к охране лесов от пожаров**

Требования к охране лесов от пожаров разработаны на основе «Правил пожарной безопасности в лесах» утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года N 417.

Пожарная безопасность лесов национального парка напрямую зависит от природной пожарной опасности.

Таблица 2.16.1.1 - Распределение площадей участков лесничеств по классам пожарной опасности

Наименование уч.лесничества	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
1. Золотые дюны	862	489	263	917	1079	3610	3,2
2. Зеленоградское	482	211	550	688	729	2660	3,4
Итого	1344	700	813	1605	1808	6270	3,3
%	21	11	13	26	19	100	

Средний класс пожарной опасности лесов национального парка 3,3, что указывает на среднюю степень опасности по указанной выше шкале. Территория лесного фонда, наиболее опасная в пожарном отношении (1-2 классы), составляет 32% общей площади, 23% из них приходится на леса уч. лесничества Золотые дюны. Значительную площадь (45%) занимают леса с 4-5 классами пожарной опасности. Наиболее горимыми являются насаждения сосны горной, которая вступает в фазу отмирания, а также загущенные лесные культуры сосны на песчаных почвах в возрасте молодняков и средневозрастных насаждений и сосновые леса, примыкающие к автодороге.

Настоящим регламентом намечены следующие мероприятия по противопожарному устройству лесов:

Таблица 2.16.1.2 - Объем мероприятий по противопожарному устройству:

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Имеется	Требуется	Проектируется регламентом дополнит.	Примечание
1. Предупредительные мероприятия					
1.1.Постоянные выставки	шт.				
1.2.Постоянные стенды, витрины	-"-	1	2	1	
1.3.Предупредительные аншлаги	-"-	60	60	-	
1.4.Устройство площадок для ночлега туристов	-"-				
1.5.Устройство стоянок для автотранспорта	-"-	16	20	4	
1.6.Организация контрольных постов	-"-	2	2	-	
1.7.Организация мест отдыха и курения	-"-	5	20	15	
2. Мероприятия по ограничению распространения пожаров					
2.1.Расчистка полос вдоль дорог от захламленности	га	20	20	20	
3. Дорожное строительство					
3.1.Ремонт дорог	км	10	10	-	10
4. Организация связи					
4.1.Устройство и приобретение радиостанций типа:					
-стационарных	шт,	3	3	-	
-переносных	-"-	9	9	-	
-мобильных	-"-	6	6	-	

5. Дозорно – сторожевая служба					
5.1. Организация маршрутов патрулирования	шт/км	<u>12</u> 160	<u>12</u> 160	-	
5.2. Наем временных пожарных сторожей	чел.	2	2	-	
6. Мероприятия по борьбе с пожарами:					
6.1. Организация ПХС – 1 типа	шт.	1	1	-	
6.2. Организация пунктов пожарного инвентаря	-“-	2	2	-	
7. Приобретение противопожарного оборудования					
7.1. Пожарная машина АЦ-30(66)	шт.	1	1	-	
7.2. Пожарная машина LAF-1113	шт.	2	2	-	
7.3. Мотопомпа МП-800	шт.	1	1	-	
7.4 Мотопомпа МАЙСНЕР	шт.	1	1	-	
7.5. Мотопомпа плавающая (Ниагара)	шт.	2	2	1	
7.6 Водораздатчик	шт.	1	1	-	

При проведении противопожарных мероприятий основные усилия должны быть направлены на предупреждение возникновения лесных пожаров.

Обнаружение лесных пожаров будет осуществляться путем наземной охраны лесов. В пожароопасный период предусматривается патрулирование по всем дорогам и просекам.

### **2.16.2. Требования к защите лесов от вредных организмов**

Требования к защите лесов от вредных организмов разработаны на основе «Правил санитарной безопасности в лесах» утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 года N 414.

Требования к защите лесов от вредных организмов включают в себя проведение комплекса мероприятий: профилактических (лесопатологические обследования, лесопатологический мониторинг), санитарно-оздоровительных и истребительных.

Весь комплекс лесоводственных мероприятий на территории парка направлен на сохранение и повышение биологической устойчивости лесов.

Для контроля, за появлением, распространением и развитием очагов вредителей и болезней и состоянием леса в насаждениях лесничества назначен надзор – общий и специальный (рекогносцировочный и детальный).

