

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
Департамента государственной политики  
и регулирования в сфере охраны  
окружающей среды

Д.М. Белозович

2015 г.

# ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

Лесничества «Национальный парк «Мещерский»

г. Спас-Клепики - 2015 г.

## Оглавление

ВВЕДЕНИЕ .....	4
ГЛАВА 1.....	9
1.1. Краткая характеристика лесничества (лесопарка) .....	9
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества.....	9
1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств .....	9
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям .....	10
1.1.4. Схематическая карта Рязанской области с выделением территории лесничества .....	11
1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам ..	12
1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов.....	14
1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества.....	16
1.1.8. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия .....	16
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.....	27
1.1.10. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....	39
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам .....	41
ГЛАВА 2.....	52
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины.....	52
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений.....	52
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами.....	53
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок .....	64
2.1.4. Возрасты рубок .....	67
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава .....	67
2.1.6. Размеры лесосек.....	74
2.1.7. Сроки примыкания лесосек .....	74
2.1.8. Количество зарубов.....	74
2.1.9. Сроки повторяемости рубок.....	74
2.1.10. Методы лесовосстановления .....	74
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения .....	75
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы .....	75
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	75
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....	76
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....	78
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения .....	81

сельского хозяйства.....	81
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности .....	81
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....	83
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое) .....	84
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и(или) их частей , в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений .....	92
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности.....	93
2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства .....	93
2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....	97
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.....	98
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений .....	98
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян).....	98
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых ..	98
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов .....	99
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....	99
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....	103
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности.....	103
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов .....	103
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия .....	103
2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов.....	106
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами).....	120
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам .....	121
ГЛАВА 3.....	122
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов .....	122
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов.....	126
3.3. Ограничения по видам использования лесов.....	126
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	127

## **ВВЕДЕНИЕ**

### **Общие положения**

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах ФГБУ «Национальный парк «Мещерский».

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования лесных земель, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Срок действия лесохозяйственного регламента - до 10 лет. Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с требованиями «Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков действия и порядка внесения в них изменений», утвержденного приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 4 апреля 2012 г. № 126.

Внесение изменений допускается в случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленного при проведении лесоустройства или специальных обследований;
- изменения действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;
- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Лесохозяйственный регламент составлен на основе действующих законов и изданных нормативных правовых актов.

### **Основание для разработки**

Лесохозяйственный регламент ФГБУ «Национальный парк «Мещерский» разработан в соответствии со статьей 87 Лесного Кодекса Российской Федерации от 24 ноября 2006 г. № 200-ФЗ и договором № 1-ОАЭФ от 1 августа 2013 года, заключенным между ФГБУ "Национальный парк "Мещерский" и ООО «Геоземстрой», на основании действующего лесного законодательства, нормативных правовых актов и лесоустроительной документации и обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов в границах национального парка.

Лесохозяйственный регламент разработан на основе материалов лесоустройства 2013-2014 годов. Изменение состояния лесов, выявленное в процессе проведенного лесоустройства, а также изменение действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений, по-

служили основанием для корректировки данного лесохозяйственного регламента.

Состав и содержание документов лесохозяйственного регламента национального парка определены приказом № 126 от 4 апреля 2012 г «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков действия и порядка внесения в них изменений».

#### **Сведения об организации-разработчике**

Разработчиком настоящего варианта регламента является ООО «Геоземстрой».

Адрес регистрации: 394087, г.Воронеж, ул.Ушинского, 4а

Тел. (4732) 24-71-90

E-mail: mail@geozemstroy.vrn.ru

ИНН 3666095794, КПП 366601001, ОГРН 1023601534990

р/с 40702810213400107654

в Центрально-Черноземном банке СБ РФ г.Воронеж,

к/с 30101810300000000681

БИК 0420077681

Директор Прилепин Валерий Анатольевич

Руководитель проекта Филимонова Евгения Макаровна

#### **Задачи лесохозяйственного регламента**

Лесохозяйственный регламент представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, определяющих порядок деятельности национального парка и являющихся основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в границах Национального парка в соответствии с нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных на территории Национального парка, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного Кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ, установлены:

- виды разрешенного использования лесов;
- нормативы, параметры и сроки для разрешенных видов использования лесов;
- ограничения использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного Кодекса;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

**Перечень законодательных, нормативно-правовых, нормативно-технических, методических и проектных документов, использованных при разработке данного регламента:**

1. Лесной Кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями);
2. Земельный Кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ;
3. Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 14.10.2014);
4. Гражданский Кодекс Российской Федерации 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ;
5. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»;
6. Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
7. Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;
8. Федеральный закон от 26 декабря 1995 г. № 209-ФЗ «О геодезии и картографии»;
9. Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
10. Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
11. Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;
12. Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
13. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 4 апреля 2012 г. № 126 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений";
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 N 414 (ред. от 01.11.2012 с изменениями, вступившими в силу 20.11.2012)«Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах»;
15. Постановление Правительства РФ от 19.02.1996 г. № 158 «О Красной книге Российской Федерации»;
16. Постановление Правительства РФ от 08.05.2007 г. № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства»;
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах»;
18. Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного устройства лесов». Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 г. № 1007

- «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»;
19. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;
  20. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
  21. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
  22. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;
  23. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
  24. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 26.08.2008 г. № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам»;
  25. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
  26. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
  27. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;
  28. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;
  29. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

30. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05.12.2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;
31. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
32. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»;
33. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 4 августа 2015 года № 340 «Об утверждении порядка организации и осуществления лесопатологического мониторинга»;
34. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;
35. Положение о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Мещерский», утвержденное приказом МПР Российской Федерации № 103 от 23.04.08 года.

## ГЛАВА 1

### 1.1. Краткая характеристика лесничества (лесопарка)

#### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Мещерский» расположен на севере Рязанской области и охватывает Клепиковские озера, прилегающие к ним низинные болота, долину реки Пры - притока Оки, а также систему мелководных озер и верховых болот на водоразделе Пры и Солотчи.

Официальное полное наименование - Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный парк «Мещерский».

Официальное сокращенное наименование – ФГБУ «Национальный парк «Мещерский».

Географические координаты крайних точек приводятся в приложении 1.

Адрес Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный парк «Мещерский»: 391030, Рязанская область, г.Спас-Клепики, площадь Ленина, 20.

#### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь национального парка «Мещерский» в соответствии с проведенным землеустроительными и кадастровыми работами по уточнению местоположения границ и площади земельных участков и постановке их на государственный кадастровый учет в соответствии с федеральным законом о ГКН №221 от 24.07.2007 г. (государственный контракт №2 от 17.06.2009 г.), а также материалами лесоустройства 2013-2014 г. составляет 47539 га.

Таблица 1.1.2.1 - Площади, входящих в состав лесничества «Национального парка «Мещерский» участковых лесничеств

№п/п	Наименование участковых лесничеств	Общая площадь, га
1	2	3
1	Прудковское	4759
2	Клепиковское	11083
3	Тюковское	9918
4	Гришинское	11413
5	Озерное	10366
	Итого	47539

### 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории по муниципальным образованиям приведено в таблице 1.1.3.1.

Таблица 1.1.3.1 - Структура лесничества ФГБУ «Национальный парк «Мещерский»

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Прудковское	Клепиковский район, Рязанская область	4759
2	Клепиковское	Клепиковский район, Рязанская область	11083
3	Тюковское	Клепиковский район, Рязанская область	9918
4	Гришинское	Клепиковский район, Рязанская область	11413
5	Озерное	Клепиковский район, Рязанская область	3583
6	Озерное	Рязанский район, Рязанская область	6783
Итого по Клепиковскому району			40756
Итого по Рязанскому району			6783
Итого по лесничеству			47539



### 1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», территория ФГБУ «Национальный парк «Мещерский» относится к зоне хвойно-широколиственных лесов, району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации к лесостепной зоне лесостепного района европейской части Российской Федерации (таблица 1.1.5.1).

Таблица 1.1.5.1 - Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№№ п/п	Наименование участкового лесничества	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Прудковское	Хвойно-широколиственных лесов	Хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	1-51	4759
2	Клепиковское			1-119	11083
3	Тюковское			1-87	9918
4	Гришинское			1-106	11413
5	Озерное			1-33	3583
6	Итого				
7	Озерное	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации	34-95	6783
8	Итого				6783
9	Всего				47539

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам приведено на схематической карте.

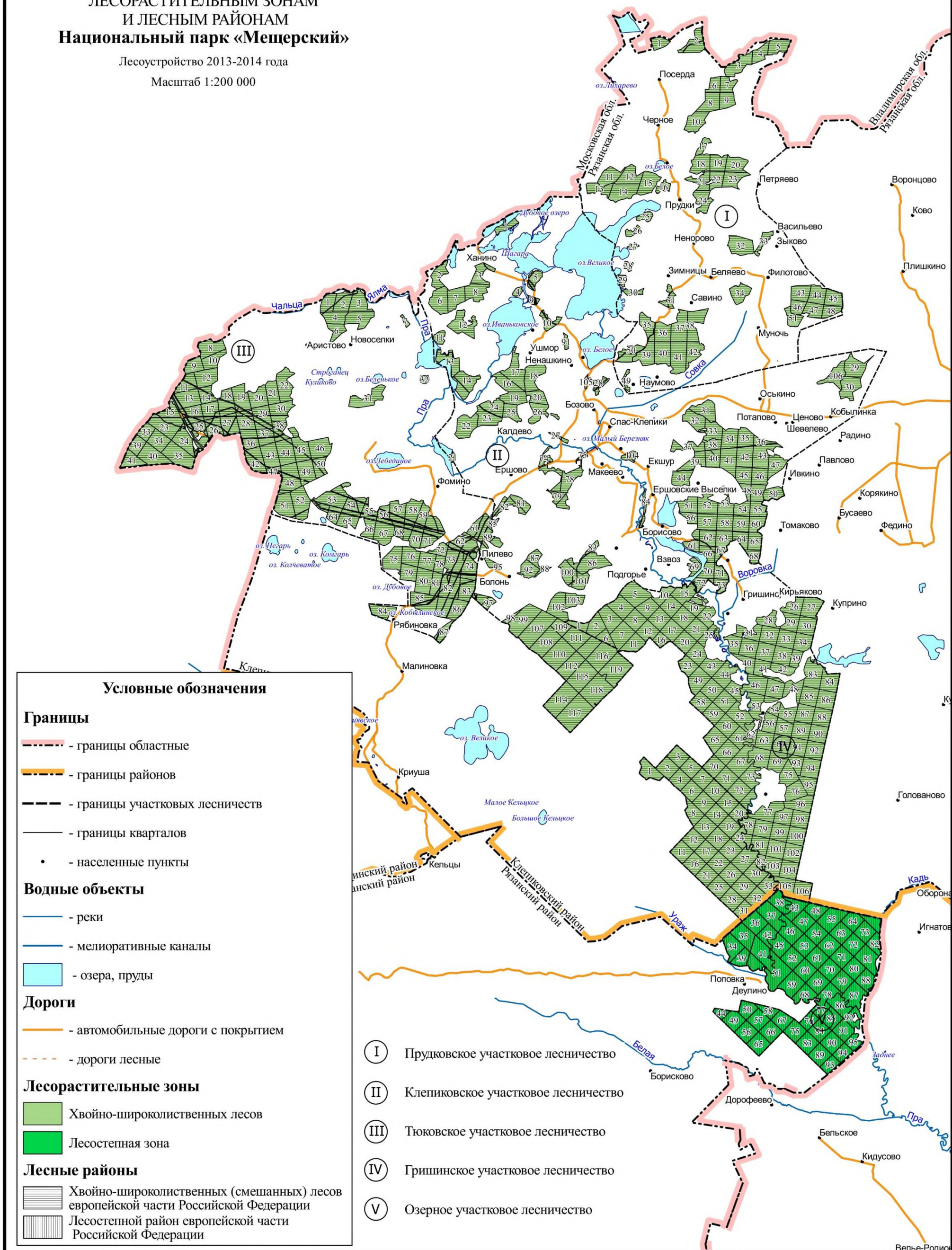
Схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам представлена на рисунке 2.

# КАРТА-СХЕМА

## РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА И УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ Национальный парк «Мещерский»

Лесоустройство 2013-2014 года

Масштаб 1:200 000



ООО "Геоэлектрой". Лицензия от 28.02.2013 г. №3600006Ф

Рисунок 2. Схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам

**1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов**

По целевому назначению леса ФГБУ «Национальный парк «Мещерский» относится к защитным лесам и к категории защитности – леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (ООПТ). Распределение лесов ФГБУ «Национальный парк «Мещерский» представлено в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1 -Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:	Прудковское	1-51	4759	Лесной Кодекс Российской Федерации (№ 200-ФЗ)
	Клепиковское	1-119	11083	
	Тюковское	1-87	9918	
	Гришинское	1-106	11413	
	Озерное	1-95	10366	
	Итого		47539	
Защитные леса, всего	Прудковское	1-51	4759	Лесной Кодекс Российской Федерации (№ 200-ФЗ) Статья 102
	Клепиковское	1-119	11083	
	Тюковское	1-87	9918	
	Гришинское	1-106	11413	
	Озерное	1-95	10366	
	Итого		47539	
в том числе				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Прудковское	1-51	4759	Лесной Кодекс Российской Федерации (№ 200-ФЗ) Статья 103
	Клепиковское	1-119	11083	
	Тюковское	1-87	9918	
	Гришинское	1-106	11413	
	Озерное	1-95	10366	
	Итого		47539	
Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	-	-
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего: в том числе:	-	-	-	-
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	-	-
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации				
Зеленые зоны	-	-	-	-
Лесопарковые зоны	-	-	-	-
Городские леса	-	-	-	-
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-	-	-	-
Ценные леса, всего: в том числе:	-	-	-	-
Государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-
Противоэрозионные леса	-	-	-	-
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	-	-
Леса, имеющие научное или историческое значение	-	-	-	-
Орехово-промысловые зоны	-	-	-	-
Лесные плодовые насаждения	-	-	-	-
Ленточные боры	-	-	-	-
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	-
Нерестоохранные полосы лесов	-	-	-	-
Эксплуатационные леса	-	-	-	-
Резервные леса	-	-	-	-

### 1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Таблица 1.1.7.1 - Характеристика лесных и нелесных земель на территории лесничества на 01.01.2015 г.

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	47539	100,0
Лесные земли, всего	41286	86,8
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	34612	72,8
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	6674	14,0
в том числе:		0,0
вырубки	243	0,5
гари	6121	12,9
редины	0	0,0
прогалины	2	0,0
другие	308	0,6
Нелесные земли, всего	6253	13,2
в том числе:		0,0
просеки	358	0,7
дороги	302	1,0
болота	3469	7,3
другие	2124	4,1

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

Национальный парк «Мещерский» создан постановлением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 1992 г. № 235 «О создании национального природного парка «Мещерский» Министерства экологии и природных ресурсов Российской Федерации в Рязанской области». Постановлением Правительства Российской Федерации от 9 октября 1995г. № 990 «Об изменении решений Правительства Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» национальный природный парк «Мещерский» переименован в национальный парк «Мещерский». В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050 «О мерах по обеспечению обязательства Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 г.» пойма реки Ока и участок поймы реки Пра в пределах национального парка «Мещерский» включены в список находящихся на территории Российской Федерации водно-болотных угодий, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц на общей площади 105109,5 гектаров.

Климат территории парка умеренно континентальный, с ярко выраженными сезонами

года. Среднегодовая температура воздуха составляет 4 С. Переход среднесуточных температур через 10°С приходится весной на 10 мая, а осенью – на 20 сентября. Самый теплый месяц – июль (18,8°С), а самый холодный – январь (-11,4 С). Среднегодовое количество осадков – 560 мм. Преобладают ветры юго-западного и южного направлений. Многочисленные озера и болота оказывают смягчающее влияние на климат: летом – охлаждающее, а зимой – согревающее.

Парк располагается на юге Мещерской низменности. На западе и на юго-западе его ограничивает Среднерусская возвышенность, на востоке – Окско-Цнинское плато, на юге – Окско-Донская равнина.

Территория парка представляет собой обширную низменную плоскую равнину с песчаными дюнными повышениями и заболоченными низинами. Средняя высота над уровнем моря колеблется от 80 до 120 м. Ровный, слабоволнистый характер рельефа исключает возможность развития эрозионных процессов и речной сети, но при этом обуславливает широкое развитие озер и болот. Окончательное формирование рельефа произошло в четвертичный период кайнозойской эры, при этом на его формирование большое влияние оказал рельеф коренных пород, расположенных на глубине 70 - 140 м, и действие Валдайского оледенения. Талые воды Окского и Днепровского ледников отложили большие толщи зандровых песков (3 – 4 м), а также служили основным фактором формирования поймы р.Пры и накопления озерных и болотных отложений.

В границах парка находится более 30 озер различной площади и происхождения. В северо-западной части парка расположена цепь больших по площади проточно-сообщающихся озер – Шагара, Великое, Ивановское, Сокорево, Чебукино и Мартыново, из которых вытекает р.Пра. В период половодья эти озера практически сливаются в один большой водоем. Кроме них в парке есть большое число замкнутых, меньших по площади озер, расположенных в понижениях и заболоченных местах (Комгарь, Негарь, Дубовое). Эти озера мелководные (до 3 м), имеют торфяные берега и тенденцию к зарастанию. Озеро Селезневское и Белое, глубиной до 60 м, карстового происхождения.

Все озера очень живописны и многие из них служат излюбленным местом отдыха местного населения и туристов.

Главная водная артерия парка – р. Пра, которая берет начало из системы озер, образованных слиянием р. Поли и Бужи. Протекая с северо-запада на юго-восток, р.Пра делит территорию парка на две сравнительно равные части, при этом в нее впадает р. Посерда и р. Ялма на севере, р. Совка в районе г. Спас-Клепики и р. Кадь в юго-восточной части. Протяженность р. Пра в пределах парка 150 км. Все реки имеют смешанный характер питания.

На территории парка находится большое количество болот, в основном низинного типа (65%), наиболее крупные из которых – Жабье, Барское, Сороковой бор. Верховые болота (10%) встречаются преимущественно на возвышенных участках рельефа и обводняются атмосферны-

ми водами, а переходные болота (25%) приурочены к речным террасам и развиваются в условиях обводнения поверхностно-сточными водами.

На территории парка представлены подзолистые, дерновые, болотно-подзолистые, болотные и пойменные почвы.

Большая часть национального парка «Мещёрский» покрыта хвойными и смешанными лесами. Наиболее широкое распространение получили сосновые леса, что обусловлено эдафическим фактором – преобладанием песчаных и супесчаных почв. На сухих песках формируются сосняки-беломошники. Когда возраст сосны достигает 40 лет, в результате сукцессионных процессов беломошники переходят в стадию зеленомошных сосняков. На месте верховых болот формируются сфагновые сосняки с багульником, голубикой, пушицей влагалищной, миртом болотным, клюквой. На торфяно-глеевых почвах в центральной части Мещеры обычны сосняки-черничники, сосняки-брусничники и долгомошники с елью во втором ярусе. Чистые ельники встречаются лишь небольшими участками. В поймах рек сохранились небольшие участки широколиственного леса из дуба, липы, клена и осины, которые в переувлажненных местах переходят в черноольшанники. На местах гарей, вырубок, брошенных сельскохозяйственных земель выросли вторичные березовые леса. Помимо лесов в национальном парке представлены болотные, водные, луговые биоценозы.

Флора национального парка насчитывает более 800 сосудистых растений, включая занесенные в Красную Книгу Российской Федерации наяду тончайшую, полушник щетинистый, водяной орех, сальвинию плавающую.

Животный мир национального парка «Мещёрский» типичен для южной тайги. К настоящему времени здесь обнаружено 247 видов позвоночных животных, из них: 32 вида рыб, 11 видов земноводных, 6 видов рептилий, 198 видов птиц, 46 видов млекопитающих. Около 1000 видов беспозвоночных животных. Инвентаризация фауны национального парка - одно из важнейших направлений его научно-исследовательской деятельности. По итогам инвентаризационных работ были изданы кадастры позвоночных и беспозвоночных животных национального парка «Мещёрский». Инвентаризационные работы в парке ведутся непрерывно и каждый год эти списки пополняются новыми видами. В последствии планируется переиздание кадастров с обновленными сведениями.

В национальном парке «Мещёрский» установлено обитание 10 видов сов. Здесь сохраняются труднодоступные участки спелого леса, в которых гнездится филин. Этот вид занесен в Красные Книги России и Рязанской области. 6 видов сов занесены в Красную книгу Рязанской области: болотная сова, мохноногий сыч, домовый сыч, воробьиный сыч, длиннохвостая неясыть, бородатая неясыть.

Особое место в национальном парке занимают водно-болотные угодья. В 1994 года Постановлением Правительства РФ пойма реки Пры в пределах национального парка «Мещёр-

ский» была включена в список водно-болотных угодий международного значения

Лесоустройство на территории национального парка «Мещерский» проводилось ООО «Геоземстрой» по 1 разряду точности, в соответствии с требованиями лесоустроительной инструкции 2011 года (приказ Федерального агентства лесного хозяйства №516 от 12 декабря 2011 года «Об утверждении лесоустроительной инструкции», решениями лесоустроительных совещаний).

Инвентаризация лесного фонда была осуществлена методом классов возраста. Таксация насаждений проведена глазомерным методом в сочетании с элементами измерительной и перечислительной таксации. Обработка лесоустроительной информации и получение проектных расчетов выполнены на основе ГИС технологии - программы Topol-L.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Мещерский» - природоохранное, эколого-просветительское и научно-исследовательское учреждение, территория которого включает природные и историко-культурные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и которая предназначена для использования в природоохранных, просветительских, научных, культурных целях и для регулируемого туризма.

Учреждение руководствуется в своей деятельности Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, иными законодательными и нормативными правовыми актами, в том числе нормативными правовыми актами Министерства природных ресурсов Российской Федерации, актами Росприроднадзора, законодательством Рязанской области, а также Положением о национальном парке «Мещерский».

Постановлением Главы администрации Рязанской области от 29 марта 2001г. № 162 «Об утверждении охранных (буферных) зон вокруг Окского государственного природного биосферного заповедника, национального парка «Мещерский», национального парка «Мещера» (Владимирская область)» на прилегающих к территории национального парка участках лесного фонда создана охранная зона шириной 500 метров, с ограниченным режимом природопользования.

На Учреждение возлагаются следующие основные задачи:

- 1) сохранение природных комплексов, эталонных и уникальных природных участков и объектов, растительного и животного мира на территории национального парка и его охранной зоны;
- 2) сохранение историко-культурных объектов;
- 3) экологическое просвещение населения;
- 4) создание условий для регулируемого туризма и отдыха;

- 5) разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- 6) осуществление экологического мониторинга;
- 7) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Для достижения намеченных целей и реализации задач Учреждение в соответствии с законодательством Российской Федерации осуществляет следующие функции (виды деятельности):

- выполнение мероприятий по сохранению природных комплексов, их восстановлению и повышению устойчивости (противопожарные, биотехнические, регуляционные, рекультивационные, мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, включая проведение рубок, в порядке, предусмотренном лесным законодательством Российской Федерации);
- выявление и пресечение нарушений установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей природной среды и природных ресурсов на территории национального парка, привлечение виновных лиц к установленной законом ответственности (включая мероприятия, связанные с осуществлением производства по делам об административных правонарушениях);
- выполнение мероприятий в области экологического просвещения населения;
- выполнение работ по выявлению и инвентаризации на территории национального парка объектов историко-культурного наследия, организации их охраны и изучения, реставрации памятников истории и культуры; сохранению и восстановлению культурных ландшафтов;
- выполнение работ по выделению в природе внешних границ и границ функциональных зон территории национального парка и ее оснащению аншлагами, информационными щитами и знаками;
- выполнение работ по рекреационному обустройству и благоустройству территории национального парка, созданию и обустройству экологических троп и туристических маршрутов в соответствии с функциональным зонированием территории;
- выполнение мероприятий в области организации и развития регулируемого туризма и отдыха на территории национального парка, обслуживания посетителей, организации и проведения познавательных экскурсий;
- выполнение научно-исследовательских работ;
- выполнение работ в области экологического мониторинга.

На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, историко-культурным 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 объектов, не связанных с функционированием национального парка;
- 6) 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 целях их акклиматизации;
- 7) движение и стоянка механизированных транспортных средств не связанные с функционированием национального парка, прогон домашних животных вне дорог общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест, сплав леса по водотокам и водоёмам;
- 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;
- 10) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, граничных столбов и других информационных знаков и стендов, оборудованных мест отдыха, строений и имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на деревьях, валунах, обнажения горных пород и историко-культурных объектах;
- 11) организация и эксплуатация свалок, полигонов и иных объектов размещения отходов производства и потребления;
- 12) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том

числе в научных целях.

На территории национального парка устанавливается дифференцированный режим охраны с учетом природных, историко-культурных, хозяйственных и иных особенностей. В национальном парке выделены следующие функциональные зоны:

1. Заповедная зона выделяется с целью сохранения и изучения природных комплексов и объектов в условиях естественного течения природных процессов и явлений.

В заповедной зоне запрещается:

- любая хозяйственная деятельность;
- рекреационное использование территории;
- остановка и стоянка транспортных средств;
- пребывание граждан без специального разрешения, выдаваемого главным государственным инспектором по охране территории национального парка;
- спортивная и любительская охота.

В заповедной зоне допускаются:

- проведение научно-исследовательской деятельности;
- ведение экологического мониторинга;
- проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ.

Пребывание на территории заповедной зоны граждан, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Росприроднадзора и МПР России, допускается только при наличии у них разрешений дирекции Учреждения.

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

В пределах особо охраняемой зоны, запрещается:

- 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 Учреждения.

На территории особо охраняемой зоны допускаются:

- научно-исследовательская деятельность;
- проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;
- организация познавательных экскурсий по специально организованным маршрутам;

3. Рекреационная зона предназначена для организации отдыха в природных условиях.

На территории рекреационной зоны запрещается отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест.

На территории рекреационной зоны допускаются:

- мероприятия по усилению биологической устойчивости древостоев, испытывающих интенсивную рекреационную нагрузку;
- противопожарные и биотехнические мероприятия;
- создание насаждений, играющих роль биологической защиты;
- проведение в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации необходимых выборочных рубок с целью повышения комфортности и эстетической ценности ландшафтов, а также восстановления нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов;
- сбор ягод, грибов, спортивное и любительское рыболовство;
- любительская и спортивная охота (под контролем администрации Учреждения);
- размещение объектов рекреационной инфраструктуры (мест ночлега, и иного сервисного обслуживания).

В рекреационной зоне могут проводиться работы по комплексному благоустройству территории в соответствии с утвержденным планом развития территории национального парка: строительство объектов рекреационной инфраструктуры, создание экологических троп, музеев и информационных центров для посетителей, пешеходных дорожек с твердым покрытием, смотровых площадок, мест отдыха, причалов, пляжей, спусков к воде и т.п.

4. В пределах зоны хозяйственного назначения осуществляется хозяйственная деятельность, необходимая для обеспечения функционирования национального парка, в том числе заготовка гражданами древесины для собственных нужд.

На территории хозяйственного назначения запрещается спортивная и любительская охота.

На территории зоны хозяйственного назначения допускаются:

- противопожарные и биотехнические мероприятия;
- сенокошение и выпас скота;
- сбор ягод, грибов;
- развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащие задачам Учреждения;
- строительство стационарных объектов туристского сервиса, необходимых объектов культурно-бытового, информационного обслуживания и связи, а также объектов административно-хозяйственной инфраструктуры национального парка,

устройство автостоянок для посетителей национального парка;

- реконструкция существующих хозяйственных объектов, повышающая их экологическую безопасность и не противоречащая целям и задачам национального парка.

На селитебных территориях зоны хозяйственного назначения допускается жилищное, коммунальное, транспортное и инженерное строительство с учётом природоохранных и архитектурных требований, по согласованию с федеральным органом исполнительной власти.

Границы функциональных зон национального парка «Мещерский» отражены на схеме функциональных зон территории национального парка. Все собственники и пользователи в границах национального парка обязаны соблюдать требования режима, установленного для соответствующих функциональных зон.

Лимиты посещения гражданами территории национального парка определяются администрацией Учреждения на основании научно обоснованных норм использования территории парка в рекреационных целях.

Границы национального парка, его функциональных зон и охранной зоны обозначаются на местности предупредительными и информационными знаками.

Таблица 1.1.8.1 - Распределение лесничества по функциональным зонам

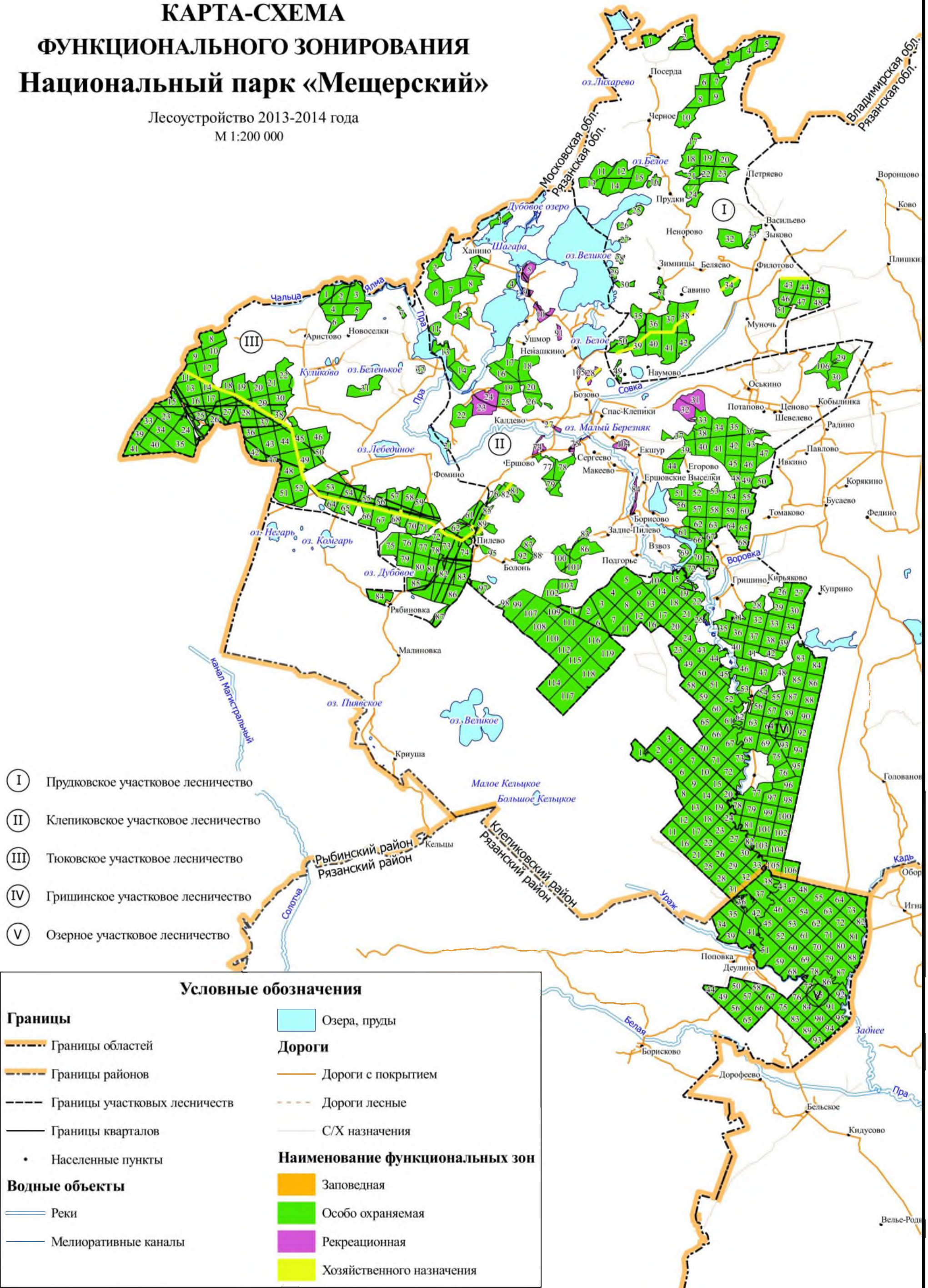
№ п/п	Наименование зон	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
1	Заповедная	-	-	-
2	Особо охраняемая	Прудковское	1-33,34(1-8,10-27,40-42),35,36(1,3-35,41-43),37(1-35,37-43,55-58),38(1-15,17-22,24-38,46-50,39(2-9,11-46,67-70),40(1-3,5-45,53-55),41(1-50,55-59),42,43(2-4,6-26,34-36),44(1,3-33,39-43),45-49,50(1-31,33-36,43-45),51	4678
		Клепиковское	1-4,6-8,11-22,25,26,29,30,33-73,76-80,81(1,2,4-14,19-21),82(1-6,8-21,27-30),83,85(1-12,14-16,19-22),86-88,89(1-6,8-11,13-17,19,20,35-39),90,92,93,94(1-2,4-20,26-29),95-103,106-119	10215
		Тюковское	1-10,11(1-28,30,32-46,60-62),12(1-26,28-40,42-46),13,14 (1-21,23-30,43-46),15-17,18(1-36,38-40,52-55),19(1-13,15-50,60-63),20-27,28(1-47,50,58-60),29(1-44,47-50,66-69),30-37,38 (1-32,34-36,38,49,51-55),39-43,44(1-14,16-26,28-54),45(1-15,17-31,33-44,46,57-60),46-48,49(1-18,20-48,69-72),50,51,52(1-5,7-33,35,38-42),53(1-44,50,51),54-61,62(1-36,38,39,41,59-62),63(1-6,8-16,18,19,21,23,36-40),64(1-20,33-37),65(1-13,15-24,36-40),66(1-36,38,52--55),67(1-12,15-69,83-85),68(1-12,14,15,21-24),69(1,3-11,19-22),70(1-19,21-23,25-33,41-	9723,9

№ п/п	Наименование зон	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
			44),71(1-10,12-24,37-40),72(1-6,8-25,29),73(1-7,9-52,55,57,61-63,68-82),74(1-23,26,27,30,31,35-44)75-81,82-87	
		Гришинское	1-106	11413
		Озерное	1-95	10366
		Итого		46395,9
3	Рекреационная	Прудковское	-	
		Клепиковское	5,9,10,23,24,27(1-10,12-15,18,19),28(1-20,22-31,46,47),31,32,74,75,84,91,104,105	839,8
		Тюковское	-	-
		Гришинское	-	-
		Озерное	-	-
		Итого		839,8
4	Хозяйственного назначения	Прудковское	34(9,28-39,43),36(2,36-40),37(36,44-54),38(16,23,39-45),39(1,10,47-66),40(4,46-52),41(51-54),43(1,5,27-33),44(2,34-38),50(32,37-42)	81
		Клепиковское	27(11,16,17),28(21,32-45),81(3,15-18),82(7,22-26),85(13,17,18),89(7,12,18,21-34),94(3,21-25)	28,2
		Тюковское	11(29,31,47-59),12(27,41),14(22,31-42),18(37,41-51),19(14,51-59)28(48,49,51-57),29(45,46,51-65),38(33,37,39-48,50),44(15,27),45(16,32,45,47-56),49(19,49-68),52(6,34,36,37),53(45-49),62(37,40,43-54,56,58),63(7,17,20,22,24-35),64(21-32),65(14,25-35),66(37,39-51),67(13,14,70-82),68(13,16-20),69(2,12-18),70(20,24,34-40),71(11,25-36),72(7,26-28),73(8,53,54,56,58-60,64-67),74(24,25,28,29,32-34)	194,1
		Гришинское	-	-
		Озерное	-	-
		Итого		303,3

Распределение территории лесничества по функциональным зонам представлено на рисунке 3.

