

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ВОДЛОЗЕРСКИЙ»**

**ПРОЕКТ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗЕМЛЯХ
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
«ВОДЛОЗЕРСКИЙ»
2020-2029 г.г.**

**г. Петрозаводск
2019**

Оглавление

СПИСОК НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ	5
ВВЕДЕНИЕ	9
РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	11
1.1. Сведения о лице, использующего лесной участок	11
1.2. Сведения об органе государственной власти, предоставившего лесной участок в постоянное (бессрочное) пользование	12
1.3. Выписка из государственного кадастра недвижимости с описанием границ лесного участка.....	13
1.4. Свидетельства о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование	16
1.5. Сведения о разработчике проекта	18
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ	19
2.1. Перечень предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование входящих в состав лесного участка лесных кварталов.....	19
2.2. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов	19
2.3. Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда	21
2.4. Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном	22
участке.....	22
2.5. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия... ..	25
2.6. Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений	37
2.7. Сведения об обременениях лесного участка.....	38
2.8. Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов в соответствии с договором аренды лесного участка	40
РАЗДЕЛ 3. СОЗДАНИЕ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	41
3.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке	41
3.2. Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке при создании объектов лесной инфраструктуры.....	62
РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ, НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	63
4.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	63
РАЗДЕЛ 5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ	65
5.1. Характеристика лесного участка по классам пожарной опасности.....	65

5.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов.....	71
5.3. Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря	79
5.4. Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса	80
5.5. Обоснование и характеристика видов и объемов, проектируемых санитарно-оздоровительных и истребительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений	86
5.6. Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении	90
5.7. Проектируемые способы и объемы лесовосстановления	91
5.8. Проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины)	93

РАЗДЕЛ 6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ	95
6.1. Характеристика водных объектов	95
6.2. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов.....	106
6.2.1.Сведения о животном мире.....	109
6.3. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира....	116
6.3.1. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира	119

РАЗДЕЛ 7. ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	122
7.1. Заготовка древесины.....	123
7.1.1. Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений для защитных лесов и особо защитных участков	123
7.1.2. Установленный объем заготовки древесины	124
7.1.3. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины для граждан и проведение других рубок лесных насаждений	128
7.1.4. Общие сведения о проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины для граждан и проведение других рубок лесных насаждений	170
7.2. Заготовка живицы	171
7.3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	172
7.4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	175
7.4.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	177
7.4.2. Фонд пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений.....	179
7.4.3. Проектируемые ежегодные объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	184
7.5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	184
7.5.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для ведения охотничьего хозяйства.....	184
7.5.2. Характеристика охотничьих угодий	186
7.5.3. Сведения о видах животного мира, отнесенных к объектам охоты, допустимый объем добычи и проектируемые мероприятия по их охране.....	190
7.5.4. Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.	191
7.5.5. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется проведение биотехнических мероприятий.	191
7.6. Ведение сельского хозяйства.....	196

7.6.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	198
7.6.2.Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по ведению сельского хозяйства, характеристика проектируемых технологий	199
7.6.3. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства	199
7.7. Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности	200
7.8. Осуществление рекреационной деятельности.	202
7.8.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	202
7.8.2. Функциональное зонирование лесного участка по видам рекреационного использования	211
7.8.3. Ландшафтно-рекреационная характеристика лесного участка.....	218
7.8.4. Проектируемые мероприятия по осуществлению рекреационной деятельности, технология их проведения	227
7.9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация.....	234
7.10. Выращивание посадочного материала лесных растений.....	234
7.11. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	234
7.12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	234
7.13. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	235
7.14. Строительство, реконструкция, эксплуатации линейных объектов	236
7.15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	239
7.16. Изыскательские работы.....	240

СПИСОК НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. Лесной кодекс Российской Федерации (Федеральный закон № 200-ФЗ от 4.12.2006 с последующими изменениями).
2. Земельный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон № 136-ФЗ от 25.10.2001 с последующими изменениями).
3. Водный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон № 74-ФЗ от 3.06.2006 с последующими изменениями).
4. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (с последующими изменениями).
5. Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (с последующими изменениями).
6. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с последующими изменениями).
7. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с последующими изменениями).
8. Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с последующими изменениями).
9. Постановление Правительства РФ от 29.05.2008 № 404 «О Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации» (с последующими изменениями).
10. Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов» (с последующими изменениями).
11. Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (с последующими изменениями).
12. Постановление Правительства РФ от 29.06.2007 № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (с последующими изменениями).
13. Постановления Правительства РФ от 19.02.2015 № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон».
14. Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (с последующими изменениями).
15. Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ» (с последующими изменениями).
16. Приказ МПР РФ от 16.07.2007 № 181 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (с последующими изменениями).