Общий надзор заключается в выявлении случаев массового усыхания и повреждения (поражения) леса, массового появления вредителей или развития болезней всеми работниками парка в процессе их повседневной работы с немедленным оповещением о наблюдаемых явлениях специалистов по защите леса.

Специальный надзор включает систему наблюдений, анализов и учетов, устанавливается за наиболее опасными видами вредителей и болезней.

По результатам рекогносцировочного надзора уточняется список видов, подлежащих детальному лесопатологическому надзору.

Детальный надзор осуществляется на постоянных участках методами наземного обследования, а также с применением специальных средств – феромонных ловушек.

Надзор является составной частью лесопатологического мониторинга, который организуется с целью долговременного слежения за состоянием, устойчивостью леса, воздействием на него вредителей, болезней и других природных антропогенных факторов.

Объектами мониторинга в парке являются:

- участки леса в различных ландшафтно-типологических условиях и в различных функциональных зонах;

- отдельные виды и экологические группировки способные давать зональные и пандемические вспышки массового размножения; потенциально опасные виды, дающие эпизодические вспышки на фоне нарушения структуры лесных биогеоценозов под воздействием как естественных, так и антропогенных факторов, а также некоторые виды насекомых – биоиндикаторы антропогенных изменений в лесных экосистемах;

- опасные болезни леса, способные развиваться на больших площадях леса и наносить ему существенный ущерб.

По результатам анализа информации, полученной в ходе исследований по программе лесопатологического мониторинга, разрабатываются прогнозы, на основе которых устанавливают оптимальные варианты стратегии и тактики лесозащитных мероприятий.

Мониторинг осуществляется в соответствии с приказом МПР России от 09.07.2007 №174 «Об утверждении порядка организации и осуществления лесопатологического мониторинга»

В насаждениях парка ежегодно проводится текущее лесопатологическое обследование – плановое мероприятие, осуществляемое с целью проверки сигналов об усыхании и ослаблении насаждений, появлении и распространении вредителей и болезней, для освидетельствования участков леса, подвергшихся неблагоприятному воздействию.

По результатам лесопатологического обследования осуществляется корректировка лесохозяйственного регламента парка и проекта освоения лесов.

Санитарно-оздоровительными мероприятиями в лесах на территории лесничества являются: вырубка погибших и поврежденных деревьев, очистка леса от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия.

Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем выборочных или сплошных санитарных рубок.

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах парка осуществляется в соответствии с установленным для него режимом особой охраны.

В парке существует ряд особенностей при проведении санитарных рубок:

- не вырубать деревья с редкими декоративными свойствами, даже при наличии в них признаков патологии;

- суховершинные, дуплистые деревья, не являющиеся рассадниками вредителей и болезней, оставлять для гнездования птиц и других животных;

В первую очередь санитарные рубки следует проводить в местах массового отдыха, во вторую очередь – вдоль дорог, троп экскурсионного и туристического назначения, в третью – вдоль дорог общего пользования, затем по всей территории.

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их класса возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций.

При повреждении лесных насаждений в результате негативного воздействия ветра, снега (когда деревья повалены или сломаны ветром, снегом), а также при наличии в них валежной древесины осуществляется очистка лесных насаждений от захламленности.

В первую очередь очистке подлежат лесные участки, где имеется опасность возникновения лесных пожаров и массового размножения насекомых, питающихся тканями стволов деревьев (стволовые вредители).

Таблица 7.4.1. – Ежегодный объем лесозащитных мероприятий

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Запроектировано	Примечание
1.Лесопатологическое обследование	га	6270	
2.Почвенные раскопки	яма	80	
3.Выборка свежезараженных деревьев		50	
4.Наземные истребительные меры борьбы	га	200	
5.Организационно-хозяйственные мероприятия:			
5.1.Организация уголков защиты	шт.	2	
5.2.Приобретение лабораторного оборудования, наглядных пособий, литературы по лесозащите	тыс. руб.	1,0	
5.3.Пропаганда лесозащиты	-“-	1,0	

Лесопатологическое состояние лесного фонда национального парка находится под надзором специалистов ТОО НТЦ «Лесная энергетика» при ВНИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства, г. Пушкино, контролирующих состояние и развитие существующих очагов вредителей и болезней леса и ведущих лесопатологический мониторинг с 1991 года.