# КАРТА-СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ Национальный парк «Мещерский»

Лесоустройство 2013-2014 года  
М 1:200 000



ООО "Геометстрой". Лицензия от 28.02.2013 г. №3600006Ф

Рисунок 3. Распределение территории лесничества по функциональным зонам.

**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 лесничества имеются объекты лесной инфраструктуры: квартальные и граничные просеки, противопожарные разрывы, минерализованные полосы, пожарные наблюдательные пункты, аншлаги, экскурсионные экологические тропы с элементами благоустройства, обустроенные туристические стоянки, места для разведения костра и отдыха, иные объекты обеспечения рекреационного использования на всей территории лесничества. Пространственное размещение данных объектов представлено на рисунке 3.

Дороги лесохозяйственного и лесопожарного назначения на всей территории лесничества имеют протяжённость 714,3 км. Состояние дорог удовлетворительное.

Таблица 1.1.9.1 – Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры

Наименование объекта	участковое лесничество	Площадь, га	Протяженность, км
1	2	3	4
Дороги	Озерное	97,5	143,5
	Гришинское	72,2	186,8
	Клепиковское	65,6	181
	Прудковское	24,6	78,2
	Тюковское	41,7	124,8
	Итого	301,6	714,3
Просеки	Озерное	64,3	189,1
	Гришинское	101,1	303
	Клепиковское	75,7	323,2
	Прудковское	46,1	186
	Тюковское	70,6	238,2
	Итого	357,8	1239,5
Разрывы противопожарные	Озерное	58,3	25,3
	Гришинское	19,2	8
	Клепиковское	18	9
	Прудковское	17,2	8,6
	Тюковское	12,3	6,7
	Итого	125	57,6

На территории парка находятся объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры:

- автомобильная дорога Рязань-Касимов;
- автомобильная дорога Москва-Касимов;
- магистральный газопровод Касимов-Воскресенск;
- линии газопроводов;
- линии нефтепровода;

- линии электропередач;
- линии связи;

В целях функционирования данных объектов проводятся мероприятия по реконструкции и эксплуатации (расчистка от лесной растительности) на основании правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов утвержденных приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

Пространственное расположение существующих объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры представлено на рисунке 3.

Таблица 1.1.9.2 - Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры

Проектируемые объекты	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс.кбм				Год проведения
				Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Озерное участковое лесничество</b>								
Просеки граничные	1	39	0,6	0,05	0,00	0,04	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	1	40	0,2	0,02	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	2	22	0,4	0,03	0,00	0,02	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	3	28	0,8	0,06	0,00	0,05	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	4	18	0,2	0,02	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	5	41	0,2	0,02	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	6	24	0,1	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	8	32	0,4	0,03	0,00	0,02	0,00	2015 - 2024 годы
Дорога	11	32	0,9	0,07	0,01	0,06	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	33	32	0,3	0,02	0,00	0,02	0,00	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	35	67	2	0,15	0,01	0,12	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	35	68	0,7	0,05	0,00	0,04	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	38	23	0,7	0,05	0,00	0,04	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	39	36	0,5	0,04	0,00	0,03	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	39	37	0,2	0,02	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	46	18	0,5	0,04	0,00	0,03	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	55	14	0,2	0,02	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	57	23	3,4	0,26	0,02	0,21	0,02	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	57	30	3	0,23	0,02	0,19	0,01	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	58	15	4	0,30	0,02	0,25	0,02	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	61	9	1,4	0,11	0,01	0,07	0,07	2015 - 2024 годы
Просеки	61	11	0,8	0,06	0,00	0,05	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	64	13	0,1	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	65	21	0,4	0,03	0,00	0,02	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	68	32	0,4	0,03	0,00	0,02	0,00	2015 - 2024 годы

Проектируемые объекты	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс.кбм				Год проведения
				Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки	69	48	0,8	0,06	0,00	0,05	0,00	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	70	30	0,2	0,02	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	74	14	0,3	0,02	0,00	0,02	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	78	32	0,5	0,04	0,00	0,03	0,00	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	87	32	1,1	0,09	0,09	0,06	0,06	2015 - 2024 годы
Итого			25,3	1,93		1,54		2015 - 2024 годы
<b>Прудковское участковое лесничество</b>								
Просеки граничные	1	27	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	2	40	0,9	0,04	0,03	0,04	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	3	25	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	4	44	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	4	45	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	5	44	0,4	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	5	45	0,7	0,03	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	6	41	0,4	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	9	37	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	10	46	1	0,05	0,03	0,04	0,02	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	10	49	0,8	0,04	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	10	54	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	10	55	0,7	0,03	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	11	34	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	12	37	0,4	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	13	37	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	14	53	0,4	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	15	8	3,4	0,17	0,10	0,14	0,06	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	17	35	0,7	0,03	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	18	48	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	18	59	0,7	0,03	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	19	43	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	20	50	0,4	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	20	51	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	21	49	1,6	0,08	0,05	0,06	0,03	2015 - 2024 годы
Просеки	21	52	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	21	53	0,8	0,04	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	22	47	0,4	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	23	51	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	24	40	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	24	46	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	24	51	1	0,05	0,03	0,04	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	25	14	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	26	16	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы

Проектируемые объекты	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс.кбм				Год проведения
				Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки граничные	31	28	0,9	0,04	0,03	0,04	0,02	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	32	55	4,2	0,21	0,13	0,17	0,08	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	32	56	0,4	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	32	59	1	0,05	0,03	0,04	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	33	22	0,9	0,04	0,03	0,04	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	33	23	0,9	0,04	0,03	0,04	0,02	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	34	26	1	0,05	0,03	0,04	0,02	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	34	27	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	34	28	1	0,05	0,03	0,04	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	34	41	0,8	0,04	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	34	43	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	35	50	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	36	42	0,9	0,04	0,03	0,04	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	36	43	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	37	56	0,4	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	37	57	0,4	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	38	48	0,8	0,04	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	38	50	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	40	55	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	42	34	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	42	35	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	43	35	0,4	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	44	41	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	45	37	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	46	21	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	48	23	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	49	12	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	50	44	1	0,05	0,03	0,04	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	51	23	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
			41,8	2,08	1,2	1,66	0,75	2015 - 2024 годы
<b>Гришинское участковое лесничество</b>								
Просеки граничные	1	12	0,7	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	2	17	0,7	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	2	18	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	3	30	0,6	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	3	31	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	4	34	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	4	35	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	5	71	0,6	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	6	14	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	6	15	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	7	43	0,9	0,04	0,02	0,03	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	7	44	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	8	28	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы

Проектируемые объекты	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс.кбм				Год проведения
				Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки	9	32	0,7	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	10	23	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	10	24	2,9	0,11	0,07	0,09	0,05	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	11	33	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	11	34	1	0,04	0,02	0,03	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	12	46	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	12	47	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	13	23	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	14	22	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	15	43	3	0,12	0,07	0,09	0,06	2015 - 2024 годы
Просеки	15	44	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	16	23	0,7	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	17	41	0,9	0,04	0,02	0,02	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки	18	46	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	19	51	0,9	0,04	0,02	0,03	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки	19	52	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	20	30	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	20	31	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	21	39	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	22	49	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	22	50	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	23	32	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	23	33	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	24	31	1,1	0,04	0,03	0,03	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки	24	32	0,6	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	25	26	0,8	0,03	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	25	27	0,6	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	26	27	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	27	27	1,6	0,06	0,04	0,05	0,03	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	27	28	1,2	0,05	0,03	0,04	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	27	30	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	27	31	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	28	13	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	28	25	3,9	0,15	0,09	0,12	0,07	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	28	27	0,6	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	29	17	1,7	0,07	0,04	0,05	0,03	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	29	23	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	29	26	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	30	24	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	30	25	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	31	50	0,7	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	31	51	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	31	52	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	32	39	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы

Проектируемые объекты	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс.кбм				Год проведения
				Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки	33	27	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	34	39	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	34	40	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	35	35	0,6	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	37	35	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	38	26	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	39	23	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	39	24	0,7	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	40	36	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	40	37	0,6	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	41	34	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	42	35	0,9	0,04	0,02	0,03	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	43	40	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	43	41	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	44	46	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	45	35	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	45	36	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	46	49	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	47	27	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	47	28	0,7	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	48	10	0,7	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	48	11	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	49	35	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	49	36	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	50	35	0,9	0,04	0,02	0,03	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки	51	36	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	52	41	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	52	42	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	53	50	0,6	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	53	51	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	54	19	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	54	20	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	55	16	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	55	17	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	56	20	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	56	21	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	57	23	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	58	28	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	58	29	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	59	28	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	59	29	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	60	3	3,1	0,12	0,07	0,10	0,06	2015 - 2024 годы
Просеки	60	24	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	61	11	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	61	31	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	62	25	0,3	0,01	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	62	26	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	63	33	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы

Проектируемые объекты	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс.кбм				Год проведения
				Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки	63	34	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	64	25	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	65	34	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	65	35	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	66	42	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	67	51	0,7	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	68	39	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	68	40	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	69	29	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	69	30	0,9	0,04	0,02	0,03	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	70	37	0,6	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	70	38	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	71	38	0,9	0,04	0,02	0,03	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки	72	38	0,9	0,04	0,02	0,03	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки	73	32	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	74	24	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	74	25	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	75	22	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	75	23	0,9	0,04	0,02	0,03	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	76	40	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	76	41	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	77	2	0,6	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	77	53	0,6	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	78	15	1	0,04	0,02	0,03	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки	78	25	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	79	26	2,9	0,11	0,07	0,09	0,05	2015 - 2024 годы
Просеки	79	29	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	80	18	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	81	30	0,6	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	82	11	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	83	43	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	83	44	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	84	26	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	84	27	0,6	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	85	36	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	86	28	0,9	0,04	0,02	0,03	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки	87	25	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	88	22	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	88	23	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	89	28	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	90	22	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	90	23	0,9	0,04	0,02	0,03	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки	91	24	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	92	19	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	92	20	0,9	0,04	0,02	0,03	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки	93	15	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	94	11	8,3	0,32	0,19	0,26	0,16	2015 - 2024 годы

Проектируемые объекты	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс.кбм				Год проведения
				Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки граничные	94	12	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	95	16	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	95	17	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	96	51	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	96	52	0,9	0,04	0,02	0,03	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки	97	24	0,7	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	98	31	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	98	32	0,9	0,04	0,02	0,03	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки	99	40	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	100	29	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	100	30	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	101	33	0,9	0,04	0,02	0,03	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	102	35	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	102	36	0,9	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	103	31	0,7	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	104	42	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	104	43	0,8	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	105	45	0,2	0,01	0,00	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	105	46	0,7	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	106	40	0,6	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	106	41	0,5	0,02	0,01	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Итого			113	4,40	2,64	3,51	2,11	2015 - 2024 годы
<b>Тюковское участковое лесничество</b>								
Разрывы противопож.	1	28	1,6	0,07	0,05	0,06	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	4	41	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	5	21	1,6	0,07	0,05	0,06	0,02	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	6	3	1,7	0,07	0,05	0,06	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	6	23	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	7	9	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	8	25	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	8	26	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	9	34	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	10	42	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	10	44	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	11	61	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	11	62	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	12	44	1	0,04	0,03	0,04	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	12	45	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	14	44	0,7	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	14	45	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	15	42	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Газопроводы	16	11	2	0,09	0,06	0,07	0,03	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	17	33	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	18	54	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	19	62	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	19	63	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы

Проектируемые объекты	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс.кбм				Год проведения
				Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки	20	38	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	21	29	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	24	6	1,5	0,07	0,05	0,05	0,02	2015 - 2024 годы
Газопроводы	24	23	6,7	0,29	0,21	0,24	0,09	2015 - 2024 годы
Просеки	24	78	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	24	80	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Прочие трассы	25	23	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Газопроводы	25	44	0,8	0,04	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Газопроводы	25	45	1,6	0,07	0,05	0,06	0,02	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	27	22	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	27	51	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	28	49	2,8	0,12	0,09	0,10	0,04	2015 - 2024 годы
Просеки	28	60	0,7	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	29	68	1	0,04	0,03	0,04	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	30	38	1	0,04	0,03	0,04	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	30	39	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	31	47	1,3	0,06	0,04	0,05	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	32	5	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	33	28	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Газопроводы	35	22	4	0,18	0,12	0,14	0,06	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	35	26	2,2	0,10	0,07	0,08	0,03	2015 - 2024 годы
Просеки	36	43	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	36	44	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	37	42	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	38	48	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	38	54	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	42	47	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	42	48	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	43	38	1,1	0,05	0,03	0,04	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки	44	53	1	0,04	0,03	0,04	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	45	58	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	45	59	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	45	60	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	48	75	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	48	76	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	49	70	0,9	0,04	0,03	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	49	71	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	50	40	0,9	0,04	0,03	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	50	41	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	51	22	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	51	23	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	52	42	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	53	51	2	0,09	0,06	0,07	0,03	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	54	48	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	55	21	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы

Проектируемые объекты	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс.кбм				Год проведения
				Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки граничные	56	31	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	58	34	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	60	42	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	61	33	4,7	0,21	0,14	0,17	0,07	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	61	41	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	61	42	1,1	0,05	0,03	0,04	0,02	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	62	37	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	62	38	1,4	0,06	0,04	0,05	0,02	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	62	52	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	63	39	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	64	36	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	66	54	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	70	43	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	71	39	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	72	29	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	73	58	1,2	0,05	0,04	0,04	0,02	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	73	60	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	73	75	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	73	76	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	75	49	0,7	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	76	44	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	77	41	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	78	27	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	79	38	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	80	44	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	81	28	0,8	0,04	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	83	31	2,9	0,13	0,09	0,10	0,04	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	84	42	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Газопроводы	86	48	3,8	0,18	0,13	0,14	0,06	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	86	66	5,5	0,24	0,17	0,19	0,08	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	87	13	2,2	0,10	0,07	0,08	0,03	2015 - 2024 годы
Просеки	87	14	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	87	15	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Всего			84,5	3,73	2,61	2,98	1,19	2015 - 2024 годы
<b>Клепиковское участковое лесничество</b>								
Просеки граничные	1	32	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	3	22	0,8	0,04	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы

Проектируемые объекты	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс.кбм				Год проведения
				Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Линии электропередач	5	17	2,3	0,10	0,07	0,08	0,03	2015 - 2024 годы
Просеки	6	37	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	6	38	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	7	19	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	9	18	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	11	20	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	12	39	2,7	0,12	0,08	0,10	0,04	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	12	41	1,5	0,07	0,05	0,05	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	13	39	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	14	34	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	17	47	0,8	0,04	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	18	49	0,8	0,04	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	19	25	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	19	26	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	20	27	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	20	28	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	22	49	0,8	0,04	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	23	23	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	24	30	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	25	24	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	25	25	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	26	35	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	26	36	0,8	0,04	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	28	47	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	29	30	0,8	0,04	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	30	33	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Дорога	31	9	1,7	0,07	0,05	0,06	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	31	47	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	32	36	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	32	37	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	34	34	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	34	35	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	35	42	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	35	43	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	36	18	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	36	19	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	37	34	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	37	38	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	38	30	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	39	48	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	40	43	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	40	44	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	41	47	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	41	48	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	42	38	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	43	52	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	43	53	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	44	47	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы

Проектируемые объекты	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс.кбм				Год проведения
				Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки	45	25	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	46	41	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	47	30	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	47	31	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	48	26	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	48	27	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	49	31	0,7	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	49	32	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	50	30	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	50	31	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	51	30	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	52	43	0,8	0,04	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	52	45	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	53	36	1,6	0,07	0,05	0,06	0,02	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	53	38	2	0,09	0,06	0,07	0,03	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	53	40	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	53	43	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	53	44	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	54	32	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	55	41	0,7	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	55	42	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	56	26	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	57	50	0,8	0,04	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	57	51	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	58	42	0,8	0,04	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	60	27	0,8	0,04	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	60	28	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	61	29	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	63	39	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	63	40	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Разрывы противопож.	64	36	1,7	0,07	0,05	0,06	0,02	2015 - 2024 годы
Просеки	64	38	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	64	39	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Линии электропередач	65	28	2,2	0,10	0,07	0,08	0,03	2015 - 2024 годы
Просеки	65	32	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	65	33	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	66	34	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	67	26	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	68	21	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	68	22	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	69	26	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	70	24	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	70	31	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы

Проектируемые объекты	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс.кбм				Год проведения
				Корневой запас	В т.ч. хвойные	Ликвидный запас	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Просеки	71	33	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	71	34	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	72	29	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	72	30	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	73	30	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	77	15	0,9	0,04	0,03	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	79	14	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	81	21	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	82	29	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	83	10	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	90	17	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	97	12	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	97	13	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	99	45	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	101	28	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	102	33	0,8	0,04	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	103	21	0,5	0,02	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	104	24	0,6	0,03	0,02	0,02	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	106	33	0,8	0,04	0,02	0,03	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	107	50	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	107	51	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	108	40	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	108	41	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	110	37	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	114	51	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	114	52	0,4	0,02	0,01	0,01	0,01	2015 - 2024 годы
Просеки	115	33	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	116	37	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	117	43	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	117	44	0,2	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки	118	45	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	2015 - 2024 годы
Просеки граничные	118	46	0,3	0,01	0,01	0,01	0,00	2015 - 2024 годы
Итого			62	2,7	1,9	2,2	0,9	2015 - 2024 годы
Всего			326,6	14,9	10,3	11,9	6,5	2015 - 2024 годы

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

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 представлена на рисунке 4.

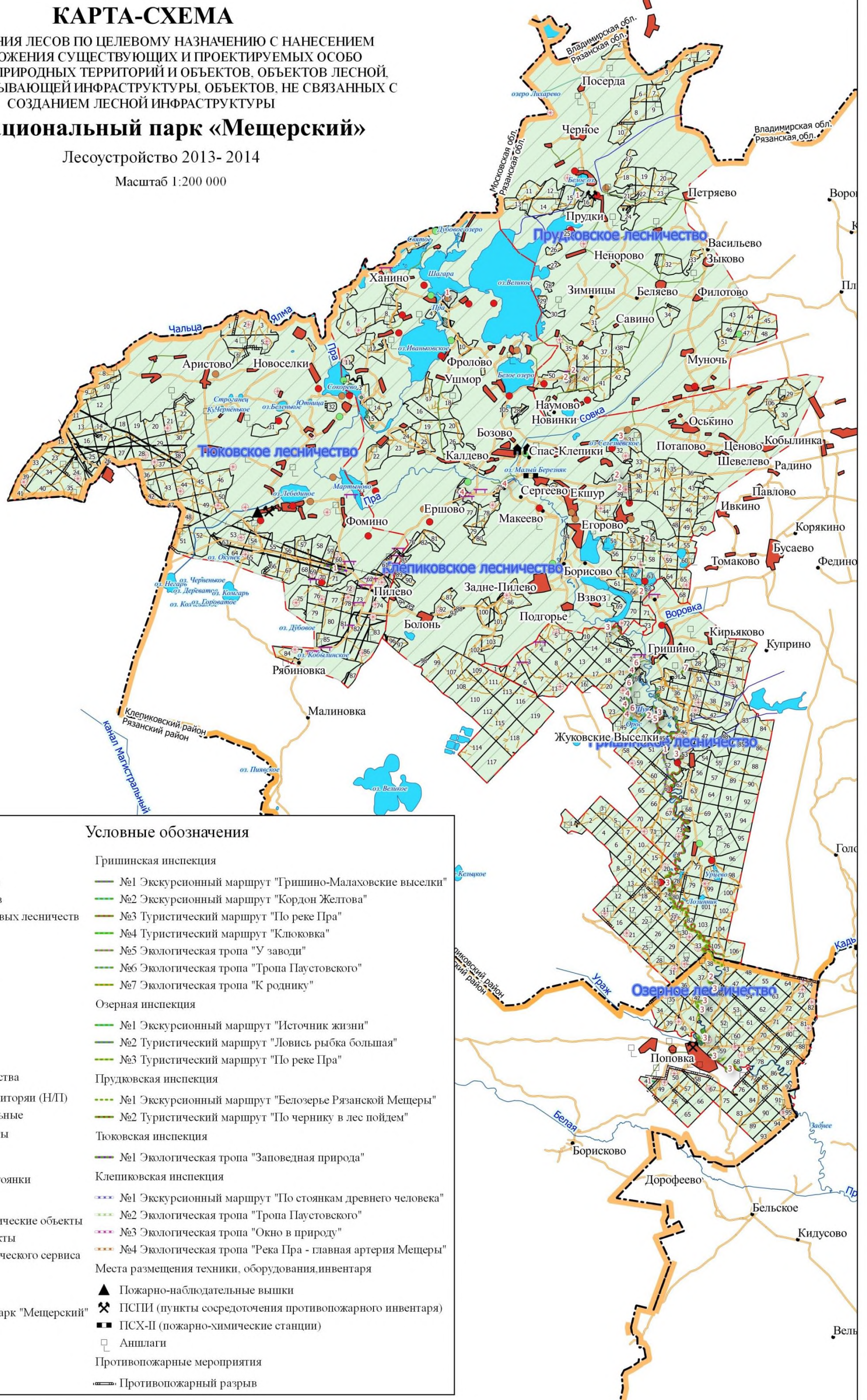
# КАРТА-СХЕМА

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

## Национальный парк «Мещерский»

Лесоустройство 2013- 2014

Масштаб 1:200 000



ООО "Геоэмстрой". Лицензия от 28.02.2013 г. №3600006Ф

Рисунок 3. 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

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

Использование лесов на территории особо охраняемой природной территории осуществляется в соответствии «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 г № 181 (в ред. Приказа МПР РФ от 12.03.2008 N 54).

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного Кодекса Российской Федерации 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.

Виды разрешенного использования лесов на территории Национального парка представлены в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1- Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Запрещается кроме заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также кроме рубок ухода и санитарно-оздоровительных мероприятий, в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях".		
	Особо охраняемая зона		
	Прудковское	1(1,12,17,27),2(11,36,40),3(25),4(44,45),5(7,38,39,44,5,45),6(2,4,16,35,41),7(4,12,34),8(1,5,24,25,30,43),9(7,21,37),10(7,8,10,13,15,17,22,24,29,33,46,49,50,54,55),11(4,10,15,17,22,23,25,28,31,34),12(3,11,22,26,37),13(9,10,20,26,33,37),14(2,14,19,49,53),15(8,35,37,39,48),16(4,7,8,9),17(2,23,24,26,29,30,35),18(1,7,16,17,28,29,30,31,32,33,34,35,36,43,48,56,57,59),19(2,4,8,11,20,21,26,28,31,39,43),20(5,7,12,28,50,51),21(4,7,10,15,16,18,21,25,28,36,49,52,53),22(3,11,28,34,38,47),23(26,30,32,35,42,51),24(3,8,15,28,30,32-34,40,46,47,51),25(2,3,4,5,8,14),26(1,2,4,16),27(2),29(3),31(28),32(1,3,9,19,30,33,34,41,46,48,53,55,56,59),33(1,5,17,22,23),34(1,4,13,14,20,24,26,27,41),35(10,16,26,32,34,35,50),36(21,24,27,42,43),37(23,56,57),38(2,7,19,32,48,50),40(13,22,39,42,55),41(18,21,24,26,32,34,41,44,45,47,48),42(7,9,16,29,34,35),43(11,16,20,21,35),44(30,33,41),45(37),46(10,12,17,18,21),47(4,8,10,11,18,19),48(23),49(2,12),50(4,7,13,16,21,25,30,44),51(2,3,5,7,12,13,16,23)	35,2
Клепиковское	1(4,6,11,12,13,17,20-23,27,32),2(4,11,15-17,20,21,23,25),3(15,18,22),4(1,2,3,5),6(2,5,6,8-10,15,18,20,21,25,26,34,37,38),7(1,7,11,19),8(7,14-	1761,2	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		16,22,25,31),11(1,9,11,14,15,20),12(1,5,6,9,12,15,17,18,28,30,38,39,),13(2,8,9,11,12,14,16,18,21,22,24,25,28,34,35,36,37,39),14(2,15,20,21,34),15(3),17(9,10,12,14,21,23,24,36,39,47),18(26,40,49),19(7,16,20,21,23,25,26),20(16,18,21,24,27,28),21(1),22(1,6,25,26,33,45,49),25(1,6,9,10,11,18,21,24,25),26(31,35,36),29(5,16,30),30(1,5,8,13,16,27,33),33(3,4,9,18,19,20),34(4,7,9,18,29,34,35),35(2,8,13,20,21,22,23,26,35,40,42,43),36(5,8,16,18,19),37(10,11,12,15,18,25,27,31,34,38),38(9,12,25,30),39(3,5,6,7,8,12,14,16,18,19,20,21,25,26,27,33,34,35,38,39,45,48),40(1,2,12,19,20,28,30,43,44),41(2,22,39,47,48),42(7,9,13,26,38),43(4,9,34,44,45,52,53),44(4,6,7,20,26,28,31,32,45,47),45(4,12,19,25),46(9,10,16,19,28,41),47(1,2,6,7,8,9,12,13,16,20,21,26,30,31),48(4,10,26,27),49(15,31,32),50(5,6,7,13,24,25,30,31),51(2,4,5,12,14,19,30),52(18,43,45),53(5,9,11,12,15,19,26,28,31,36,38,40,43,44),54(32),55(22,41,42),56(6,11,26),57(5,6,22,50,51),58(7,9,25,26,38,42),59(16,23),60(16,17,22,27,28),61(3,6,20,29),62(8,18,20,21,27),63(11,12,20,35,39,40),64(16,26,28,38,39),65(7,8,12,16,17,21,22,23,28,32,33),66(6,7,15,18,28,34),67(2,11,17,20,26),68(2,3,4,9,13,21,22),69(2,3,22,26),70(1,7,24,31),71(14,19,24,33,34),72(21,29,30),73(1,12,18,23,30),76(3,6,8,9),77(1,8,15),78(3,6,8,15,19,20),79(9,14),80(1,5),81(1,4,21),82(6,17,29),83(2,10),85(6),86(4,5,6,8,11,12,14,24,26,27,29,33,39,49),89(10),90(11,17),92(10,11),94(4,20),97(12,13),99(35,45),100(3,5,11,15),101(1,7,8,17,28),102(7,8,33),103(4,21),106(2,6,11,14,16,18,30,33),107(12,16,50,51),108(20,21,40,41),110(37),113(2),114(51,52),115(33),116(9,37),117(43,44),118(45,46)	
	Тюковское	1(24,28),2(9,11,14,17,21,26,29,32),3(13,19,20,32),4(3,4,16,18,41),5(21),6(3,6,23),7(4,9),8(12,13,14,20,25,26),9(1,2,3,12,13,16,25,29,34),10(3,7,11,16,17,18,19,23,28,31,34,42,44),11(7,30,32,34,61,62),12(2,7,16,25,32,33,35,37,44,45),13(1,2,11,12,13,14,24,34,36,43,45,54,56,59,61),14(1,13,25,28,44,45),15(10,27,29,42),16(6,11),17(11,27,33),18(6,14,34,54),19(23,24,62,63),20(2,5,7,10,12,15,20,28,35,38),21(1,4,5,8,11,26,29),22(6,10,16,24,27,32,36,38,39),23(1,9,10,23,24,33,38,39,43,48,60),24(6,23,32,36,46,48,78,80),25(16,23,44,45),26(3,10,23),27(22,42,51),28(3,60),29(12,29,40,68),30(13,33,36,38,39),31(24,25,27,35,47),32(5),33(9,18,28),34(1,4,5,7,28,33),35(5,10,11,18,22,26,30),36(11,43,44),37(2,8,32,42),38(8,12,16,31,34,54),39(16,19),40(1,7,11,13,15,17),42(23,34,35,36,39,42,47,48),43(38),44(53),45(3,6,28,34,58,59,60),46(8,9,18,23,26,27,30),48(15,59,63,75,76),49(14,16,17,21,29,44,70,71),50(1,19,22,40,41),51(22,23),52(22,42),53(12,20,51),54(6,12,18,19,21,39,48),55(6,21,15,24,31),57(8,15,22,28,29,31,33),58(7,22,34),59(2,6,8,12,24,29),60(1,9,13,30,42),61(10,16,22,26,28,29,33,36,37,38,41,42),62(2,15,25,30,38),63(39),64(36),65(22,23),66(2,16,20,23,54),67(4,5,6,7,18,19,21,47,50,52,59,64),68(3),70(17,22,27,31,43),71(5,8,39),72(29),	1341,2