17. Приказ от 25 марта 2019 г. № 188 «Об утверждении правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».
18. Приказ МПР РФ от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с последующими изменениями).
19. Приказ МПР РФ от 28.03.2014 № 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» (с последующими изменениями).
20. Приказ МПР РФ от 4.08.2015 № 340 «Об утверждении Порядка организации и осуществления государственного лесопатологического мониторинга».
21. Приказ Рослесхоза от 04.04.2012 № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».
22. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».
23. Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».
24. 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».
25. Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».
26. Приказ Рослесхоза от 29.02.2008 № 59 «Об определении количества лесничеств на территории государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ» (с последующими изменениями).
27. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».
28. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».
29. Приказ Рослесхоза от 10 июня 2011 года № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».
30. Приказ Рослесхоза от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».
31. Приказ Рослесхоза от 9 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок» (с последующими изменениями).
32. Приказ Рослесхоза от 21 февраля 2012 года № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

33. Приказ Минсельхоза России от 30.10.2014 № 414 «Об утверждении правил рыболовства для северного рыбохозяйственного бассейна» (с последующими изменениями).
34. Закон Республики Карелия от 21.01.2008 №1165-ЗРК «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд» (с последующими изменениями).
35. Закон Республики Карелия от 21.01.2008 №1164-ЗРК «О порядке заготовки гражданами пищевых ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд».
36. Закон Республики Карелия от 06.12.2010 № 1443-ЗРК «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства».
37. Закон Республики Карелия от 12.11.2007 № 1134-ЗРК «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд» (с последующими изменениями).
38. Закон Архангельской области от 27.06.2007 № 368-19-ОЗ «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений» (с последующими изменениями).
39. Положение о Федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский», 2009 год.
40. Технический проект межевания земельного участка, ООО «Нефтегазгеодезия», Санкт-Петербург, 2008 год.
41. Материалы по составлению планов земельных участков по результатам установления границ земельных участков Национального парка «Водлозерский», ООО «Нефтегазгеодезия», Санкт-Петербург, 2008 год.
42. Описание земельного участка Национального парка «Водлозерский», ООО «Нефтегазгеодезия», Санкт-Петербург, 2008 год.
43. Рекомендации по проведению лесохозяйственных работ в национальных парках, утвержденные Первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России Б.К.Филимоновым 25 ноября 1998 года.
44. Рекомендации по проведению рубок обновления в зонах традиционного природопользования, хозяйственного назначения и рекреации НП «Водлозерский», утвержденные Ученым Советом Института Леса Карельского научного центра Российской академии наук от 22 апреля 2009 года.
45. Красная книга Республики Карелия. Петрозаводск «Карелия», 2007 года.
46. Особо охраняемые природные территории. КРНЦ РАН, Петрозаводск, 2000 года.
47. Схема организации и развития Национального парка «Водлозерский», Карельский проектный селекционно-семеноводческий центр Государственного комитета Республика Карелия по лесу, Петрозаводск, 1998 год.
48. Генеральный план Национального парка «Водлозерский», Петрозаводск, 1999 год.
49. Положение «О рекреационном использовании природных ресурсов «Национального парка «Водлозерский», 2013 год.

50. Положение о режиме использования территорий (акваторий), включенных в границы национального парка «Водлозерский» без изъятия из хозяйственной эксплуатации, 2009 год.

ВВЕДЕНИЕ

Проект освоения лесов национального парка «Водлозерский» (далее – «НП Водлозерский») разработан в соответствии с частью 2 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями), Приказом Рослесхоза от 29 февраля 2012 года № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки», Приказом Минприроды от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» с последующими изменениями, Приказом Рослесхоза от 29 февраля 2008 года № 59 «Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ».

Проект освоения лесов «Национального парка «Водлозерский» направлен на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного освоения и использования лесов, расположенных в границах «Национального парка «Водлозерский», на период действия лесохозяйственного регламента с 2019 по 2028 годы.

Основой для разработки проекта освоения лесов «Национального парка «Водлозерский» являются следующие документы:

1. Лесохозяйственный регламент лесничества «Национальный парк «Водлозерский» на период 2019 – 2028 г.г. ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский». Петрозаводск, 2018 г.;

2. Пояснительная записка к материалам лесоустройства ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский», Водлозерское участковое лесничество, Государственный контракт № 1к-15 от 03.06.2015 на проведение лесоустроительных работ, запланированных на 2015-2017 годы на территории лесничества ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский». Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект», Санкт-Петербург, 2018.

3. Пояснительная записка к материалам лесоустройства ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский», Илекское участковое лесничество, Государственный контракт № 1к-15 от 03.06.2015 на проведение лесоустроительных работ, запланированных на 2015-2017 годы на территории лесничества ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский». Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект», Санкт-Петербург, 2018.

4. Пояснительная записка к материалам лесоустройства ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский», Валдайское участковое лесничество, Государственный контракт № 1к-15 от 03.06.2015 на проведение лесоустроительных работ, запланированных на 2015-2017 годы на территории лесничества ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский». Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект», Санкт-Петербург, 2018.

5. Пояснительная записка к материалам лесоустройства ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский», Онежский филиал, Государственный контракт № 1к-15 от 03.06.2015 на проведение лесоустроительных работ, запланированных на 2015-2017 годы на территории лесничества ФГБУ «Национальный парк «Водло-

зерский». Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект», Санкт-Петербург, 2018.

6. Положение о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский», 2009 год;

7. Положение «О рекреационном использовании природных ресурсов «Национального парка «Водлозерский», 2013 год.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Сведения о лице, использующего лесной участок

Пользователь – ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский» (далее – «НП Водлозерский»).

Юридический адрес ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский»: 185002, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Парковая, дом № 44.

Телефон/факс Парка 8 (8142) 58-98-98; e-mail: vodloz@karelia.ru

Реквизиты решения уполномоченного органа о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, дата и номер регистрации права, кадастровый номер лесного участка отражены в приложении № 1.