Таблица 16. Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	В том числе			
				сплошная	выборочная		
1.	Выявленный фонд	га	100	-	100	600	700
		м3	1000		1000	3800	4800
	В том числе: хвойные	га	80	-	80	400	480
		м3	800		800	2400	3200
	мягколиственные	га	20	-	20	200	220
		м3	200		200	1400	1600
2.	Срок вырубki или уборки	лет	2		2	2	2
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины по принятому сроку выборки						
	площадь	га	50	-	50	300	350
	Вырубаемый запас, всего	м3	500	-	500	1900	2400
	- ликвидный, из него	м3	350	-	350	1400	1750
	- деловой	м3	150	-	120	55	175
	В том числе: хвойные, всего	га	40	-	40	200	240
		м3	400		400	1200	1600
	ликвид, из него деловой	м3	280		280	920	1200
		м3	95		95	25	120
	мягколиственные, всего	га	10	-	10	100	110
		м3	100		100	700	800
	ликвид, из него деловой	м3	70		70	480	550
		м3	25		25	30	55

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с правилами санитарной безопасности, правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами, утвержденными в установленном лесным законодательстве порядке.

При выявлении лесов, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, которые не предусмотрены лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения

лесов, указанные мероприятия планируются на основании материалов лесопатологического обследования.

### 2.16.3. Требования к воспроизводству лесов

Рубки ухода за лесом являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий, при осуществлении которых, в соответствии с назначением выделенных функциональных зон, достигаются цели формирования здоровых устойчивых насаждений, усиления почвозащитных, водоохраных, рекреационных и эстетических свойств лесных участков, способных противостоять неблагоприятным климатическим факторам и отрицательному антропогенному воздействию. Рубки ухода в национальном парке, в функциональных зонах, где предусматривается рекреационное использование, должны также быть направлены раскрытие имеющихся в насаждениях ландшафтно-архитектурных достоинств, на усиление выразительности древостоев в той мере, в которой это возможно, учитывая приоритетную для условий косы цель защиты песчаных почв.

Таблица 18. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

Породы	Площадь га	Вырубаемый запас, кбм.	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, кбм.	
					Общий	С 1 га.
Сосна	50	400	5	10	80	8
Итого хвойных	50	400	5	10	80	8
Всего по парку	50	400	5	10	80	8

Основными видами работ по воспроизводству лесов в национальном парке (исключая заповедную зону) являются лесные культуры на не покрытых лесной растительностью землях, под пологом низкополнотных насаждений, не обеспеченных естественным возобновлением, и в порядке реконструкции насаждений сосны горной, находящейся в стадии естественного распада, а также меры содействия естественному возобновлению в насаждениях с высокотравным или сильно задернелым напочвенным покровом.

Выявленный объем земель, нуждающихся в лесовосстановлении с распределением по способам лесовосстановления, приведен в таблице 18.



Таблица 18. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению площадь, га

Наименование показателя	Не покрытые лесной растительностью земли				Под пологом леса	Фонд реконструкции	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении - всего	7,0	-	37,6	44,6	28,3	35,6	108,5
в том числе:							
а) обеспеченные естественным возобновлением – всего	7,0		18,9	25,9	-	-	25,9
из них: хвойными			6,7	6,7	-	-	6,7
твердолист..				-	-	-	-
б) на которых лесовосстановление обеспечивается содействием естественному возобновлению	-	-	8,1	8,1	-	-	8,1
в) лесовосстановление обеспечивается только искусственным путем							
			10,6	10,6	28,3	35,6	74,5

Не покрытые лесной растительностью земли составляют 10,6 га или 14 % от общего фонда лесовосстановления, фонд реконструкции – 35,6 га или 48 % и участки под пологом леса – 28,3 га или 38%.

Удельный вес производства лесных культур составит 69 %, содействия естественному возобновлению - 7% и естественного возобновления - 24 % от фонда лесовосстановления.

Содействие естественному возобновлению проектируется на площади 8,1 га в типах леса с высокотравным напочвенным покровом путем окашивания травы при имеющемся достаточном естественном возобновлении. Лесные культуры под пологом насаждений назначаются в изреженных ветровалами или вследствие неблагоприятных почвенных условий древостоях, как наиболее приемлемый способ сохранения и поддержания стабильной лесной обстановки.