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		73(43,75,76),75(13,17,32,34,49),76(2,11,14,27,33,44),77(14,22,26,33,41),78(12,27),79(13,38),80(11,44),81(28),82(19,29,35,58,62),83(8,31),84(12,14,17,18,34,42),85(7),86(9,11,12,48,66,81),87(13,14,15)	
	Гришинское	1(4,7,12),2(1,4,5,6,8,10,17,18),3(1,4,6,7,11,15,17,24,30,31),4(1,2,3,9,11,13,14,15,18,20,21,27,34,35),5(2,3,20,21,23,25,29,30,36,51,62,64,71),6(1,3,6,9,11,14,15),7(19,21,22,23,24,26,30,31,33,43,44),8(6,10,11,14,19,28),9(32),10(1,3,9,12,23,24),11(2,4,6,13,21,33,34),12(20,21,46,47),13(10,23),14(2,6,13,22),15(11,21,28,29,33,34,43,44),16(2,3,5,6,10,11,23),17(28,41),18(13,17,43,44,46),19(7,12,16,17,22,41,47,51,52),20(2,4,13,24,25,30,31),21(3,5,9,12,14,18,33,34,39),22(14,18,20,32,41,44,45,46,49,50),23(7,20,23,24,25,32,33),24(15,31,32),25(8,16,18,26,27),26(14,15,21,27),27(6,8,17,26,27,28,30,31),28(6,13,23,25,27),29(5,12,15,17,19,23,26),30(1,3,9,13,16,17,19,24,25),31(1,4,6,9,21,23,27,29,30,31,33,34,40,41,50,51,52),32(16,39),33(1,15,27),34(2,3,4,8,14,16,20,23,39,40),35(6,21,24,28,32,33,35),36(1,3,4,6,7,11,15,16,17,19,26,29),37(13,14,17,19,20,23,35),38(8,11,12,26),39(12,13,16,17,19,23,24),40(1,3,4,5,7,11,13,19,27,31,32,36,37),41(12,14,20,26,27,30,34),42(11,12,17,21,24,25,27,29,31,35),43(15,20,28,40,41),44(15,17,19,37,46),45(20,35,36),46(1,11,12,21,23,26,31,33,49),47(1,2,5,8,10,12,17,19,21,27,28),48(5,6,7,10,11),49(5,18,32,35,36),50(3,25,32,35),51(10,15,16,17,20,23,31,33,36),52(9,14,15,18,29,32,34,41,42),53(8,10,12,14,15,18,21,22,50,51),54(1,2,5,6,7,9,11,12,13,15,16,19,20),55(1,2,8,10,11,12,13,14,16,17),56(2,3,6,8,12,19,20,21),57(2,4,6,7,8,13,15,18,23),58(1,3,5,7,9,14,28,29,2,11,15,17,28,29),60(1,3,8,9,10,12,13,14,18,19,20,21,22,24),61(4,7,8,10,11,16,17,23,27,31),62(25,26),63(1,3,6,9,11,16,29,30,31,33,34),64(1,6,9,12,13,15,18,21,25),65(2,3,4,8,9,11,13,21,24,30,34,35),66(3,8,17,19,21,23,26,30,33,35,37,38,39,42),67(24,26,31,32,36,42,46,48,51),68(6,8,10,11,12,18,27,28,29,35,36,37,39,40),69(1,2,3,8,12,13,14,15,19,20,22,29,30),70(1,3,4,5,7,8,20,22,23,29,30,32,37,38),71(1,2,3,5,9,10,22,23,24,25,26,29,32,38),72(17,20,21,26,27,30,31,38),73(28,32),74(24,25),75(1,5,10,11,13,19,22,23),76(7,9,13,16,20,24,26,27,31,34,40,41),77(1,2,3,6,10,30,31,33,34,40,41,48,49,53),78(8,13,14,15,18,20,23,25),79(2,9,16,26,29),80(2,4,7,14,18),81(1,2,20,21,24,30),82(9,11),83(1,2,6,8,10,13,20,27,29,30,31,37,38,39,40,43,44),84(1,2,3,4,6,8,9,11,12,13,19,21,22,23,26,27),85(7,14,15,23,25,26,27,29,36),86(1,4,5,6,8,9,10,12,14,16,23,28),87(5,8,13,14,17,18,21,22,25),88(4,9,11,12,14,15,16,17,18,22,23),89(1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,18,19,25,28),90(2,3,5,8,9,10,12,13,16,17,18,19,20,22,23),91(7,14,18,24),92(1,2,3,5,14,17,19,20),93(4,6,7,15),94(4,11,12),95(2,6,9,11,13,16,17),96(3,5,6,8,10,13,14,16,17,18,19,21,24,27,28,31,34,36,37,39,42,43,45,51,52),97(1,8,10,11,12,15,18,20,21,24),98(12,15,16,20,22,24,26,28,31,32),99(6,7,8,9,12,18,19,23,27,32,36,40),100(7,10,11,12,14,19,23,25,26,	3457,8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		29,30),101(2,6,8,9,10,16,17,20,21,33),102(1,7,14,16,17,20,22,24,26,27,28,30,31,35,36),103(1,2,8,9,21,25,31),104(12,17,26,27,29,36,38,42,43),105(5,7,11,12,13,14,16,17,18,35,36,37,39,40,41,42,45,46),106(1,2,3,5,14,15,18,19,30,31,40,41)	
	Озерное	1(39,40),2(22),3(28),4(18),5(41),6(24),8(32),11(32),33(32),35(67,68),38(23),39(36,37),46(18),55(14),57(23,30),58(15),61(9),61(11),64(13),65(3,5,21),66(24),68(32),69(48),70(30),74(14),78(32),87(32)	32,3
	Итого		6627,7
Рекреационная зона			
	Прудковское	-	-
	Клепиковское	5(5,9,11,17,20,21),9(2,13,18),10(8,9,10,12,13,15,21,24),23(2,3,12,13,17,23),24(1,2,3,6,9,10,13,14,18,23,24,27,30),27(2,3,5,7,9,10),28(4,5,9,12,26,27,29,47),31(9,18,27,31,47),32(2,3,10,12,13,16,26,29,30,32,36,37),74(5,6,7,8,12),75(6,9),84(1,2,3,4,5,8,9),91(1,2,3,4),104(3,5,6,17,18,20,24),105(1,2)	337,2
	Тюковское	-	-
	Гришинское	-	-
	Озерное	-	-
	Итого		337,2
Зона хозяйственного назначения			
	Прудковское	34(9,28-39,43),36(2,36-40),37(36,44-54),38(16,23,39-45),39(1,10,47-66),40(4,46-52),41(51-54),43(1,5,27-33),44(2,34-38),50(32,37-42)	81
	Клепиковское	27(11,16,17),28(21,32-45),81(3,15-18),82(7,22-26),85(13,17,18),89(7,12,18,21-34),94(3,21-25)	28,2
	Тюковское	11(29,31,47-59),12(27,41),14(22,31-42),18(37,41-51),19(14,51-59),28(48,49,51-57),29(45,46,51-65),38(33,37,39-48,50),44(15,27),45(16,32,45,47-56),49(19,49-68),52(6,34,36,37),53(45-49),62(37,40,43-54,56,58),63(7,17,20,22,24-35),64(21-32),65(14,25-35),66(37,39-51),67(13,14,70-82),68(13,16-20),69(2,12-18),70(20,24,34-40),71(11,25-36),72(7,26-28),73(8,53,54,56,58-60,64-67),74(24,25,28,29,32-34)	194,1
	Гришинское	-	-
	Озерное	-	-
	Итого		303,3
Заготовка живицы	Запрещается в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях".		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается за исключением заготовки гражданами для собственных нужд в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях".		
	Прудковское	-	-
	Клепиковское	5,9,10,23,24,27(1-10,12-15,18,19),	839,8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		28(1-20,22-31,46,47),31,32,74,75,84,91,104,105	
	Тюковское	-	-
	Гришинское	-	-
	Озерное	-	-
	Итого		839,8
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается за исключением заготовки гражданами для собственных нужд в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях".		
	Рекреационная зона		
	Прудковское	-	-
	Клепиковское	5,9,10,23,24,27(1-10,12-15,18,19), 28(1-20,22-31,46,47),31,32,74,75,84,91,104,105	839,8
	Тюковское	-	-
	Гришинское	-	-
	Озерное	-	-
	Итого		839,8
	Зона хозяйственного назначения		
	Прудковское	34(9,28-39,43),36(2,36-40),37(36,44-54),38(16,23,39-45),39(1,10,47-66),40(4,46-52),41(51-54),43(1,5,27-33),44(2,34-38),50(32,37-42)	81
	Клепиковское	27(11,16,17),28(21,32-45),81(3,15-18),82(7,22-26),85(13,17,18),89(7,12,18,21-34),94(3,21-25)	28,2
	Тюковское	11(29,31,47-59),12(27,41),14(22,31-42),18(37,41-51),19(14,51-59)28(48,49,51-57),29(45,46,51-65),38(33,37,39-48,50),44(15,27),45(16,32,45,47-56),49(19,49-68),52(6,34,36,37),53(45-49),62(37,40,43-54,56,58),63(7,17,20,22,24-35),64(21-32),65(14,25-35),66(37,39-51),67(13,14,70-82),68(13,16-20),69(2,12-18),70(20,24,34-40),71(11,25-36),72(7,26-28),73(8,53,54,56,58-60,64-67),74(24,25,28,29,32-34)	194,1
	Гришинское	-	-
	Озерное	-	-
	Итого		303,3
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (в том числе проведение биотехнических мероприятий)	Промысловая охота, промышленное рыболовство и прибрежное рыболовство запрещается в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях".		
	Особо охраняемая зона		
	Прудковское	1-33,34(1-8,10-27,40-42),35,36(1,3-35,41-43),37(1-35,37-43,55-58),38(1-15,17-22,24-38,46-50,39(2-9,11-46,67-70),40(1-3,5-45,53-55),41(1-50,55-59),42,43(2-4,6-26,34-36),44(1,3-33,39-43),45-49,50(1-31,33-36,43-45),51	4678
	Клепиковское	1-4,6-8,11-22,25,26,29,30,33-73,76-80,81(1,2,4-14,19-21),82(1-6,8-21,27-30),83,85(1-12,14-16,19-22),86-88,89(1-6,8-11,13-17,19,20,35-39),90,92,93,94(1-2,4-20,26-29),95-103,106-119	10215
	Тюковское	1-10,11(1-28,30,32-46,60-62),12(1-26,28-40,42-46),13,14(1-21,23-30,43-46),15-17,18(1-36,38-40,52-55), 19(1-13,15-50,60-63),20-27,28(1-47,50,58-60), 9(1-44,47-50,66-69),30-37,38(1-32,34-36,38,49,51-	9723,9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
1	2	3	4	
		55),39-43,44(1-14,16-26,28-54),45(1-15,17-31,33-44,46,57-60),46-48,49(1-18,20-48,69-72),50,51,52(1-5,7-33,35,38-42),53(1-44,50,51),54-61,62(1-36,38,39,41,59-62),63(1-6,8-16,18,19,21,23,36-40),64(1-20,33-37),65(1-13,15-24,36-40),66(1-36,38,52--55),67(1-12,15-69,83-85),68(1-12,14,15,21-24),69(1,3-11,19-22),70(1-19,21-23,25-33,41-44),71(1-10,12-24,37-40),72(1-6,8-25,29),73(1-7,9-52,55,57,61-63,68-82),74(1-23,26,27,30,31,35-44)75-81,82-87		
	Гришинское	1-106	11413	
	Озерное	1-95	10366	
	Итого		46395,9	
	Рекреационная зона			
	Прудковское	-		
	Клепиковское	5,9,10,23,24,27(1-10,12-15,18,19),28(1-20,22-31,46,47),31,32,74,75,84,91,104,105	839,8	
	Тюковское	-		
	Гришинское	-		
	Озерное	-		
	Итого		839,8	
	Зона хозяйственного назначения			
	Прудковское	34(9,28-39,43),36(2,36-40),37(36,44-54),38(16,23,39-45),39(1,10,47-66),40(4,46-52),41(51-54),43(1,5,27-33),44(2,34-38),50(32,37-42)	81	
	Клепиковское	27(11,16,17),28(21,32-45),81(3,15-18),82(7,22-26),85(13,17,18),89(7,12,18,21-34),94(3,21-25)	28,2	
	Тюковское	11(29,31,47-59),12(27,41),14(22,31-42),18(37,41-51),19(14,51-59)28(48,49,51-57),29(45,46,51-65),38(33,37,39-48,50),44(15,27),45(16,32,45,47-56),49(19,49-68),52(6,34,36,37),53(45-49),62(37,40,43-54,56,58),63(7,17,20,22,24-35),64(21-32),65(14,25-35),66(37,39-51),67(13,14,70-82),68(13,16-20),69(2,12-18),70(20,24,34-40),71(11,25-36),72(7,26-28),73(8,53,54,56,58-60,64-67),74(24,25,28,29,32-34)	194,1	
	Гришинское	-	-	
	Озерное	-	-	
Итого		303,3		
Ведение сельского хозяйства	Не проектируется лесохозяйственным регламентом			
	Прудковское	-	-	
	Клепиковское	-	-	
	Тюковское	-	-	
	Гришинское	-	-	
	Итого	-	-	
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	Особо охраняемая зона			
	Прудковское	1-33,34(1-8,10-27,40-42),35,36(1,3-35,41-43),37(1-35,37-43,55-58),38(1-15,17-22,24-38,46-50,39(2-9,11-46,67-70),40(1-3,5-45,53-55),41(1-50,55-59),42,43(2-4,6-26,34-36),44(1,3-33,39-43),45-49,50(1-31,33-36,43-45),51	4678	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
1	2	3	4	
Осуществление рекреационной деятельности	Клепиковское	1-4,6-8,11-22,25,26,29,30,33-73,76-80,81(1,2,4-14,19-21),82(1-6,8-21,27-30),83,85(1-12,14-16,19-22),86-88,89(1-6,8-11,13-17,19,20,35-39),90,92,93,94(1-2,4-20,26-29),95-103,106-119	10215	
	Тюковское	1-10,11(1-28,30,32-46,60-62),12(1-26,28-40,42-46),13,14(1-21,23-30,43-46),15-17,18(1-36,38-40,52-55),19(1-13,15-50,60-63),20-27,28(1-47,50,58-60),29(1-44,47-50,66-69),30-37,38(1-32,34-36,38,49,51-55),39-43,44(1-14,16-26,28-54),45(1-15,17-31,33-44,46,57-60),46-48,49(1-18,20-48,69-72),50,51,52(1-5,7-33,35,38-42),53(1-44,50,51),54-61,62(1-36,38,39,41,59-62),63(1-6,8-16,18,19,21,23,36-40),64(1-20,33-37),65(1-13,15-24,36-40),66(1-36,38,52--55),67(1-12,15-69,83-85),68(1-12,14,15,21-24),69(1,3-11,19-22),70(1-19,21-23,25-33,41-44),71(1-10,12-24,37-40),72(1-6,8-25,29),73(1-7,9-52,55,57,61-63,68-82),74(1-23,26,27,30,31,35-44)75-81,82-87	9723,9	
	Гришинское	1-106	11413	
	Озерное	1-95	10366	
	Итого		46395,9	
	Рекреационная зона			
	Прудковское		-	
	Клепиковское		5,9,10,23,24,27(1-10,12-15,18,19),28(1-20,22-31,46,47),31,32,74,75,84,91,104,105	839,8
	Тюковское		-	
	Гришинское		-	
	Озерное		-	
	Итого			839,8
	Зона хозяйственного назначения			
	Прудковское		34(9,28-39,43),36(2,36-40),37(36,44-54),38(16,23,39-45),39(1,10,47-66),40(4,46-52),41(51-54),43(1,5,27-33),44(2,34-38),50(32,37-42)	81
	Клепиковское		27(11,16,17),28(21,32-45),81(3,15-18),82(7,22-26),85(13,17,18),89(7,12,18,21-34),94(3,21-25)	28,2
	Тюковское		11(29,31,47-59),12(27,41),14(22,31-42),18(37,41-51),19(14,51-59)28(48,49,51-57),29(45,46,51-65),38(33,37,39-48,50),44(15,27),45(16,32,45,47-56),49(19,49-68),52(6,34,36,37),53(45-49),62(37,40,43-54,56,58),63(7,17,20,22,24-35),64(21-32),65(14,25-35),66(37,39-51),67(13,14,70-82),68(13,16-20),69(2,12-18),70(20,24,34-40),71(11,25-36),72(7,26-28),73(8,53,54,56,58-60,64-67),74(24,25,28,29,32-34)	194,1
	Гришинское		-	-
	Озерное		-	-
	Итого			303,3
	Осуществление рекреационной деятельности	Территория рекреационной зоны и специально отведенные маршруты в пределах особо охраняемой функциональной зоны		
		Особо охраняемая зона		
		Прудковское	15 (2, 3), 39 (5, 8, 11, 13, 23)	34,9
	Клепиковское	1 (1), 13(1,2, 24),15(1,16), 37 (15, 16, 18), 39 (8, 13), 53 (15, 25, 26), 58 (12, 13, 14, 19), 63 (3, 10, 19, 28), 66 (7,	137,7	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
1	2	3	4	
		8, 9, 15, 20, 22), 67 (8, 9, 10, 11, 12, 14), 72 (18,20,22,24,25)		
	Тюковское	70 (6, 7, 8, 10), 71 (1, 4, 5, 6, 7)	23,8	
	Гришинское	15 (1, 3, 6, 8), 21 (14), 22 (41, 42, 43, 44, 45, 46), 24 (3, 4, 19, 23, 25, 26, 28), 25 (6, 8, 9, 12, 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23), 31(29,30),35 (3, 5, 6), 40 (1, 6), 43 (14, 15, 21, 22, 23, 26, 27, 29, 30), 44 (1, 2, 4, 5, 6, 9, 14, 16, 17, 18, 19, 24, 25), 45(2, 5, 7, 9, 11, 13, 14, 16, 18), 46 (2, 13, 14, 24, 25, 26, 42), 49 (4), 52 (16,22), 61(1,7, 16, 18, 19, 20, 24, 25, 27), 53 (2, 3, 4, 24, 25, 26, 28, 30, 35, 36, 37), 52 (1, 6, 11, 13, 14, 18), 62 (1, 5, 7, 8, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24), 66 (4), 67 (2, 3, 6, 7, 8, 15, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27), 68 (1, 3, 13, 14, 15, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 30, 31, 32, 34), 73 (1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16), 74 (1, 3, 4, 5, 6, 7, 8), 77 (1), 78 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 15, 16), 80 (1, 2, 5, 7, 10, 12, 13), 81 (2, 3, 4, 5, 6, 9, 10), 82 (1, 2, 3, 6, 7, 8), 103 (14, 18, 20, 21, 23), 105 (1, 2, 3, 8, 25, 26, 22, 23, 37, 28, 27)	868,6	
	Озерное	20 (11, 14, 23), 24 (7, 17, 25), 27 (43,48), 30 (23, 24, 14, 29), 33 (11, 26), 37 (7, 30, 36,37), 38 (10, 11, 18,20, 6), 41 (36, 43, 60), 42 (30, 38), 44 (5), 45 (1, 5, 10, 11), 51 (20, 21, 30, 33, 34, 35,36, 61), 59 (4, 34, 27, 28), 68 (2, 9, 20)	278,9	
	Итого		1343,9	
	Рекреационная зона			
	Прудковское	-		
	Клепиковское	5,9,10,23,24,27(1-10,12-15,18,19),28(1-20,22-31,46,47),31,32,74,75,84,91,104,105	839,8	
	Тюковское	-		
	Гришинское	-		
	Озерное	-		
	Итого		839,8	
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Не проектируется лесохозяйственным регламентом		
Прудковское		-	-	
Клепиковское		-	-	
Тюковское		-	-	
Гришинское		-	-	
Озерное		-	-	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Не проектируется лесохозяйственным регламентом			
	Прудковское	-	-	
	Клепиковское	-	-	
	Тюковское	-	-	
	Гришинское	-	-	
	Озерное	-	-	
Выращивание посадочного материала лесных растений	Не проектируется лесохозяйственным регламентом			
	Прудковское	-	-	
	Клепиковское	-	-	
	Тюковское	-	-	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
(саженцев, сеянцев)	Гришинское	-	-
	Озерное	-	-
	Итого		
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Запрещается в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях"		
	Прудковское	-	-
	Клепиковское	-	-
	Тюковское	-	-
	Гришинское	-	-
	Озерное	-	-
Итого	-	-	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Запрещается в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях"		
	Прудковское	-	-
	Клепиковское	-	-
	Тюковское	-	-
	Гришинское	-	-
	Озерное	-	-
Итого			
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Особо охраняемая зона		
	Прудковское	1(26),2(39),3(24),4(42),5(13),6(40),7(45),8(51),10(52),11(33),12(35),13(35),14(50),15(50),16(13),17(34),18(58),19(41),20(49),21(51),22(45),23(49),24(49),25(13),26(15),27(8),29(6),31(26,27),32(58),33(21),34(40),35(44),46(49),36(13,41),37(55),38(46),39(4,67),40(53),41(56),42(32),43(34),44(39),45(35),46(19),47(26),48(21),49(11),50(9,23,43),51(21)	35,2
	Клепиковское	1(30,31),2(26),3(21),4(9),6(36),7(16),8(32),11(19),12(40),13(38),14(33),15(21),17(46),18(46),19(24),20(25),22(14,15),25(23),26(33),29(28),30(31),33(42),34(33),35(41),36(10,17),37(17,23,36),38(24,28),39(42,47),40(3,42),41(13,46),42(11,37),43(7,18,19,51),44(46),45(23),46(39),47(4,29),48(25),49(30),50(17,29),51(29),52(49),53(41,42),54(30,31),55(40),56(25),57(46,49),58(41),59(34),60(26),61(24,28),62(29,32),63(33,38),64(33,37),65(28,31),68(20),70(29),71(32),72(15,28),73(28),77(14),78(26),79(12),80(12),81(19),82(27),83(9),85(21),86(48,52,58),87(14,18),88(6,7,8),89(35),90(15),92(15,17,21),94(26),96(16,17),97(11),98(9,11),99(1,3,16,36,43),100(14,22),101(26),102(32),103(19),106(32),107(6,35,49),108(32,38),109(17),110(14,36),111(9,20),112(16,25),113(26,27),114(28,49),115(8,32),116(17,36),117(6),118(7,44)	152,2
	Тюковское	1(27),2(40,41),3(7,35),4(36,38,39),5(29),6(21),7(8),8(24),9(10,33),10(40),11(46,60),12(42),13(46,64),14(43),15(40,41),16(11,18,37,38,39,40,41),17(33,43,45),18(53),	139,6

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		19(60),20(37),21(28),22(42),23(15,55,62),24(7,23,40,79),25(44,45),26(41),27(10,22,49),28(59),29(14,66),30(23,37),31(46),33(27),34(37),35(22,26,40),36(18,41),37(35,38),38(23,52),39(23),40(35),41(26),42(45),43(37),44(52),45(57),46(37),47(19),48(74),49(69),50(38,39),51(20),52(40),54(46),56(27),57(38),58(32),59(45),60(39),61(33,47),62(38,39,59),63(37),64(34),65(36),66(52),67(83),68(21),69(19),70(41),71(37),73(51,52,74,75,76,80),74(26,41),75(48),76(42),77(40),78(26),79(35),80(42),81(24),82(13),82(14,23,70),83(31,32),84(39),85(47,55),86(48,66,91),87(13)	
	Гришинское	1(11),2(16),3(29),4(33),5(69),6(13),7(42),8(26),9(31),10(21),11(32),12(44),15(41),16(19),17(15),18(47),19(49),20(28),21(15,38),22(16,47),23(31),24(29),25(24),26(26),27(29),28(24,26),29(24),30(23),31(43,47,48,49),32(25,38),33(25),34(38),35(34),36(43,44),37(33,34),38(23),39(21),40(34,35),41(19,32),42(33),43(39),44(44),45(34),46(8,45,46,47),47(26),49(34),50(34),51(34),52(40),53(11,13,49),55(18),56(16,22),57(24),58(27),59(26),60(23),61(30),63(2,4,32),64(24),65(33),66(40),67(50),68(5,7,38),69(27),70(36),71(34),72(36),77(2,51),78(15,24),79(28,30),81(29),82(12),83(41),84(24),85(34),86(26),87(23),88(20),89(26),90(21),97(23),98(30),99(38),100(28),101(32),102(34),104(41),105(44),106(39)	90,1
	Озерное	1(38),2(21),3(26),5(39),6(22),7(28),8(33),9(34),10(41),11(25,32),12(28),13(17),14(41),15(34),16(25),17(10,45),18(4,31),19(35,36),20(26),21(14),22(25),23(26,45),24(28),25(23),27(50),28(26),29(38),30(33),31(31,33),32(26),33(31),34(42),35(66),35(70),36(49,51),37(55),38(24),39(35),40(12,28,30),41(62,64,53),43(18),44(12),45(44),46(20),47(13),48(8),49(42,45),50(35,39),52(10),53(10),54(8),55(11),56(32),57(31),58(12),59(8,46,47),60(13,19,23),61(10),63(11),64(8),65(19),66(7),67(44,45),68(5),69(5,15,16,52),70(9,17,31),71(6,12,19),72(2,10),73(4,16),74(12),75(20),76(26),77(29),78(33),79(29),80(10,33),81(6,17),82(6,14),83(22),84(31),85(20),86(41),87(35),88(7),89(33),90(28),91(37),94(20),95(12)	119,2
	Итого		536,3
	Рекреационная зона		
	Прудковское	-	-
	Клепиковское	5(17),9(6,17),10(3,5,11,20,22,27,30,31),23(19,20,22),24(29),27(12,13,18),28(2,46),31(9,46),32(35),74(2,13),75(1),84(10),91(7),104(4,22,23),105(3,4)	26,4
	Тюковское	-	-
	Гришинское	-	-
	Озерное	51(70,72)	5,3
	Итого		31,7
	Зона хозяйственного назначения		
	Прудковское	34(9),36(36),37(36),38(16,23),39(10),40(4),43(5),44(2),50(32,39)	49,4
	Клепиковское	27(11),28(21),81(3),82(7),85(13),89(7,12,18),94(3)	12,4
	Тюковское	11(29),12(27),14(22),18(37,45),19(14),28(48,49),	98,1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		29(45,46,52),38(33,40,48),44(27),45(32),49(49),52(34),53(45),62(37,40,44,52),63(7,17),64(21),65(14),66(37),67(14),68(13),69(12),70(20),71(11),72(7),73(53,54,56,58,60),74(24,25,28,29)	
	Гришинское	-	-
	Озерное	-	-
	Итого		159,9
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Не проектируется лесохозяйственным регламентом		
	Прудковское	-	-
	Клепиковское	-	-
	Тюковское	-	-
	Гришинское	-	-
	Озерное	-	-
	Итого	-	-
Осуществление религиозной деятельности	На усмотрение органов государственной власти субъекта РФ		
	Прудковское	-	-
	Клепиковское	-	-
	Тюковское	-	-
	Гришинское	-	-
	Озерное	-	-
	Итого	-	-
Иные виды	Площадь всего лесничества		
	Прудковское	-	-
	Клепиковское	-	-
	Тюковское	-	-
	Гришинское	-	-
	Озерное	-	-
	Итого	-	-

## ГЛАВА 2

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

#### 2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Заготовка древесины на территории ФГБУ «Национальный парк «Мещерский» не предусматривается.

Таблица 2.1.1.1 - Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	8	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение – леса расположенные на особо охраняемых природных территориях														
Не предусматривается.														

Таблица 2.1.1.2 - Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли покрытые лесной растительностью, га	В т.ч. по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс.кбм	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда	Средний прирост корневой массы, тыс.кбм	Класс возраста	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека			Число лет использования эксплуатационного фонда да фонда	Предполагаемый остаток, га			
		Молодняки	Средне-возрастные		Приспевающие	Спелые и перестойные							Площадь, га	Запас корневой, тыс.кбм	В ликвиде			Приспевающие	Спелые и перестойные					
Всего	Включено в расчет		Всего	в т.ч. перест.		Всего	в т.ч. деловой	% деловой от ликвида																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	
Сплошные рубки																								
Не предусматривается																								

**2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами**

Таблица 2.1.2.1 - Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перереформирования	рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
Гришинское участковое лесничество									
Хвойные									
Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	794,5	0	-	-	-	0	794,5
		тыс.м3	18,44	0,00	-	-	-	0	18,44
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	79,45	0	-	-	-	0	79,45
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	1,84	0,00	-	-	-	0	1,84
	ликвидный	тыс.м3	1,48	0,00	-	-	-	0	1,48
	деловой	тыс.м3	0,89	0,00	-	-	-	0	0,89
Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,5	0	-	-	-	0	1,5
		тыс.м3	0,03	0	-	-	-	0	0,03
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,15	0	-	-	-	0	0,15
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,00	0,00	-	-	-	0	0,00
	ликвидный	тыс.м3	0,00	0,00	-	-	-	0	0,00
	деловой	тыс.м3	0,00	0,00	-	-	-	0	0,00
Итого хвойные									
1.	Выявленный	га	796,00	0	-	-	-	0	796

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
	фонд по лесоводственным требованиям	тыс.м3	18,47	0,00	-	-	-	0,00	18,47
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	79,6	0	-	-	-	0	79,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	1,85	0,00	-	-	-	0,00	1,85
	ликвидный	тыс.м3	1,48	0,00	-	-	-	0,00	1,48
	деловой	тыс.м3	0,89	0,00	-	-	-	0,00	0,89
Мягколиственные									
Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	105,40	0	-	-	-	0	105,40
		тыс.м3	2,17	0,00	-	-	-	0	2,17
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	10,54	0	-	-	-	0	10,54
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,22	0,00	-	-	-	0	0,22
	ликвидный	тыс.м3	0,17	0,00	-	-	-	0	0,17
	деловой	тыс.м3	0,10	0,00	-	-	-	0	0,10
Осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	54,30	0	-	-	-	0	54,30
		тыс.м3	1,52	0,00	-	-	-	0	1,52
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5,43	0	-	-	-	0	5,43
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,15	0,00	-	-	-	0	0,15
	ликвидный	тыс.м3	0,12	0,00	-	-	-	0	0,12
	деловой	тыс.м3	0,07	0,00	-	-	-	0	0,07

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
<b>Итого мягколиственные</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	159,70	0,00	-	-	-	0,00	159,70
		тыс.м3	3,69	0,00	-	-	-	0,00	3,69
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-		
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	15,97	0,00	-	-	-	0,00	15,97
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,37	0,00	-	-	-	0,00	0,37
	ликвидный	тыс.м3	0,30	0,00	-	-	-	0,00	0,30
	деловой	тыс.м3	0,18	0,00	-	-	-	0,00	0,18
<b>Всего по Гришинскому участковому лесничеству</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	955,70	0,00	-	-	-	0,00	955,70
		тыс.м3	22,16	0,00	-	-	-	0,00	22,16
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-		
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	95,57	0,00	-	-	-	0,00	95,57
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	2,22	0,00	-	-	-	0,00	2,22
	ликвидный	тыс.м3	1,77	0,00	-	-	-	0,00	1,77
	деловой	тыс.м3	1,06	0,00	-	-	-	0,00	1,06
<b>Озерное участковое лесничество</b>									
<b>Хвойные</b>									
<b>Сосна</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7	0	-	-	-	0	7,00
		тыс.м3	0,21	0,00	-	-	-	0	0,21
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,7	0	-	-	-	0	0,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,02	0,00	-	-	-	0	0,02

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
	ликвидный	тыс.м3	0,02	0,00	-	-	-	0	0,02
	деловой	тыс.м3	0,01	0,00	-	-	-	0	0,01
Итого хвойные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7	0	-	-	-	0	7
		тыс.м3	0,21	0	-	-	-	0	0,21
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,7	0	-	-	-	0	0,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,02	0,00	-	-	-	0,00	0,02
	ликвидный	тыс.м3	0,02	0,00	-	-	-	0,00	0,02
	деловой	тыс.м3	0,01	0,00	-	-	-	0,00	0,01
Всего по Озерному участковому лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7	0	-	-	-	0	7
		тыс.м3	0,21	0	-	-	-	0	0,21
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,7	0	-	-	-	0	0,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,02	0,00	-	-	-	0,00	0,02
	ликвидный	тыс.м3	0,02	0,00	-	-	-	0,00	0,02
	деловой	тыс.м3	0,01	0,00	-	-	-	0,00	0,01
Прудковское участковое лесничество									
Хвойные									
Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	204,8	0	-	-	-	0	204,8
		тыс.м3	10	0,00	-	-	-	0	10
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-		
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	20,48	0	-	-	-	0	20,48
	выбираемый								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
	запас:								
	корневой	тыс.м3	1,00	0,00	-	-	-	0	1,00
	ликвидный	тыс.м3	0,80	0,00	-	-	-	0	0,80
	деловой	тыс.м3	0,48	0,00	-	-	-	0	0,48
Итого хвойные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	204,8	0	-	-	-	0	204,8
		тыс.м3	10	0	-	-	-	0	10
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	20,48	0	-	-	-	0	20,48
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	1,00	0,00	-	-	-	0,00	1,00
	ликвидный	тыс.м3	0,80	0,00	-	-	-	0,00	0,80
	деловой	тыс.м3	0,48	0,00	-	-	-	0,00	0,48
Мягколиственные									
Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	16,20	0	-	-	-	0	16,20
		тыс.м3	0,28	0,00	-	-	-	0	0,28
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,62	0	-	-	-	0	1,62
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,03	0,00	-	-	-	0	0,03
	ликвидный	тыс.м3	0,02	0,00	-	-	-	0,00	0,02
	деловой	тыс.м3	0,01	0,00	-	-	-	0,00	0,01
Итого мягколиственные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	16,20	0,00	-	-	-	0,00	16,20
		тыс.м3	0,28	0,00	-	-	-	0,00	0,28
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-		
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,62	0,00	-	-	-	0,00	1,62

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,03	0,00	-	-	-	0,00	0,03
	ликвидный	тыс.м3	0,02	0,00	-	-	-	0,00	0,02
	деловой	тыс.м3	0,01	0,00	-	-	-	0,00	0,01
Всего по Прудковскому участковому лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	221,00	0,00	-	-	-	0,00	221,00
		тыс.м3	10,28	0,00	-	-	-	0,00	10,28
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-		
.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	22,10	0,00	-	-	-	0,00	22,10
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	1,03	0,00	-	-	-	0,00	1,03
	ликвидный	тыс.м3	0,82	0,00	-	-	-	0,00	0,82
	деловой	тыс.м3	0,49	0,00	-	-	-	0,00	0,49
Тюковское участковое лесничество									
Хвойные									
Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	532,7	0	-	-	-	0	532,7
		тыс.м3	19,69	0,00	-	-	-	0	19,69
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-		
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	53,27	0	-	-	-	0	53,27
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	1,97	0,00	-	-	-	0	1,97
	ликвидный	тыс.м3	1,58	0,00	-	-	-	0	1,58
	деловой	тыс.м3	0,95	0,00	-	-	-	0	0,95
Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	47,9	0	-	-	-	0,8	48,7
		тыс.м3	1,47	0	-	-	-	0,008	1,48
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
	ния:								
	площадь	га	4,79	0	-	-	-	0,08	4,87
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,15	0,00	-	-	-	0,00	0,15
	ликвидный	тыс.м3	0,12	0,00	-	-	-	0,00	0,12
	деловой	тыс.м3	0,07	0,00	-	-	-	0,00	0,07
Итого хвойные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	580,6	0	-	-	-	0,8	581,4
		тыс.м3	21,16	0,00	-	-	-	0,01	21,17
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	58,06	0	-	-	-	0,08	58,14
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	2,12	0,00	-	-	-	0,00	2,12
	ликвидный	тыс.м3	1,69	0,00	-	-	-	0,00	1,69
	деловой	тыс.м3	1,02	0,00	-	-	-	0,00	1,02
Мягколиственные									
Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	139,20	0	-	-	-	0	139,20
		тыс.м3	5,34	0,00	-	-	-	0	5,34
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13,92	0	-	-	-	0	13,92
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,53	0,00	-	-	-	0	0,53
	ликвидный	тыс.м3	0,43	0,00	-	-	-	0,00	0,43
	деловой	тыс.м3	0,26	0,00	-	-	-	0,00	0,26
Итого мягколиственные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	139,20	0,00	-	-	-	0,00	139,20
		тыс.м3	5,34	0,00	-	-	-	0,00	5,34
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-		

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13,92	0,00	-	-	-	0,00	13,92
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,53	0,00	-	-	-	0,00	0,53
	ликвидный	тыс.м3	0,43	0,00	-	-	-	0,00	0,43
	деловой	тыс.м3	0,26	0,00	-	-	-	0,00	0,26
Всего по Тюковскому участковому лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	719,80	0,00	-	-	-	0,80	720,60
		тыс.м3	26,50	0,00	-	-	-	0,01	26,51
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	71,98	0,00	-	-	-	0,08	72,06
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	2,65	0,00	-	-	-	0,00	2,65
	ликвидный	тыс.м3	2,12	0,00	-	-	-	0,00	2,12
	деловой	тыс.м3	1,27	0,00	-	-	-	0,00	1,27
Клепиковское участковое лесничество									
Хвойные									
Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	554,4	0	-	-	-	0	554,4
		тыс.м3	23,73	0,00	-	-	-	0	23,73
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-		
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	55,44	0	-	-	-	0	55,44
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	2,37	0,00	-	-	-	0	2,37
	ликвидный	тыс.м3	1,90	0,00	-	-	-	0	1,90
	деловой	тыс.м3	1,14	0,00	-	-	-	0	1,14
Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным	га	17,6	0	-	-	-	0	17,6
		тыс.м3	0,48	0	-	-	-	0	0,48

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
	требованиям								
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,76	0	-	-	-	0	1,76
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,05	0,00	-	-	-	0,00	0,05
	ликвидный	тыс.м3	0,04	0,00	-	-	-	0,00	0,04
	деловой	тыс.м3	0,02	0,00	-	-	-	0,00	0,02
<b>Итого хвойные</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	572	0	-	-	-	0	572
		тыс.м3	24,21	0,00	-	-	-	0,00	24,21
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	57,2	0	-	-	-	0	57,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	2,42	0,00	-	-	-	0,00	2,42
	ликвидный	тыс.м3	1,94	0,00	-	-	-	0,00	1,94
	деловой	тыс.м3	1,16	0,00	-	-	-	0,00	1,16
<b>Мягколиственные</b>									
<b>Береза</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	30,90	0	-	-	-	0	30,90
		тыс.м3	1,11	0,00	-	-	-	0	1,11
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,09	0	-	-	-	0	3,09
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,11	0,00	-	-	-	0	0,11
	ликвидный	тыс.м3	0,09	0,00	-	-	-	0,00	0,09
	деловой	тыс.м3	0,05	0,00	-	-	-	0,00	0,05
<b>Итого мягколиственные</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	30,90	0,00	-	-	-	0,00	30,90
		тыс.м3	1,11	0,00	-	-	-	0,00	1,11

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
	водственным требованиям								
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-		
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,09	0,00	-	-	-	0,00	3,09
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,11	0,00	-	-	-	0,00	0,11
	ликвидный	тыс.м3	0,09	0,00	-	-	-	0,00	0,09
	деловой	тыс.м3	0,05	0,00	-	-	-	0,00	0,05
Всего по Клепиковскому участковому лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	602,90	0,00	-	-	-	0,00	602,90
		тыс.м3	25,32	0,00	-	-	-	0,00	25,32
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-		
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	60,29	0,00	-	-	-	0,00	60,29
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	2,53	0,00	-	-	-	0,00	2,53
	ликвидный	тыс.м3	2,03	0,00	-	-	-	0,00	2,03
	деловой	тыс.м3	1,22	0,00	-	-	-	0,00	1,22
Всего по Национальному парку "Мещерский"									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2506,4	0,00	-	-	-	0,80	2507,2
		тыс.м3	84,47	0,00	-	-	-	0,01	84,47
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-		
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	250,64	0,00	-	-	-	0,08	250,72
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	8,45	0,00	-	-	-	0,00	8,45
	ликвидный	тыс.м3	6,76	0,00	-	-	-	0,00	6,76
	деловой	тыс.м3	4,05	0,00	-	-	-	0,00	4,05
в т.ч. Хвойные									

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2160,4	0	-	-	-	0,8	2161,2
		тыс.м3	74,04	0	-	-	-	0,008	74,05
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	216,04	0	-	-	-	0,08	216,12
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	7,40	0,00	-	-	-	0,00	7,41
	ликвидный	тыс.м3	5,92	0,00	-	-	-	0,00	5,92
	деловой	тыс.м3	3,55	0,00	-	-	-	0,00	3,55
Мягколиственные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	346,00	0,00	-	-	-	0,00	346,00
		тыс.м3	10,42	0,00	-	-	-	0,00	10,42
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	34,60	0,00	-	-	-	0,00	34,60
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	1,04	0,00	-	-	-	0,00	1,04
	ликвидный	тыс.м3	0,83	0,00	-	-	-	0,00	0,83
	деловой	тыс.м3	0,50	0,00	-	-	-	0,00	0,50

### **2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок**

Ликвидная древесина, получаемая в результате проведения ухода за лесами, используется национальным парком для реконструкции, строительства и эксплуатации хозяйственных объектов национального парка, туристских стоянок, рекреационного благоустройства территории.

