

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный природный заповедник «Большая Кокшага»**

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
Департамента государственной политики
и регулирования в сфере развития ООПТ
Минприроды России



« 10 » *сентября* 2023 г.

**Изменения, вносимые в
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
ЛЕСНИЧЕСТВА
«Государственный природный
заповедник «Большая Кокшага»**

г. Йошкар-Ола. 2022 г.

Оглавление

	Стр.
Обоснование к изменениям, вносимым в лесохозяйственный регламент лесничества «Государственный природный заповедник «Большая Кокшага»	3
Перечень законодательных, нормативно-правовых, нормативно-технических, методических и проектных документов	4
Перспективный план научных и научно-технических работ Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный заповедник «Большая Кокшага» на 2021-2025 гг.	8
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	11
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно -исследовательской и образовательной деятельности	13
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	13
2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства	14
2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	16

Обоснование к изменениям, вносимым в лесохозяйственный регламент лесничества «Государственный природный заповедник «Большая Кокшага»

Изменения и дополнения в лесохозяйственный регламент лесничества «Государственный природный заповедник «Большая Кокшага», утвержденный Директором Департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Белановичем Д. М. 22.04.2016 г., вносятся в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах, ведения научной деятельности, государственного экологического мониторинга, а также развития познавательного туризма на территории Государственного природного заповедника «Большая Кокшага».

Прошу утвердить данную документацию

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

1. Конституция Российской Федерации - принята 12 декабря 1993 г. с изменениями;
2. Гражданский кодекс Российской Федерации - принят Государственной Думой 21 октября 1994 г., подписан Президентом РФ 30 ноября 1994 г., № 51-ФЗ;
3. Водный кодекс Российской Федерации - принят Государственной Думой 12 апреля 2006 г., подписан Президентом РФ 3 июня 2006 г., № 74-ФЗ;
4. Лесной кодекс Российской Федерации - принят 4 декабря 2006 г., № 200-ФЗ;
5. Градостроительный кодекс Российской Федерации - принят 29 декабря 2004 г., № 191-ФЗ;
6. Земельный кодекс Российской Федерации - принят Государственной Думой 28 сентября 2001 г., одобрен Советом Федерации 10 октября 2001 г. с изменениями;
7. Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
8. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
9. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
10. Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
11. Федеральный закон от 26.12.1995 № 209-ФЗ «О геодезии и картографии»;
12. Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
13. Федеральный закон от 19.07.1997 № ЮЗ-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
14. Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;
15. Федеральный закон от 26.07.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
16. Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»;
17. Федеральный закон от 25.02.1999 № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений»;
18. Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
19. Федеральный закон от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации»;

20. Федеральный закон от 24.11.1999 № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»;
21. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О государственном земельном кадастре»;
22. Федеральный закон от 15.07.2000 № 99-ФЗ «О карантине растений»;
23. Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
24. Федеральный закон от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных мероприятий»;
25. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
26. Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
27. Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»;
28. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
29. Федеральный закон от 09.05.2005 № 45-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс РФ об административных правонарушениях и другие законодательные акты РФ»;
30. Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
31. Федеральный закон от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции»;
32. Федеральный закон от 29.12.2006 № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»;
33. Федеральный закон от 24.07.2007 № 217-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
34. Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».
35. Постановление Правительства РСФСР от 18.12.1991 № 48 «Об утверждении Положения о государственных природных заповедниках в Российской Федерации».(ред. от 23.04.1996)
36. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2021 № 2047 «Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах».
37. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах».
38. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов».
39. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».(ред. от 10.09.2021)

40. Распоряжение Правительства РФ от 30.04.2022 N 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».
41. Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».(ред. от 27.02.2020)
42. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении правил ухода за лесами».
43. Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».(ред. от 27.02.2020)
44. Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления».
45. Приказ Минприроды России от 08.07.2014 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».(ред. от 16.02.2017)
46. Приказ Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».
47. Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации перечня лесных районов Российской Федерации».(ред. от 19.02.2019)
48. Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».
49. Приказ Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».
50. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».
52. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении правил использования лесов для рекреационной деятельности».
53. Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении правил использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности».
54. Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».
55. Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».(ред. от 02.07.2015).

56. Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

57. Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».(ред. от 28.03.2016)

58. Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

59. Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

Таблица 1.1.8.1. – Перспективный план научных и научно-технических работ Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный заповедник «Большая Кокшага» на 2021-2025 гг.