Производство лесных культур проектируется посадкой ручным способом. Применение механизмов возможно только для подвоза грунта и посадочного материала. При производстве лесных культур

предусматривается использовать 1-2-х летние сеянцы, выращенные во временных лесных питомниках из семян собранных в парке. Главными породами при производстве лесных культур проектируются сосна и ель, объем которых в общей площади, соответственно, составит 88% и 12%. На участках с более богатыми почвами рекомендуется введение дуба, ясеня, липы. В качестве подлесочных пород и в декоративных целях в зависимости от условий местопроизрастания могут быть использованы можжевельник, рябина, жостер, барбарис, шиповник, смородина, бузина черная, боярышник, рябина, черемуха.

В законе «Об особо охраняемых природных территориях» оговаривается запрещение «интродукции живых организмов в целях их акклиматизации». Особенность лесного фонда Куршской косы состоит в том, что он создавался искусственно с участием пород, доставляемых из Северной Америки, южной Европы, Дальнего Востока. Многие из интродуцированных пород, особенно это касается разных видов сосен, несмотря на их высокую декоративность, в условиях косы не дают возобновления или не обладают достаточной устойчивостью.

Главной породой для Куршской косы остается сосна обыкновенная, ее насаждения занимают здесь 53% покрытой лесной растительностью земель. Сосны Банкса, Муррея, крымская, черная, скрученная и единично некоторые другие виды бывают достаточно декоративны в смеси с другими породами, чистых полнотных насаждений на косе не создают.

Большую роль в облесении движущихся дюн сыграла сосна горная, образующая невысокие густые переплетающиеся заросли, прекрасно защищающие пески от выдувания. Эта порода недолговечна, но ее почвозащитная и почвообразующая роль предоставляет возможность последующей замены на более устойчивые и долговечные насаждения.

Хорошо зарекомендовали себя в свое время посадки сосны горной в смеси с сосной обыкновенной, и примесь ее в будущие сосновые посадки представляется целесообразной.

Из лиственных пород на песчаных почвах достаточно хорошо выживает береза. Пониженные местоположения с достаточным и избыточным увлажнением занимает ольха черная, хорошо возобновляющаяся естественным путем.

Средний ежегодный объем агротехнического ухода за лесными культурами составит 10 га. Агротехнический уход проектируется в несомкнувшихся лесных культурах. В зависимости от конкретных условий возможны следующие виды агротехнических уходов:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой;
- рыхление почвы;

- уничтожение, повал или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесно-кустарниковой растительности.

Уход за культурами в период их выращивания до перевода их в категорию покрытых лесной растительностью земель должен осуществляться два раза в год.

В лесных культурах неудовлетворительного состояния и культурах намечается дополнение в размере 20%. В переводе на сплошные культуры, объем дополнения составит 15 га или 1,5 га ежегодно.

Помимо собственно лесовосстановительных мероприятий, важной и весьма трудоемкой заботой в национальном парке является закрепление, а местами наращивание берегового защитного вала. Закрепление авандюны производится механическим способом (изготовление накапливающих песок клеток из щитов и плетней, устиление хворостом, хлыстами от рубок ухода), посевом трав-песколюбов, шелюгованием или посадкой других пескоустойчивых пород - акации белой, облепихи и др.).

### **2.17. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающие схему лесорастительного и лесного районирования парка, особенности требований к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.**

Леса национального парка расположены в зоне хвойно-широколиственных лесов хвойно-широколиственного района европейской части Российской Федерации. Основные лесообразующие породы в лесах на территории лесничества являются сосна обыкновенная и ольха черная. (Удельный вес сосняков достигает 53 % площади покрытой лесом.)

Для хозяйственной деятельности применяется схема групп типов леса в основу которой положен биогеоценотическая классификация типов леса академика В.Н.Сукачева, как наиболее полно отражающая сущность взаимосвязи различных лесообразующих факторов.

Использование лесов по лесорастительным зонам и лесным районам регламентируется Правилами ухода за лесами (Утверждены приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 185), разработанными в соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, № 50, ст. 5278) и устанавливающими порядок осуществления мероприятий по уходу за лесами во всех лесных районах Российской Федерации.

## ГЛАВА 3

### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.