Кроме того, заготовка древесины гражданами, проживающими на территории национального парка, для собственных нужд отпускается также в порядке запланированных мероприятий по уходу за лесами и санитарных рубок.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок, выявленный лесоустройством по лесоводственным требованиям и планируемый национальным парком приводится в таблице 2.1.3.1.

Таблица 2.1.3.1 -Расчетная лесосека (ежегодный объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас – тыс. м3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке повреждённых и погибших лесных насаждений*			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
ликвид		деловой	ликвид		деловой	ликвид		деловой	ликвид		деловой				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Гришинское участковое лесничество															
Хвойные	0	0	0	79,6	1,48	0,89	708,8	34,99	3,5	8	0,22	0	796,4	36,7	4,4
Твердолиственные	0	0	0	0,0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Мягколиственные	0	0	0	16,0	0,30	0,18	59	1,68	0,62	3,3	0,13	0	78,3	2,1	0,8
Всего	0,0	0	0	95,6	1,78	1,07	767,8	36,67	4,12	11,3	0,35	0	874,7	38,8	5,2
Озерное участковое лесничество															
Хвойные	0	0	0	0,7	0,02	0,01	0	0	0	2,5	0,15	0	3,2	0,2	0,0
Твердолиственные	0	0	0	0,0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Мягколиственные	0	0	0	0,0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Всего	0,0	0	0	0,7	0,02	0,01	0	0	0	2,5	0,15	0	3,2	0,2	0,0
Прудковское участковое лесничество															
Хвойные	0	0	0	20,48	0,80	0,48	156,2	5,44	0,54	2,2	0,1	0	178,9	6,3	1,0
Твердолиственные	0	0	0	0,0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Мягколиственные	0	0	0	1,6	0,02	0,01	18,6	0,45	0,05	2	0,07	0	22,2	0,5	0,1

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке повреждённых и погибших лесных насаждений*			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Всего	0,0	0	0	22,1	0,82	0,49	174,8	5,89	0,59	4,2	0,17	0	201,1	6,9	1,1
Тюковское участковое лесничество															
Хвойные	0	0	0	58,06	1,69	1,02	140,3	4,19	0,42	6,5	0,2	0	204,9	6,1	1,4
Твердолиственные	0	0	0	0,0	0,00	0,00	2,3	0,11	0,01	0	0	0	2,3	0,1	0,0
Мягколиственные	0	0	0	13,9	0,43	0,26	33	0,89	0,09	2	0,1	0	48,9	1,4	0,4
Всего	0,0	0	0	72,0	2,12	1,28	175,6	5,19	0,52	8,5	0,3	0	256,1	7,6	1,8
Клепиковское участковое лесничество															
Хвойные	0	0	0	57,2	1,94	1,16	461,1	16,28	1,63	5,2	0,2	0	523,5	18,4	2,8
Твердолиственные	0	0	0	0,0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Мягколиственные	0	0	0	3,1	0,09	0,05	4,5	0,06	0,01	1	0,02	0	8,6	0,2	0,1
Всего	0,0	0	0	60,3	2,03	1,21	465,6	16,34	1,64	6,2	0,22	0	532,1	18,6	2,9
Всего по Национальному парку "Мещерский"															
Хвойные	0	0	0	216,04	5,9	3,6	1466,4	60,90	6,09	24,4	0,87	0	1706,9	67,7	9,6
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	2,3	0,11	0,01	0	0	0	2,3	0,1	0
Мягколиственные	0	0	0	34,6	0,8	0,5	115,1	3,08	0,77	8,3	0,32	0	158	4,2	1,4
Всего	0,0	0	0	250,7	6,8	4,1	1583,8	64,09	6,87	32,7	1,19	0	1867,2	72,1	11

\*Рубка повреждённых и погибших лесных насаждений рассчитываются на 3 года

## 2.1.4. Возрасты рубок

Таблица 2.1.4.1 -Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса: Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Сосновая: сосна, лиственница	Все бонитеты	101-120
	Еловая: ель, пихта	Все бонитеты	101-120
	Дубовая высокоствольная: дуб семенной, ясень	Все бонитеты	121-140
	Липовая: липа медоносная	Все бонитеты	81-90
	Дубовая низкоствольная: граб, дуб порослевой	Все бонитеты	71-80
	Березовая: береза, ольха черная, липа	Все бонитеты	71-80
	Осиновая: осина, ольха серая	Все бонитеты	51-60
Тополевая: тополь	Все бонитеты	51-60	

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

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.

Таблица 2.1.5.1 - Нормативы режима рубок ухода за лесом

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях</b>									
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III-IV)	8-10	0,9 0,7	15-20 6-10	0,9 0,7	15-20 10-15	0,9 0,7	15-20 10-15	8С2Б
	брусничный (II-I)	5-10	0,8 0,6	20-25 6-8	0,8 0,6	20-25 8-10	0,8 0,6	20-25 10-12	(8-9) С (1-2)Б
	сложный (I-Ia)	5-10	0,8 0,6	25-30 5-7	0,8 0,6	25-30 7-10	0,8 0,6	20-30 10-12	(9-10) С (1-+)Б
	черничный (I-II)	5-10	0,9 0,7	20-25 6-8	0,9 0,7	20-25 8-10	0,9 0,7	20-25 10-12	(8-9)С (1-2)Б
	долгомошный (III)	8-10	0,9 0,7	20-25 6-10	0,9 0,7	15-25 8-10	0,9 0,7	15-20 10-15	8С2Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных)	лишайниковый (III-IV)	4-7	0,9 0,6	20-30 6-8	0,9 0,7	20-30 10-15	0,9 0,7	20-30 10-15	(7-8)С (2-3)Б
	брусничный (II-I)	3-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-50 8-12	0,7 0,5	30-40 10-15	(8-9)С (1-2)Б
	сложный (I-Ia)	3-5	0,6 0,4	35-60 3-5	0,6 0,4	30-50 8-12	0,7 0,4	30-45 10-15	(8-10) С (0-2)Б
	Черничный (I-II)	3-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-50 8-12	0,7 0,5	30-40 10-15	(7-9)С (1-3)Б
	долгомошный (III)	4-7	0,8 0,6	30-40 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,6	20-30 10-15	(6-8)С (2-4)Б
2.1. Сосноволиственные с участием сосны в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	брусничный (II-I)	3-5	0,7 0,4	35-60 3-5	0,7 0,4	35-60 8-10	0,7 0,5	30-50 10-15	(6-8)С (2-4)Б
	сложный (I-Ia)	3-5	0,6 0,3	40-70 3-5	0,6 0,4	40-60 8-10	0,7 0,4	30-50 10-15	(6-9)С (1-4)Б
	черничный (I-II)	3-5	0,6 0,3	40-70 3-5	0,6 0,4	40-50 8-10	0,7 0,5	30-45 10-15	(6-8)С (2-4)Б
	долгомошный (III)	4-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-45 8-12	0,8 0,6	25-35 10-15	(5-7)С (3-5)Б
3. Лиственно-сосновые (лиственнично-сосновые)	брусничный	3-5	0,6	40-60	0,7	40-60	-	-	(5-8)С
			0,4	3-6	0,4	10-15	-	-	(2-5)Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
венные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	сложный	3-5	0,5 0,3	40-70 3-5	0,6 0,4	40-60 10-15	-	-	(6-9)С (1-4)Б
	черничный	4-6	0,6 0,4	40-70 4-6	0,6 0,4	40-50 10-15	-	-	(5-8)С (2-5)Б
	долгомошный	4-7	0,7 0,4	30-60 5-7	0,7 0,5	30-45 8-12	-	-	(4-7)С (3-6)Б
Нормативы режима рубок ухода за лесом в еловых насаждениях									
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (Ia-I)	8-10	0,8 0,6	15-30 5-8	0,8 0,6	15-30 6-8	0,8 0,7	15-25 8-12	(9-10)Е (0-1)Б (Ос)
	черничные (I-II)	8-10	0,8 0,5	20-35 6-8	0,8 0,6	15-25 6-8	0,8 0,7	15-20 8-10	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	8-10	0,8 0,5	20-35 6-8	0,8 0,6	15-25 6-8	0,8 0,7	15-20 8-10	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных	сложные (Ia-I)	6-8	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	30-40 8-10	0,7 0,5	30-40 10-12	(9-10)Е (0-1)Б (Ос)
	черничные (I-II)	6-8	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	30-40 8-10	0,7 0,5	20-35 10-12	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	6-8	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	30-40 8-10	0,7 0,6	20-35 10-12	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
2.1. Елово-лиственные с участием ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	сложные (Ia-I)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	50-60 4-8	0,7 0,5	30-50 8-12	(8-10)Е (0-2)Б (Ос)
	черничные (I-II)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	40-50 4-8	0,7 0,6	25-35 8-10	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	40-50 4-8	0,7 0,6	25-35 8-10	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (Ia-I)	4-6	нет огр.	нет огр. 4-6	нет огр.	нет огр. 4-8	нет огр. 0,4	нет огр. 6-10	(8-10)Е (0-2)Б (Ос)
	черничные (I-II)	4-6	нет огр.	нет огр. 4-6	нет огр.	40-50/ 100 4-8	нет огр. 0,5	30-40/ 100 8-10	(7-8)Е (2-3)Б (Ос)
	приручьевые (II-III)	4-6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40-50/ 100	- -	- -	(>4)Е (<6)Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				4-6		4-8	-	-	(Ос)
Нормативы режима рубок ухода за лесом при формировании лесных насаждений дуба									
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-35 5-10	0,8 0,6	25-35 10-15	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др.п.
	Д. свежие липово-осоковые (III-II; IV)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-10	0,8 0,7	20-35 10-15	(8-9)Д (1-2)Лп, Е, др.п.
	Д. влажные крупнотравные (II-III; I)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-35 5-10	0,8 0,7	20-35 10-15	(8-9)Д (1-2)Лп, Е, др.п.
	Д. влажные липовые (III-IV; II)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-10	0,8 0,7	20-30 10-15	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др.п.
	Д. приручейно-крупнотравные (II-III)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 5-10	0,8 0,7	20-30 10-15	(8-9) Д (1-2) Ол.ч., др.п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	4-6	0,7 0,5	30-45 3-5	0,7 0,5	35-40 4-6	0,7 0,5	30-40 10-15	(7-9) Д (1-3) Лп, Яс, Е
	Д. свежие липово-осоковые (III-II; IV)	4-6	0,7 0,6	25-35 3-5	0,7 0,6	25-35 4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, др.п.
	Д. влажные крупнотравные (II-III; I)	4-6	0,7 0,5	30-40 3-5	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,6	30-35 10-15	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, др.п.
	Д. влажные липовые (III-IV; II)	4-6	0,7 0,5	30-35 3-5	0,7 0,5	30-35 4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, др.п.
	Д. приручейно-крупнотравные (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-40 3-5	0,7 0,6	30-40 4-6	0,7 0,6	25-35 10-15	(7-9) Д (1-3) Ол. ч., др.п.
2.1. Смешанные	Дубравы свежие липово-	3-5	0,7	40-60	0,7	40-60	0,7	30-50	(6-8) Д (2-4)

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
насаждения с участием дуба в составе 3 - 4 единицы	лещиновые (II-I)		0,4	3-5	0,4	4-6	0,5	7-12	Лп, Е, др.п.
	Д. свежие липово-осоковые (III-II; IV)	3-5	0,7 0,5	30-50 3-4	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-40 7-12	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др.п.
	Д. влажные крупнотравные (II-III; I)	3-5	0,7 0,4	40-50 3-5	0,7 0,4	40-50 4-6	0,7 0,5	30-40 7-12	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др.п.
	Д. влажные липовые (III-IV; II)	3-5	0,7 0,5	40-50 3-5	0,7 0,5	40-50 4-6	0,7 0,5	30-40 7-12	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др.п.
	Д. приручейно-крупнотравные (II-III)	3-5	0,7 0,5	40-60 3-5	0,7 0,5	40-60 4-6	0,7 0,5	30-50 7-12	(6-7) Д (3-4) Ол. ч., др.п.
3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и участием дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	2-4	0,6 0,3	50-80 3-5	0,6 0,3	50-70 4-6	-	-	(5-7)Д (3-5) др.п.
	Д. свежие липово-осоковые (III-II; IV)	2-4	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6	-	-	(4-7)Д (3-6) др.п.
	Д. влажные крупнотравные (II-III; I)	2-4	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6	-	-	(4-7)Д (3-6) др.п.
	Д. влажные липовые (III-IV; II)	2-4	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6	-	--	(4-7)Д (3-6) др.п.
	Д. приручейнокрупнотравные (II-III)	2-4	0,6 0,4	40-70 3-5	0,6 0,5	40-60 4-6	-	-	(4-7)Д (3-6) Ол.ч., др.п.
Нормативы режима рубок ухода за лесом в березовых насаждениях									
1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (II-I)	10-12	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	>0,8 0,7	20-30 8-10	(8-10)Б (0-2)С
	сложные мелкотравные (II-I)	8-12	-	-	>0,8 0,7	20-30 5-10	>0,8 0,7	20-30 8-10	(8-10)Б (0-2)С (Е)
	чернично-мелкотравные (II-III)	8-12	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	>0,8 0,7	20-30 8-10	(8-10)Б (0-2)С (Е)

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	долгомошные (III-IV)	12-15	-	-	>0,8 0,7	15-20 5-10	>0,8 0,7	20-25 8-10	(8-10)Б (0-2)С
	сложные широколиственные (Ia-I)	8-10	-	-	>0,8 0,7	25-35 5-10	>0,8 0,7	25-35 8-10	(8-10)Б (0-2)Е (С)
	чернично-широколиственные (I-II)	8-10	-	-	>0,8 0,7	20-30 5-10	>0,8 0,7	25-30 8-10	(8-10)Б (0-2)Е (С)
	приручейно-крупнолиственные (II-III)	8-10	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	>0,8 0,7	20-25 8-10	(8-10)Б (0-2)Е
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелколиственные (II-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2)С (0-+)Ос
	чернично-мелколиственные (II-III)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2)С (0-+)Ос
	сложные широколиственные (Ia-I)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2) Е,С (0-+)Ос
	чернично-широколиственные (I-II)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	(8-10)Б (0-2)Е (0-+)Ос
	приручейно-крупнолиственные (II-III)	6-8	0,8 0,6	20-35 5	0,8 0,6	20-35 5-10	0,8 0,7	20-30 10-15	(8-10)Б (0-2)Е (0-+)Ос
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели второй ярус ели или подрост)	сложные широколиственные (Ia-I)	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	0,8 0,6	20-35 10-15	(7-10)Б (0-3)Е II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-широколиственные (I-II)	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	0,8 0,7	20-30 10-15	(7-10)Б (0-3)Е II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнолиственные (II-III)	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	0,8 0,7	20-30 10-15	(7-10)Б (0-3)Е

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									II яр. (Пдр) 10Е
Нормативы режима рубок ухода за лесом в осиновых насаждениях									
1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (II-I)	10-15	-	-	>0,8 0,6	30-40 5-7	0,8 0,6	30-40 8-12	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	чернично-мелкотравные (III-II)	10-15	-	-	0,8 0,6	30-35 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	сложные широколиственные (Ia-I)	8-12	-	-	>0,8 0,6	30-40 5-7	0,8 0,6	30-40 8-12	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	чернично-широколиственные (I-II)	8-12	-	-	0,8 0,6	30-35 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	приручейно-крупнолиственные (II-I)	8-12	-	-	0,8 0,7	25-35 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	сложные широколиственные (Ia-I)	4-8	0,8 0,5	30-45 4-6	0,8 0,5	35-45 5-8	0,7 0,5	30-40 10-12	(7-10) Ос (0-3)Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-широколиственные (I-II)	4-8	0,8 0,6	30-40 4-6	0,8 0,6	30-40 5-8	0,8 0,6	30-35 10-12	(7-10) Ос (0-3)Е, С,Б II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнолиственные (II-I)	4-8	0,8 0,6	30-40 4-6	0,8 0,6	30-40 5-8	0,8 0,6	30-35 10-12	(7-10) Ос (0-3)Е, Б II яр. (Пдр) 10Е

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна снижаться ниже полноты 0,5.

#### **2.1.6. Размеры лесосек**

Размер лесосек по Национальному парку не устанавливается.

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

Сроки примыкания лесосек не устанавливаются.

#### **2.1.8. Количество зарубов**

В связи с отсутствием рубок спелых и перестойных лесных насаждений количество зарубов не устанавливается.

#### **2.1.9. Сроки повторяемости рубок**

Устанавливается следующая повторяемость обычных (традиционных) видов рубок ухода:

- осветление – хвойные -5 лет, твердолиственные – 3 года, мягколиственные – 5 лет;
- прочистки – сосна – 10 лет, ель – 10 лет, твердолиственные – 5 лет, мягколиственные -7 лет;
- прореживание – сосна -10 лет, ель -10 лет, твердолиственные – 10 лет, береза, ольха -10 лет,

#### **2.1.10. Методы лесовосстановления**

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах и иных не покрытых лесной растительностью или пригородных для лесовосстановления землях.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного восстановления лесов.

Естественное восстановление в лесах НП «Мещерский» осуществляется путем естественного зарощивания. Планирование естественного восстановления лесов происходит с учетом хода естественного возобновления в основных типах леса, что имеет положительное значение с точки зрения сохранения биоразнообразия и чистоты генофонда растений. Появление лиственных пород следует рассматривать как положительное явление, поскольку оно способствует улучшению условий обитания зверей и птиц, повышает кормовую ценность угодий, что желательно для условий Национального парка.

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

Срок разрешенного использования лесов для заготовки древесины (гражданами для собственных нужд), согласно настоящего лесохозяйственного регламента до 31.12.2024 г.

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

Согласно подпункта е) части 2 статьи 15 Федерального закона от 14.03.1995г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» на территориях национальных парков запрещается заготовка живицы. В соответствии с этим подразделы - фонд подсочки древостоев; виды подсочки; количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев; сроки использования лесов для заготовки живицы в настоящем лесохозяйственном регламенте не рассматриваются, таблица 2.2.1 не приводится.

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

В соответствии подпунктом е) пункта 2 статьи 15 Федерального закона от 14 марта 1995г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» на территории национального парка допускается заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы), только для собственных нужд граждан.

Заготовка недревесных продуктов леса на территории лесничества допускается в рекреационной функциональной зоне. Заготовка недревесных лесных ресурсов должна производиться способами, не наносящими вреда природным комплексам и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов.

На территории Национального парка в рамках заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется только заготовка елей для новогодних праздников для местного населения только при проведении рубок ухода за лесом и прочих разрешенных видах пользования.

Таблица 2.3.1 - Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Ели для новогодних праздников высотой:		
	до 1,0 м	шт.	15
	1,1 – 2,0 м	шт.	20
	2,1 – 3,0 м	шт.	10
	3,1 – 4,0 м	шт.	10
	свыше 4,1 м	шт.	5

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд регламентируется статьей 33 Лесного Кодекса Российской Федерации.

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

Заготовка пищевых ресурсов и сбор лекарственных растений на территории национального парка запрещена Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (раздел 3, статья 15, пункт 2). 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:

Заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд), заготовка живицы, промысловая охота, промысловое рыболовство, промышленная 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;

Заготовка гражданами пищевых ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд в соответствии статьей 35 Лесного Кодекса Российской Федерации регламентируется Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05.12.2011 г. № 511, Положением о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Мещерский», и Законом Рязанской области № 163-ОЗ от 6 ноября 2007 года.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется гражданами для собственных нужд на территории Рязанской области, относятся: дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы, пригодные в пищу.

К лекарственным растениям, сбор которых осуществляется гражданами для собственных нужд на территории области, относятся: дикорастущие растения и их части (листья, цветы, плоды, почки, корни, клубни травянистых растений, кустарников и деревьев), используемые в качестве лекарственного сырья.

Сбор и заготовка плодов, ягод, орехов и грибов должны производиться способами, не наносящими вреда плодовым насаждениям, ягодникам и грибницам и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов.

Сбор и заготовка лекарственных растений должны производиться способами, исключающими истощение имеющихся ресурсов и обеспечивающими их своевременное воспроизводство, без нанесения ущерба лесу.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную Книгу Российской Федерации и Красную Книгу Рязанской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Согласно материалам лесоустройства, в переводе на 100% покрытие, из общей площади ягодников (7255 га), брусничники составляют 2255 га или 31%, клюквенники - 735 га или 10%, черничники - 1950 га или 27%, от площади ягодников.

Среднегодовой биологический урожай ягод составляет: черники-125 т, клюквы-130т, брусники-225 т.

Необходимо продолжить работу по детальному изучению урожайности грибов, лекарственного сырья, дикорастущих ягодников, составить плано-картографический материал и рекомендации по их сбору.

Посетителям парка заготовка грибов, ягод и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд разрешается в рекреационной зоне (на специально выделенных участках).

Объем заготовки грибов и лекарственных растений рассчитан по данным Руководства по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. Разрешенный ежегодный объем заготовок учитывает видовую продолжительность восстановления ресурсов.

Расчет объемов заготовки ягод выполнен по методике, изложенной в "Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования", ВНИИЛМ, 2003.

Ассортимент и объемы заготавливаемого сырья в соответствии со спросом могут ежегодно изменяться.

Таблица 2.4.1 - Параметры разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
<b>Пищевые ресурсы</b>			
1	Орехи по видам	тонн	-
2	Ягоды по видам		
2.1.	брусника	тонн	3,5
	черника	тонн	12,0
	Итого ягод	тонн	15,5
3	Грибы по видам		
3.1.	белые	тонн	1,8
3.3.	подосиновики	тонн	1,2
3.4.	грузди	тонн	1,0
3.5.	маслята	тонн	1,6
	Итого грибов	тонн	5,6
4	Древесные соки по видам	тонн	-
	Итого		
5	Лекарственное сырье по видам		
5.1.	Брусника (лист)	тонн	-
5.2.	Багульник (побеги)	тонн	-

### 2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Промысловые охота и рыболовство на территории национального парка запрещены Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (раздел 3, статья 15, пункт 2) и Положением о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Мещерский».

На первый план в национальном парке выдвинуты задачи охраны природных комплексов, а также использования их в учебных, воспитательных и эстетических целях. Для решения этих задач разработан комплекс организационных, планировочных, регуляционных и собственно биотехнических мероприятий, который более подробно изложен в Проекте охотоустройства ФГБУ «Национальный парк «Мещерский».

Таблица 2.5.1 - Параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства

№№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Устройство подкормочных площадок	шт.	7
2.	Устройство кормушек	шт.	
3.	Устройство солонцов	шт.	2

Контроль соблюдения режима особой охраны, в том числе правил охоты, правил любительского и спортивного рыболовства, осуществляет государственная инспекция по охране тер-

ритории ФГБУ «Национальный парк «Мещерский».

Таблица 2.5.2 - Ведомость лесотаксационных выделов, в которых допускается проведение биотехнических мероприятий, и их пространственное размещение

Наименование участкового лесничества	Номер квартала	Номер выдела	Площадь
1	2	3	4
Прудковское	1-33	Все	2808
	34 ч	1-8,10-27,40,41	92,1
	35	Все	107
	36 ч	1,3-35	103,9
	37 ч	1-35, 37-44,55-57	156,4
	38 ч	1-15, 17-22, 24-38,46-48	136
	39 ч	2-9, 11-46,67-69	123,9
	40 ч	1-3, 5-45,53-55	141,2
	41	Все	189
	42	Все	113
	43 ч	2-4, 6-27,35	97,5
	44 ч	1, 3-29,30-33,39-41	108,5
	45-49	Все	349
	50 ч	1-8,10-31, 33-35,36,43-44	81,1
	51	Все	71
		Итого	
Клепиковское	1-26	Все	2486
	27 ч	1-10, 12-15	18,4
	28 ч	1-24,26-31	37,5
	29-80	Все	4471
	81 ч	1, 2, 4-15	58
	82 ч	1-6, 8-25	58,2
	83-88	Все	341,8
	89 ч	1-6, 8-23	46,7
	90-119	Все	3547
Тюковское	1-10	Все	936
	11 ч	1-28, 30,32-46	94
	12 ч	1-26,28-40,42-45	131,1
	13	Все	154
	14 ч	1-21, 24-30,44,45	79,8
	15-17	Все	343
	18 ч	1-36, 38-40,45,52,53	132,8
	19 ч	1-13, 15-41,43-50,60,61	135,6
	20-28	Все	1145
	29 ч	1-44, 47-50,66,67	142,8
	30-37	Все	882
	38 ч	1-32, 34-36,38,51-54	106,1
	39-43	Все	613
	44 ч	1-14,16-26,28-53,55	149,8
	45 ч	1-15,17-31,33-44,46,57-59	121,5
	46-48	Все	358
	49 ч	1-18,20-48,55,70,71	117,6
		50-51	Все

Наименование участкового лесничества	Номер квартала	Номер выдела	Площадь
1	2	3	4
	52 ч	1-5,7-33,39-43	178
	53 ч	1-44	192
	54-61	Все	761
	62 ч	1-38, 41,42,55,59,60,61	141,1
	63 ч	1-6,8-16,18,19,21,37	24,9
	64 ч	1-20, 33,34	64,2
	65 ч	1-13,15-24,36-39	120
	66 ч	1-36, 38,52	90,4
	67 ч	1-12, 15-68,83	158,8
	68 ч	1-12,14,15, 21	49
	69 ч	1,3-11, 19	37,9
	70 ч	1-19,21-23,25-29,33,41	82,9
	71ч	1-10,12-24	82,7
	72	1-6,8-25	60
	73ч	1-7,9-50, 55,56,58,60,61,62,63,72- 73,75,80-82	163,6
	74 ч	1-23,25, 27-31,41,42	134
	75-82	Все	870
	83-85	Все	388
86 ч	Все	207,2	
87	Все	59	
			9744,8
Гришинское	1-106	Все	11413
Озерное	1-95	Все	10366

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства на территории лесничества не предусматривается. Таблица 2.6.1 не приводится.

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

Научно-исследовательская деятельность в национальном парке направлена на разработку и внедрение научных методов сохранения биологического разнообразия, природных и историко-культурных комплексов и объектов в условиях рекреационного использования, оценку и прогноз экологической обстановки в регионе. Научно-исследовательская деятельность Учреждения осуществляется в соответствии с указаниями и рекомендациями Росприроднадзора.

Научно-исследовательская деятельность в национальном парке проводится:

- штатными сотрудниками научного отдела и других подразделений Учреждения по планам научно-исследовательских работ;
- научно-исследовательскими учреждениями и высшими учебными заведениями соответствующего профиля, а также отдельными лицами, на договорных началах по общим с Учреждением программам, согласованным с Росприроднадзором.
- штатными сотрудниками научного отдела национального парка по планам научно-исследовательских работ, утвержденным Научно-техническим советом национального парка;
- научно-исследовательскими учреждениями и высшими учебными заведениями соответствующего профиля (российскими и зарубежными) на основании договоров по общим с национальным парком программам.

С 2010 года специалистами лаборатории эволюционной экологии РГУ имени С.А. Есенина проводятся работы, посвященные исследованию динамики населения жужелиц на горях 2010 года. В сосняках южной части парка, наиболее пострадавшей от пожаров, заложены 4 энтомологические площадки. С 2012 года специалистами Лаборатории ландшафтоведения МГУ Географического факультета имени М.В. Ломоносова проводятся комплексные ландшафтно-географические исследования. В первый год были обследованы территории Озерной и Гришинской территориальных инспекций, в 2013 году – Тюковской. На соответствующие участки парка составлены ландшафтные карты. С 2013 года на территории парка функционирует автоматическая метеостанция. Национальный парк поддерживает связи с другими научно-исследовательскими учреждениями.

Организации, планирующие проведение самостоятельных научных исследований на

территории национального парка, обязаны согласовывать свои программы с дирекцией национального парка в установленном порядке и представлять научные отчеты о проделанной работе. Отчеты хранятся в научной библиотеке национального парка.

Эколого-просветительская деятельность ведется отделом экологического просвещения, туризма и рекреации. Основные направления деятельности:

- работа с образовательными учреждениями. Включает в себя проведение очных и заочных конкурсов, экологических лекториев, организацию экологических праздников, игр, научно-практических и эколого-просветительских конференций;
- организация и проведение экологических акций, нацеленных на широкую аудиторию (в том числе и оказание волонтерской помощи парку);
- кружковая деятельность. С 2015 года на базе Клепиковского детского сада №2 функционирует экологический кружок;
- проведение экологических лагерей, экспедиций на территории парка;
- помощь в организации и проведении массовых мероприятий на территории парка (межрегиональный фестиваль молодых семей «Мама, папа, я!»);
- проведение экскурсий по экологическим тропам национального парка.

Таблица 2.7.1 - Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется осуществление мероприятий по научно-исследовательской или образовательной деятельности

Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3
<b>Особо охраняемая зона</b>		
Прудковское	1-33,34(1-8,10-27,40-42),35,36(1,3-35,41-43),37(1-35,37-43,55-58),38(1-15,17-22,24-38,46-50,39(2-9,11-46,67-70),40(1-3,5-45,53-55),41(1-50,55-59),42,43(2-4,6-26,34-36),44(1,3-33,39-43),45-49,50(1-31,33-36,43-45),51	4678
Клепиковское	1-4,6-8,11-22,25,26,29,30,33-73,76-80,81(1,2,4-14,19-21),82(1-6,8-21,27-30),83,85(1-12,14-16,19-22),86-88,89(1-6,8-11,13-17,19,20,35-39),90,92,93,94(1-2,4-20,26-29),95-103,106-119	10215
Тюковское	1-10,11(1-28,30,32-46,60-62),12(1-26,28-40,42-46),13,14(1-21,23-30,43-46),15-17,18(1-36,38-40,52-55),19(1-13,15-50,60-63),20-27,28(1-47,50,58-60),29(1-44,47-50,66-69),30-37,38(1-32,34-36,38,49,51-55),39-43,44(1-14,16-26,28-54),45(1-15,17-31,33-44,46,57-60),46-48,49(1-18,20-48,69-72),50,51,52(1-5,7-33,35,38-42),53(1-44,50,51),54-61,62(1-36,38,39,41,59-62),63(1-6,8-16,18,19,21,23,36-40),64(1-20,33-37),65(1-13,15-24,36-40),66(1-36,38,52--55),67(1-12,15-69,83-85),68(1-12,14,15,21-24),69(1,3-11,19-22),70(1-19,21-23,25-33,41-44),71(1-10,12-24,37-40),72(1-6,8-25,29),73(1-7,9-52,55,57,61-63,68-82),74(1-23,26,27,30,31,35-44)75-	9723,9

Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3
	81,82-87	
Гришинское	1-106	11413
Озерное	1-95	10366
Итого		46395,9
<b>Рекреационная зона</b>		
Прудковское	-	
Клепиковское	5,9,10,23,24,27(1-10,12-15,18,19),28(1-20,22-31,46,47),31,32,74,75,84,91,104,105	839,8
Тюковское	-	
Гришинское	-	
Озерное	-	
Итого		839,8
<b>Зона хозяйственного назначения</b>		
Прудковское	34(9,28-39,43),36(2,36-40),37(36,44-54),38(16,23,39-45),39(1,10,47-66),40(4,46-52),41(51-54),43(1,5,27-33),44(2,34-38),50(32,37-42)	81
Клепиковское	27(11,16,17),28(21,32-45),81(3,15-18),82(7,22-26),85(13,17,18),89(7,12,18,21-34),94(3,21-25)	28,2
Тюковское	11(29,31,47-59),12(27,41),14(22,31-42),18(37,41-51),19(14,51-59),28(48,49,51-57),29(45,46,51-65),38(33,37,39-48,50),44(15,27),45(16,32,45,47-56),49(19,49-68),52(6,34,36,37),53(45-49),62(37,40,43-54,56,58),63(7,17,20,22,24-35),64(21-32),65(14,25-35),66(37,39-51),67(13,14,70-82),68(13,16-20),69(2,12-18),70(20,24,34-40),71(11,25-36),72(7,26-28),73(8,53,54,56,58-60,64-67),74(24,25,28,29,32-34)	194,1
Гришинское	-	-
Озерное	-	-
Итого		303,3

Вопросы научной, природоохранной, рекреационной и просветительской деятельности рассматриваются созданным Научно-техническим советом, состоящим из специалистов в области охраны и рационального использования природных и историко-культурных объектов, как сотрудников национального парка, так и представителей других государственных и общественных организаций.

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

Организация обслуживания посетителей и деятельность по обеспечению регулируемого туризма и отдыха на территории национального парка проводится национальным парком, а также заинтересованными юридическими лицами независимо от их организационно-правовой формы, а также гражданами, осуществляющими предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, и включает в себя строительство и эксплуатацию гостиниц, moteлей, кемпингов, турбаз, туристических приютов, баз отдыха, предприятий общественного пита-

ния, пунктов проката связи и других объектов туристического сервиса, оборудование и эксплуатацию туристических и экскурсионных маршрутов, сопровождение туристов, создание условий для отдыха граждан, их культурного, информационного и бытового обслуживания.

Развитие регулируемого туризма и отдыха на территории национального парка производится в соответствии с утвержденными Департаментом государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности Минприроды России проектными материалами.

Деятельность по обеспечению регулируемого туризма осуществляется как самим национальным парком, так и юридическими и физическими лицами.

### **2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)**

Осуществление рекреационной деятельности – один из видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 Лесного Кодекса. Леса в этом случае используются для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности определяются на основании Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (Приказ Рослесхоза от 21 февраля 2012 года № 62).