Приложение № 1

Сведения о пользователе лесного участка

Наименование пользователя	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт	Дата, номер решения уполномоченного органа о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком). Дата, номер регистрации права	Срок аренды, лет	Кадастровый номер лесного участка
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Водлозерский»	<ul style="list-style-type: none"> - Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности. - Осуществление рекреационной деятельности. - Заготовка древесины гражданами, для собственных. - Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд. - Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты (спортивная и любительская охота) по специальным разрешениям администрации национального парка. Для сотрудников национального парка в целях собственного употребления, при исполнении ими должностных обя- 	185002, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Парковая, дом № 44	Телефон/факс Парка 8 (8142) 59-98-98; e-mail: vodloz@karelia.ru	Свидетельство о государственной регистрации права Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Карелия на основании постановления главы местного самоуправления Пудожского района № 317, от 09.07.2003 г. Серия 10 АБ № 350312 от 25 июня 2010 года. Свидетельство о государственной регистрации права Управление Федеральной службы	Постоянное (бессрочное) пользование	10:15:03 09 01:4 (Республика Карелия, Пудожский район), 29:13:2001 01:1 (Онежский район, Архангельская область)

	занностей в отдаленных пунктах районов. - Ведение сельского хозяйства. - Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов Иные: - Осуществление природоохранной деятельности. - Мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов (рубки ухода, санитарно-оздоровительные мероприятия, рубка на лесных участках предназначенных для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов лесной инфраструктуры)			государственной регистрации, кадастра и картографии по Архангельской области и Ненецкому автономному округу на основании Постановления главы муниципального образования «Город Онега и Онежский район» № 148 от 14 марта 2002 года, № 800 от 22 ноября 2005 года Серия 29-АК № 784389 от 30 августа 2012 года.		
--	---	--	--	--	--	--

1.2. Сведения об органе государственной власти, предоставившего лесной участок в постоянное (бессрочное) пользование

Постановлением Правительства РСФСР от 20 апреля 1991 года № 224 «О создании государственного природного национального парка «Водлозерский» Министерства лесного хозяйства РСФСР в Карельской АССР и Архангельской области» в целях сохранения уникального природного комплекса озера Водлозеро и бассейна реки Илексы, возрождения культурно-исторического наследия европейского севера России и создания условий для развития организованного отдыха в этой зоне Совет Министров постановляет:

- принять предложение Совета министров Карельской АССР и Архангельского облисполкома, согласованное Государственным комитетом ССР по лесу, Академией наук СССР, Государственным комитетом РСФСР по экономике, Министерством лесного хозяйства РСФСР по экологии и природопользованию;

- о создании на территории Карельской АССР и Архангельской области государственного природного национального парка «Водлозерский» Министерства лесного хозяйства РСФСР общей площадью 404,7 тыс. гектаров;

- об изъятии в установленном порядке земельных участков у предприятий территориального производственного объединения «Кареллеспром» в Карельской АССР площадью 94,8 тыс. гектаров и концерна «Северолес» в Архангельской области площадью 274,1 тыс. гектаров и предоставлении их государственному природному национальному парку «Водлозерский»;

- о включении в состав государственного природного национального парка «Водлозерский» акватории озера Водлозеро площадью 35,8 тыс. гектаров без изъятия из хозяйственной эксплуатации.

1.3. Выписка из государственного кадастра недвижимости с описанием границ лесного участка

Общая площадь территории национального парка «Водлозерский», по данным землеустройства 2008 года, составляет 472 436 га. Земельные участки площадью 472 436 га предоставлены национальному парку в постоянное (бессрочное) пользование (свидетельство о государственной регистрации права серия 10 АБ № 350312 от 25 июня 2010 года и свидетельство о государственной регистрации права серия 29 АК № 784389 от 30 августа 2012 года).

Лесничество «Национальный парк «Водлозерский» создано в границах на территории двух субъектов Российской Федерации: Республики Карелии (Пудожский муниципальный район) и Архангельской области (Онежский муниципальный район). Границы на территории Республики Карелия национального парка утверждены постановлением Совета Министров Карельской АССР от 5 сентября 1991 года № 252 (кварталы Канзанаволокского и Водлозерского лесничеств Кубовского КЛПХ, Рагнукского лесничества Пудожского КЛСП, Римского Янгозерского лесничеств Пяльмского КЛПХ ОЛП «Кареллеспром»), на территории Архангельской области – решением Архангельского областного исполнительного комитета народных депутатов от 30 сентября 1991 года № 96 (квартала Пудожского, Унежемского и Малошуйского лесничеств Онежского лесхоза). Пространственное расположение лесничества представлено на прилагаемом ситуационном плане ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский».

Лесничество имеет протяженность с севера на юг – 157 км, с запада на восток – 64 км. Территория лесничества расположена между 62°08' и 63°33' северной широты и 36°14' и 37°30' восточной долготы.

Водлозерское участковое лесничество расположено в восточной части Республики Карелия на территории Пудожского административного района. Территория Водлозерского участкового лесничества представляет собой сплошной массив общей протяженностью с севера на юг – 63 км, с востока на запад – 35 км. Водлозерское участковое лесничество на севере граничит с Илекским участковым лесничеством национального парка (Архангельская область), на востоке и юге – с Канзанаволокским и Водлозерским участковыми лесничествами Пудожского центрального лесничества (бывший Кубовский КЛПХ), на юге и юго-западе с Рагнукским участковым лесничеством Пудожского центрального лесничества (бывшее Пудожское КЛСП), на западе – с Римским и Янгозерским участковыми лесничествами Пудожского центрального лесничества (бывший Пяльмский КЛПХ).