№	Наименование темы (разделы)	Сроки исполнения	Научный руководитель	Ответственный исполнитель	Ожидаемые результаты	Источник финансирования, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Выполнение поисковых научных исследований						
1.	Геохимическая характеристика аллювиальных почв и аллювиальных отложений заповедника	2021-2025 гг.	г.н.с., д.б.н. Демаков Ю.П.	зам. дир. по научной работе, к.с.-х.н. Исаев А.В.	Определение элементного состава почв, геохимической специализации ландшафтов, установление региональных фоновых концентраций	Федеральный бюджет
2.	Геохимическая характеристика автономных почв заповедника (элементный состав)					
3.	Закономерности эволюции озерно-болотных комплексов Марийского Заоволжья	2021-2025 гг.	г.н.с., д.б.н. Демаков Ю.П.	г.н.с., д.б.н. Демаков Ю.П.	Оценка изменений состава торфа, выявление региональных особенностей эволюции	Федеральный бюджет
4.	Изучение закономерностей динамики радиального годичного прироста деревьев в разных экотопах заповедника					
5.	Изучение закономерностей развития пойменных и сосновых древостоев	2021-2025 гг.	г.н.с., д.б.н. Демаков Ю.П.	г.н.с., д.б.н. Демаков Ю.П.	Выявление закономерностей роста деревьев, оценка характера изменений величины прироста под влиянием климатических и биоценологических факторов	Федеральный бюджет
6.	Структура подпоголовой растительности лесных биотопов заповедника	2021-2025 гг.	г.н.с., д.б.н. Демаков Ю.П.	с.н.с. Богданов Г.А.	Выявление закономерностей естественной динамики состава и производительности фитоценозов	Федеральный бюджет
7.	Изучение структурной организации популяций редких и исчезающих видов растений					
8.	Изучение состава и продуктивности некоторых растительных сообществ заповедника	2021-2025 гг.	г.н.с., д.б.н. Демаков Ю.П.	с.н.с., к.б.н. Рыжова Л.В.	Выявление видового и ассоциативного разнообразия сообществ	Федеральный бюджет
9.	Влияние рекреационной деятельности на природные комплексы заповедника					
					Данные о состоянии популяций редких видов	
					Данные о биологической продуктивности	
					Оценка отклика экосистем на рекреацию, определение предельно допустимых рекреационных нагрузок	Федеральный бюджет

1	2	3	4	5	6	7
Осуществление государственного экологического мониторинга						
1.	Измерение максимальной температуры воздуха на метеопосту	2021-2025 гг.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.	с.н.с. Богданов Г.А.	Данные о характере климатических изменений и их влиянии на экосистемы	Федеральный бюджет
2.	Измерение минимальной температуры воздуха на метеопосту	2021-2025 гг.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.	инженер мониторинга Богданова Л.Г.	Данные об урожайности и ее влиянии на численность животных	Федеральный бюджет
3.	Измерение количества осадков на метеопосту	2021-2025 гг.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.		
4.	Учет урожайности ягод черники					
5.	Учет урожайности ягод клюквы					
6.	Учет урожайности желудей дуба					
7.	Учет мощности снегового покрова	2021-2025 гг.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.	Сотрудники научного отдела, государственные инспектора	Динамика снегового покрова и ее влияние на другие факторы	Федеральный бюджет
8.	Зимние маршрутные учеты	2021-2025 гг.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.	сотрудники заповедника	Ведение государственного кадастра животных	
9.	Карточки регистрации животных и их деятельности	2021-2025 гг.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.	Ведение государственного кадастра животных	
10.	Измерение уровня воды на водомерном посту	2021-2025 гг.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.	госинспектора	Данные о динамике уровня воды в реке	Федеральный бюджет
11.	Динамика обрушение берега	2021-2025 гг.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.	Данные о динамике обрушения берега	
12.	Фенонаблюдения «Фенологическая периодизация года»	2021-2025 гг.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.	инженер мониторинга Богданова Л.Г.	Установление сроков наступления основных фенофаз растений	
13.	Погодичная динамика состава и продуктивности луговых фитоценозов	2021-2025 гг.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.	с.н.с. Богданов Г.А.	Динамика продуктивности фитоценозов	
14.	Погодичная динамика зарастания луговых фитоценозов	2021-2025 гг.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.	с.н.с. Богданов Г.А.	Данные о динамике зарастания лугов	
15.	Мониторинг термического режима почв на метеопосту	2021-2025 гг.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.	с.н.с. Богданов Г.А.	Данные о динамике температуры почвы	
16.	Мониторинг гидрологического режима почв заповедника	2021-2025 гг.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.	Данные о динамике гидрологического режима	Федеральный бюджет
17.	Измерение атмосферного давления	2021-2025 гг.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.	с.н.с. Богданов Г.А.	Данные о динамике атмосферного давления	
18.	Изучение структуры и биологического распределения орнитофауны заповедника, а также комплекса мелких млекопитающих	2021-2025 гг.	с.н.с. Князев М.Н.	к.б.н. Дубровский В.Ю., к.б.н. Преображенская Е.С.	Отчет о НИР, ведение государственного кадастра животных	