Таблица 2.8.1.1 - Распределение площади лесного участка по типам существующих ландшафтов

Группы ландшафтов	Типы ландшафтов	Площадь	
		га	%
1	2	3	4
1. Закрытые	1а - древостой горизонтальной сомкнутости 0,6 – 1,0	30433,9	64,0
	1б - древостой вертикальной сомкнутости 0,6 – 1,0	754,5	1,6
Итого:		31188,4	65,6
2. Полуоткрытые	2а - изреженные древостои сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным размещением	3100,5	6,5
	2б - изреженные древостои сомкнутостью 0,3-0,5 с групповым размещением	245,7	0,5
Итого:		3346,2	7,0
3. Открытые	3а - рединные древостои, древостои с единичными деревьями сомкн. 0,1 – 0,2	3205,7	6,7
	3б - участки без древесной растительности	9798,7	20,6
Итого:		13004,4	27,4
Всего		47539,0	100,0

Таблица 2.8.1.2 – Распределение площади лесного участка по классам эстетической оценки

Состав земель	Площадь по классам эстетической оценки				Средний класс эстетической оценки
	1	2	3	итого	
1	2	3	4	5	6
Общая площадь земель	13232,9	20031,5	14274,6	47539	2,0
Лесные земли - всего	12982,9	19241,5	9061,6	41286	1,9
Земли покрытые лесной растительностью - всего	12981,4	19217	2413,6	34612	1,7
из них лесные культуры	3987,2	2193,5	98,3	6279	1,4
Не покрытые лесной растительностью земли - всего	1,5	24,5	6648	6674	3,0
несомкнувшиеся лесные культуры	0	6	0	6	2,0
гари, погибшие насаждения	0	0	6423	6423	3,0
Вырубки	0	0	243	243	3,0
Прогалины	0	0	2	2	3,0
Нелесные земли - всего	250	790	5213	6253	2,8

Таблица 2.8.1.3 – Распределение покрытых лесной растительностью земель на лесном участке по классам устойчивости

Преобладающие породы	Площадь по классам устойчивости, га					Средний класс устойчивости
	1	2	3	4	итого	
1	2	3	4	5	6	7
Сосна	11727	6852	3016	315,6	21910,6	1,6
Ель	95,5	214,3	89	0	398,8	2,0
Дуб высокоствольный	2,8	5	0	0	7,8	1,6
Дуб низкоствольный	124	165,3	13,6	0	302,9	1,6
Береза	3046	6491,7	1720,8	59,9	11318,4	1,9
Ольха серая	2,5	0,9	0	0	3,4	1,3
Ольха черная	24,5	140	34,8	0	199,3	2,1
Осина	199	133,8	61,9	0	394,7	1,7
Ива древовидная	0	27	0	0	27	2,0
Ива кустарник.	8	41,1	0	0	49,1	1,8
Итого:	15229,3	14071,1	4936,1	375,5	34612	1,7
%	44,0	40,7	14,3	1,1	100,0	

Таблица 2.8.1.4 – Характеристика лесного участка по стадиям рекреационной дигрессии

Преобладающая порода	Площадь по стадии рекреационной дигрессии, га					Итого, га	Средняя оценка
	1	2	3	4	5		
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна	16551,6	4776	503	49	31	21910,6	1,3
Ель	343,8	55	0	0	0	398,8	1,1
Дуб высокоствольный	7,8	0	0	0	0	7,8	1,0
Дуб низкоствольный	166,9	136	0	0	0	302,9	1,4
Береза	6968,5	3850,4	488,5	0	11	11318,4	1,4
Ольха серая	3,4	0	0	0	0	3,4	1,0
Ольха черная	37,2	162,1	0	0	0	199,3	1,8
Осина	311,5	72,1	11,1	0	0	394,7	1,2
Ива древовидная	2,2	24,2	0,6	0	0	27	1,9
Ива кустарник.	3,9	43,6	1,6	0	0	49,1	2,0
Итого:	24396,8	9119,4	1004,8	49	42	34612	1,3
%	70,5	26,3	2,9	0,1	0,1	100,0	

Одним из важных показателей эстетического восприятия лесных участков рекреационного назначения является проходимость и просматриваемость.

Проходимость участка определяется в зависимости от дренированности почв, рельефа местности, густоты древостоя, подроста, подлеска и его захламленности

Таблица 2.8.1.5 - Характеристика лесного участка по степени проходимости

Преобладающая порода	Площадь по степени проходимости, га			Итого
	хорошая	средняя	плохая	
1	2	3	4	5
Сосна	4842	14138,6	2930	21910,6
Ель	20	360,8	18	398,8
Дуб высокоствольный	0	7,8	0	7,8
Дуб низкоствольный	30	260,2	12,7	302,9
Береза	290,3	6307,3	4720,8	11318,4
Ольха серая	0	0	3,4	3,4
Ольха черная	0	18	181,3	199,3
Осина	0	240,3	154,4	394,7
Ива древовидная	0	5	22	27,0
Ива кустарник.	0	18,1	31	49,1
Итого:	5182,3	21356,1	8073,6	34612
%	15,0	61,7	23,3	100,0

Таблица 2.8.1.6 - Распределение покрытых лесной растительностью земель на лесном участке по степени просматриваемости

Преобладающая порода	Площадь по степени просматриваемости, га			Итого
	хорошая	средняя	плохая	
1	2	3	4	5
Сосна	3133,2	17531,9	1245,5	21910,6
Ель	17,4	367	14,4	398,8
Дуб высокоствольный	0	7,8	0	7,8
Дуб низкоствольный	30	260	12,9	302,9
Береза	340,9	8697,9	2279,6	11318,4
Ольха серая			3,4	3,4
Ольха черная	10,3	128	61	199,3
Осина	0	261,5	133,2	394,7
Ива древовидная	0	5	22	27,0
Ива кустарник.	2,2	15,9	31	49,1
Итого:	3534	27275	3803	34612
%	10,2	78,8	11,0	100,0

Таблица 2.8.1.7 – Распределение площади лесного участка по типам проектируемого ландшафта

Категория земель	Типы ландшафтов									Все-го
	закрытые			полукрытые			открытые			
	1а	1б	итого	2а	2б	итого	3а	3б	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Общая площадь земель	30432	754,3	31186,3	4633	249,7	4882,7	4319,4	7150,6	11470	47539
Лесные земли - всего	30432	754,3	31186,3	3098,3	248,8	3347,1	4147,4	2605,2	6752,6	41286
Земли покрытые лесной растительностью - всего	30430	753,4	31183,4	3085,3	235,2	3320,5	108,1		108,1	34612
из них лесные культуры	6136,1	0	6136,1	94,5	48,4	142,9	0	0	0	6279
Не покрытые лесной расти-	2	0,9	2,9	13	13,6	26,6	4039,3	2605,2	6644,5	6674

Категория земель	Типы ландшафтов									Всего	
	закрытые			полукрытые			открытые				
	1а	1б	итого	2а	2б	итого	3а	3б	итого		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
тельностью земли - всего											
несомкнутые лесные культуры	2	0	2	0	4	4	0	0	0	6	
Вырубки	0	0	0	0	0	0	19,5	223,5	243	243	
Проголины	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2	
гари, погибшие насаждения	0	0,9	0,9	11	9,6	20,6	4019,8	2381,7	6401,5	6423	
Нелесные земли - всего	0	0	0	1534,7	0,9	1535,6	172	4545,4	4717,4	6253	

Таблица 2.8.1.8 - Расчетная рекреационная емкость Национального парка по основным видам отдыха

№ п.п.	Виды отдыха	Единовременная емкость, чел.
1	2	3
1.	экскурсии и туризм, в том числе:	2500
	вместимость туристских учреждений	535
	маршрутная емкость	500
2.	прогулочно-пикниковый отдых, в том числе:	8000
	отдых на благоустроенных пляжах	3000
3.	прогулки со сбором грибов и ягод в зонах, доступных для рекреации	4230
4.	рыбная ловля	500
5.	отдых на дачах и в садах	10000

Таблица 2.8.1.9 – Допустимые рекреационные нагрузки на экскурсионные маршруты и туристические стоянки

Наименование объекта	Местоположение, участковое лесничество, квартал/ выдел	Сезонность использования	Предельно допустимые нагрузки
1	2	3	4
Туристические стоянки			
«Колча»	Клепиковское участковое лесничество квартал 9 выдел 2,3,13	Весна, лето, осень	400 человек в сутки
«Коса»	Клепиковское участковое лесничество, квартал 1 выдел 1	Весна, лето, осень	60 чел. в сутки
«Рог»	Клепиковское участковое лесничество квартал 13, выдел 1,2,	Весна, лето, осень	40 чел. в сутки
«Заводь 1»	Клепиковское участковое лесничество квартал 15, выдел 1	Весна, лето, осень	10 чел. в сутки
«Заводь 2»	Клепиковское участковое лесничество квартал 15, выдел 1	Весна, лето, осень	10 чел. в сутки
«У реки»	Клепиковское участковое лесничество квартал 13, выдел 24	Весна, лето, осень	40 чел. в сутки
«Перышко»	Клепиковское участковое лесничество квартал 15, выдел 16	Весна, лето, осень	40 чел. в сутки

Наименование объекта	Местоположение, участковое лесничество, квартал/ выдел	Сезонность использования	Предельно допустимые нагрузки
1	2	3	4
Стоянка №1	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 61	Весна, лето, осень	6 чел. в сутки
Стоянка №2	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 61	Весна, лето, осень	6 чел. в сутки
Стоянка №3	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 61	Весна, лето, осень	6 чел. в сутки
Стоянка №4	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 61	Весна, лето, осень	6 чел. в сутки
Стоянка №5	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 34	Весна, лето, осень	6 чел. в сутки
Стоянка №6	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 34	Весна, лето, осень	6 чел. в сутки
Стоянка №7	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 34	Весна, лето, осень	6 чел. в сутки
Стоянка №8	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 34	Весна, лето, осень	6 чел. в сутки
Стоянка №9	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 33	Весна, лето, осень	6 чел. в сутки
Стоянка №10	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 34	Весна, осень, лето	6 чел. в сутки
Стоянка №11	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 35	Весна, лето, осень	6 чел. в сутки
Стоянка №12	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 36	Весна, осень, лето	6 чел. в сутки
Стоянка №13	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 36	Весна, лето, осень	6 чел. в сутки
Стоянка №14	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 36	Весна, лето, осень	6 чел. в сутки
Стоянка №15	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 30	Весна, лето, осень	6 чел. в сутки
Стоянка №16	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 20	Весна, лето, осень	6 чел. в сутки
Стоянка №17	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 20	Весна, лето, осень	6 чел. в сутки
Стоянка №18	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 21	Весна, лето, осень	6 чел. в сутки
Стоянка №19	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 21	Весна, лето, осень	6 чел. в сутки
Стоянка №20	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 21	Весна, осень, лето	6 чел. в сутки
Стоянка №21	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 35	Весна, лето, осень	6 человек в сутки
Стоянка «Глина»	Гришинское участковое лесничество квартал 35, выдел 3	Весна, лето, осень	20 чел. в сутки
Стоянка «Пристань 1»	Гришинское участковое лесничество квартал 40, выдел 6	Весна, лето, осень	10 чел. в сутки
Стоянка «Пристань 2»	Гришинское участковое лесничество квартал 46, выдел 1	Весна, лето, осень	30 чел. в сутки

Наименование объекта	Местоположение, участковое лесничество, квартал/ выдел	Сезонность использования	Предельно допустимые нагрузки
1	2	3	4
Стоянка «Ксюха»	Гришинское участковое лесничество квартал 40, выдел 1	Весна, лето, осень	20 чел. в сутки
Стоянка «Гаврилов Яр»	Гришинское участковое лесничество квартал 61, выдел 20	Весна, лето, осень	30 чел. в сутки
Стоянка «Новая»	Гришинское участковое лесничество квартал 35, выдел 6	Весна, лето, осень	30 чел. в сутки
Стоянка «Лесное озеро»	Гришинское участковое лесничество квартал 43, выдел 29	Весна, лето, осень	15 чел. в сутки
Стоянка «Семинарская»	Гришинское участковое лесничество квартал 52, выдел 16	Весна, лето, осень	20 чел. в сутки
Стоянка «Кордон 273»	Гришинское участковое лесничество квартал 44, выдел 17	Весна, лето, осень	30 чел. в сутки
Стоянка «Красный Яр»	Гришинское участковое лесничество квартал 45, выдела 11,14,16,18	Весна, лето, осень	40 чел. в сутки
Стоянка «Три березки»	Гришинское участковое лесничество квартал 35, выдел 5	Весна, лето, осень	15 чел. в сутки
Стоянка «За кордоном»	Гришинское участковое лесничество квартал 44, выдел 4	Весна, лето, осень	6 чел. в сутки
экскурсионные маршруты	«Гришино–Малаховские выселки» Гришинское лесничество кварталы: 44 (24, 25), 45(18, 9), 52(16, 22), 61(1, 7), 66(4)	с мая по ноябрь	Не более 4х групп в месяц, не более 20 чел. в группе
	«Источник жизни» Озерное лесничество квартал 44 выдел 5	с мая по ноябрь	Не более 4х групп в месяц, не более 20 чел. в группе
	«Белозерье Рязанской Мещеры» Прудковское лесничество квартал 15 выделы 2,3	с мая по ноябрь	Не более 4х групп в месяц, не более 20 чел. в группе
	«Кордон Желтова» Гришинское лесничество кварталы 24(4, 19, 25, 26), 25(6),43(14, 26), 44(16)	с мая по ноябрь	Не более 4х групп в месяц, не более 20 чел. в группе
	«По стоянкам древнего человека» Клепиковское лесничество кварталы 5 (1,9), 9 (2)	с мая по сентябрь	Не более 4 групп в месяц, не более 10 чел. в группе
туристические маршруты	«По реке Пра» Клепиковское лесничество кварталы 72 (18,22,24,25),72 (20), Гришинское лесничество кварталы 15 (1, 3, 6, 8), 44 (1, 2, 4, 5, 6, 9), 45 (2, 5, 7, 11, 13, 14), 46 (2, 13, 14, 24, 25, 26, 42), 53 (2, 3, 4, 24, 25, 26, 28, 30, 35, 36, 37), 52 (1, 6, 11, 13, 14, 18), 61 (16, 18, 19, 20, 24, 25, 27), 62 (1, 5, 7, 8, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24), 67 (2, 3, 6, 7, 8, 15, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27), 68 (1, 3, 13, 14, 15, 20, 21,	С мая по сентябрь	Не более 8 групп в месяц, не более 20 чел. в группе

Наименование объекта	Местоположение, участковое лесничество, квартал/ выдел	Сезонность использования	Предельно допустимые нагрузки
1	2	3	4
	22, 23, 24, 25, 30, 31, 32, 34), 73 (1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16), 74 (1, 3, 4, 5, 6, 7, 8), 77 (1), 78 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 15, 16), 80 (1, 2, 5, 7, 10, 12, 13), 81 (2, 3, 4, 5, 6, 9, 10), 82 (1, 2, 3, 6, 7, 8), 103 (14, 18, 20, 21, 23), 105 (1, 2, 3, 8, 25, 26, 22, 23, 37, 28, 27) Озерное лесничество кварталы 20 (11, 14, 23), 24 (7, 17, 25), 27 (43, 48), 30 (23, 24, 14, 29), 33 (11, 26), 37 (7, 30, 37), 38 (10, 11, 18, 6), 41 (36, 43, 60), 42 (30, 38), 45 (1, 5, 10, 11), 51 (20, 21, 34, 36, 61), 59 (4, 34, 27, 28), 68 (2, 9, 20)		
	«Клюковка» Гришинское лесничество кварталы 21 (14), 22 (43, 44, 45, 46), 24 (3, 4, 19, 23, 28), 25 (8, 16, 19, 21, 23), 43 (22, 23), 49 (4)	С сентября по октябрь	Не более 10 групп в месяц, не более 10 человек в группе
	«По чернику в лес пойдем» Прудковское лесничество кварталы 39 (5, 8, 11, 13, 46, 23)	С июля по сентябрь	Не более 10 групп в месяц, не более 10 человек в группе
	«Ловись рыбка большая» Озерное лесничество кварталы 37 (36, 37), 38 (20)	С ноября по февраль	Не более 40 человек в день
Экологические тропы	«У заводи» Гришинское лесничество квартал 44 (16)	с мая по ноябрь	Не более 4х групп в месяц, не более 20 чел. в группе
	«Тропа Паустовского» Клепиковское лесничество кварталы 32 (8), 37 (15, 16, 18), 39 (8, 13), 53 (15, 25, 26), 58 (12, 13, 14, 19), 63 (3, 10, 19, 28), 66 (7, 8, 9, 15, 20, 22), 67 (8, 9, 10, 11, 12, 14) Гришинское лесничество кварталы 21 (14), 22 (41, 42, 43, 44, 45), 24 (4, 19, 25, 26), 25 (6, 8, 9, 12, 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23), 43 (14, 15, 21, 26, 27, 29, 30), 44 (14, 17, 18, 19)	С мая по ноябрь	Не более 4 групп в месяц, не более 20 человек в группе
	«Окно в природу» Клепиковское лесничество квартал 31 (9), 32 (3, 12)	С мая по сентябрь	Не более 4 групп в месяц, не более 10 человек в группе
	«Река Пра – главная артерия Мещеры» Клепиковское лесничество квартал 75 (2), 74 (6)	С мая по ноябрь	Не более 4 групп в месяц, не более 20 человек в группе
	«Заповедная природа» Тюковское лесничество кварталы 70 (6, 7, 8, 10),	С мая по сентябрь	Не более 4 групп в месяц, не более

Наименование объекта	Местоположение, участковое лесничество, квартал/ выдел	Сезонность использования	Предельно допустимые нагрузки
1	2	3	4
	71 (1, 4, 5, 6, 7)		10 человек в группе
	«К роднику» Гришинское лесничество кварталы 31(29,30)	С мая по ноябрь	Не более 10 групп в месяц, не более 10 человек в группе

## 2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и(или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Состоит из отдельных участков, которые находятся в разных частях территории парка вблизи населённых пунктов и водных объектов. Общая площадь рекреационной зоны составляет 2183,7 га. На территории особо охраняемой функциональной зоны выделены участки в пределах, которых осуществляются познавательные экскурсии по специально организованным маршрутам.

Таблица 2.8.2.1 - Перечень кварталов и частей кварталов зоны рекреационной деятельности

Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3
Прудковское	1(1), 13(1,2, 24),15(1,16), 37 (15, 16, 18), 39 (8, 13), 53 (15, 25, 26), 58 (12, 13, 14, 19), 63 (3, 10, 19, 28), 66 (7, 8, 9, 15, 20, 22), 67 (8, 9, 10, 11, 12, 14), 72 (18,20,22,24,25)	137,7
Клепиковское	5, 9,10,15 (1, 3, 6, 8), 21 (14), 22 (41, 42, 43, 44, 45, 46), 23,24, 25 (6, 8, 9, 12, 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23), 27(1-10,12-15,18,19),28(1-20,22-31,46,47),31, 32,35 (3, 5, 6), 40 (1, 6), 43 (14, 15, 21, 22, 23, 26, 27, 29, 30), 44 (1, 2, 4, 5, 6, 9, 14, 16, 17, 18, 19, 24, 25), 45(2, 5, 7, 9, 11, 13, 14, 16, 18), 46 (2, 13, 14, 24, 25, 26, 42), 49 (4), 52 (16,22), 61(1,7, 16, 18, 19, 20, 24, 25, 27), 53 (2, 3, 4, 24, 25, 26, 28, 30, 35, 36, 37), 52 (1, 6, 11, 13, 14, 18), 62 (1, 5, 7, 8, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24), 66 (4), 67 (2, 3, 6, 7, 8, 15, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27), 68 (1, 3, 13, 14, 15, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 30, 31, 32, 34), 73 (1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16), 74, 75,77 (1), 78 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 15, 16), 80 (1, 2, 5, 7, 10, 12, 13), 81 (2, 3, 4, 5, 6, 9, 10), 82 (1, 2, 3, 6, 7, 8), 84,91,103 (14, 18, 20, 21, 23), 104,105	1708,4
Тюковское	20 (11, 14, 23), 24 (7, 17, 25), 27 (43,48), 30 (23, 24, 14, 29), 33 (11, 26), 37 (7, 30, 36,37), 38 (10, 11, 18,20, 6), 41 (36, 43, 60), 42 (30, 38), 44 (5), 45 (1, 5, 10, 11), 51 (20, 21, 30, 33, 34, 35,36, 61), 59 (4, 34, 27, 28), 68 (2, 9, 20)	278,9
Гришинское	15 (2, 3), 39 (5, 8, 11, 13, 23)	34,9
Озерное	70 (6, 7, 8, 10), 71 (1, 4, 5, 6, 7)	23,8
Итого		2183,7

Возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических со-

оружений не планируется.

### 2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

На территории национального парка устанавливается дифференцированный режим охраны с учетом природных, историко-культурных, хозяйственных и иных особенностей.

Таблица 2.8.3.1 - Перечень кварталов и частей кварталов зоны рекреационной деятельности

Функциональная зона	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Особо охраняемая зона	Прудковское	1(1), 13(1,2, 24),15(1,16), 37 (15, 16, 18), 39 (8, 13), 53 (15, 25, 26), 58 (12, 13, 14, 19), 63 (3, 10, 19, 28), 66 (7, 8, 9, 15, 20, 22), 67 (8, 9, 10, 11, 12, 14), 72 (18,20,22,24,25)	137,7
	Клепиковское	15 (1, 3, 6, 8), 21 (14), 22 (41, 42, 43, 44, 45, 46), 24 (3, 4,19, 23, 25,26, 28), 25 (6, 8, 9, 12, 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23), 31(29,30),35 (3, 5, 6), 40 (1, 6), 43 (14, 15, 21, 22, 23, 26, 27, 29, 30), 44 (1, 2, 4, 5, 6, 9, 14, 16, 17, 18, 19, 24, 25), 45(2, 5, 7, 9, 11, 13, 14, 16, 18), 46 (2, 13, 14, 24, 25, 26, 42), 49 (4), 52 (16,22), 61(1,7, 16, 18, 19, 20, 24, 25, 27), 53 (2, 3, 4, 24, 25, 26, 28, 30, 35, 36, 37), 52 (1, 6, 11, 13, 14, 18), 62 (1, 5, 7, 8, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24), 66 (4), 67 (2, 3, 6, 7, 8, 15, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27), 68 (1, 3, 13, 14, 15, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 30, 31, 32, 34), 73 (1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16), 74 (1, 3, 4, 5, 6, 7, 8), 77 (1), 78 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 15, 16), 80 (1, 2, 5, 7, 10, 12, 13), 81 (2, 3, 4, 5, 6, 9, 10), 82 (1, 2, 3, 6, 7, 8), 103 (14, 18, 20, 21, 23), 105 (1, 2, 3, 8, 25, 26, 22, 23, 37, 28, 27)	868,6
	Тюковское	20 (11, 14, 23), 24 (7, 17, 25), 27 (43,48), 30 (23, 24, 14, 29), 33 (11, 26), 37 (7, 30, 36,37), 38 (10, 11, 18,20, 6), 41 (36, 43, 60), 42 (30, 38), 44 (5), 45 (1, 5, 10, 11), 51 (20, 21, 30, 33, 34, 35,36, 61), 59 (4, 34, 27, 28), 68 (2, 9, 20)	278,9
	Гришинское	15 (2, 3), 39 (5, 8, 11, 13, 23)	34,9
	Озерное	70 (6, 7, 8, 10), 71 (1, 4, 5, 6, 7)	23,8
	Итого		1343,9
Рекреационная зона	Клепиковское	5,9,10,23,24,27(1-10,12-15,18,19),28(1-20,22-31,46,47),31,32,74,75,84,91,104,105	839,8
	Итого		839,8
	Всего		2183,7

### 2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

Одной из основных функций национального парка является обеспечение условий для развития регулируемого туризма и отдыха. Природные и социально-экономические условия позволяют развивать здесь самые различные виды отдыха. Приоритетным для национального парка является познавательный (экологический и историко-культурный) туризм.

Таблица 2.8.4.1 - Перечень построек на лесных участках

Наименование объекта	Местоположение, участковое лесничество, квартал/ выдел	Количество шт.	Благоустройство
1	2	3	4
Туристическая стоянка	Клепиковское лесничество квартал 9 выдел 2,3,13	46	4 беседки, 11 столов, 24 лавки, 3 туалета, 1 информационный щит, 2 навеса от дождя, 1 волейбольная площадка.
	Клепиковское лесничество, квартал 1 выдел 1	7	2 стола, 4 лавки, информационный щит
	Клепиковское лесничество квартал 13, выдел 1,2,	9	2 беседки, 2 стола, 4 лавки, информационный щит
	Клепиковское лесничество квартал 15, выдел 1	3	Стол, 2 лавки
	Клепиковское лесничество квартал 15, выдел 1	3	Стол, 2 лавки
	Клепиковское лесничество квартал 13, выдел 24	5	Беседка, стол, 2 лавки, информационный щит
	Клепиковское лесничество квартал 15, выдел 16	9	Беседка, стол, 6 лавок, информационный щит
	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 61	5	Навес, стол, 2 лавки, информационный щит
	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 61	3	Стол, 2 лавки
	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 61	4	Стол, 2 лавки, информационный щит
	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 61	3	Стол, 2 лавки
	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 34	5	Навес, стол, 2 лавки, информационный щит
	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 34	4	Стол, 2 лавки, информационный щит
	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 34	4	Стол, 2 лавки, информационный щит
	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 34	5	Навес, стол, 2 лавки, информационный щит
	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 33	4	Стол, 2 лавки, информационный щит
	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 34	4	Стол, 2 лавки, информационный щит
	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 35	5	Навес, стол, 2 лавки, информационный щит
	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 36	4	Стол, 2 лавки, информационный щит
	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 36	4	Стол, 2 лавки, информационный щит
Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 36	3	Стол, 2 лавки	
Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 30	4	Стол, 2 лавки, информационный щит	

Наименование объекта	Местоположение, участковое лесничество, квартал/ выдел	Количество шт.	Благоустройство
1	2	3	4
	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 20	3	Стол, 2 лавки
	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 20	5	2 стола, 2 лавки, информационный щит
	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 21	3	Стол, 2 лавки
	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 21	4	Стол, 2 лавки, информационный щит
	Озерное участковое лесничество квартал 51, выдел 21	3	Стол, 2 лавки
	Стоянка № 21 Озерное лесничество кв.51 (35)	3	стол, 2 лавки
	Гришинское участковое лесничество квартал 35, выдел 3	3	Беседка, информационный щит, туалет
	Гришинское участковое лесничество квартал 40, выдел 6	4	Стол, 2 лавки, информационный щит
	Гришинское участковое лесничество квартал 46, выдел 1	4	Стол, 2 лавки, информационный щит
	Гришинское участковое лесничество квартал 40, выдел 1	4	Стол, 2 лавки, информационный щит
	Гришинское участковое лесничество квартал 61, выдел 20	5	Стол, 2 лавки, информационный щит, туалет
	Гришинское участковое лесничество квартал 35, выдел 6	2	Беседка, информационный щит
	Гришинское участковое лесничество квартал 43, выдел 29	4	Стол, 2 лавки, информационный щит
	Гришинское участковое лесничество квартал 52, выдел 16	6	Беседка, стол, 2 лавки, информационный щит, туалет
	Гришинское участковое лесничество квартал 44, выдел 17	12	Стол, 2 лавки, здание кордона, сруб для родника, туалет, 4 информационных щита, изгородь, оборудованное кострище
	Гришинское участковое лесничество квартал 45, выдела 11,14,16,18	10	1 беседки, 2 стола, 4 лавки, туалет, 2 информационных щита
	Гришинское участковое лесничество квартал 35, выдел 5	4	Стол, 2 лавки, информационный щит
	Гришинское участковое лесничество квартал 44, выдел 4	4	Стол, 2 лавки, информационный щит
Экскурсионные маршруты	«Источник жизни » Озерное лесничество кварталы 44 (5)	5	3 лавки, навес, сруб колодца
	«По стоянкам древнего человека» Клепиковское лесничество кварталы 5 (1, 9), 9 (2)	4	Информационный щит, видовая площадка, места отдыха с МАФ
	«Гришино-Малаховские выселки» кварталы 44(24,25),45 (18,19),52 (16,22), 61(1,7),66 (4)	10	Постройки прошлого века, дома

Наименование объекта	Местоположение, участковое лесничество, квартал/ выдел	Количество шт.	Благоустройство
1	2	3	4
	Белозерье Рязанской Мещеры» кварталы 15 (2,3)	2	Лесная мебель, сруб колодца
	«Кордон Желтова» кварталы 24(4,19,25,26),25(6),43(14,26)	7	Сруб родника, лесная мебель, информационные щиты, кордон, туалет
Туристический маршрут	<p>««По реке Пра» Клепиковское лесничество кварталы 72 (18,22,24,25),75(20), Гришинское лесничество кварталы 15 (1, 3, 6, 8), 44 (1, 2, 4, 5, 6, 9), 45 (2, 5, 7, 11, 13, 14), 46 (2, 13, 14, 24, 25, 26, 42), 53 (2, 3, 4, 24, 25, 26, 28, 30, 35, 36, 37), 52 (1, 6, 11, 13, 14, 18), 61 (16, 18, 19, 20, 24, 25, 27), 62 (1, 5, 7, 8, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24), 67 (2, 3, 6, 7, 8, 15, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27), 68 (1, 3, 13, 14, 15, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 30, 31, 32, 34), 73 (1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 16), 74 (1, 3, 4, 5, 6, 7, 8), 77 (1), 78 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 15, 16), 80 (1, 2, 5, 7, 10, 12, 13), 81 (2, 3, 4, 5, 6, 9, 10), 82 (1, 2, 3, 6, 7, 8), 103 (14, 18, 20, 21, 23), 105 (1, 2, 3, 8, 25, 26, 22, 23, 37, 28, 27)</p> <p>Озерное лесничество кварталы 20 (11, 14, 23), 24 (7, 17, 25), 27 (43, 48), 30 (23, 24, 14, 29), 33 (11, 26), 37 (7, 30, 37), 38 (10, 11, 18, 6), 41 (36, 43, 60), 42 (30, 38), 45 (1, 5, 10, 11), 51 (20, 21, 34, 36, 61), 59 (4, 34, 27, 28), 68 (2, 9, 20)</p>	144	Лесная мебель, беседки, информационные щиты
	«Клюковка» Гришинское лесничество кварталы 21 (14), 22 (43, 44, 45, 46), 24 (3, 4, 19, 23, 28), 25 (8, 16, 19, 21, 23), 43 (22, 23), 49 (4)	3	Информационный щит, место отдыха
	«По чернику в лес пойдем» Прудковское лесничество кварталы 39 (5, 8, 11, 13, 23)	4	Информационный щит, стол, 2 лавки
	«Ловись рыбка большая» Озерное лесничество кварталы 37 (36, 37), 38 (20)	3	Информационный щит, лавка
Экологические тропы	«У заводи» Гришинское лесничество квартал 44 (16)	8	Указатель, мост, 2 стола, 4 лавки
	«Тропа Паустовского» Клепиковское лесничество кварталы	18	Указатели тропы, 6 информационных щитов, 2 беседки

Наименование объекта	Местоположение, участковое лесничество, квартал/ выдел	Количество шт.	Благоустройство
1	2	3	4
	32 (8), 37 (15, 16, 18), 39 (8, 13), 53 (15, 25, 26), 58 (12, 13, 14, 19), 63 (3, 10, 19, 28), 66 (7, 8, 9, 15, 20, 22), 67 (8, 9, 10, 11, 12, 14) Гришинское лесничество кварталы 21 (14), 22 (41, 42, 43, 44, 45), 24 (4, 19, 25, 26), 25 (6, 8, 9, 12, 14, 15, 16, 19, 21, 22, 23), 43 (14, 15, 21, 26, 27, 29, 30), 44 (14, 17, 18, 19)		ки, лавки, кордон, сруб для родника, стол
	«Окно в природу» Клепиковское лесничество квартал 31 (9), 32 (3, 12)	6	Входная группа, информационный щит, беседка, указатели тропы, мост
	«Река Пра – главная артерия Мещеры» Клепиковское лесничество квартал 75 (2), 74 (6)	2	Спортивный турник, деревянный настил
	«Заповедная природа» Тюковское лесничество кварталы 70 (6, 7, 8, 10), 71 (1, 4, 5, 6, 7)	21	Входная группа, информационные щиты, указатели тропы, плетеная изгородь, навес, стол, 4 лавки
	«К роднику» Гришинское лесничество кварталы 31(29,30)	5	Входная группа, навес, стол, 2 лавки

### 2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Организация лесов для рекреационной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 41 Лесного Кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении правил использования лесов для рекреационной деятельности».

Рекреационная зона предназначена для организации отдыха в природных условиях.

На территории рекреационной зоны дополнительно, запрещается отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест.

На территории рекреационной зоны допускаются:

- мероприятия по усилению биологической устойчивости древостоев, испытывающих интенсивную рекреационную нагрузку;
- противопожарные и биотехнические мероприятия;
- создание насаждений, играющих роль биологической защиты;
- проведение в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации необходимых выборочных рубок с целью повышения комфортности и эстетической ценности ландшафтов, а также восстановления нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов;

- сбор ягод, грибов, спортивное и любительское рыболовство;
- любительская и спортивная охота (под контролем администрации Учреждения);
- размещение объектов рекреационной инфраструктуры (мест ночлега, и иного сервисного обслуживания).

В рекреационной зоне могут проводиться работы по комплексному благоустройству территории в соответствии с утвержденным планом развития территории национального парка: строительство объектов рекреационной инфраструктуры, создание экологических троп, музеев и информационных центров для посетителей, пешеходных дорожек с твердым покрытием, смотровых площадок, мест отдыха, причалов, пляжей, спусков к воде и т.п.

Сроки разрешенного использования лесов для ведения эколого-просветительской деятельности определяются сроком действия настоящего регламента, а также временными рамками использования каждого отдельного маршрута, указанными в паспорте экскурсионного маршрута. Осуществление рекреационной деятельности в зоне активного отдыха возможно круглогодично.

## **2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации**

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации на территории лесничества не предусматривается.

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений на территории лесничества не предусматривается.

## **2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)**

Использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) на территории лесничества не предусматривается

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

Согласно п. 2а, п. 2б ст.15 Федерального закона об особо охраняемых природных территориях от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ в лесах, расположенных на территориях национальных парков, запрещена разведка и разработка полезных ископаемых, деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений.

### **2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов**

Согласно п. 2в ст.15 Федерального закона об особо охраняемых природных территориях от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ в лесах, расположенных на территориях национальных парков, деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима, запрещена.

### **2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

По территории парка проходит магистральный газопровод «Касимов-Воскресенск» для реконструкции и эксплуатации данного газопровода была выделена зона специального режима шириной 100м. Проведение работ в зоне специального режима и существующих линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов должно выполняться с учетом положений Приказа Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

В соответствии с пунктом «д» части 2 статьи 15 Федерального закона от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» запрещается на территориях национальных парков строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов, связанных с функционированием национальных парков и с обеспечением функционирования расположенных в их границах населенных пунктов.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи (далее ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров, а также периодическая расчистка трасс трубопроводов (газо- и нефтепроводов) от древесной и кустарниковой растительности высотой более 2-3 метров, путем ее вырубki либо уничтожения, при этом применение химических препаратов запрещается. Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

При использовании лесов в целях реконструкции и эксплуатации линейных объектов на территории лесничества исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами

отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка;

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

Эксплуатация уже существующих линий электропередач, линий связи, трубопроводов и других линейных объектов на территории Национального парка должна осуществляться в соответствии с действующим законодательством.