Илекское участковое лесничество расположено на территории Архангельской области, в границах Онежского муниципального района. Южная граница участкового лесничества совпадает с границей Архангельской области и Республики Карелия, на севере и востоке участковое лесничество на всем протяжении граничит с Онежским лесничеством, на юго-востоке с Приозерным лесничеством, а западная часть границы проходит с Валдайским участковым лесничеством.

Валдайское участковое лесничество расположено на территории Архангельской области, в границах Онежского муниципального района. Западная гра-

ница участкового лесничества совпадает с границей Архангельской области с Республикой Карелия, на севере участковое лесничество на небольшом протяжении граничит с Онежским лесничеством, а остальная часть проходит по границе с Илекским участковым лесничеством.

Ситуационный план
ФГБУ "Национальный парк "Водозерский"



Масштаб 1 : 1 800 000

1.4. Свидетельства о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование



**СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА**

Управление Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии по Республике Карелия

Дата выдачи:

25 июня 2010 года

Документы-основания: • постановление главы местного самоуправления Пудожского района № 317, от 09.07.2003г.

Субъект (субъекты) права: Федеральное государственное учреждение "Национальный парк "Водлозерский", ИНН: 1001122483, ОГРН: 1021000521200, наименование регистрирующего органа: Инспекция Федеральной налоговой службы по г. Петрозаводску, КПП: 100101001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, Республика Карелия, г.Петрозаводск, ул.Парковая, д.44

Вид права: Постоянное (бессрочное) пользование

Объект права: земельный участок; категория земель: земли особо охраняемых территорий и объектов, разрешенное использование: под Национальный парк "Водлозерский", общая площадь 1282001059 кв. м, адрес объекта: Республика Карелия, Пудожский район, в северо-восточной части Пудожского кадастрового района, участок 4

Кадастровый (или условный) номер: 10:15:03 09 01:4

Существующие ограничения (обременения) права: аренда

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "01" октября 2003 года сделана запись регистрации № 10-01/13-12/2003-20

РЕСПУБЛИКА
КАРЕЛИЯ

Регистратор

Жовик Н.Г.

МП

(подпись)

10-АБ 350312





СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Архангельской области и Ненецкому автономному округу

повторное, взамен свидетельства : серия 29АЕ № 046170 , дата выдачи 22.12.2005

Дата выдачи:

"30" августа 2012 года

Документы-основания: • Постановление главы муниципального образования "Город Онега и Онежский район" № 148 от 14 марта 2002 года.

• Постановление главы муниципального образования "Город Онега и Онежский район" № 800 от 22 ноября 2005 года.

Субъект (субъекты) права: Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный парк "Водлозерский". ИНН: 1001122483, ОГРН: 1021000521200, дата гос.регистрации: 09.07.1997, наименование регистрирующего органа: Министерство юстиции Республики Карелия, КПП: 100101001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Парковая, д. 44

Вид права: Постоянное (бессрочное) пользование

Объект права: земельный участок, категория земель: земли особо охраняемых территорий и объектов, разрешенное использование: для природоохранной деятельности, общая площадь 3 442 363 600 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Архангельская область, Онежский район, граница Онежского района с республикой Карелия, примыкает к границе Онежского района по направлению на север, северо-восток.

Кадастровый (или условный) номер: 29:13:200101:1

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "22" декабря 2005 года сделана запись регистрации № 29-29-05/005/2005-199

Регистратор

С.В. Калинина

М.П.

(подпись)

29-АК 784389



1.5. Сведения о разработчике проекта

Разработчик проекта освоения лесов национального парка «Водлозерский»: ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский».

Юридический адрес ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский»: 185002, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Парковая, дом № 44.
Телефон/факс Парка 8 (8142) 59-98-98; e-mail: vodloz@karelia.ru

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ

2.1. Перечень предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование входящих в состав лесного участка лесных кварталов

В состав национального парка «Водлозерский» входят 3 участковых лесничества: Водлозерское, Валдайское, Илекское. Лесоустроительные работы на территории национального парка «Водлозерский» проводились в 2015-2017 годах в соответствии с контрактом № 1к-15 на выполнение лесоустроительных работ, запланированных в период 2015-2017 гг. на территории лесничества ФГБ «Национальный парк «Водлозерский» от 3 июня 2015 года. Перечень переданных в пользование лесных кварталов на территории парка по лесоустройству представлен в приложении № 2.

Приложение № 2

Перечень предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов

Наименование участкового лесничества	Номера лесных кварталов	Общая площадь, га
1. Водлозерское	1-189	128 200
2. Валдайское	1-58	103 924
3. Илекское	1-156	240 345
Всего		472 469

2.2. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов

Леса лесничества национального парка «Водлозерский» отнесены к защитным лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, в соответствии со статьей 112 главы 17 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями).

Распределение лесов парка по видам целевого назначения и категориям защитных лесов представлено в приложении № 3 и на тематической лесной карте.