Таблица 19. Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	Защитные леса, расположенные на территориях национальных парков	<p><b>Ст. 103 Лесного Кодекса РФ</b></p> <p>3. В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, <b>запрещается</b> проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.</p> <p>4. Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положением о соответствующих особо охраняемых природных территориях.</p> <p>5. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.</p> <p>6. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти</p> <p><b>Статья 15 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995г. ( в ред. Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 №199-ФЗ, от 09.05.2005 № 45-ФЗ, от 04.12.2006 №201-ФЗ)</b></p> <p>2. На территориях национальных парков запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) разведка и разработка полезных ископаемых;</li><li>б) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;</li><li>в) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;</li><li>г) предоставление на территории национальных парков садоводческих и дачных участков.</li><li>д) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, не связанных с функционированием национальных парков;</li><li>е) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами</li></ul>

древесины для собственных нужд), заготовка живицы, промысловая охота и рыболовство, заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд), деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания растительного и животного мира, биологических коллекций, интродукция организмов в целях их акклиматизации (в ред. Федерального закона от 04.12.2006 №201-ФЗ).

ж) движение и стоянка механизированных транспортных средств, не связанные, с функционированием национальных парков, прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест, сплав древесины по водотокам и водоемам;

з) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристических стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;

4. На землях, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, ограничиваются расширение и строительство новых хозяйственных объектов. Режим использования этих земель определяется положением, утвержденным государственным органом, в ведении которого находится конкретный национальный парк, по согласованию с органами исполнительной власти соответствующих субъектов Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ)

**Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. №181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях.**

3. Леса, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного Кодекса РФ, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса, расположенных на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определенными лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

4. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки, не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохраные, санитарно-оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения,

		<p>обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного Кодекса РФ).</p> <p>11. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия, а также от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.</p> <p>12. Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417(Собрание законодательных актов РФ, 2007, № 28, ст.3432).</p> <p>13. Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 года № 414 (Собрание законодательных актов РФ, 2007, № 28, ст. 3431.).</p> <p>14. Очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления проводится в особо охраняемых, рекреационных функциональных зонах; функциональных зонах познавательного туризма, обслуживания посетителей, хозяйственного назначения особо охраняемой природной территории, определенных положением об особо охраняемой природной территории.</p> <p>15. Очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления в других функциональных зонах особо охраняемой природной территории проводится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах.</p> <p>16. В лесах расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.</p> <p>17. Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.</p> <p>18. Лесовосстановление на особо охраняемых природных территориях осуществляется на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов, а также на лесных участках, на которых проводились сплошные рубки.</p> <p>19. Лесоразведение на особо охраняемых природных территориях осуществляется на участках нелесных земель для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных насаждений, проведения биотехнических мероприятий, а также на землях, нарушенных в результате прежней хозяйственной деятельности.</p> <p>20. Лесовосстановление и лесоразведение на особо охраняемых природных территориях должны обеспечивать формирование лесных насаждений, близких к естественным по составу видов (пород)</p>
--	--	---

	деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений в соответствующих природно-климатических условиях. 21. Лесовосстановление и лесоразведение, и уход за лесами на особо охраняемых природных территориях осуществляется в соответствии с правовым режимом и целевым назначением указанных территорий в объемах и на площадях, определенных лесохозяйственным регламентом.
--	--

### 3.2. Ограничения по категориям особо защитных участков леса

Категория особо защитных лесов: леса расположенные на особо охраняемых природных территориях. Ограничения по эксплуатационному использованию соответствуют требованиям таблицы 19.