Таблица 2.14.1 – Местоположение существующих линейных объектов на территории лесничества

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	Местоположение (квартал, выдел)	Площадь, га
1	2	3	4
Дороги	Озерное	1(38),2(21),3(26),5(39),6(22),7(28),8(33),9(34),10(41),11(25,32),12(28),13(17),14(41),15(34),16(25),17(10,45),18(4,31),19(35,36),20(26),21(14),22(25),23(26,45),24(28),25(23),27(50),28(26),29(38),30(33),31(31,33),32(26),33(31),34(42),35(66),35(70),36(49),36(51),37(55),38(24),39(35),40(12,28,30),41(62,64),42(53),43(18),44(12),45(44),46(20),47(13),48(8),49(42,45),50(35,39),51(70,72),52(10),53(10),54(8),55(11),56(32),57(31),58(12),59(8,46),60(13,19,23),61(10),63(11),67(45),69(5,52),70(17,31),71(12,19),72(10),73(16),74(12),75(20),76(26),77(29),78(33),79(29),80(10,33),81(6,17),82(6,14),83(22),84(31),85(20),86(41),87(35),88(7),89(33),90(28),91(37),94(20),95(12)	97,5
	Гришинское	1(11),2(16),3(29),4(33),5(69),6(13),7(42),8(26),9(31),10(21),11(32),12(44),15(41),18(47),19(49),20(28),21(38),22(47),23(31),24(29),25(24),26(26),27(29),28(26),29(24),30(23),31(47),31(48),31(49),32(25),32(38),33(25),34(38),35(34),36(44),37(33),37(34),38(23),39(21),40(35),41(19),41(32),42(33),43(39),44(44),45(34),46(46),46(47),47(26),49(34),50(34),51(34),52(40),53(11),53(49),55(18),56(22),57(24),58(27),59(26),60(23),61(30),63(2,32),64(24),65(33),66(40),67(50),68(5,38),69(27),70(36),71(34),72(36),77(51),78(24),79(30),81(29),82(12),83(41),84(24),85(34),86(26),87(23),88(20),89(26),90(21),97(23),98(30),99(38),100(28),101(32),102(34),104(41),105(44),106(39)	72,2
	Клепиковское	1(30,31),2(26),3(21),4(9),6(36),7(16),8(32),9(17),10(11),11(19),12(40),13(38),14(33),15(21),17(46),18(46),19(24),20(25),22(14),23(22),24(29),25(23),26(33),27(18),28(46),29(28),30(31),31(9,46),32(35),33(42),34(33),35(41),36(10,17),37(36),38(28),39(42,47),40(42),41(46),42(37),43(7),43(51),44(46),45(23),46(39),47(4,29),48(25),49(30),50(29),51(29),52(49),53(41,42),54(30),54(31),55(40),56(25),57(49),58(41),59(34),60(26),61(28),62(32),63(38),64(37),65(31),68(20),70(29),71(32),72(15,28),73(28),74(13),77(14),78(26),79(12),80(12),81(19),82(27),83(9),84(10),85(21),86(58),87(18),88(8),89(35),90(15),91(7),92(21),94(26),96(16,17),97(11),98(11),99(3,16,43),100(22),101(26),102(32),103(19),104(23),105(4),106(32),107(35,49),108(38),109(17),110(36),111(20),112(25),113(27),114(49),115(32),116(36),118(44)	65,6
	Прудковское	1(26),2(39),3(24),4(42),5(13),6(40),7(45),8(51),10(52),11(33),12(35),13(35),14(50),15(50),16(13),17(34),18(58),19(41),20(49),21(51),22(45),23(49),24(49),25(13),26(15),27(8),29(6),31(27),32(58),33(21),34(40),35(49),36(41),37(55),38(46),39(67),40(53),41(56),42(32),43(34),44(39),45(35),46(19),47(26),48(21),49(11),50(43),51(21)	24,6
	Тюковское	1(27),2(40),2(41),3(7,35),4(36,38,39),5(29),6(21),7(8),8(24),9(10,33),10(40),11(60),12(42),13(64),14(43),15(41),16(37,37),17(45),18(53),19(60),20(37),21(28),22(42),23(55,62),24(7,40,79),26(41),27(49),28(59),29(66),30(37),31(46),33(27),34(37),35(40),36(41),37(38),38(52),39(23),40(35),41(26),42(45),43(37),44(52),45(57),46(37),47(19),48(74),49(69),50(38,39),51(20),52(40),54(46),56(27),57(38),58(32),59(45),60(39),61(47),62(59),63(37),64(34),65(36),66(52),67(83),68(21),69(19),70(41),71(37),73(80),74(41),75(48),76(42),77(40),78(26),79(35),80(42),82(70),83(32),84(39),85(55),86(91)	41,7
	Итого		
Узкоколейная же-	Клепиковское	98(9),99(1,36),107(6),108(32),110(14),111(9),112(16),113(26),114(28),115(8),116(17),117(6),118(7)	43,6

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	Местоположение (квартал, выдел)	Площадь, га
1	2	3	4
лезная дорога			
Газопровод	Озерное	59(47),64(8),65(19),66(7),67(44),68(5),69(15),69(16),70(9),71(6),72(2),73(4)	27
	Клепиковское	27(11),28(21),81(3),82(7),85(13),89(7),89(12),89(18),94(3),98(9),99(1,36),107(6),108(32),110(14),111(9),112(16),113(26),114(28),115(8),116(17),117(6),118(7)	12,4
	Прудковское	34(9),36(36),37(36),38(16),38(23),39(10),40(4),43(5),44(2),50(32)	49,2
	Тюковское	11(29,46),12(27),13(46),14(22),16(11,18),18(37),19(14),24(23),25(44,45),28(48),29(46),35(22),38(33,40),44(27),45(32),49(49),52(34),53(45),62(39,40,44),63(7,17),64(21),65(14),66(37),67(14),68(13),69(12),70(20),71(11),72(7),73(51,52,53,54),74(24,26),82(14),86(48)	124,2
	Итого		212,8
Линии связи	Прудковское	31(26)	2,2
Линии электропередач	Гришинское	28(24),31(43),36(43),40(34),46(8),46(45),53(13),56(16),63(4),68(7),77(2),78(15)	17,9
	Клепиковское	5(17),9(6),10(3,5,20,22,27),22(15),23(19,20),27(12,13),28(2),37(17,23),38(24),40(3),41(13),42(11),43(18),43(19),50(17),57(46),61(24),62(29),63(33),64(33),65(28),74(2),75(1),86(48,52),87(14),88(6,7),92(15,17),100(14),104(4,22),105(3)	69,4
	Прудковское	35(44),35(46),36(13),39(4),50(9,23,39)	8,6
	Тюковское	15(40),16(39,40,41),17(33,43),18(45),23(15),27(10,22),28(49),29(14,45,52),30(23),35(26),36(18),37(35),38(23,48),61(33),62(37, 38,52),73(56,58,60,74,75,76),74(25,28,29),81(24),82(13,23),83(31),85(47),86(66),87(13)	71,8
	Итого		167,7

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

Использование лесов для указанных целей не предусматривается.

## **2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности**

Использование лесов для религиозной деятельности на территории лесничества не предусматривается.

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

### **2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия**

Охрана лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия на территории Национального парка в соответствии со статьей 103 Лесного Кодекса Российской Федерации регламентируется Приказом МПР Российской Федерации «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» от 16.07.2007 г. № 181, и Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417(с изменениями на 14 апреля 2014 года).

Особенностью территории национального парка в пожароопасном отношении является наличие густой гидрографической сети, которая создает систему естественных барьеров. Эту же роль выполняют большие площади болот и заболоченных групп леса.

Степень пожарной опасности лесного фонда по пятибалльной шкале И.С. Мелехова 2,5 класса, то есть, не очень высокая. Однако, учитывая, что в лесном фонде хвойные насаждения, как наиболее пожароопасные, занимают 64% общей покрытой лесом площади, из которых 16% составляют молодняки 1-2 классов, наличие торфяных болот и значительных запасов сухостоя и захламленности, а также высокую посещаемость лесов населением, пожарная опасность в лесах парка, как правило, повышается, особенно в засушливые года.

В соответствии со шкалой Классификации природной пожарной опасности лесов, приведенной в приказе Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», распределение лесных насаждений лесничества по классам пожарной опасности приведено в таблице 2.17.1.1.

Таблица 2.17.1.1 -Распределение площади земель лесного фонда по классам пожарной опасности

№ п/п	Участковые лесничества	Классы пожарной опасности, га					Площадь участковых лесничеств, га	Средний класс пожарной опасности
		1	2	3	4	5		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Прудковское	243,6	532,7	1815,7	1739,8	427,2	4759	3,3
2	Клепиковское	1220,9	2222,4	3353	3030,4	1256,3	11083	3,1
3	Тюковское	774,1	1476,3	2279,8	4503	884,8	9918	3,3
4	Гришинское	4258,9	1142,3	3060,4	1871,6	1079,8	11413	2,5
5	Озерное	2004,3	1064,4	3448,5	2654,7	1194,1	10366	3
6	Итого	8501,8	6438,1	13957,4	13799,5	4842,2	47539	3

По способам тушения лесных пожаров вся территория национального парка отнесена к наземной зоне охраны.

На территории национального парка выполняются профилактические работы по предупреждению возникновения лесных пожаров и ограничению их распространения. Проводится агитационная работа среди местного населения, туристов и рыбаков.

По дорогам, ведущим к национальному парку, и на его территории устанавливаются предупредительные аншлаги, шлагбаумы, оборудуются стоянки с местами для разведения костров и курения.

В целях ограничения распространения пожаров предусматривается уборка захламленности вдоль дорог, около турбаз, кемпингов приютов и т.д.

Для улучшения организационно-технической базы борьбы с лесными пожарами имеется ПХС-1 в д.Деулино Озерного участкового лесничества.

Таблица 2.17.1.2 - Проектируемые мероприятия по охране лесов НП "Мещерский"

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Итого по лесничеству
1	2	3
1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:		
- стендов	шт.	5
- плакатов	шт.	5
- объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	20
2. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации		
	шт.	187
3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности		
	шт.	5
4. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
- строительство	км	-
- реконструкция	км	46
- эксплуатация	км	46
5. Прокладка просек		
	км	-
6. Устройство противопожарных минерализованных полос		
	км	-
7. Прочистка и обновление:		
- просек	км	40,4
- противопожарных минерализованных полос	км	94
8. Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
- пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	5
- пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину
9. Устройство пожарных водоёмов		
	1КППО	0
	2КППО	0
	3-5 КППО	0
10. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения		
	шт.	0
11. Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения		
	шт.	по количеству имеющихся
12. Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов		
	га	0
13. Строительство лесосушительных систем на осушенных землях		
	га	0
14. Строительство дорог на осушенных лесных землях		
	км	0
15. Создание и содержание противопожарных заслонов		
- шириной 120 - 130 м.	га	0
- шириной 30 - 50 м.	га	0
16. Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м.		
	га	0

Для снижения горимости лесов предусмотрено осуществление организационно-технических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, обеспечения их своевременного обнаружения и ликвидации силами и средствами лесничеств парка.

В указанный комплекс входят:

- предупредительные мероприятия;

- ограничительные мероприятия;
- организация дозорно-сторожевой службы;
- организация службы тушения лесных пожаров;
- организация оперативной связи;
- строительство дорог;
- производственное строительство.

Наличие противопожарного инвентаря и оборудования на начало 2015 года на базе национального парка отражено в таблице 2.17.1.2.

Таблица 2.17.1.3 - Сведения о наличии противопожарного инвентаря и оборудования

Отремонтировано и подготовлено к работе:	Единицы изм.	Количество
1	2	3
пожарных и лесопожарных автоцистерн	шт.	7
лесопожарных тракторов	шт.	1
бульдозеры	шт.	1
плуги лесные	шт.	11
пожарные емкости	шт.	5
ранцевые огнетушители	шт.	38
радиостанции УКВ-диапазона	шт.	12
пожарных и лесопожарных мотопомп	шт.	7
бензопил	шт.	7
топоров	шт.	30
лопат	шт.	80

### 2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов

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 лесничества направлен на сохранение и повышение биологической устойчивости лесов.

Для улучшения санитарного состояния насаждений национального парка запланированы выборочные санитарные рубки и очистка насаждений от захламленности (таблица 2.17.2.1).

В зонах рекреационной и особо охраняемой зонах планируются выборочные санитарные рубки с уборкой усыхающих, пораженных грибными заболеваниями, сухостойных, ветровальных, буреломных и снеголомных деревьев. Работа производится в зимний период по неглубокому снегу. Валка деревьев производится в просветы между кронами растущих деревьев. Порубочные остатки размельчаются и разбрасываются для перегнивания.

При проведении выборочных санитарных рубок в лесах национального парка необходимо:

- не вырубать деревья с редкими декоративными свойствами, хотя они и имеют

признаки патологии, не нарушающие существенно их жизнеспособность;

- суховершинные дуплистые деревья, не являющиеся рассадником вредителей и болезней, оставлять для гнездовья птиц.

Допускается проведение выборочных санитарных рубок на тех участках, где технологические процессы должны базироваться на преимущественном использовании легких колесных передвижных и переносных машин и механизмов, гужевого транспорта, снегоходов, позволяющих вести уход без повреждения покрова и растущих деревьев. В целях сохранения древостоев от повреждений, все виды рубок следует проводить только в зимний период.

Таблица 2.17.2.1 -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	2	3	4	5	6	7	8
Гришинское участковое лесничество							
Хвойное							
Порода – Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2121.5	1579.7	541.8	1622.4	3743.9
		тыс.м <sup>3</sup>	130.9	108.36	22.53	16.2	147.1
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	707.2	526.6	180.6	540.8	1248.0
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	43.63	36.12	7.51	5.40	49.03
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	34.91	28.90	6.01	4.32	39.23
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	3.49	2.89	0.60	2.16	5.65
Порода – Ель							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4.9	4.9	0	7.5	12.4
		тыс.м <sup>3</sup>	0.3	0.29	0	0.08	0.4
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	1.6	1.6	0.0	2.5	4.1
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.1	0.10	0.00	0.03	0.13
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.1	0.08	0.00	0.02	0.10
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.01	0.00	0.0	0.01
Итого хвойных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2126.4	1584.6	541.8	1629.9	3756.3
		тыс.м <sup>3</sup>	131.2	108.65	22.53	16.28	147.46
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	708.8	528.2	180.6	543.3	1252.1
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	43.73	36.22	7.51	5.43	49.16
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	34.99	28.98	6.01	4.34	39.33
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	3.50	2.90	0.60	2.16	5.66

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламенности	Итого
			всего	в том числе:			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Твердолиственные</b>							
<b>Порода – Дуб</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0	0	7.6	7.6
		тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0	0	0.08	0.08
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.00	0.00	0.03	0.03
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.00	0.00	0.01	0.01
- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Итого твердолиственных</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0.0	0.0	7.6	7.6
		тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Мягколиственные</b>							
<b>Порода – Береза</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	161.4	102.3	59.1	1744.2	1905.6
		тыс.м <sup>3</sup>	5.54	3.86	1.68	17.4	22.9
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	53.8	34.1	19.7	581.4	635.2
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	1.85	1.29	0.56	5.80	7.65
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	1.48	1.03	0.45	4.64	6.12
- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.57	0.52	0.05	0.00	0.57	
<b>Порода – Осина</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	4.2	4.2
		тыс.м <sup>3</sup>	0	0	0	0.04	0.0
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.00	0.00	0.01	0.01
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.00	0.00	0.01	0.01
- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Порода – Ольха черная</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15.6	4.9	10.7	13.3	28.9
		тыс.м <sup>3</sup>	0.75	0.29	0.46	0.14	0.9

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе:			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	5.2	1.6	3.6	4.4	9.6
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.25	0.10	0.15	0.05	0.30
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.20	0.08	0.12	0.02	0.22
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.05	0.04	0.01	0.00	0.05
<b>Итого мягколиственных</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	177	107.2	69.8	1761.7	1938.7
		тыс.м <sup>3</sup>	6.29	4.15	2.14	17.58	23.87
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	59	35.7	23.3	587.2	646.2
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	2.10	1.39	0.71	5.86	7.96
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	1.68	1.11	0.57	4.67	6.35
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.62	0.56	0.06	0.00	0.62
<b>Всего по Гришинскому участковому лесничеству</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2303.4	1691.8	611.6	3399.2	5702.6
		тыс.м <sup>3</sup>	137.5	112.8	24.7	33.9	171.4
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	767.8	563.9	203.9	1133.0	1900.8
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	45.83	37.61	8.22	11.32	57.15
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	36.67	30.09	6.58	9.02	45.69
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	4.12	3.46	0.66	2.16	6.28
<b>Озерное участковое лесничество</b>							
<b>Порода – Сосна</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0	0	1617.4	1617.4
		тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0	0	16.2	16.2
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	0.0	0.0	0.0	539.1	539.1
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.0	5.40	5.40
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.0	2.16	2.16
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
<b>Итого хвойных</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0	0	1617.4	1617.4
		тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0	0	16.2	16.2
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	0.0	0.0	0.0	539.1	539.1

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламенности	Итого
			всего	в том числе:			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	5.40	5.40
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	2.16	2.16
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Твердолиственные							
Порода – Дуб							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0	0	10.3	10.3
		тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0	0	0.1	0.1
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	0.0	0.0	0.0	3.4	3.4
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.00	0.00	0.03	0.03
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.00	0.00	0.01	0.01
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
Итого твердолиственных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0.0	0.0	10.3	10.3
		тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	0.0	0.0	0.0	3.4	3.4
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Мягколиственные							
Порода – Береза							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	74.7	74.7
		тыс.м <sup>3</sup>	0	0	0	0.7	0.7
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	0.0	0.0	0.0	24.9	24.9
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.00	0.00	0.23	0.23
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.00	0.00	0.09	0.09
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00
Порода – Осина							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	4.7	4.7
		тыс.м <sup>3</sup>	0	0	0	0.3	0.3
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.00	0.00	0.10	0.10
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.00	0.00	0.04	0.04

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламенности	Итого	
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Порода – Ольха черная</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	7.5	7.5	
		тыс.м <sup>3</sup>	0	0	0	0.08	0.1	
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь		га	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой		тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.00	0.00	0.03	0.03
	- ликвидный		тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.00	0.00	0.01	0.01
- деловой		тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Итого мягколиственных</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	86.9	82.2	
		тыс.м <sup>3</sup>	0	0	0	1.08	0.78	
2.	Срок вырубki или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь		га	0.0	0.0	0.0	29.0	27.4
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой		тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.36	0.36
	- ликвидный		тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14
- деловой		тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Всего по Озерному участковому лесничеству</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0	0	1714.6	1714.6	
		тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.0	17.4	17.4	
2.	Срок вырубki или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь		га	0.0	0.0	0.0	571.5	571.5
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой		тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	5.79	5.79
	- ликвидный		тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	2.31	2.31
- деловой		тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Прудковское участковое лесничество</b>								
<b>Хвойное</b>								
<b>Порода – Сосна</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	429.5	0	429.5	485.9	915.4	
		тыс.м <sup>3</sup>	18.9	0	18.85	4.9	23.8	
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь		га	143.2	0.0	143.2	162.0	305.2
	Выбираемый запас, всего:							
	- корневой		тыс.м <sup>3</sup>	6.28	0.00	6.28	1.63	7.91
	- ликвидный		тыс.м <sup>3</sup>	5.02	0.00	5.02	1.30	6.32
- деловой		тыс.м <sup>3</sup>	0.50	0.00	0.50	0.65	1.15	
<b>Порода – Ель</b>								
1.	Выявленный фонд по лесовод-	га	39.0	0	39	2.5	41.5	

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламенности	Итого
			всего	в том числе:			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
	ственным требованиям	тыс.м <sup>3</sup>	1.6	0	1.6	0.03	1.6
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	13.0	0.0	13.0	0.8	13.8
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.53	0.00	0.53	0.01	0.54
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.42	0.00	0.42	0.00	0.42
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.04	0.00	0.04	0.00	0.04
<b>Итого хвойных</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	468.5	0	468.5	488.4	956.9
		тыс.м <sup>3</sup>	20.5	0	20.45	4.93	25.38
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	156.2	0.0	156.2	162.8	319.0
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	6.81	0.00	6.81	1.64	8.45
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	5.44	0.00	5.44	1.30	6.74
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.54	0.00	0.54	0.65	1.19
<b>Твердолиственные</b>							
<b>Порода – Дуб</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0	0	13.6	13.6
		тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0	0	0.1	0.1
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	0.0	0.0	0.0	4.5	4.5
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Итого твердолиственных</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0.0	0.0	13.6	13.6
		тыс.м <sup>3</sup>	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	0.0	0.0	0.0	4.5	4.5
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Мягколиственные</b>							
<b>Порода – Береза</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	37.6	0	37.6	10.9	48.5
		тыс.м <sup>3</sup>	1.01	0	1.01	0.1	1.1
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем						

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе:			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
	изъятия древесины:						
	площадь	га	12.5	0.0	12.5	3.6	16.1
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.34	0.00	0.34	0.03	0.37
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.27	0.00	0.27	0.02	0.29
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03
Порода –Ольха черная							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.4	0	0.4	0	0.4
		тыс.м <sup>3</sup>	0.02	0	0.02	0	0.0
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Порода –Осина							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	17.9	0	17.9	0	17.9
		тыс.м <sup>3</sup>	0.64	0	0.64	0	0.6
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	6.0	0.0	6.0	0.0	6.0
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.21	0.00	0.21	0.00	0.21
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.17	0.00	0.17	0.00	0.17
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02
Итого мягколиственных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	55.9	0	55.9	10.9	66.8
		тыс.м <sup>3</sup>	1.7	0	1.67	0.1	1.77
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	18.6	0.0	18.6	3.6	22.2
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.56	0.00	0.56	0.03	0.59
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.45	0.00	0.45	0.02	0.47
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.05	0.00	0.05	0.00	0.05
Всего по Прудковскому участковому лесничеству							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	524.4	0.0	524.4	512.9	1023.7
		тыс.м <sup>3</sup>	22.1	0.0	22.1	5.1	27.2
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	174.8	0.0	174.8	166.4	341.2
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	7.37	0.00	7.37	1.67	9.04
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	5.89	0.00	5.89	1.32	7.21

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламенности	Итого
			всего	в том числе:			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.59	0.00	0.59	0.65	1.24
Тюковское участковое лесничество							
Хвойное							
Порода – Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	371.5	0	371.5	401.5	773.0
		тыс.м <sup>3</sup>	14.6	0	14.59	4.02	18.6
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	123.8	0.0	123.8	133.8	257.6
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	4.86	0.00	4.86	1.34	6.20
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	3.89	0.00	3.89	1.07	4.96
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.39	0.00	0.39	0.54	0.93
Порода – Ель							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	49.5	35.7	13.8	21.1	70.6
		тыс.м <sup>3</sup>	1.1	0.29	0.82	0.21	1.3
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	16.5	11.9	4.6	7.0	23.5
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.37	0.10	0.27	0.07	0.44
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.30	0.08	0.22	0.03	0.33
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.03	0.01	0.02	0.00	0.03
Итого хвойных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	421.0	35.7	385.3	422.6	843.6
		тыс.м <sup>3</sup>	15.7	0.29	15.41	4.23	19.93
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	140.3	11.9	128.4	140.8	281.1
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	5.23	0.10	5.13	1.41	6.64
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	4.19	0.08	4.11	1.10	5.29
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.42	0.01	0.41	0.54	0.96
Твердолиственные							
Порода – Дуб							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6.9	0	6.9	5.5	12.4
		тыс.м <sup>3</sup>	0.4	0	0.43	0.06	0.5
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	2.3	0.0	2.3	1.8	4.1
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.14	0.00	0.14	0.02	0.16
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.11	0.00	0.11	0.01	0.12
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
Итого твердолиственных							

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе:			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6.9	0	6.9	5.5	12.4
		тыс.м <sup>3</sup>	0.4	0	0.43	0.06	0.49
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	2.3	0.0	2.3	1.8	4.1
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.14	0.00	0.14	0.02	0.16
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.11	0.00	0.11	0.01	0.12
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
Мягколиственные							
Порода – Береза							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	98.8	1.4	97.4	75.1	173.9
		тыс.м <sup>3</sup>	3.32	0	3.32	0.74	4.1
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	33.0	0.5	32.5	25.0	58.0
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	1.11	0.00	1.11	0.25	1.36
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.89	0.00	0.89	0.20	1.09
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.09	0.00	0.09	0.00	0.09
Итого мягколиственных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	98.8	1.4	97.4	75.1	173.9
		тыс.м <sup>3</sup>	3.3	0	3.32	0.74	4.06
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	33.0	0.5	32.5	25.0	58.0
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	1.11	0.00	1.11	0.25	1.36
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.89	0.00	0.89	0.20	1.09
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.09	0.00	0.09	0.00	0.09
Всего по Тюковскому участковому лесничеству							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	526.7	37.1	489.6	503.2	1029.9
		тыс.м <sup>3</sup>	19.5	0.3	19.2	5.0	24.5
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	175.6	12.4	163.2	167.6	343.2
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	6.48	0.10	6.38	1.68	8.16
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	5.19	0.08	5.11	1.31	6.50
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.52	0.01	0.51	0.54	1.06
Клепиковское участковое лесничество							
Хвойное							
Порода – Сосна							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1261.5	31.5	1230	476	1737.5
		тыс.м <sup>3</sup>	40.8	5.3	35.5	4.76	45.6

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе:			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	420.5	10.5	410.0	158.7	579.2
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	13.60	1.77	11.83	1.59	15.19
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	10.88	1.42	9.46	1.27	12.15
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	1.09	0.14	0.95	0.64	1.73
Порода – Ель							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	121.9	115	6.9	6.2	128.1
		тыс.м <sup>3</sup>	20.3	20.04	0.23	0.06	20.3
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	40.6	38.3	2.3	2.1	42.7
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	6.76	6.68	0.08	0.02	6.78
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	5.40	5.34	0.06	0.01	5.41
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.54	0.53	0.01	0.00	0.54
Итого хвойных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1383.4	146.5	1236.9	482.2	1865.6
		тыс.м <sup>3</sup>	61.1	25.34	35.73	4.82	65.89
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	461.1	48.8	412.3	160.7	621.8
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	20.36	8.45	11.91	1.61	21.97
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	16.28	6.76	9.52	1.28	17.56
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	1.63	0.67	0.96	0.64	2.27
Мягколиственные							
Порода – Береза							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	13.6	0	13.6	1.5	15.1
		тыс.м <sup>3</sup>	0.22	0	0.22	0.02	0.2
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	4.5	0.0	4.5	0.5	5.0
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.07	0.00	0.07	0.01	0.08
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.06	0.00	0.06	0.01	0.07
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
Итого мягколиственных							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	13.6	0	13.6	1.5	15.1
		тыс.м <sup>3</sup>	0.2	0	0.22	0.02	0.24
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	4.5	0.0	4.5	0.5	5.0

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламенности	Итого
			всего	в том числе:			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.07	0.00	0.07	0.01	0.08
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.06	0.00	0.06	0.01	0.07
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
Всего по Клепиковскому участковому лесничеству							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1397.0	146.5	1250.5	483.7	1880.7
		тыс.м <sup>3</sup>	61.3	25.3	36.0	4.8	66.1
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	465.6	48.8	416.8	161.2	626.8
3.	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	20.43	8.45	11.98	1.62	22.05
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	16.34	6.76	9.58	1.29	17.63
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	1.64	0.67	0.97	0.64	2.28
Итого по НП "Мещерский"							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4751.5	1875.4	2876.1	6600.0	11346.8
		тыс.м <sup>3</sup>	240.3	138.4	101.9	66.2	306.3
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	1583.8	625.1	958.7	2199.7	3781.9
3.	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	80.11	46.16	33.95	22.08	102.19
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	64.09	36.93	27.16	15.25	79.34
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	6.87	4.14	2.73	3.99	10.86
в т.ч. Хвойные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4399.3	1766.8	2632.5	4640.5	9039.8
		тыс.м <sup>3</sup>	228.4	134.3	94.1	46.5	274.9
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	1466.4	588.9	877.5	1546.7	3013.1
3.	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	76.13	44.77	31.36	15.49	91.62
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	60.90	35.82	25.08	10.18	71.08
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	6.09	3.58	2.51	3.99	10.08
Твердолиственные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6.9	0.0	6.9	23.4	30.3
		тыс.м <sup>3</sup>	0.4	0.0	0.4	0.2	0.7
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	2.3	0.0	2.3	7.7	10.0
3.	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0.14	0.00	0.14	0.08	0.22
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0.11	0.00	0.11	0.03	0.14
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
Мягколиственные							

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе:			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	345.3	108.6	236.7	1936.1	2276.7
		тыс.м <sup>3</sup>	11.5	4.2	7.4	19.5	30.7
2.	Срок вырубki или уборки	лет					
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	115.1	36.2	78.9	645.3	758.8
	Выбираемый запас, всего:						
	- корневой	тыс.м <sup>3</sup>	3.84	1.39	2.45	6.51	10.35
	- ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	3.08	1.11	1.97	5.04	8.12
	- деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0.77	0.56	0.21	0.00	0.77

Мероприятия по защите лесов от вредных организмов на территории национального парка в соответствии со статьей 103 Лесного Кодекса Российской Федерации регламентируются «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 181, и в соответствии со статьей 55 Лесного Кодекса Российской Федерации - Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007. № 414.

Основными задачами лесозащиты являются надзор за состоянием древостоев, выявление очагов вредителей и болезней, лесопатологическое обследование и организация мониторинга. Особое внимание уделяется сохранению биологической устойчивости лесов. На решение этой задачи направлен весь комплекс лесохозяйственных мероприятий, включающий планировочные и противопожарные меры, контроль санитарного состояния (своевременные санитарные рубки, уборка захламленности).

В насаждениях национального парка назначен лесопатологический надзор – общий и специальный. Ежегодно проводятся лесопатологические обследования. Необходимо организовать постоянный лесопатологический мониторинг, цель которого – долговременное слежение за состоянием устойчивости леса, воздействием на него ряда природных и антропогенных факторов.

Мониторинг осуществляется по специально разработанной программе в соответствии с действующим Положением о лесопатологическом мониторинге.

Лесоустройством были запроектированы лесозащитные мероприятия, для своевременного выявления и предупреждения появления вредителей и болезней леса (таблица 2.17.2.2).

Таблица 2.17.2.2 - Ежегодные объемы лесозащитных мероприятий.

№ п/п	Мероприятия	Единицы изм.	Запроектировано лесоустройством
1	2	3	4
1.	Лесопатологическое обследование	тыс.га	6,0
2.	Биологические меры борьбы		
2.1	Изготовление искусственных гнездовых	шт.	500

Важнейшим направлением в проведении лесозащитных мероприятий в лесах национального парка является разработка и совершенствование интегрированных систем защиты лесов от вредителей и болезней, предусматривающих оптимизацию фитосанитарной обстановки, повышение биологической устойчивости лесных биогеоценозов, предотвращение ущерба, причиняемого вредными насекомыми и болезнями лесным насаждениям путем проведения лесохозяйственных, лесозащитных и организационно-хозяйственных мероприятий.

Таблица 2.17.2.3 – Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса

№№ п/п	Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Площадь, га
1	2	3
1	верховым пожаром	144,4
2	ветровалом	10,2
3	заболачивание	18,2
4	корневая губка	0,2
5	низовым пожаром	5762,6
6	повреждено лосями	2,6
7	типограф короед	1,9
8	фитовредители	843,5
9	энтомовредители	2474,2
	Общий итог	9257,8

Интегрированная защита лесов от вредителей и болезней предусматривает использование профилактических мер воздействия, преимущественно биологических, ограничивающих влияние вредных организмов в лесу на хозяйственно-ощутимом уровне.

В лесах национального парка необходимо проведение лесопатологического мониторинга, систематического надзора за появлением, распространением и развитием наиболее опасных вредителей и болезней в лесных биогеоценозах. Основной причиной образования в лесах сухостоя и захламленности являются повреждения древостоев различными болезнями и вредителями, а также ветровалы и буреломы.

### **2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)**

Мероприятия по воспроизводству лесов на территории национального парка назначаются в соответствии со статьей 103 Лесного Кодекса Российской Федерации «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 г № 181, и в соответствии со статьей 62 Лесного Кодекса Российской Федерации - Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007. № 183.

С точки зрения сохранения биоразнообразия и чистоты генофонда растений для национального парка следует принять метод естественного возобновления.

Создание лесных культур в этих условиях связано с применением тяжелой техники, повреждением почвенного покрова, уничтожением самосева и подроста древесных пород, изменением микрорельефа при нарезке борозд и пластов, что отрицательно влияет на среду обитания мелких животных, а также ведет к загрязнению ручьев и рек вследствие сброса излишков поверхностных вод.

Использование посадочного материала с питомников, расположенных за пределами Национального парка, не исключает «загрязнения» генофонда и занесения опасных болезней. Создание собственного питомника требует много времени на его закладку и на выращивание сеянцев, большого количества посадочного материала. Однако, за этот период вырубки, в основном, возобновятся естественным путем.

Возобновление лиственными породами способствует улучшению среды обитания животных, повышая кормовую ценность угодий, что желательно для условий Национального парка.

Наличие на территории национального парка старых лесов и вырубок, зарастающих естественным путем, а также участков лесных культур на прилегающих территориях повышает научную ценность Национального парка, поскольку позволяет получать информацию об изменениях компонентов лесных экосистем под влиянием антропогенного воздействия. Такие объекты представляют особый интерес для исследований специалистов из зарубежных стран, где природные экосистемы практически полностью трансформированы под влиянием антропогенного фактора.

Рубки ухода за молодняками и иные мероприятия по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода на территории лесничества лесоустройством не запроектированы.

Таблица 2.17.3.1 – Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками деревьев

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. /м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Не запроектированы.									

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению на территории Национального парка отражены в таблице 2.17.3.1.

Таблица 2.17.3.1 - Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогадины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении всего:	6423	243	2	6668	1875,4	-	8543,4
В том числе по породам:							
Хвойным	4848	187	2	5037	1766,8	-	6803,8
Твердолиственным	10	-	-	10	-	-	10
Мягколиственным	1565	56	-	1621	108,6	-	1729,6
В том числе по способам:							
Естественное зарастивание-всего	6423	243	2	6668	1875,4	-	8543,4
Из них по породам:							
Хвойным	4848	187	2	5037	1766,8	-	6803,8
Твердолиственным	10	-	-	10	-	-	10
мягколиственным	1565	56	-	1621	108,6	-	1729,6

## 2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам определены Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 01.08.2011 № 337, Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 185, Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 183, а также Правилами пожарной безопасности в лесах, устанавливаемыми для каждого лесного района уполномоченным органом государственной власти.

Территория лесничества расположена в двух лесных зонах и растительных районах.

## ГЛАВА 3

### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Порядок ограничения использования лесов на территории национального парка в соответствии со статьями 27, 103 Лесного Кодекса Российской Федерации регламентируются «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 № 181 и Положением о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Мещерский».