Приложение № 3

Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
Защитные леса, итого	472 469	100
В том числе:		
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	472 469	100
Всего лесов	472 469	100

КАРТА-СХЕМА
по виду целевого назначения лесов
ФГБУ Национальный парк
ВОДЛОЗЕРСКИЙ
 АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
 РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ
 МАСШТАБ 1:400 000



**УСЛОВНЫЕ
 ОБОЗНАЧЕНИЯ**

ГРАНИЦЫ

- ОБЛАСТЕЙ
- ЛЕСНИЧЕСТВ
- УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ
- КВАРТАЛЬНЫХ ПРОСЕК

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

- ② НОМЕРА УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ
- 25 НОМЕРА КВАРТАЛОВ

ДОРОГИ

- АВТОМОБИЛЬНЫЕ

ПРОЧИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- РЕКА, ОЗЕРА
- НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ

- Леса ООПТ

ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование участков лесничества
①	Валдайское
②	Илеяское
③	Водлозерское



Тираж 1 экз.

Руководитель работ: Вязина Ю. П.

2. 3. Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Распределение территории лесничества по категориям лесных и нелесных земель приведено в приложении № 4.

Приложение № 4

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	Площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель лесного фонда	472 469,0	100
2. Лесные земли – всего	236 976,4	50,2
2.1 Земли, покрытые лесной растительностью - всего	233 686,2	49,5
в том числе: лесные культуры	285,3	0,1
2.2. Земли, не покрытые лесной растительностью - всего	3 290,2	0,7
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
лесные питомники, плантации	-	-
Фонд лесовосстановления - всего	3 290,2	0,7
в том числе: вырубки	-	-
гари	615,6	0,1
погибшие древостои	2 617,2	0,6
прогалины, пустыри	57,4	-
3. Нелесные земли - всего	235 492,6	49,8
в том числе: пашни	-	-
сенокосы	8,6	-
пастбища, луга	250,3	0,05
воды	52 543,0	11,1
усадебьы и прочее	302,6	0,05
просеки	226,2	0,05
дороги	163,9	-
болота	181 776,5	38,5
прочие земли	221,5	37,5

*В соответствии с Приказом МПР № 480 от 16.09.2016, а также согласно утвержденным в 2019 году Актам лесопатологического обследования, были запланированы на срок действия Проекта санитарно-оздоровительные мероприятия, в т.ч. сплошные санитарные рубки, включенные в приложение № 27.

К прочим нелесным землям относятся: трасса ЛЭП -19,6 га, прочие трассы -122,5 га, карьер - 0,4 га, каменные россыпи -78,5 га, прочие земли - 0,5 га.

Площадь земель лесного фонда представлена на 50,2% лесными землями, из которых 49,5% составляют покрытые лесной растительностью земли и 0,7% – не покрытые лесной растительностью земли. Нелесные земли занимают 49,8% территории лесничества. Территория лесничества представлена в основном болотами, они составляют 38,5 % и водами 11,1 % всей территории. Воды занимают площадь 52543,0 га, из них представлены озерами – 50131,4 га, реками и ручьями – 2372,9 га, старицами – 12,4 га, мелиоративными канавами 26,3 га. Основные гидрологические объекты: озера Водлозеро, Келкозеро, Пильмасозеро, Лузское, Нельмозеро, Калгачинское, Монастырское, реки: Илекса, Келка, Вама, Сухая Водла, Нижняя Охтома, Чусрека, Лекса, Верхняя Охтома.

Болота занимают 181776,5 га (38,5 %).

Квартальные просеки, лесные дороги и тропы занимают площадь 390,1 га (0,1%) от общей площади.

2.4. Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

На территории национального парка «Водлозерский» представлен широкий спектр коренных северо- и карельско-таежных хвойных лесов, типичных для европейского севера России. Главная их особенность заключается в том, что в историческом обозримом прошлом они развивались сопряженно со всеми природными комплексами биогеоценологического бассейна река Илекса – озеро Водлозеро.

В результате здесь образовался единый лесной массив со сложившейся системно-структурной организацией и взаимосвязями с другими типами экологических систем (болотными, водными). Он уникален по географическому положению, так как находится на различных физико-географических, геолого-геоморфологических и ботанико-флористических рубежах.

Таксационная характеристика насаждений национального парка «Водлозерский», приведенная ниже, дана по материалам лесоустройства 2015-2017 годов с учетом изменений, произошедших за период с 1996 по 2017 год (по данным государственного учета лесного фонда на 01.01.2018 года).

По геоботаническому районированию, около 10% территории национального парка «Водлозерский» (северная его часть) относится к северотаежным лесам прибалтийского округа Североевропейской таежной провинции. Сосновые леса здесь приурочены к выходам кристаллических пород Ветреного Пояса и связаны с примитивными почвами, либо встречаются на участках песчаных отложений. Это редкостойные багульниково-брусничные, воронично-черничные, воронично - и багульниково-вересковые типы. Еловые леса приурочены преимущественно к истокам р. Илекса с суглинистыми почвами. На песчаных каменистых почвах распространены сосново-еловые, по долинам ручьев встречаются заболоченные сфагновые еловые леса.

Основная часть территории парка (около 90%) связана с полосой среднетаежных лесов Водлозерско-Онегорецкого округа Североевропейской таежной провинции. Здесь преобладают еловые зеленомошные леса (54% площади), преимущественно черничные, широко распространены долгомошные и сфагновые. Относительно недавно выявлен очень редкий тип ельников - разнотравно-пойменный. В составе таких ельников нет сосны, которая в данном типе местобитаний ни при каких условиях не может конкурировать с елью. В обозримом прошлом ельники пойменные на территории Парка не подвергались пожарам и сохранили черты первозданной тайги.