1	2	3	4	5	6	7
Выпуск научных трудов заповедника						
1.	Выпуск 10-го тома научных трудов	2022 г.			Готовые тома научных трудов заповедника, популяризация научных исследований, размещение статей и сборника трудов в научной электронной библиотеке eLibrary	Федеральный бюджет
2.	Выпуск 11-го тома научных трудов	2024 г.	г.н.с., д.б.н. Демаков Ю.П.	к.с.-х.н., зам. дир. Исаев А.В.	Томы Летописи природы, как отчетные документы о проделанной работе, размещение на сайте заповедника электронных версий	
3.	Ведение Летописи природы	2021-2025 гг.				

Примечание: * - Дубровский В.Ю. КЮБЗ г. Москва, Преображенская Е.С. – ИПЭЭ РАН.

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 следующие объекты лесной инфраструктуры: лесные дороги протяженностью 147,6 км и площадью 59,1 га; просеки протяженностью 336,6 км и площадью 114,8 га; лесные проезды (через водотоки) 7 шт.; аншлаги 24 шт.; информационные щиты 13 шт.; минерализованные полосы; площадки для забора воды 7 шт.; пожарный водоем 1 шт.; служебные кордоны со вспомогательными сооружениями 3 шт.; подкормочная площадка 2 шт.; колодцы 2 шт., пасека 1 шт.; шлагбаум 19 шт. В течение ревизионного периода предусмотрены работы по уходу, подновлению, текущему ремонту за вышеназванными объектами.

Планируется строительство следующих объектов лесной инфраструктуры: лесной проезд 2 шт.; аншлаги 14 шт.; информационные щиты 4 шт.; служебный кордон со вспомогательными сооружениями 1 шт.; стационар для полевых научных исследований со вспомогательными сооружениями 2 шт.; лесохозяйственный знак (указатель) 10 шт.; колодец 3 шт.; шлагбаум 6 шт.; пасека на площади 7,14 га.

Строительство лесоперерабатывающей инфраструктуры не проектируется.

Инфраструктура службы охраны состоит из действующих служебных кордонов со вспомогательными сооружениями, которые расположены на территории лесничества: «Старый Перевоз» и «Аргамач» Северного участкового лесничества, «Шимаево» Южного участкового лесничества (табл. 1.1.9.1, 1.1.9.2).

Укрепление инфраструктуры службы охраны предполагает:

- оптимизацию размещения и улучшение условий проживания на служебных кордонах, подразумевающую проживание в одном помещении не более 2 инспекторов, и оборудование солнечными электростанциями, радиостанциями стационарными, минимальным набором мебели и хозяйственного инвентаря;

- ремонт действующих кордонов и строительство новых кордонов;
- ремонт лесных переездов в заповеднике.

Таблица 1.1.9.1. – Планируемые мероприятия по современной сети инспекторских кордонов на территории лесничества «Государственный природный заповедник «Большая Кокшага»

Наименование объектов	Место работ
2023-2025 гг.	
1. Ремонт и благоустройство служебного кордона со вспомогательными сооружениями	Аргамач
2. Ремонт и благоустройство служебного кордона со вспомогательными сооружениями	«Шимаево»
3. Ремонт и благоустройство служебного кордона со вспомогательными сооружениями	«Старый Перевоз»
4. Приобретение и монтаж служебного кордона со вспомогательными сооружениями	«Конопляник»
5. Приобретение и монтаж стационаров для полевых научных исследований со вспомогательными сооружениями	«Красная горка»
6. Приобретение и монтаж стационаров для полевых научных исследований со вспомогательными сооружениями	«Лесной»