### 3.3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица 20. Ограничения по видам использования лесов

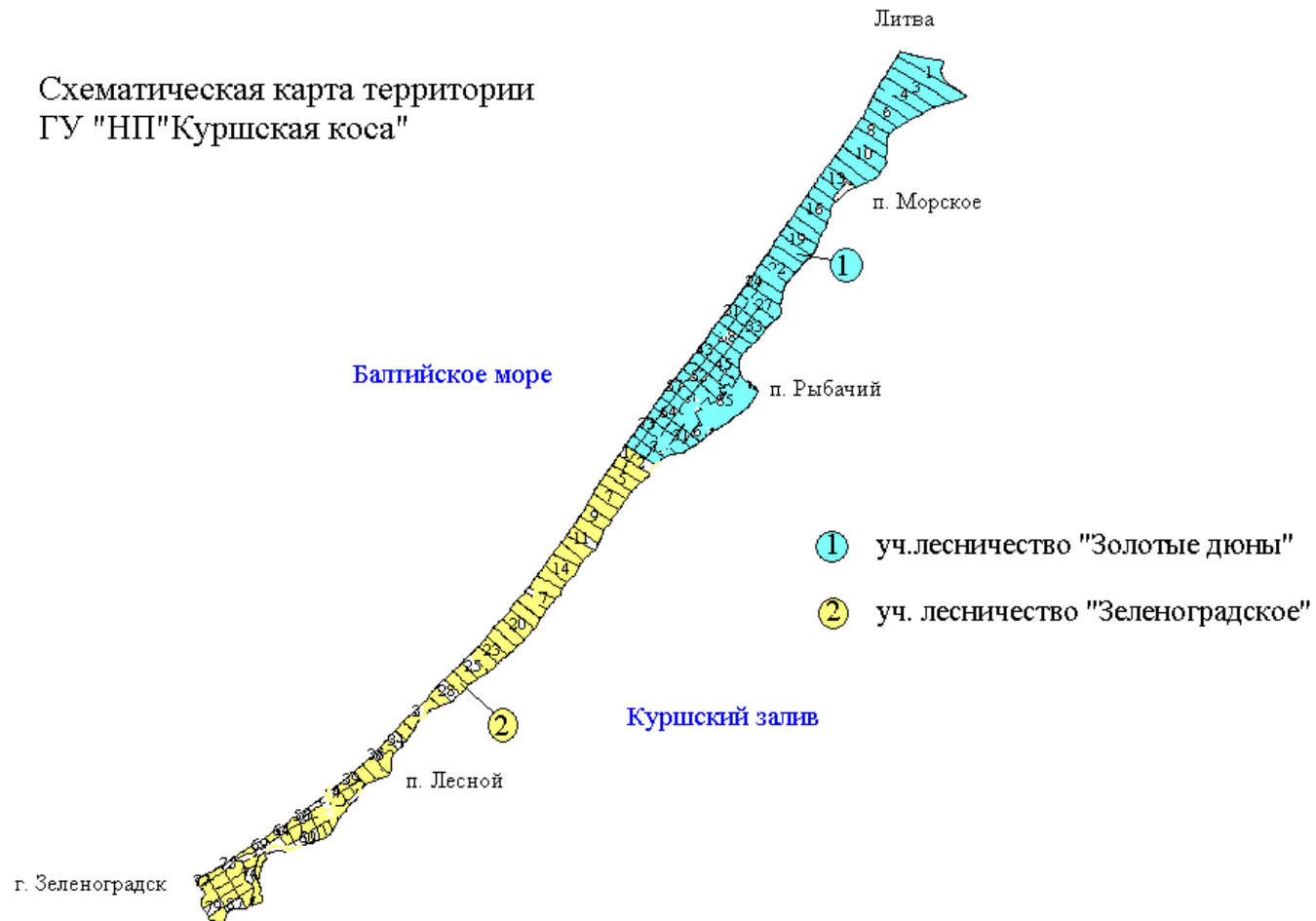
№ п/п	Целевое назначения лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	ООПТ Национальные парки	<b>Сплошные рубки</b> Лесной кодекс Российской Федерации действующий с 1 января 2007 г. Глава 15, статья 103, пункт 3. В лесах расположенных на территории национальных парков, природных парков и государственных природных заказников запрещено проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.
	ООПТ Национальные парки	<b>Заготовка живицы</b> Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», раздел 3, статья 15, пункт 2.
	ООПТ Национальные парки	<b>Ведение охотничьего хозяйства</b> Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», раздел 3, статья 15, пункт 2.
	ООПТ Национальные парки	<b>Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых</b>

		Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», раздел 3, статья 15, пункт 2.
	ООПТ Национальные парки	<b>Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.</b> Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», раздел 3, статья 15, пункт 2.
	ООПТ Национальные парки	<b>Строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций.</b> Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», раздел 3, статья 15, пункт 2.
	ООПТ Национальные парки	<b>Переработка древесины и иных лесных ресурсов.</b> Лесной кодекс Российской Федерации действующий с 1 января 2007 г. Глава 1, статья 14. Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утверждены Приказом МПР России от 10.05.2007 г. № 123, пункт 6





Схематическая карта территории  
ГУ "НП" Куршская коса"



Приложение № 3  
к лесохозяйственному регламенту  
ГУ "НП "Куршская коса"