Древостой парка сформированы сосной обыкновенной, березой пушистой, елью сибирской и европейской (с преобладанием промежуточных форм), осинной.

Среднетаежные сосновые леса занимают около 44% территории Парка. Они подразделяются на сосняки зеленомошные, лишайниковые и сфагновые.

Очень небольшую площадь (до 2%) занимают производные березовые леса. Они сформировались вблизи населенных пунктов на заброшенных подсеках и представлены березняками чернично-разнотравными и злаково - разнотравными.

Преобладающими типами леса на территории парка являются ельник черничный - 33,7% от покрытой лесом площади, сосняк черничный – 11,8%, ельник долгомошный – 10,4%, сосняки осоково-сфагновые и сфагновые- 9%.

Сосновые леса парка представлены во всех типах леса: от мокрых до очень сухих. Преобладает черничная серия типов леса – 25 % от площади покрытых лесом земель, занятых сосняками. Значительно распространены сфагновая (17,2 %), травяно- сфагновая (15,6 %), осоково-сфагновая (13,8 %), багульниковая (9,7 %), долгомошная (9,7 %) и брусничная (6,8 %) серии типов леса.

В составе еловой формации лесов Парка абсолютно преобладает черничный тип леса – 67,2 % от площади покрытых лесом земель, занятых елью.

Возрастная структура лесов парка довольно своеобразна. Еловые и сосновые леса являются, в основном, абсолютно разновозрастными. Преобладают спелые и перестойные насаждения (более 83%). Колебания в возрасте отдельных древесных пород значительны, от 45 лет в древостоях осины до 178 лет в ельниках. Еловые насаждения представлены возрастными от 10 до 300 лет, сосновые – от 10 до 280 лет, березовые – от 10 до 160 лет. Осинные – от 10 до 130 лет. Встречаются единичные деревья с возрастом до 450 лет.

Для лесов парка характерно девственное состояние насаждений. Важной особенностью является также преобладание разновозрастных и перестойных древостоев над другими их категориями, что обуславливает рост и развитие лесов, произрастающих на территории парка. В своем большинстве еловые и сосновые леса Парка являются абсолютно разновозрастными.

Внутри насаждений распределение особей ели по классам возраста характеризуется уменьшением численности ели каждого последующего класса возраста по сравнению с предыдущим, то есть последовательным снижением количества особей ели по мере увеличения их возраста.

Климаксовые сосняки также разновозрастные. Сосна в них представлена непрерывным возрастным рядом, начиная от всходов и кончая 300-350-летними особями. Однако распределение деревьев по классам возраста здесь неравномерно, что является типичным признаком «циклической динамики лесных биогеоценозов». Низовые пожары в таких лесах вызывают волны возобновления, что наряду со светолюбием сосны, способствует формированию двухярусных, реже - трехярусных сосняков и предотвращает смену сосны елью.

Довольно высокое значение среднего запаса на 1 га основных древесных пород в возрасте спелости (160 кбм) свидетельствует о хорошем состоянии лесного фонда и соответствии большинства произрастающих на территории Парка древесных пород условиям местопроизрастания или о первичности древостоев. Это не относится к вторичным лесам из лиственных пород, сменивших коренные, в основном еловые леса после рубки или пожара.

Коренные еловые леса отличаются наивысшей производительностью среди других насаждений Парка, их средний запас в возрасте спелости колеблется от 160 до 190 кбм/га в зависимости от класса возраста. Незначительно уступают

ельникам сосняки - около 130 кбм/га. Производительность вторичных лиственных лесов в возрасте спелости березняков – 131 кбм /га, осинников – 206 кбм /га.

На территории Парка преобладают насаждения низкой производительности, средний класс бонитета – IV,7, низкобонитетные (V-Vб классов бонитета), насаждения преобладают на 60% покрытой лесом площади Парка. Средний класс бонитета хвойных насаждений составляет IV,8.

Полнота - один из важнейших показателей, характеризующих продуктивность насаждений при данных лесорастительных условиях парка. Анализ изменения ее в пределах древесных пород позволяет установить группы древостоев и причины неполного использования потенциальной продуктивности лесных земель.

Средняя полнота насаждений Парка – 0,57, при колебании по отдельным древесным породам от 0,53 по сосне и 0,74 по осине.

Низкополнотные насаждения с полнотой 0,3-0,4 занимают 51 824 га или 21,7 %, высокополнотные с полнотой 0,8-1,0 – 7,7 % покрытых лесом земель Парка.

Низкополнотные (0,3-0,4) насаждения относятся, в основном, к соснякам, произрастающим по болоту, и участкам молодняков I класса возраста, где процесс естественного возобновления леса еще продолжается. Поэтому низкополнотность древостоев не является результатом хозяйственной деятельности или стихийных явлений, а обусловлена экстремальными условиями местопроизрастания древесных пород на территории Парка.

Средние таксационные показатели лесов национального парка «Водлозерский», приведенные ниже (приложение № 5), определены по материалам лесоустройства 2015-2017 годов с учетом изменений, произошедших в лесном фонде за период с 1996 по 2017 год (по данным государственного учета лесного фонда на 01.01.2018 года).