Таблица 1.1.9.2. – Оборудование для обеспечения кордонов

№	Наименование товара	Количество, шт.	Назначение (отдел заповедника)
1.	Бензопилы малогабаритные	5	Кордоны заповедника
2.	Солнечные электростанции	4	Кордоны с круглогодичным проживанием

Необходим ремонт следующих лесных переездов в лесничестве:

- Южное участковое лесничество – р. Интунг, р. Шасталень, р. Шамка.
- Северное участковое лесничество – р. Арья, р. Витьюм, р. Шеженер

В настоящее время состояние многих лесных переездов аварийное. Капитальный ремонт их необходим для обеспечения возможности пешего передвижения инспекторов заповедника по территории и нормального функционирования системы троп и проходов в заповеднике. Так же проезда автотранспорта для выполнения заповедно-режимных и противопожарных мероприятий. В зимний период они используются для прохода и переезда незамерзающих рек как на автотранспорте так и пешком. Проведение ремонтных работ предполагает замену несущих частей конструкции (троса и настилы) и укрепление балок и стоек.

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

Научно-исследовательская деятельность на территории заповедника может осуществляться круглогодично. В настоящее время ведется разработка двух научно-исследовательских тем, получивших положительное заключение в ФГБУ «Российская академия наук»:

1. Познание закономерностей структурно-функциональной организации и динамики биоценозов заповедника, оценка влияния на их состояние природных и антропогенных факторов.

2. Закономерности формирования элементного состава и свойств почв в процессе эволюции ландшафтов заповедника «Большая Кокшага» и сукцессий фитоценозов.

На территории заповедника осуществляется комплекс мониторинговых работ. Общее количество параметров окружающей среды, измеряемых в ходе экологического мониторинга, составляет 19 ед.:

1. Измерение максимальной температуры воздуха на метеопосту.
2. Измерение минимальной температуры воздуха на метеопосту.
3. Измерение количества осадков на метеопосту.
4. Учет урожайности ягод черники.
5. Учет урожайности ягод клюквы.
6. Учет урожайности желудей дуба.
7. Учет динамики снегового покрова на снегомерных маршрутах.
8. Зимние маршрутные учеты животных.
9. Измерение уровня воды на водомерном посту.
10. Динамика обрушение берега у кордона Красная Горка.
11. Балльная оценка урожайности шляпочных грибов.
12. Погодичная динамика состава и продуктивности луговых фитоценозов заповедника.
13. Мониторинг термического режима почв на метеопосту.
14. Измерение атмосферного давления на метеопосту.
15. Летне-осенний учет численности бурого медведя по встречам и следам жизнедеятельности.
16. Летне-осенний учет численности глухаря по выводкам.
17. Летне-осенний учет численности тетерева по выводкам.
18. Летне-осенний учет численности рябчика по выводкам.
19. Весенний учет численности околородных птиц.

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

Рекреационная деятельность на территории лесничества «Государственный природный заповедник «Большая Кокшага» согласно Положения, допускается только на специально определенных экскурсионных экологических тропах и маршрутах (табл. 2.8.2.1).

Таблица 2.8.2.1. – Участки, выделенные для организации и устройства экскурсионных экологических троп и маршрутов

№ п/п	Маршруты			
	Краткое описание	Местоположение		
		название участкового лесничества	№ квартала	протяженность, км
1	2	3	4	5
1.	Тропа «Охотничий путик». Кольцевой пеший маршрут	Южное	76	0,45
2.	Тропа «По зимнему лесу». Кольцевой маршрут на лыжах	Южное	76, 77	3,0
3.	Тропа «По Большой Кокшаге». Радиальный водный маршрут на каноэ (байдарках) по реке Большая Кокшага.	Южное	63, 64, 76, 77	6,0
4	Тропа «К озеру Кошеер». Радиальный маршрут на велосипедах и/или пешком	Южное	64,65,66, 76, 77	20,0
5.	Тропа «Деревья заповедного леса». Кольцевой пеший маршрут.	Южное	64	0,64

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

На территории лесничества «Государственный природный заповедник «Большая Кокшага» временные постройки:

1. Тропа «Охотничий путик». Кольцевой пеший маршрут.