Ограничение по видам целевого использования лесов на территории национального парка отражены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1 - Ограничение по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Защитные леса: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях национальных парков)	Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ: Статья 11, п. 4. Пребывание граждан может быть запрещено или ограничено в лесах, которые расположены на землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, иных землях, доступ граждан на которые запрещен или ограничен в соответствии с федеральными законами. Статья 12, п. 4. Защитные леса 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. Статья 14, п.2. Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах запрещается. Статья 102, п.5. В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. Статья 103, п.3. В лесах, расположенных на территориях национальных парков запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий. Статья 103, п. 5. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях. Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414 п. 26. Проведение мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с установленным для этих территорий режимом особой охраны. п. 35. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных тер-

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>риторий, осуществляется в соответствии с установленным для этих территорий режимом особой охраны.</p> <p>Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденные Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 N 511</p> <p>п. 8. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного Кодекса Российской Федерации.</p> <p>Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденные приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512</p> <p>п.8. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ статья 95: на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения запрещаются:</p> <p>предоставление садоводческих и дачных участков;</p> <p>строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация промышленных, хозяйственных и жилых объектов, не связанных с разрешенной на особо охраняемых природных территориях деятельностью в соответствии с федеральными законами;</p> <p>движение и стоянка механических транспортных средств, не связанных с функционированием особо охраняемых природных территорий, прогон скота вне автомобильных дорог;</p> <p>иные виды деятельности, запрещенные федеральными законами.</p> <p>Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 № 33-ФЗ:</p> <p>статья 15: 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> <p>а) разведка и разработка полезных ископаемых;</p> <p>б) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;</p> <p>в) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;</p> <p>г) предоставление на территориях национальных парков садоводческих и дачных участков;</p> <p>д) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов, размещение которых предусмотрено пунктом 1 настоящей статьи, объектов, связанных с функционированием национальных парков и с обеспечением функционирования расположенных в их границах населенных пунктов;</p> <p>е) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд), заготовка живицы, промысловая охота, промышленное рыболовство и прибрежное 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,</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>сбор биологических коллекций, интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;</p> <p>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;</p> <p>з) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;</p> <p>и) вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность.</p> <p>статья 16: 1. Управление национальными парками осуществляется федеральными государственными бюджетными учреждениями, созданными в установленном законодательством Российской Федерации порядке.</p> <p>2. Земельные участки (в том числе земельные участки, на которых располагаются леса) в границах национальных парков предоставляются федеральным государственным бюджетным учреждениям, осуществляющим управление национальными парками, в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии с законодательством Российской Федерации. В границах национальных парков также могут находиться земельные участки иных собственников и пользователей без изъятия из хозяйственного использования.</p> <p>3. Запрещается изъятие или иное прекращение прав на земельные участки и лесные участки, предоставленные федеральным государственным бюджетным учреждениям, осуществляющим управление национальными парками, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.</p> <p>4. Федеральные государственные бюджетные учреждения, осуществляющие управление национальными парками, вправе предоставлять в границах зоны хозяйственного назначения своим работникам в безвозмездное пользование служебные наделы в порядке, установленном федеральными законами.</p> <p>5. Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, предоставляются федеральным государственным бюджетным учреждениям, осуществляющим управление национальными парками, в соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 года N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".</p> <p>Положение о ФГУ «Национальный парк Мещёрский»</p> <p>1. В заповедной зоне, запрещается:</p> <p>любая хозяйственная деятельность;</p> <p>рекреационное использование территории;</p> <p>остановка и стоянка транспортных средств;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пребывание граждан без специального разрешения, выдаваемого главным государственным инспектором по охране территории национального парка;</li> </ul> <p>спортивная и любительская охота.</p> <p>Пребывание на территории заповедной зоны граждан, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Росприроднадзора и Минприроды России, допускается только при наличии у них разрешений Росприроднадзора или дирекции Учреждения.</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>2. В пределах особо охраняемой зоны, запрещается: 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 Учреждения.</p> <p>3. На территории рекреационной зоны запрещается отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест.</p> <p>4. На территории хозяйственного назначения запрещается спортивная и любительская охота.</p>

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Все леса лесничества относятся к защитным лесам: леса расположенные на особо охраняемых природных территориях.

Особо защитные участки леса на территории лесничества не выделяются.

Таблица 3.2.1 - Ограничения по видам особо защитных участков леса

№№ п/п	Виды особо защитных участков леса	Ограничения использования лесов
-	-	-

### 3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов приведены в таблицах 1.2.1, 3.1.1.

Исполняющий обязанности директора  
ФГБУ «Национальный парк «Мещерский»

М.П. Урванцев

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

**Географические координаты крайних точек**

Клепиковский район

координаты даны в системе МСК-62 зона 4

Контур 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	525826.24	2168262.43
2	525814.79	2168384.19
3	525815.48	2168453.63
4	525811.78	2168665.63
5	525809.70	2168721.89
6	525806.05	2168816.93
7	525640.27	2169190.08
8	525603.74	2169256.27
9	525476.46	2169464.17
10	525328.26	2169729.76
11	525257.96	2170142.66
12	525187.40	2170187.83
13	524715.19	2169897.37
14	524416.05	2169719.27
15	524390.51	2169389.45
16	524349.76	2169246.14
17	524230.34	2169155.99
18	524123.14	2169154.05
19	523693.49	2169242.55
20	523526.54	2169351.88
21	523349.05	2169475.78
22	523365.44	2169614.41
23	523429.79	2169975.16
24	523487.80	2170298.13
25	523517.39	2170441.74
26	523547.89	2170600.27
27	524278.61	2170425.22
28	524313.51	2170699.89
29	524365.05	2171062.25
30	524100.35	2171683.93
31	524211.69	2171751.33
32	524479.51	2171749.45
33	524471.29	2171812.31
34	524336.76	2171970.99
35	524508.83	2172184.56
36	524812.65	2172578.23
37	524901.96	2173032.28
38	524938.95	2173204.80
39	525093.75	2173664.25
40	524739.37	2173637.14
41	524549.99	2173617.06
42	524080.95	2173688.90
43	523474.69	2173784.29
44	523339.14	2173935.76
45	523034.78	2174173.68
46	522900.03	2174277.69

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
47	522533.87	2174660.90
48	522471.71	2174733.25
49	522380.87	2174969.24
50	522535.78	2175137.38
51	522588.68	2175402.20
52	522804.33	2175772.58
53	523097.07	2175978.72
54	523062.38	2176255.80
55	523059.59	2176295.38
56	523119.36	2176376.47
57	523283.01	2176710.10
58	523328.64	2176864.85
59	523326.30	2176985.70
60	523511.25	2177295.42
61	523671.60	2177473.44
62	523752.24	2177642.55
63	523827.02	2177791.81
64	523851.45	2177876.27
65	523860.80	2177988.03
66	523882.12	2178098.22
67	523850.67	2178221.15
68	523844.43	2178481.30
69	523824.16	2178728.20
70	523810.82	2178872.07
71	523789.78	2179131.00
72	523568.05	2179031.01
73	523071.38	2178803.54
74	522961.71	2178747.92
75	522829.43	2178684.76
76	522702.08	2178625.77
77	522618.14	2178538.44
78	522559.66	2178290.25
79	522465.06	2177991.64
80	522366.56	2177643.64
81	522175.15	2177303.22
82	522064.47	2177113.97
83	521998.78	2177100.91
84	521823.75	2177210.84
85	521729.21	2177067.19
86	521562.91	2177029.01
87	521384.67	2176961.55
88	520990.59	2176819.73
89	520797.91	2176739.91
90	520473.10	2176610.49
91	520227.76	2176613.97
92	520000.43	2176618.47
93	519675.98	2176619.95
94	519334.63	2176660.26
95	519322.70	2177018.33
96	519340.38	2177114.53
97	519246.62	2177303.30
98	519173.53	2177495.66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
99	519066.53	2177762.54
100	518902.65	2178028.68
101	518675.46	2178115.74
102	518453.46	2178206.45
103	518216.13	2178296.22
104	518123.98	2178297.68
105	518113.94	2178390.77
106	518070.17	2178492.77
107	517917.45	2178438.59
108	517781.04	2178450.13
109	517395.23	2178696.60
110	517389.38	2178636.95
111	517161.03	2178503.63
112	517039.05	2178410.01
113	516914.23	2178367.46
114	516270.86	2179875.95
115	515596.81	2180057.16
116	515956.03	2179345.37
117	515779.75	2179125.85
118	515850.46	2178906.28
119	516045.56	2178616.30
120	516097.47	2178435.52
121	516253.19	2178111.54
122	516514.53	2178172.40
123	516516.32	2178102.59
124	516826.11	2178096.70
125	516887.35	2178038.20
126	516958.41	2177871.19
127	516951.39	2177773.96
128	516748.93	2177750.91
129	516713.85	2177523.39
130	516657.85	2177469.43
131	516412.98	2177482.65
132	516345.98	2177499.40
133	516343.59	2177338.30
134	516371.80	2176973.83
135	516385.10	2176760.96
136	516398.41	2176484.89
137	516408.39	2176245.41
138	516005.92	2175932.75
139	515683.29	2176428.35
140	515620.09	2176554.74
141	515669.98	2176887.35
142	515583.50	2177043.68
143	515510.33	2177283.17
144	515314.09	2177256.56
145	515267.52	2177489.39
146	515413.87	2177562.56
147	515400.57	2177838.63
148	515310.76	2177925.11
149	515164.41	2178044.85
150	514984.80	2178171.24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
151	514875.04	2178271.03
152	514768.60	2178011.59
153	514745.32	2177778.76
154	514509.16	2177798.72
155	514336.20	2177901.83
156	514266.35	2177891.85
157	514186.53	2177788.74
158	514259.70	2177785.41
159	514416.03	2177619.11
160	514465.92	2177535.95
161	514439.31	2177432.84
162	514312.92	2177306.45
163	514253.05	2177110.21
164	514312.92	2176940.57
165	514422.68	2176657.85
166	514468.25	2176533.53
167	514505.60	2176526.28
168	514540.71	2176373.56
169	514542.94	2176326.74
170	514628.90	2176188.87
171	514672.14	2176085.76
172	514808.51	2175669.99
173	514968.16	2175221.20
174	514975.17	2174059.91
175	514797.59	2173793.54
176	514239.14	2173632.31
177	514344.29	2173788.86
178	514194.75	2173924.38
179	514208.77	2173999.16
180	514416.72	2174197.77
181	514538.23	2174349.65
182	514650.38	2174475.82
183	514662.07	2174594.99
184	514451.77	2174812.29
185	514348.96	2174877.72
186	514246.15	2175050.62
187	514192.41	2175139.41
188	514017.17	2175468.87
189	513975.11	2175597.39
190	514021.84	2175861.42
191	513979.78	2175989.94
192	513743.85	2176336.13
193	513503.38	2176542.24
194	513535.83	2175830.39
195	513156.83	2175563.93
196	512806.72	2175304.36
197	512832.97	2174980.56
198	512477.08	2174913.46
199	512357.48	2175295.60
200	512048.26	2175316.02
201	511978.25	2175263.52
202	511596.11	2176281.59

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
203	510843.50	2176453.70
204	511313.15	2176730.83
205	512106.61	2176897.10
206	512092.81	2176971.32
207	512033.02	2177083.38
208	512088.87	2177199.00
209	512568.61	2177335.80
210	512662.03	2177356.95
211	512699.04	2177494.43
212	512603.86	2177549.07
213	512677.89	2177765.87
214	512787.17	2177698.89
215	512945.81	2177714.76
216	512951.09	2177767.63
217	513016.31	2177899.83
218	513342.39	2178047.89
219	513476.35	2178058.46
220	513492.21	2178285.84
221	513534.52	2178444.47
222	513555.67	2178511.45
223	513502.79	2178627.78
224	513465.77	2178719.44
225	513409.37	2178860.45
226	513248.97	2178812.86
227	513153.79	2178945.05
228	513046.27	2179015.56
229	512931.70	2179064.91
230	512788.93	2179096.64
231	512730.77	2179114.26
232	512667.31	2179110.74
233	512602.10	2179151.28
234	512442.76	2179226.73
235	512164.99	2178998.74
236	512148.39	2178880.82
237	511384.06	2178291.20
238	510251.15	2178137.59
239	510202.92	2178117.56
240	510150.98	2178129.43
241	510103.49	2178113.11
242	510069.36	2178122.02
243	510038.94	2178110.15
244	510006.29	2178078.25
245	509918.74	2178076.03
246	509712.06	2178037.64
247	509662.02	2178013.72
248	509635.31	2177991.46
249	509595.98	2177998.89
250	509576.69	2178020.41
251	509585.30	2178032.39
252	509514.82	2178268.38
253	509425.84	2178308.53
254	509422.32	2178310.66

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
255	509324.75	2178351.49
256	509320.38	2178352.54
257	509252.49	2178415.99
258	509173.47	2178466.09
259	509107.35	2178437.87
260	508928.53	2178313.59
261	508830.59	2178248.11
262	508758.29	2178209.73
263	508679.97	2178175.40
264	508665.32	2178550.67
265	508668.98	2178568.94
266	508667.78	2178570.33
267	508669.29	2178571.64
268	508669.48	2178571.42
269	508696.19	2178704.72
270	508725.23	2178849.68
271	508755.60	2179978.43
272	508725.72	2180084.49
273	508682.74	2180326.46
274	508627.35	2180362.62
275	508520.55	2180413.97
276	508480.14	2180813.05
277	508258.84	2181462.31
278	508174.75	2181709.03
279	507719.51	2181738.34
280	507463.94	2181749.00
281	507408.53	2181750.25
282	507294.47	2181752.82
283	507090.91	2181598.62
284	506774.73	2181019.12
285	506760.90	2180958.06
286	506679.91	2180680.38
287	506654.69	2180593.91
288	506651.70	2180498.32
289	506651.12	2180479.59
290	506656.15	2180415.28
291	506663.92	2180316.04
292	506669.25	2180247.87
293	506683.27	2180068.76
294	506801.96	2179539.65
295	506821.14	2179454.11
296	506843.47	2179334.34
297	506844.94	2179329.68
298	506848.67	2179314.78
299	506831.60	2179306.16
300	506213.49	2178957.26
301	505884.38	2178736.57
302	505689.79	2178611.48
303	505593.99	2178347.89
304	505433.65	2177879.29
305	505285.72	2177451.40
306	505260.65	2177381.32

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
307	505183.96	2177166.97
308	505165.60	2177112.36
309	505101.56	2176809.07
310	504999.80	2176546.47
311	504983.06	2176471.79
312	505213.18	2176349.87
313	505365.53	2176324.04
314	505278.41	2176119.44
315	505172.15	2175895.28
316	504977.10	2175671.11
317	504996.63	2175662.29
318	505090.89	2175620.71
319	505118.52	2175584.81
320	505077.98	2175546.85
321	505098.89	2175529.29
322	505116.71	2175519.22
323	505159.07	2175410.50
324	505248.16	2175229.22
325	505291.03	2175136.51
326	505397.16	2174914.94
327	504783.08	2174197.99
328	504778.56	2174194.00
329	504561.26	2173943.79
330	503848.77	2173103.16
331	503817.90	2173122.90
332	503762.21	2173122.90
333	503721.23	2173110.29
334	503697.07	2173092.43
335	503681.30	2173074.56
336	503657.14	2173093.48
337	503638.23	2173098.09
338	503528.84	2173116.53
339	503397.33	2173136.20
340	503329.73	2173152.18
341	503311.29	2173158.32
342	503288.20	2173181.63
343	503257.45	2173207.44
344	503241.47	2173225.88
345	503242.70	2173351.25
346	503229.17	2173402.87
347	503224.25	2173438.52
348	503376.81	2173439.65
349	503373.59	2173519.70
350	502074.12	2173558.85
351	501528.81	2173575.28
352	500452.82	2173629.45
353	500260.38	2173766.16
354	500061.85	2174007.84
355	499873.72	2174205.81
356	499974.16	2174374.75
357	499986.22	2174809.71
358	499989.51	2175098.14

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
359	500115.07	2175140.72
360	500076.80	2175321.88
361	499971.33	2175323.20
362	499987.84	2175364.03
363	499970.03	2175518.68
364	499390.10	2176177.24
365	499232.41	2176369.68
366	499222.96	2176524.51
367	499225.49	2176732.33
368	499150.84	2177119.67
369	499131.72	2177320.31
370	499035.41	2177439.43
371	498982.79	2177496.26
372	498945.37	2177533.04
373	498749.00	2177753.71
374	498761.49	2177650.77
375	498784.46	2177519.25
376	498798.46	2177346.79
377	498730.68	2177244.09
378	498667.76	2177152.87
379	498639.21	2177127.47
380	498580.74	2177131.12
381	498441.07	2177135.23
382	498535.55	2177048.96
383	498571.56	2177013.15
384	498672.49	2176764.13
385	498615.66	2176710.06
386	498363.02	2176539.58
387	498301.85	2176687.11
388	498293.18	2176790.16
389	498285.86	2176879.02
390	498233.62	2176876.43
391	498200.75	2177135.23
392	498333.51	2177172.40
393	498202.81	2177463.86
394	498098.06	2177529.59
395	498030.27	2177677.48
396	497902.51	2177746.78
397	497929.63	2177950.65
398	497874.74	2177990.24
399	497788.04	2177937.87
400	497643.88	2177827.97
401	497579.22	2177783.53
402	497439.80	2177681.54
403	497352.27	2177581.77
404	497301.89	2177505.31
405	496928.56	2176888.64
406	496766.98	2176738.21
407	496619.83	2176617.08
408	496562.25	2176706.95
409	496415.97	2176623.16
410	496325.04	2176552.48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
411	496188.72	2176521.14
412	496181.65	2176593.85
413	496240.19	2176899.59
414	496253.32	2176975.33
415	496283.33	2177103.77
416	496328.41	2177409.62
417	496216.97	2177588.21
418	495886.96	2177682.24
419	495793.53	2177698.72
420	495774.00	2177697.70
421	495707.64	2177541.75
422	495526.73	2177227.38
423	495583.22	2177024.14
424	495655.40	2176918.04
425	495538.64	2176794.96
426	495483.62	2176701.39
427	495515.67	2176553.12
428	495554.03	2176406.13
429	495280.69	2176221.33
430	495162.91	2176440.42
431	495086.27	2176560.12
432	494717.94	2176441.96
433	494722.14	2176562.84
434	494578.39	2176551.87
435	494114.15	2176428.85
436	493907.31	2176370.73
437	493850.06	2176310.75
438	493845.51	2176211.70
439	493693.75	2176029.04
440	493681.43	2175970.79
441	493592.88	2175911.81
442	493453.58	2176127.00
443	493306.10	2176221.78
444	492977.20	2176179.34
445	492661.05	2176140.55
446	492434.11	2176113.83
447	492229.64	2176091.53
448	491915.76	2176025.45
449	491801.84	2175975.68
450	491649.14	2175979.18
451	491547.27	2175992.20
452	491531.47	2175883.43
453	491482.90	2175877.14
454	491418.96	2175868.06
455	491304.01	2175861.07
456	491229.58	2175851.29
457	491184.51	2175843.60
458	491166.69	2175847.10
459	491136.99	2175862.12
460	491095.76	2175883.78
461	491063.27	2175890.42
462	491023.43	2175888.33

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
463	490997.58	2175884.83
464	490979.06	2175904.75
465	490953.53	2175918.97
466	490985.64	2176284.30
467	491010.96	2176469.95
468	490131.69	2176861.94
469	490083.05	2176809.36
470	490003.38	2176879.11
471	489953.77	2176853.19
472	489839.50	2176843.09
473	489833.10	2176814.11
474	489682.31	2176741.15
475	489630.84	2176740.50
476	489584.03	2176745.89
477	489458.21	2176782.33
478	489389.86	2176800.61
479	489362.68	2176790.57
480	489346.95	2176762.17
481	489311.49	2176717.05
482	489288.06	2176715.34
483	489245.37	2176929.13
484	489217.81	2177012.74
485	489208.21	2177090.67
486	489208.85	2177132.31
487	489126.74	2177146.36
488	489113.45	2177199.71
489	489117.01	2177245.52
490	489110.47	2177260.51
491	489088.83	2177260.86
492	489076.63	2177300.41
493	489074.38	2177339.33
494	489070.88	2177355.64
495	489033.39	2177455.24
496	489003.16	2177505.38
497	488978.52	2177595.11
498	489051.43	2177610.67
499	489125.69	2177718.35
500	489131.99	2177860.55
501	489129.26	2177919.27
502	489065.08	2178021.68
503	489128.57	2178188.09
504	489344.21	2178227.97
505	489601.35	2178145.97
506	489648.92	2178170.93
507	489391.86	2178319.45
508	489354.73	2179499.08
509	489097.67	2179924.66
510	488646.61	2179633.01
511	488231.83	2179380.57
512	488181.84	2179446.42
513	488190.93	2179518.02
514	488035.40	2179485.28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
515	486996.44	2179130.62
516	486230.44	2178868.29
517	486074.79	2179041.55
518	485642.40	2179059.02
519	485466.86	2179230.99
520	485226.30	2179336.40
521	485243.69	2179499.20
522	485045.62	2179684.46
523	484996.17	2179806.18
524	484918.19	2179819.50
525	484826.89	2179800.48
526	484769.83	2179903.18
527	484680.46	2179900.23
528	484600.56	2179926.00
529	484580.67	2180096.75
530	484616.85	2180812.38
531	478096.47	2179132.85
532	477062.80	2178880.74
533	476024.09	2178608.45
534	475028.59	2178354.87
535	474004.03	2178093.78
536	472955.74	2177833.83
537	471929.38	2177574.31
538	471668.42	2178590.05
539	470525.09	2178269.81
540	470582.02	2178014.85
541	470673.60	2177715.01
542	470769.41	2177336.61
543	470836.04	2177104.70
544	470928.67	2176753.65
545	471095.29	2176740.46
546	471110.43	2176738.54
547	471353.85	2176605.56
548	471446.66	2176528.25
549	471418.51	2176487.00
550	471316.76	2176398.53
551	471263.60	2176339.19
552	471184.65	2176240.35
553	471126.83	2176171.50
554	470925.93	2175922.39
555	470770.52	2175727.34
556	470761.15	2175715.63
557	470478.39	2175362.10
558	470248.60	2175078.83
559	470185.59	2174994.35
560	470086.70	2174861.74
561	469970.81	2174753.13
562	469909.88	2174676.98
563	469774.94	2174508.27
564	469738.32	2174462.14
565	469706.93	2174423.01
566	469698.86	2174413.24

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
567	469565.90	2174247.06
568	469534.75	2174212.23
569	469517.87	2174191.53
570	469965.44	2173756.13
571	470110.43	2173610.18
572	470919.85	2172802.24
573	471119.37	2172593.65
574	471646.43	2172042.63
575	472250.59	2171457.59
576	472404.03	2171304.44
577	473179.71	2170548.90
578	473366.45	2170360.40
579	473593.05	2170151.51
580	473963.14	2169811.72
581	474260.42	2170108.92
582	474727.61	2170579.67
583	475142.55	2171024.52
584	475202.36	2171147.88
585	475417.22	2171355.18
586	475563.90	2171275.90
587	476051.83	2171054.13
588	476146.53	2171007.26
589	476375.16	2170932.65
590	476510.99	2170892.47
591	476686.05	2171065.61
592	476801.79	2171028.30
593	477329.84	2170970.21
594	477709.52	2170639.53
595	477797.74	2170544.77
596	477934.98	2170381.40
597	478073.84	2170222.92
598	478091.82	2170190.25
599	478153.90	2170152.67
600	478214.35	2170120.00
601	478336.88	2170018.70
602	478491.99	2169887.52
603	478834.12	2168852.55
604	478732.09	2168697.01
605	478740.46	2168611.71
606	478832.44	2168518.05
607	479145.20	2168220.34
608	479439.57	2168355.81
609	479561.66	2168325.71
610	479606.82	2168327.38
611	479695.46	2168255.46
612	479784.11	2168210.31
613	480009.89	2168491.29
614	479693.79	2168812.41
615	479568.35	2168942.87
616	479349.25	2169172.00
617	479551.63	2169377.72
618	479747.31	2169586.79

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
619	479983.13	2169834.32
620	480152.06	2170003.24
621	480356.11	2170198.93
622	480438.06	2170279.21
623	480568.51	2170436.42
624	480681.17	2170549.28
625	480255.75	2170983.34
626	479857.83	2171368.78
627	479239.39	2171979.07
628	479332.87	2172083.68
629	479415.22	2172163.81
630	479573.25	2172348.55
631	479939.91	2172750.37
632	479992.64	2172721.61
633	480280.27	2172529.86
634	480910.64	2172148.76
635	481330.09	2172537.05
636	481610.52	2172795.91
637	481926.44	2172471.45
638	482126.83	2172260.02
639	482366.67	2172045.43
640	482481.85	2171928.67
641	482639.64	2171780.35
642	482781.65	2171635.18
643	482920.76	2171501.90
644	483133.64	2171291.39
645	483257.82	2171415.56
646	483510.91	2171678.12
647	483707.62	2171519.01
648	483752.17	2171482.98
649	483772.85	2171476.74
650	483978.39	2171414.75
651	484309.19	2171309.84
652	484704.87	2171296.41
653	485045.81	2171066.02
654	485143.95	2170876.96
655	485433.23	2170787.07
656	485726.64	2170686.86
657	485799.99	2170791.21
658	485880.58	2170967.87
659	486141.84	2171226.08
660	486505.25	2170862.67
661	486707.06	2170662.50
662	486910.06	2170452.50
663	487019.24	2170230.64
664	486903.49	2170028.66
665	486815.94	2169875.91
666	486645.83	2169626.97
667	487284.77	2169048.19
668	487095.53	2168843.02
669	486779.39	2168676.45
670	486425.21	2168271.07

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
671	486376.60	2168150.60
672	486412.53	2168055.49
673	486431.55	2167736.34
674	486448.06	2167652.15
675	486462.25	2167579.75
676	486476.57	2167506.71
677	486516.09	2167305.18
678	486476.37	2167118.91
679	486454.77	2167017.58
680	486462.10	2167009.58
681	486454.77	2167017.58
682	486314.11	2167171.14
683	486240.84	2167251.12
684	486103.68	2167401.03
685	485821.54	2167708.32
686	485661.28	2167878.19
687	485634.71	2167906.34
688	485600.63	2167942.47
689	485581.20	2167922.92
690	485548.21	2167889.72
691	485347.11	2167705.33
692	485227.63	2167593.85
693	485132.71	2167496.51
694	485046.92	2167394.91
695	484863.77	2167201.85
696	484840.39	2167177.52
697	484624.07	2166959.80
698	484450.60	2166775.32
699	484419.28	2166857.44
700	484209.41	2166628.60
701	483903.21	2166276.47
702	483753.58	2166106.75
703	483575.88	2165906.80
704	483298.66	2165604.64
705	483172.67	2165467.00
706	483036.96	2165319.40
707	482872.47	2165145.48
708	482483.03	2164754.77
709	482304.15	2164559.23
710	482111.98	2164367.69
711	481943.66	2164192.08
712	481783.05	2164027.86
713	481614.26	2163849.43
714	482513.96	2163036.48
715	483340.03	2162299.33
716	484688.26	2163690.68
717	484696.38	2163699.06
718	485328.63	2163068.93
719	486464.91	2162069.76
720	486720.08	2161758.41
721	486832.39	2161584.75
722	487536.06	2160865.31

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
723	487485.59	2160812.94
724	487971.18	2160350.21
725	488217.15	2160443.13
726	488333.34	2160409.40
727	488400.81	2160334.43
728	488561.99	2159959.61
729	489293.15	2159068.12
730	489636.43	2158737.25
731	490013.97	2158362.82
732	490030.95	2158342.89
733	490061.58	2158306.52
734	490197.31	2158172.20
735	490210.70	2158109.83
736	489882.04	2157971.45
737	489859.62	2157962.01
738	489765.24	2157905.31
739	489649.67	2157818.77
740	489444.35	2157665.01
741	489188.09	2157473.10
742	489090.50	2157400.02
743	489008.43	2157323.11
744	488932.44	2157228.72
745	488636.03	2156852.14
746	488575.48	2156793.11
747	488490.80	2156737.18
748	488120.18	2156581.17
749	487998.15	2156516.84
750	487869.38	2156448.96
751	487769.13	2156375.90
752	487551.13	2156170.49
753	487398.18	2156026.37
754	487793.60	2155683.38
755	488224.99	2155333.66
756	488094.16	2155114.01
757	487767.68	2154566.67
758	487626.05	2154342.21
759	487384.79	2153796.08
760	487353.82	2153734.90
761	487313.04	2153654.45
762	487131.54	2153296.30
763	486962.70	2152890.47
764	486933.56	2152582.86
765	487340.41	2152483.16
766	487763.62	2152359.24
767	488508.93	2152151.21
768	489276.39	2151943.20
769	489770.85	2151806.70
770	489964.26	2151760.11
771	490210.93	2151700.69
772	490461.53	2151280.49
773	490558.55	2151099.63
774	490685.75	2150884.48

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
775	490876.66	2150527.03
776	491145.81	2150087.45
777	491475.92	2149540.82
778	491615.74	2149303.68
779	491678.95	2148912.60
780	491757.63	2148326.16
781	491804.54	2147966.96
782	491841.15	2147689.00
783	491860.24	2147422.88
784	492155.01	2147166.23
785	492259.02	2147061.30
786	492413.21	2146906.20
787	492817.44	2146577.70
788	492846.63	2146581.24
789	492901.93	2146536.56
790	492898.83	2146517.10
791	493157.24	2146299.30
792	493158.21	2146121.47
793	493241.69	2146171.84
794	493360.14	2145900.40
795	493292.20	2145879.83
796	493267.99	2145833.17
797	493301.31	2145750.06
798	493348.95	2145703.79
799	493401.23	2145678.38
800	493437.75	2145648.58
801	493508.46	2145607.24
802	493569.56	2145568.55
803	493608.21	2145503.65
804	493745.73	2145528.62
805	493927.79	2145517.10
806	494080.58	2145383.78
807	494845.69	2145627.58
808	494908.58	2145768.07
809	494926.10	2145754.41
810	495075.09	2145705.45
811	495148.79	2145735.82
812	495510.26	2145868.76
813	495921.82	2146013.75
814	496972.91	2146357.75
815	497251.68	2146446.81
816	498000.21	2146683.48
817	498291.01	2146501.16
818	498340.78	2145697.01
819	498352.22	2145460.99
820	498539.93	2144891.54
821	499092.82	2144543.47
822	499158.97	2144529.89
823	499255.35	2144507.70
824	499557.80	2144435.35
825	499775.15	2144398.53
826	499893.69	2144375.15

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
827	499895.24	2144373.52
828	499920.08	2144368.74
829	500070.10	2144340.87
830	500484.06	2144273.43
831	500605.88	2144250.20
832	500820.07	2144212.88
833	500781.68	2143962.53
834	500709.96	2143561.48
835	500708.38	2143552.57
836	500699.69	2143510.24
837	500657.19	2143250.35
838	500708.31	2143173.62
839	501020.18	2142697.97
840	500970.03	2142659.03
841	500540.16	2142347.12
842	500057.00	2142010.84
843	499963.33	2141943.13
844	499921.50	2141902.46
845	499841.84	2141813.51
846	499681.13	2141648.56
847	499442.76	2141374.05
848	499421.75	2141363.32
849	499391.15	2141350.53
850	498696.93	2141127.82
851	498742.86	2140983.62
852	498792.47	2140827.97
853	498837.48	2140696.22
854	498909.16	2140465.84
855	499015.16	2140160.79
856	499027.77	2140126.10
857	499045.38	2140044.96
858	499077.11	2139911.51
859	499072.99	2139563.87
860	499080.91	2139339.43
861	499083.46	2138968.17
862	499078.51	2138716.89
863	499072.26	2138483.62
864	499069.21	2138384.91
865	499083.20	2138359.74
866	499023.85	2137578.37
867	498972.03	2136998.78
868	498950.73	2136713.45
869	499817.78	2137069.04
870	500118.62	2137209.66
871	500313.40	2137308.06
872	500380.73	2137348.86
873	500741.34	2137622.26
874	500955.24	2137781.65
875	501344.09	2138073.36
876	501673.36	2138438.04
877	501795.59	2138563.67
878	501945.54	2138670.44

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
879	502191.39	2138845.22
880	502194.51	2138991.96
881	502322.03	2139426.29
882	502348.80	2139516.79
883	502556.38	2139895.97
884	502760.54	2139870.29
885	502909.25	2139863.94
886	502993.28	2139916.06
887	503012.72	2139925.81
888	503017.61	2139928.54
889	503027.68	2139934.93
890	503068.56	2139960.45
891	503080.59	2139968.00
892	503130.72	2139998.63
893	503143.95	2140006.85
894	503157.35	2140015.19
895	503185.23	2140030.64
896	503182.30	2140032.01
897	503251.05	2140073.62
898	503381.67	2140149.54
899	503603.34	2140269.15
900	503731.81	2140316.86
901	504280.50	2140814.47
902	504526.48	2140947.12
903	504555.52	2140943.84
904	504847.04	2140882.56
905	505223.48	2141060.96
906	505360.61	2141164.44
907	505554.29	2141679.44
908	505641.52	2141888.24
909	505861.06	2141934.24
910	506227.56	2141826.37
911	506472.91	2141922.35
912	506500.43	2142142.35
913	506579.82	2142364.77
914	506594.59	2142428.73
915	506647.89	2142611.55
916	506481.26	2142803.97
917	506480.87	2142887.06
918	506510.54	2143040.46
919	506620.25	2143274.76
920	506687.91	2143343.61
921	506813.23	2143512.83
922	506969.27	2143727.67
923	507213.25	2143690.44
924	507401.00	2143727.74
925	507716.42	2143790.41
926	507889.41	2144019.68
927	508045.64	2144223.20
928	508105.14	2144304.65
929	508162.89	2144385.93
930	508221.05	2144467.19

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
931	508258.95	2144520.16
932	508518.89	2144367.56
933	508738.45	2144245.96
934	508769.48	2144900.40
935	508657.29	2145095.99
936	508824.84	2145533.49
937	508814.42	2145775.24
938	508689.55	2145810.76
939	508337.16	2146099.52
940	508331.49	2146166.18
941	508346.70	2146181.90
942	508350.23	2146199.85
943	508343.43	2146230.37
944	508350.38	2146242.06
945	508377.59	2146254.27
946	508388.77	2146269.42
947	508388.45	2146295.50
948	508370.82	2146319.28
949	508336.85	2146351.35
950	508311.00	2146387.36
951	508297.82	2146456.45
952	508300.47	2146516.90
953	508311.14	2146543.19
954	508305.99	2146574.51
955	508315.70	2146602.53
956	508309.30	2146636.73
957	508315.20	2146665.36
958	508311.40	2146676.05
959	508276.43	2146706.67
960	508274.66	2146768.44
961	508295.40	2146797.12
962	508294.30	2146828.67
963	508299.15	2146847.41
964	508292.26	2146876.76
965	508295.84	2146900.16
966	508308.70	2146926.90
967	508307.19	2146940.40
968	508299.95	2146946.02
969	508271.57	2146944.28
970	508260.27	2146953.09
971	508254.36	2146966.35
972	508260.63	2146981.35
973	508279.74	2146988.19
974	508296.95	2147002.31
975	508303.56	2147017.76
976	508303.03	2147044.95
977	508279.11	2147075.02
978	508261.20	2147116.38
979	508261.86	2147140.87
980	508266.72	2147158.08
981	508257.01	2147183.89
982	508221.93	2147200.22

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
983	508214.43	2147213.44
984	508239.58	2147335.25
985	508255.19	2147366.18
986	508274.22	2147385.33
987	508278.19	2147409.60
988	508285.47	2147426.81
989	508308.86	2147454.61
990	508319.01	2147493.00
991	508330.48	2147518.15
992	508344.82	2147543.30
993	508351.04	2147579.07
994	508347.96	2147590.66
995	508338.18	2147599.00
996	508343.91	2147628.64
997	508329.30	2147695.75
998	508332.92	2147723.65
999	508352.74	2147768.30
1000	508346.12	2147785.73
1001	508318.32	2147812.21
1002	508319.20	2147833.83
1003	508337.63	2147863.52
1004	508341.07	2147881.82
1005	508334.73	2147893.96
1006	508306.11	2147911.53
1007	508297.23	2147929.29
1008	508292.88	2147955.38
1009	508298.68	2147976.40
1010	508313.53	2147997.41
1011	508337.27	2148022.78
1012	508347.44	2148042.99
1013	508347.00	2148081.16
1014	508355.83	2148099.91
1015	508384.29	2148131.24
1016	508380.39	2148177.69
1017	508392.89	2148217.28
1018	508404.49	2148267.19
1019	508420.25	2148290.54
1020	508435.92	2148304.88
1021	508471.44	2148316.35
1022	508507.18	2148322.53
1023	508517.55	2148330.25
1024	508525.79	2148347.71
1025	508527.48	2148365.55
1026	508537.44	2148375.88
1027	508549.76	2148379.23
1028	508569.18	2148365.77
1029	508579.99	2148363.35
1030	508587.45	2148365.37
1031	508593.00	2148372.74
1032	508593.67	2148395.56
1033	508598.74	2148427.99
1034	508614.19	2148450.72