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Преобладающая порода	Год лесоустройства	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
			Возраст, лет	Класс бонитета	Относительная полнота	Запас насаждений земель, покрытых лесной растительностью на 1 га, м ³	Запас спелых и перестойных насаждений на 1 га, м ³	Текущий прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м ³	Состав насаждений
Защитные леса									
Хозяйство – хвойное									
Сосна	2017	105 000	159	5,0	0,53	115	136	0,8	8С1Е1Б ед.Ос
Ель	2017	110 702	171	4,6	0,61	164	177	1,0	7Е2С1Б ед.Ос
<i><u>Итого хвойных</u></i>		<u>215 702</u>		<u>4,8</u>	<u>0,57</u>	<u>140</u>	<u>159</u>	<u>0,9</u>	
Хозяйство – мягколиственное									
Береза	2017	13 671	54	4,2	0,67	79	116	1,4	7Б2Е1С ед.Ос
Осина	2017	535	71	2,9	0,74	121	203	2,5	5Ос3Б2Е+С
Итого мягколиственных		14 206		4,1	0,67	81	124	1,5	
Всего защитных		229 908		4,7	0,57	139	158	0,9	4С6Е+Б

Соотношение среднего и текущего прироста (изменения запаса) насаждений Парка показывает, что насаждения достигли состояния равновесия и при определенных условиях могут находиться в таком состоянии неопределенно долго.

2.5. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (с изменениями) (пункт 4 статьи 2) особо охраняемые природные территории (ООПТ) могут иметь федеральное, региональное или местное значение. Национальный парк «Водлозерский» имеет федеральное значение. Характеристика особо охраняемые природные территории Национальный парк «Водлозерский» отражена в таблице № 1.

Характеристика особо охраняемых природных территорий

Наименование особо-охраняемой природной территории. Основание к выделению	Площадь, га		Тип ООПТ, профиль	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
	объекта	проектируемой охранной зоны		
ООПТ федерального значения				
Федеральное государственное учреждение национальный парк «Водлозерский» организован Постановлением совета министров РСФСР от 24.04.1991 №224 с целью охраны и сбережения естественного природного комплекса водосборного бассейна озера Водлозеро и реки Илекса с типичными зональными экосистемами и уникальными природными объектами сохранения и поддержания культурно - исторического наследия и традиционных видов природопользования Русского Севера, а также для получения фоновой экологической информации и организации регулируемой рекреации в естественных природных условиях. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33 «Об особо охраняемых природных территориях», с последующими изменениями (раздел 3, статья 12). Постановление Правительства Российской Федерации от 19.02.2015 № 138 «Об утвер-	472469	171787	Национальный парк «Водлозерский» является природоохраным экологопросветительским и научно-исследовательским учреждением, территория (акватория) которого включает природные и историко-культурные комплексы и объекты в бассейне озера Водлозеро и реки Илекса, имеющие особую экологическую ценность и предназначенные для использования в природных, рекреационных, просветительских, научных и культурных целях. Территория национального парка является местом обитания редких видов флоры и фауны, внесенных в международную Красную книгу МСОП (орлан белохвост, скопа, беркут). Местные популяции орлана белохвоста и скопы являются крупнейшими внутриконтин-	Цель создания: - сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов; - сохранение историко-культурных объектов; - экологическое просвещение населения; - создание условий для регулируемого туризма и отдыха; - разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения; - осуществление экологического мониторинга; - восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов; В Национальном парке «Водлозерский» выделены следующие функциональные зоны: 1. Заповедная зона – предназначена для сохранения в естественном состоянии эталонных лесоболотных комплексов на водораздельных территориях бассейна реки Илекса; Заповедная зона включает два больших кластера в границах следующих кварталов: западный кластер – кварталы 45-58 Валдайского участкового лесничества, кварталы 102-104, 117-122, 132-137, 147 Илекского участкового лесничества; восточный кластер – кварталы 80-86, 96-101, 112-116, 129-131 Илекского участкового лесничества. Общая площадь заповедной зоны – 100 200 га. Запрещается - осуществление любой экономической деятельности; - все виды хозяйственной и рекреационной деятельности, посещение территории за исключением сотрудников национального парка, а также привлеченных к выполнению научно-исследовательских работ и осуществлению экологического мониторинга сторонних исполнителей, при исполнении ими своих профессиональных обязанностей. Разрешается: - ограниченная научно-исследовательская деятельность по изучению естественно эволюционирующих природных систем, а также проведение фонового мониторинга. 2. Особо охраняемая зона – предназначена для сохранения наиболее ценных природных комплексов и ландшафтов Парка в естественном состоянии и организации регулируемого посещения. Особо охраняемая зона включает два кластера в границах следующих кварталов: северный кластер – кварталы 1-18 Илекского участкового лесничества; южный кластер – кварталы 6-9, 15-21, 26-32, 37-44 Валдайского участкового лесничества за исключением 200-метровой полосы вдоль правого берега Илексы в