- Входная группа (деревянная конструкция размером не более 2*3 м).
- Наблюдательная вышка размером не более 3*3*5 м.
- Демонстрационные объекты на маршруте не более 20 шт.

2. Тропа «По зимнему лесу». Кольцевой маршрут на лыжах.

- Входная группа (деревянная конструкция размером не более 2*3 м).
- Беседка размером не более 4*6*3 м.
- Демонстрационные объекты, не более 20 шт.

3. Тропа «По Большой Кокшаге». Радиальный водный маршрут на каноэ (байдарках) по реке Большая Кокшага.

- Входная группа (деревянная конструкция размером не более 2*3 м).
- Пирс для служебного водного транспорта, 2 шт.
- Объекты инфраструктуры, не более 20 шт.

4. Тропа «К озеру Кошеер». Радиальный маршрут на велосипедах и/или пешком.

- Входная группа (деревянная конструкция размером не более 2*3 м).
- Беседка размером не более 4*6*3 м.
- Настил, шириной не более 1,5 м, длиной не более 200 м.

- Смотровая площадка размером не более 3*5*1,5 м.
- Демонстрационные объекты на маршруте не более 20 шт.

5. Тропа «Деревья заповедного леса». Кольцевой пеший маршрут.

- Входная группа (деревянная конструкция размером не более 2*3 м).
- Информационные щиты не более 20 шт.
- Смотровая площадка, размером не более 4*5*1,5 м.

6. Экспозиции под открытым небом «Охота народа мари»

- Демонстрационный объект «Охотничья избушка» размером не более 4*4*3 м
- Беседка размером не более 4*6*3 м.

7. Экспозиции под открытым небом «Пчеловодство»

- Демонстрационный объект «Шалаш пасечника» размером не более 4*4*3 м
- Беседка размером не более 4*6*3 м.
- Демонстрационный объект «Колодная пасека»
- Демонстрационный объект «Рамочная пасека»

8. Экспозиции под открытым небом «Рыбацкий дворик»

- Беседка размером не более 4*6*3 м.
- Смотровая площадка, размером не более 4*5*1,5 м.
- Демонстрационный объект «Рыболовный инвентарь».

9. Объект культурно-природного показа «Заповедная поляна»

- Указатели на маршруте.
- Познавательная тропа «Травы заповедного леса».
- Демонстрационный объект «Аптекарский огород».
- Площадка для активных игр, 1 шт. площадью 1100 кв.м.
- Туалет 2 шт. размером 1,5*1,5*2,5.
- Беседка для отдыха размером не более 5*7*3 м.
- Познавательная тропа «Аллея памяти».
- Познавательная тропа «Сказки марийского леса»:
- Демонстрационный объект «Марийская священная роща», площадью не более 800 кв.м.
- Познавательная тропа «Животные заповедника».

10. Стационар для полевых научных исследований со вспомогательными соору-

жениями «Лесной»

- Помещение 2-х этажное размером не более 8*10*6 м, 3 шт.
- Санитарно-гигиеническое помещение, размером не более 6*8 м, 1 шт.
- Беседки, 2 шт., размером не более 6*8*3 м.
- Туалет, 2 шт., размером 1,5*1,5*2,5 м.
- Настил из досок, шириной до 1,5 м, длиной не более 3000 м.
- Площадки для отдыха, размером не более 5*5*2 м.

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» и Положением о Государственном природном заповеднике «Большая Кокшага».

№ п\п	Объект	Сроки использования
1.	Тропа «Охотничий путик». Кольцевой пеший маршрут	июнь-февраль
2.	Тропа «По зимнему лесу». Кольцевой маршрут на лыжах	ноябрь - февраль
3.	Тропа «По Большой Кокшаге». Радиальный водный маршрут на каноэ (байдарках) по реке Большая Кокшага.	июнь - октябрь
4.	Тропа «К озеру Кошеер». Радиальный маршрут на велосипедах и/или пешком	июнь - октябрь
5.	Тропа «Деревья заповедного леса». Кольцевой пеший маршрут.	июнь - октябрь
6.	Экспозиция под открытым небом «Охота народа мари»	июнь - февраль
7.	Экспозиция под открытым небом «Пчеловодство»	июнь - февраль
8.	Экспозиция под открытым небом «Рыбацкий дворик»	июнь - февраль
9.	Объект культурно-природного показа «Заповедная поляна»	июнь - февраль