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1035	508638.66	2148469.49
1036	508637.69	2148510.32
1037	508648.39	2148544.71
1038	508643.97	2148556.84
1039	508643.75	2148605.38
1040	508653.02	2148621.93
1041	508667.36	2148633.62
1042	508685.13	2148643.08
1043	508699.87	2148663.01
1044	508709.50	2148668.26
1045	508722.57	2148670.62
1046	508735.54	2148690.32
1047	508745.50	2148726.28
1048	508759.42	2148755.97
1049	508756.38	2148783.35
1050	508758.14	2148817.77
1051	508755.20	2148832.19
1052	508726.96	2148867.19
1053	508713.95	2148894.03
1054	508719.59	2148961.20
1055	508752.17	2149003.98
1056	508753.86	2149039.01
1057	508770.21	2149052.82
1058	508775.80	2149070.47
1059	508784.91	2149135.19
1060	508820.87	2149168.62
1061	508826.69	2149186.96
1062	508828.76	2149206.49
1063	508838.91	2149222.56
1064	508842.90	2149235.36
1065	508863.03	2149260.50
1066	508920.73	2149307.99
1067	508960.96	2149353.01
1068	509029.30	2149428.71
1069	509058.41	2149484.06
1070	509116.36	2149562.45
1071	509186.37	2149623.93
1072	509216.29	2149676.89
1073	509256.39	2149731.01
1074	509262.37	2149752.19
1075	509264.18	2149776.10
1076	509275.60	2149795.13
1077	509314.05	2149836.92
1078	509334.34	2149872.22
1079	509339.05	2149891.04
1080	509331.40	2149909.58
1081	509330.52	2149928.41
1082	509338.76	2149966.36
1083	509332.63	2149997.15
1084	509314.69	2150047.16
1085	509318.90	2150075.59
1086	509336.45	2150106.00

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1087	509318.72	2150141.54
1088	509335.87	2150218.67
1089	509370.07	2150287.90
1090	509403.34	2150319.39
1091	509414.45	2150355.87
1092	509432.69	2150375.92
1093	509468.25	2150432.83
1094	509509.14	2150464.60
1095	509533.85	2150493.73
1096	509549.73	2150524.91
1097	509557.09	2150586.39
1098	509570.32	2150642.58
1099	509567.38	2150660.52
1100	509529.14	2150720.24
1101	509516.02	2150746.95
1102	509512.06	2150842.56
1103	509498.63	2150934.06
1104	509458.69	2150970.54
1105	509403.78	2151072.26
1106	509385.81	2151188.00
1107	509286.53	2151409.67
1108	509333.20	2151514.34
1109	509380.86	2151562.58
1110	509460.03	2151591.32
1111	509488.57	2151614.15
1112	509519.40	2151730.91
1113	509517.45	2151825.09
1114	509409.90	2152108.79
1115	509261.66	2152254.02
1116	509084.06	2152358.12
1117	509050.81	2152359.16
1118	508932.53	2152334.77
1119	508898.44	2152333.98
1120	508832.83	2152376.29
1121	508772.35	2152443.32
1122	508759.43	2152477.17
1123	508719.46	2152513.26
1124	508687.69	2152579.89
1125	508639.59	2152647.40
1126	508606.50	2152726.83
1127	508590.17	2152780.67
1128	508591.50	2152849.50
1129	508611.64	2152917.84
1130	508743.57	2153013.98
1131	508840.13	2153143.48
1132	508869.66	2153272.24
1133	508944.26	2153425.11
1134	509176.69	2153530.15
1135	509315.52	2153631.28
1136	509346.10	2153683.87
1137	509326.53	2153749.10
1138	509203.28	2153851.28

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1139	509100.36	2153965.76
1140	509064.71	2154038.17
1141	509048.81	2154236.29
1142	509101.68	2154534.99
1143	509228.77	2154942.06
1144	509158.28	2154944.25
1145	509104.44	2154933.66
1146	509046.20	2154934.55
1147	508983.00	2154949.36
1148	508769.97	2154950.87
1149	508682.58	2154961.26
1150	508512.27	2155048.83
1151	508483.37	2155056.76
1152	508446.22	2155060.06
1153	508404.74	2155078.89
1154	508372.85	2155088.82
1155	508332.37	2155092.42
1156	508272.70	2155111.04
1157	508160.26	2155123.47
1158	508119.91	2155139.55
1159	508078.79	2155148.02
1160	508019.37	2155142.72
1161	507925.53	2155163.32
1162	507826.84	2155209.99
1163	507710.32	2155275.16
1164	507722.49	2155290.70
1165	507865.42	2155460.86
1166	508284.09	2155462.34
1167	508816.86	2155476.05
1168	509032.75	2155712.25
1169	509189.03	2155886.67
1170	509514.69	2155863.45
1171	509801.16	2156032.82
1172	509978.07	2156148.21
1173	510363.06	2155983.06
1174	510593.82	2156503.78
1175	510832.37	2157066.61
1176	510946.47	2157113.37
1177	511002.90	2157175.49
1178	511043.87	2157271.77
1179	511089.57	2157324.56
1180	511123.68	2157343.48
1181	511303.71	2157445.96
1182	511480.67	2157572.64
1183	511569.59	2157640.60
1184	511644.00	2157709.06
1185	511682.74	2157786.50
1186	511704.52	2157891.97
1187	511707.69	2158053.68
1188	511717.60	2158281.68
1189	511732.04	2158348.78
1190	511844.62	2158493.91

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1191	511868.63	2158561.67
1192	511911.67	2158829.33
1193	511939.11	2159179.31
1194	511941.29	2159207.10
1195	511954.31	2159257.97
1196	511965.11	2159298.32
1197	511960.36	2159301.15
1198	511971.14	2159320.86
1199	512372.51	2159718.62
1200	512654.00	2159735.22
1201	512753.14	2159763.15
1202	512821.56	2159818.50
1203	512882.03	2159892.13
1204	513097.49	2160280.98
1205	513323.63	2160672.42
1206	513739.98	2161452.89
1207	513830.09	2161681.49
1208	513942.78	2162073.61
1209	513994.39	2162339.35
1210	514006.57	2162499.45
1211	514004.74	2162871.62
1212	514014.43	2163148.32
1213	514104.52	2163264.31
1214	514331.43	2163520.76
1215	514510.11	2163661.18
1216	514759.39	2163882.46
1217	514761.84	2163982.84
1218	514724.59	2164392.60
1219	514699.35	2164798.15
1220	514690.34	2165188.68
1221	514658.49	2165657.92
1222	514788.32	2165730.07
1223	515026.52	2165682.15
1224	515049.28	2165674.10
1225	515052.89	2165692.13
1226	515106.36	2165751.61
1227	515139.26	2165774.15
1228	515190.25	2165784.53
1229	515238.74	2165771.76
1230	515283.60	2165730.61
1231	515307.20	2165726.90
1232	515434.84	2165773.80
1233	515461.17	2165766.68
1234	515472.24	2165742.87
1235	515473.62	2165694.83
1236	515530.17	2165651.79
1237	515566.78	2165638.53
1238	515588.15	2165641.12
1239	515613.63	2165655.55
1240	515635.10	2165649.30
1241	515664.98	2165609.46
1242	515678.12	2165551.81

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1243	515693.34	2165508.15
1244	515873.71	2165960.40
1245	516159.16	2166084.69
1246	516461.83	2166212.81
1247	516994.43	2166434.98
1248	517588.70	2166597.25
1249	517836.43	2166689.10
1250	518439.32	2166882.27
1251	518956.49	2167039.42
1252	519145.76	2167087.89
1253	519533.34	2167203.60
1254	519944.87	2167314.37
1255	520142.80	2167534.60
1256	520209.63	2167620.70
1257	520249.14	2168077.20
1258	520278.42	2168417.90
1259	520331.45	2168981.16
1260	520974.99	2168621.01
1261	520991.40	2168640.13
1262	521019.59	2168606.94
1263	521099.03	2168611.03
1264	521142.20	2168593.96
1265	521164.27	2168559.57
1266	521182.17	2168538.13
1267	521195.41	2168500.89
1268	521221.34	2168474.29
1269	521220.26	2168455.91
1270	521230.51	2168436.39
1271	521243.07	2168428.56
1272	521257.54	2168431.41
1273	521275.00	2168440.51
1274	521292.28	2168434.06
1275	521308.52	2168437.81
1276	521319.55	2168460.29
1277	521325.79	2168460.70
1278	521342.24	2168446.96
1279	521369.71	2168446.96
1280	521401.56	2168453.62
1281	521415.23	2168442.79
1282	521421.67	2168426.16
1283	521418.06	2168392.29
1284	521450.12	2168365.86
1285	521459.90	2168317.98
1286	521471.56	2168307.16
1287	521475.10	2168283.02
1288	521491.75	2168255.33
1289	521522.00	2168234.44
1290	521546.79	2168227.19
1291	521561.89	2168210.58
1292	521592.91	2168198.09
1293	521594.16	2168184.77
1294	521600.82	2168175.40

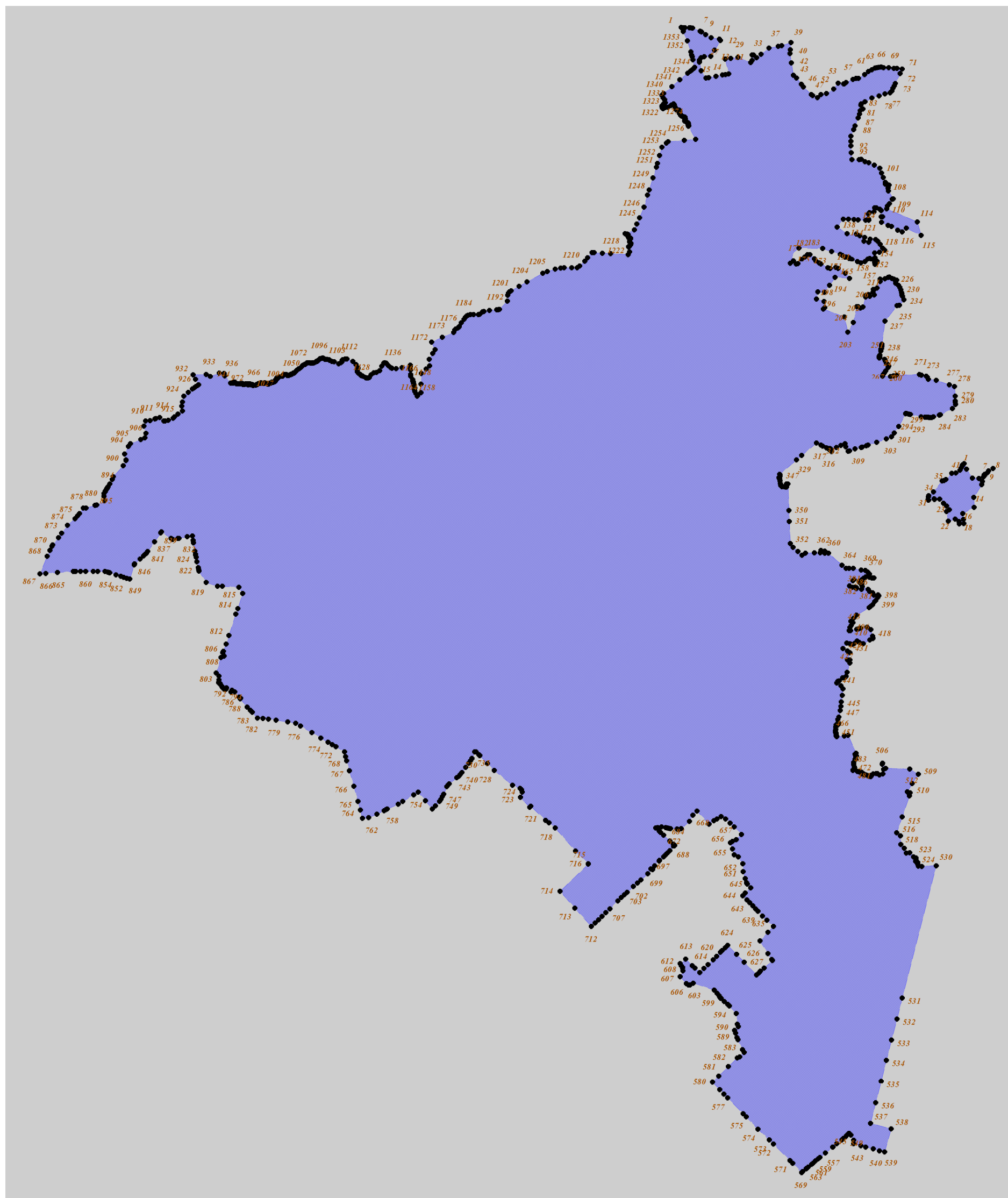
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1295	521611.64	2168173.32
1296	521622.67	2168176.44
1297	521633.70	2168198.72
1298	521643.90	2168202.25
1299	521659.94	2168193.47
1300	521688.27	2168203.25
1301	521698.33	2168198.83
1302	521714.29	2168180.51
1303	521736.74	2168183.73
1304	521755.99	2168173.64
1305	521760.50	2168164.87
1306	521757.34	2168153.34
1307	521739.44	2168123.39
1308	521739.86	2168101.51
1309	521749.23	2168089.44
1310	521788.27	2168069.72
1311	521796.96	2168046.63
1312	521793.35	2168016.59
1313	521923.77	2167957.27
1314	522013.59	2167922.00
1315	522080.53	2167884.35
1316	522025.16	2167803.54
1317	521982.48	2167758.01
1318	521901.93	2167615.45
1319	521904.78	2167507.67
1320	521890.90	2167446.85
1321	521843.42	2167384.67
1322	521846.94	2167365.28
1323	521871.30	2167337.18
1324	521893.78	2167339.99
1325	521913.99	2167366.55
1326	521955.54	2167381.53
1327	521966.16	2167376.60
1328	521966.75	2167363.87
1329	521922.92	2167342.63
1330	521913.31	2167330.53
1331	521930.03	2167309.55
1332	521957.59	2167308.30
1333	521993.29	2167329.17
1334	522082.98	2167410.21
1335	522118.55	2167488.82
1336	522148.43	2167507.32
1337	522236.19	2167475.91
1338	522281.53	2167450.87
1339	522378.57	2167366.82
1340	522498.85	2167316.48
1341	522576.59	2167394.22
1342	522925.16	2167805.93
1343	523251.69	2168200.52
1344	523573.00	2168589.85
1345	523678.84	2168712.55
1346	523735.58	2168783.06

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1347	523824.05	2168882.28
1348	523864.33	2168924.43
1349	524233.29	2168844.78
1350	524394.09	2168802.20
1351	524482.13	2168775.35
1352	524624.97	2168743.95
1353	525170.04	2168571.48
1354	525630.53	2168360.27
1	525826.24	2168262.43
Контур 2		
1	504381.83	2182186.92
2	504105.34	2182300.99
3	503663.75	2182593.27
4	503643.81	2182912.36
5	503825.77	2183162.28
6	503851.71	2183192.40
7	504014.50	2183380.93
8	504145.36	2183606.21
9	503930.34	2183334.74
10	503796.72	2183203.11
11	503722.91	2183134.33
12	503502.00	2183085.22
13	503351.48	2183039.43
14	502716.44	2182660.57
15	502219.39	2182677.85
16	501935.60	2182115.59
17	501635.91	2182147.41
18	501426.38	2182163.33
19	501410.47	2181951.15
20	501524.51	2181927.28
21	501646.51	2181744.28
22	501545.73	2181399.49
23	502017.82	2181314.62
24	502115.95	2181460.49
25	502301.61	2181317.28
26	502434.22	2181158.14
27	502630.06	2180982.28
28	502613.80	2180723.50
29	502652.25	2180704.27
30	502590.14	2180439.58
31	502603.45	2180405.56
32	502742.45	2180412.96
33	502803.08	2180445.49
34	502983.18	2180673.71
35	503524.15	2181100.00
36	503549.08	2181197.23
37	503601.43	2181277.00
38	503905.56	2181578.65
39	503913.04	2181783.06
40	504050.15	2181975.02
41	504162.34	2182032.36
42	504233.76	2182081.16

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
43	504317.61	2182089.47
1	504381.83	2182186.92

# План границ

Клепиковский район



Масштаб 1 : 200 000

Рязанский район координаты даны в системе МСК-62 зона 3

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	469282.58	1363889.23
2	469154.12	1364308.60
3	469089.04	1364504.35
4	468964.05	1364880.35
5	468885.84	1365125.10
6	469122.60	1365390.84
7	469298.02	1365606.37
8	469301.70	1365610.49
9	469709.04	1366086.51
10	470162.18	1366579.50
11	470271.00	1366697.89
12	470333.40	1366766.98
13	470413.31	1366855.47
14	470445.93	1366888.95
15	470585.89	1367049.31
16	470643.87	1367115.73
17	470665.64	1367140.80
18	472231.72	1368906.68
19	472392.83	1369047.74
20	472333.30	1369168.97
21	472080.72	1369314.82
22	471914.81	1369335.14
23	471914.58	1369336.18
24	471837.27	1369689.86
25	471836.21	1369691.35
26	471780.63	1369924.43
27	471701.37	1370304.45
28	471701.09	1370306.60
29	471622.41	1370610.12
30	471576.44	1370867.30
31	471555.19	1370968.61
32	471496.23	1371249.76
33	471406.96	1371649.99
34	471380.79	1371767.31
35	471348.32	1371912.84
36	471288.14	1372176.11
37	471198.70	1372567.36
38	471103.99	1373010.18
39	471087.37	1373086.06
40	471057.62	1373221.90
41	471019.02	1373398.08
42	470972.25	1373613.44
43	470957.51	1373681.29
44	470888.87	1373980.14
45	470842.21	1374183.33
46	470740.46	1374716.85
47	470685.14	1375006.90
48	470594.73	1375394.23
49	470579.27	1375458.88
50	470566.23	1375461.65

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
51	470545.20	1375464.06
52	470517.63	1375461.11
53	470494.18	1375448.58
54	470475.26	1375428.34
55	470466.61	1375410.67
56	470439.92	1375340.39
57	470417.59	1375310.52
58	470403.46	1375305.48
59	470390.04	1375307.93
60	470378.72	1375317.70
61	470360.79	1375352.13
62	470343.02	1375386.27
63	470330.23	1375394.70
64	470314.27	1375399.53
65	470295.39	1375397.33
66	470273.98	1375389.22
67	470241.73	1375364.66
68	470209.31	1375327.33
69	470195.63	1375315.14
70	470184.98	1375311.50
71	470179.99	1375309.80
72	470161.58	1375310.21
73	470093.96	1375328.52
74	470064.74	1375330.52
75	470047.50	1375329.08
76	470011.16	1375326.05
77	469994.61	1375325.37
78	469938.38	1375323.07
79	469755.01	1375313.33
80	469667.21	1375305.16
81	469496.29	1375285.85
82	469452.44	1375274.19
83	469434.79	1375272.02
84	469422.21	1375270.47
85	469375.06	1375269.48
86	469343.24	1375275.36
87	469323.11	1375267.95
88	469280.09	1375263.78
89	469203.48	1375271.32
90	469180.36	1375277.71
91	469156.99	1375291.85
92	469145.16	1375291.98
93	469124.41	1375285.98
94	469110.00	1375288.86
95	469099.71	1375294.05
96	469083.18	1375294.52
97	469071.70	1375289.74
98	469063.53	1375280.56
99	469056.84	1375253.04
100	469045.43	1375238.24
101	469030.06	1375230.12
102	468995.52	1375231.35

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
103	468972.17	1375218.57
104	468960.93	1375213.55
105	468929.18	1375212.46
106	468910.17	1375210.20
107	468903.62	1375208.31
108	468900.98	1375207.55
109	468891.36	1375204.24
110	468854.04	1375204.58
111	468834.49	1375210.42
112	468817.42	1375221.44
113	468811.87	1375227.49
114	468808.81	1375230.83
115	468805.37	1375244.26
116	468797.58	1375261.38
117	468780.40	1375269.89
118	468728.84	1375271.09
119	468720.18	1375273.86
120	468709.86	1375278.42
121	468694.04	1375289.37
122	468673.61	1375315.81
123	468665.94	1375323.99
124	468661.39	1375328.85
125	468638.85	1375341.10
126	468618.23	1375345.24
127	468573.86	1375344.88
128	468569.76	1375345.72
129	468559.08	1375349.23
130	468487.67	1375369.82
131	468465.68	1375364.93
132	468410.28	1375336.41
133	468396.45	1375326.63
134	468385.85	1375323.37
135	468350.42	1375305.45
136	468327.19	1375297.30
137	468304.79	1375281.01
138	468282.77	1375259.89
139	468276.06	1375254.35
140	468266.80	1375246.78
141	468237.87	1375212.79
142	468221.35	1375201.47
143	468198.49	1375195.08
144	468180.02	1375184.45
145	468146.54	1375157.91
146	468139.55	1375152.36
147	468130.50	1375137.67
148	468122.85	1375125.26
149	468114.89	1375121.28
150	468111.74	1375119.71
151	468087.07	1375100.68
152	468050.25	1375080.00
153	467999.63	1375056.36
154	467963.43	1375041.86

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
155	467948.98	1375038.22
156	467931.42	1375037.97
157	467914.84	1375042.94
158	467891.05	1375042.96
159	467871.52	1375037.53
160	467851.38	1375035.37
161	467798.50	1375041.15
162	467700.90	1375044.32
163	467686.50	1375047.46
164	467679.72	1375053.01
165	467667.50	1375072.79
166	467665.89	1375075.39
167	467654.43	1375082.90
168	467640.08	1375087.03
169	467631.49	1375087.58
170	467617.08	1375088.51
171	467597.69	1375092.10
172	467579.91	1375104.14
173	467538.49	1375114.18
174	467527.95	1375119.65
175	467468.12	1375125.87
176	467452.02	1375130.32
177	467448.77	1375131.95
178	467434.13	1375139.35
179	467431.36	1375139.59
180	467400.92	1375142.27
181	467374.20	1375154.77
182	467360.58	1375158.86
183	467342.52	1375158.38
184	467308.02	1375154.34
185	467254.44	1375138.09
186	467208.33	1375120.52
187	467185.51	1375108.22
188	467162.11	1375088.67
189	467147.61	1375054.21
190	467125.50	1375035.36
191	467097.96	1375018.24
192	467076.49	1375014.40
193	467053.83	1375017.88
194	467032.06	1375024.07
195	467015.53	1375024.27
196	466999.01	1375019.22
197	466983.55	1375009.36
198	466968.43	1374989.71
199	466958.37	1374965.33
200	466951.17	1374943.58
201	466941.14	1374931.98
202	466929.30	1374930.24
203	466910.66	1374939.81
204	466897.58	1374944.37
205	466881.79	1374944.30
206	466873.69	1374948.41

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
207	466869.46	1374956.25
208	466851.17	1374990.22
209	466838.39	1375001.78
210	466824.67	1375009.15
211	466806.83	1375014.17
212	466787.63	1375022.00
213	466770.30	1375027.00
214	466730.92	1375031.95
215	466707.40	1375026.94
216	466696.88	1375015.36
217	466697.04	1375001.57
218	466702.25	1374996.41
219	466707.63	1374991.10
220	466747.68	1374967.08
221	466752.09	1374958.62
222	466751.21	1374949.88
223	466742.10	1374942.01
224	466729.20	1374939.05
225	466707.79	1374948.23
226	466685.16	1374957.33
227	466641.45	1374963.70
228	466615.75	1374960.67
229	466597.72	1374952.05
230	466587.49	1374941.58
231	466574.65	1374939.88
232	466557.71	1374948.12
233	466545.98	1374951.16
234	466542.09	1374952.17
235	466528.02	1374948.27
236	466517.76	1374937.04
237	466513.43	1374906.03
238	466505.26	1374893.77
239	466502.87	1374887.69
240	466499.87	1374887.72
241	466488.03	1374883.44
242	466467.74	1374887.20
243	466463.03	1374887.90
244	466436.31	1374887.16
245	466417.93	1374879.29
246	466397.72	1374872.27
247	466378.66	1374883.98
248	466357.86	1374889.77
249	466338.08	1374884.21
250	466316.79	1374869.73
251	466314.35	1374866.46
252	466309.13	1374858.01
253	466310.59	1374848.19
254	466320.51	1374833.85
255	466335.60	1374826.43
256	466345.63	1374814.73
257	466342.65	1374806.59
258	466331.18	1374801.64

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
259	466320.44	1374797.01
260	466309.87	1374787.32
261	466304.39	1374773.27
262	466327.50	1374724.92
263	466329.45	1374709.05
264	466322.14	1374696.20
265	466307.36	1374693.45
266	466293.76	1374700.80
267	466280.21	1374717.92
268	466266.25	1374725.28
269	466249.93	1374721.46
270	466217.45	1374700.69
271	466191.77	1374689.00
272	466169.22	1374689.21
273	466141.22	1374693.80
274	466117.53	1374693.30
275	466096.96	1374687.05
276	466089.37	1374676.85
277	466089.70	1374649.02
278	466078.28	1374619.44
279	466059.86	1374593.16
280	466022.83	1374562.04
281	465993.96	1374546.37
282	465949.54	1374502.45
283	465942.31	1374495.30
284	465920.34	1374482.71
285	465900.51	1374458.37
286	465879.98	1374444.21
287	465837.26	1374431.31
288	465819.20	1374417.42
289	465811.15	1374400.86
290	465811.00	1374395.79
291	465810.96	1374369.85
292	465806.21	1374351.45
293	465771.25	1374311.79
294	465698.43	1374270.36
295	465662.97	1374258.35
296	465624.32	1374238.01
297	465621.73	1374235.99
298	465600.98	1374219.84
299	465571.26	1374183.90
300	465559.82	1374172.27
301	465549.44	1374161.70
302	465541.62	1374157.23
303	465518.24	1374143.88
304	465473.64	1374129.44
305	465447.18	1374130.56
306	465415.14	1374146.04
307	465392.64	1374173.50
308	465384.33	1374180.84
309	465372.54	1374191.28
310	465344.83	1374202.61

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
311	465317.85	1374204.32
312	465298.84	1374194.99
313	465262.54	1374164.65
314	465252.39	1374156.18
315	465246.21	1374151.01
316	465225.63	1374144.56
317	465187.21	1374142.82
318	465136.82	1374147.43
319	465128.99	1374148.18
320	465101.00	1374157.23
321	465079.45	1374154.20
322	465068.71	1374140.56
323	465069.07	1374109.54
324	465041.73	1374089.84
325	465014.24	1374068.09
326	464970.65	1374030.23
327	464926.94	1374048.59
328	464813.39	1374090.52
329	464694.59	1374123.72
330	464586.27	1374165.65
331	464544.34	1374183.12
332	464502.41	1374211.07
333	464453.50	1374232.03
334	464397.59	1374225.05
335	464374.88	1374186.61
336	464381.87	1374130.71
337	464425.54	1374062.57
338	464490.18	1374010.16
339	464553.08	1373968.23
340	464588.02	1373954.25
341	464691.09	1373929.80
342	464748.75	1373891.36
343	464780.19	1373830.22
344	464773.20	1373777.80
345	464729.53	1373742.86
346	464677.12	1373735.88
347	464636.93	1373772.56
348	464591.51	1373790.03
349	464532.11	1373777.80
350	464474.46	1373714.91
351	464429.04	1373652.02
352	464381.87	1373638.04
353	464324.22	1373646.78
354	464263.07	1373688.71
355	464200.18	1373756.84
356	464184.45	1373811.00
357	464194.94	1373858.17
358	464252.59	1373896.60
359	464324.22	1373933.29
360	464343.43	1373982.21
361	464350.42	1374050.34
362	464336.45	1374090.52

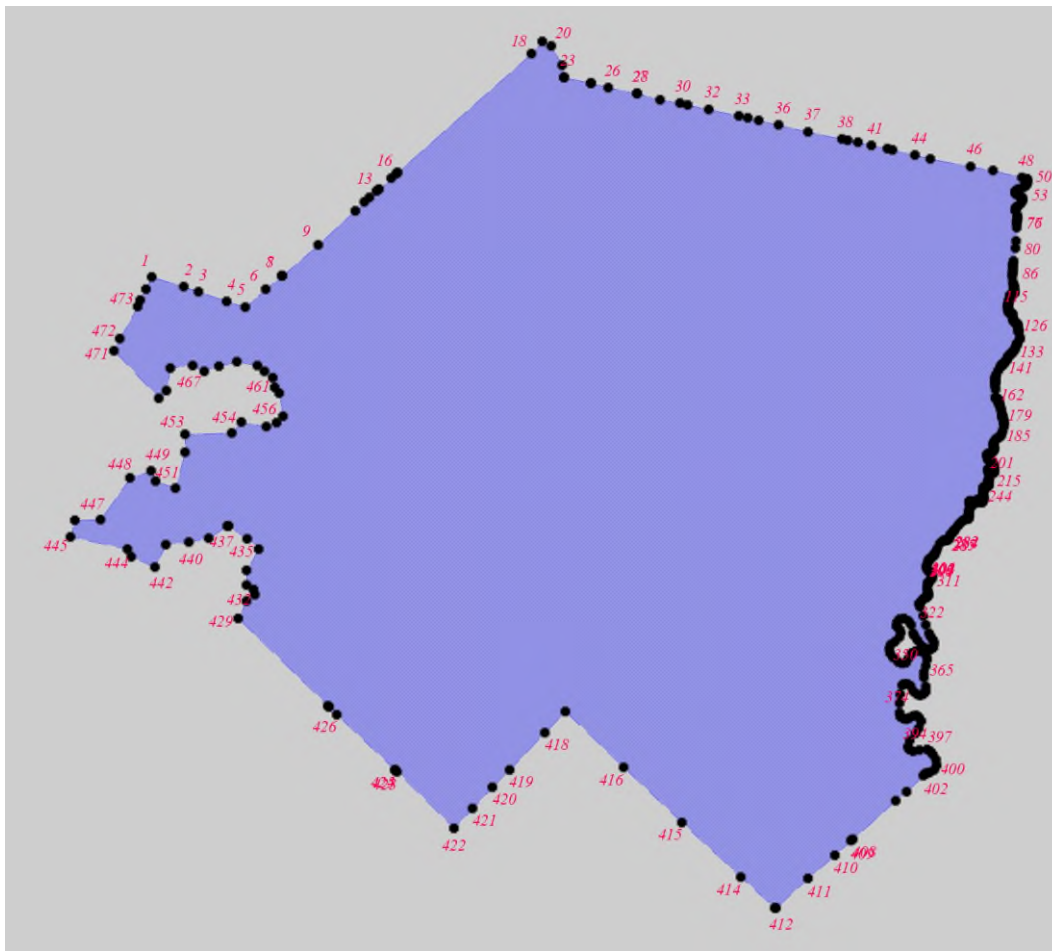
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
363	464299.76	1374128.96
364	464236.86	1374135.95
365	464153.01	1374120.22
366	464067.40	1374092.27
367	463995.77	1374095.76
368	463878.72	1374120.22
369	463812.34	1374121.97
370	463775.65	1374087.03
371	463766.91	1374048.59
372	463782.64	1373999.68
373	463819.32	1373954.25
374	463889.20	1373915.82
375	463918.90	1373875.64
376	463917.16	1373835.46
377	463894.45	1373812.75
378	463782.64	1373784.79
379	463658.60	1373777.80
380	463532.81	1373770.82
381	463483.89	1373783.05
382	463455.94	1373826.72
383	463448.95	1373866.90
384	463462.93	1373898.35
385	463494.37	1373950.76
386	463497.87	1373992.69
387	463478.65	1374032.87
388	463424.49	1374059.08
389	463331.90	1374031.12
390	463265.51	1373985.70
391	463165.93	1373907.09
392	463089.06	1373884.37
393	463050.63	1373905.34
394	463029.66	1373950.76
395	463040.15	1374034.62
396	463048.88	1374137.69
397	463027.92	1374177.88
398	462985.99	1374218.06
399	462917.85	1374254.74
400	462839.24	1374261.73
401	462783.33	1374230.29
402	462743.15	1374176.13
403	462739.05	1374131.69
404	462728.46	1374115.33
405	462707.34	1374091.10
406	462494.41	1373863.58
407	462370.54	1373724.17
408	461868.71	1373159.09
409	461846.06	1373133.25
410	461654.83	1372920.40
411	461346.50	1372566.44
412	460958.75	1372139.95
413	460959.70	1372125.13
414	461363.45	1371676.15

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
415	462089.64	1370899.71
416	462813.67	1370124.06
417	463548.65	1369353.80
418	463271.72	1369088.04
419	462782.82	1368615.02
420	462549.42	1368387.15
421	462269.45	1368125.76
422	462012.47	1367883.22
423	462753.18	1367129.78
424	462777.18	1367104.39
425	462781.31	1367100.03
426	463506.40	1366333.27
427	463611.07	1366232.17
428	463628.11	1366214.50
429	464777.41	1365026.61
430	465008.65	1365140.51
431	465091.88	1365246.83
432	465155.59	1365229.57
433	465219.21	1365137.20
434	465409.83	1365138.45
435	465690.48	1365297.21
436	465830.35	1365147.99
437	465997.49	1364902.44
438	466001.80	1364885.10
439	465836.55	1364637.78
440	465784.33	1364375.13
441	465749.21	1364069.80
442	465460.01	1363931.70
443	465588.23	1363615.49
444	465691.34	1363564.45
445	465852.14	1362810.90
446	466073.07	1362871.17
447	466082.32	1363208.61
448	466629.64	1363600.11
449	466726.85	1363874.46
450	466587.65	1363938.89
451	466499.60	1364196.77
452	466973.41	1364321.90
453	467211.79	1364325.12
454	467224.32	1364939.92
455	467371.86	1365070.29
456	467313.16	1365402.86
457	467361.49	1365533.79
458	467447.83	1365617.09
459	467749.65	1365572.30
460	467827.14	1365511.79
461	467957.05	1365486.25
462	468035.96	1365374.16
463	468115.01	1365280.05
464	468164.60	1365012.31
465	468107.07	1364770.53
466	468034.31	1364577.42

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
467	468118.34	1364428.12
468	468083.81	1364134.62
469	467785.89	1364083.99
470	467681.55	1363975.88
471	468308.59	1363388.85
472	468469.02	1363458.09
473	468895.29	1363695.71
474	468974.94	1363729.75
475	469126.10	1363806.84
1	469282.58	1363889.23

## План границ

Рязанский район



Масштаб 1 : 200 000