Наименование особо-охраняемой природной территории. Основание к выделению	Площадь, га		Тип ООПТ, профиль	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
	объекта	проектируемой охранной зоны		
<p>ждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон».</p> <p>Государственный национальный парк федерального значения «Водлозерский» осуществляет охрану территории, а также мероприятия по сохранению биологического разнообразия и поддержанию в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов на территории национального парка.</p>			<p>ментальными популяциями в Европе. Водноболотные угодья парка являются ключевой орнитологической территорией: здесь проходят пути миграции, а также располагаются места гнездовия водоплавающих и околоводных птиц (гагары, лебеди, утки, гуси, кулики, чайки), в том числе редких видов (малый лебедь, лебедь-кликун, пискулька). Озерно-болотные системы национального парка являются последним в Европе ненарушенным болотно-таежным комплексом такого размера и сложности и играют важнейшую роль в поддержании стабильного водного баланса обширной территории водосборного бассейна Балтики.</p>	<p>кварталах 9, 20 и 21, включенных в рекреационный коридор; кварталы 51-79, 87-95, 105-111, 123-128, 138-146, 148-150, 153-156 Илекского участкового лесничества за исключением части кварталов 51-53, 58-59, 61-63, 68-77, 89-90, 105-111, 124-127, 139-142, 148-150 и 153, включенных в рекреационную зону в качестве рекреационных коридоров шириной 400 метров вдоль рек Илекса, Олова и Чусрека, водной глади озер Ухтозеро, Тун, Носовское, Монастырское, Ик и Лузское, а также 200 - метровой полосы по их берегам; кварталов 1-2, 5-9, 12-14, 17-20, 22-28, 32-40, 42-49, 59-70, 79, 81-85 Водлозерского участкового лесничества.</p> <p>Общая площадь особо охраняемой зоны – 207781,4 га.</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - любая хозяйственная деятельность; - движение транспортных средств, кроме транспорта национального парка по специально выделенным маршрутам, либо при исполнении сотрудниками своих должностных обязанностей; - посещение территории без сопровождения сотрудниками национального парка; - охота, за исключением охоты сотрудников национального парка в целях собственного употребления, при исполнении ими должностных обязанностей в отдаленных от населенных пунктов районах; - рыбная ловля, за исключением сотрудников национального парка и привлеченных исполнителей для собственного потребления в период исполнения ими должностных обязанностей. <p>Разрешается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - научно-исследовательская деятельность; - эпизодическое посещение экспозиционных природных объектов по обозначенным коротким маршрутам на периферийных участках зоны; - перемещение малочисленных групп посетителей по специально проложенным экологическим тропам с зафиксированными местами остановок в сопровождении представителя Национального парка; - жестко регламентируемые сельскохозяйственные и биотехнические мероприятия, направленные на охрану и защиту лесов; - регулирование численности животных, любительские и спортивные охота и рыболовство. <p>3. Рекреационная зона – предназначена для организации познавательного туризма и отдыха, и активного отдыха в естественных природных условиях.</p> <p>Рекреационная зона включает четыре кластера, связанных сетью рекреационных коридоров. В нее включены следующие кварталы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - северный кластер – кварталы 19-50 Илекского участкового лесничества; - западный кластер – кварталы 1-5, 10-14, 22-25, 33-

Наименование особо-охраняемой природной территории. Основание к выделению	Площадь, га		Тип ООПТ, профиль	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
	объекта	проектируемой охранной зоны		
				<p>36 Валдайского участкового лесничества;</p> <ul style="list-style-type: none"> - лузско-илекский кластер – кварталы 151-152 Илекского участкового лесничества и кварталы 3-4, 10-11, 15-16, 21, 29-31, 41 Водлозерского участкового лесничества; - южный кластер – кварталы 50-55, 71-74 Водлозерского участкового лесничества; <p>рекреационные коридоры:</p> <ul style="list-style-type: none"> – озеро Ухтозеро с прибрежной полосой шириной 200 метров от уреза воды (часть кварталов 58-59 Илекского участкового лесничества); – вдоль реки Илекса в кварталах 7-9, 20-21 Валдайского участкового лесничества и кварталах 51-54, 61-63, 71-74, 90, 105-110, 126, 139-142, 148-150 Илекского участкового лесничества полосой шириной 400 метров (по 200 метров по обеим берегам реки от середины реки); – вдоль реки Олова в кварталах 52-53 Илекского участкового лесничества полосой шириной 400 метров (по 200 метров по обеим берегам реки от середины реки); – вдоль реки Чусрека в кварталах 68-70 и 74-77 Илекского участкового лесничества полосой шириной 400 метров (по 200 метров по обеим берегам реки от середины реки); – озера Тун, Монастырское, Ик и Лузское – водная поверхность и прибрежная полоса шириной 200 метров от уреза воды (часть кварталов 89-90, 109-111, 124-127, 150-153 Илекского участкового лесничества); – озеро Носовское – водная поверхность с прилегающими землями бывших деревень Носовщина и Коркала (части кварталов 109, 110 Илекского участкового лесничества). <p>Общая площадь рекреационной зоны – 93 973,6 га.</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посещение без выданного администрацией национального парка разрешения; - устройство туристических лагерей и стоянок вне специально оборудованных мест; - разведение костров вне специально оборудованных мест; - промышленное использование биологических ресурсов. <p>Разрешается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - научно-исследовательская деятельность; - свободное перемещение туристических групп по утвержденным маршрутам; - сбор дикорастущих ягод и грибов для собственного потребления; - любительская и спортивная охота и рыбная ловля по специальным разрешениям администрации национального парка; - лесохозяйственные мероприятия, направленные на улучшение состояния лесов и обеспечение функционирования национального парка;

Наименование особо-охраняемой природной территории. Основание к выделению	Площадь, га		Тип ООПТ, профиль	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
	объекта	проектируемой охранной зоны		
				<p>- биотехнические мероприятия, направленные на обеспечение стабильности существования популяций диких животных, поддержание экологического баланса и привлечение животных с целью организации познавательного туризма;</p> <p>- регулирование численности животных в соответствии с рекомендациями научного отдела в целях поддержания стабильной структуры животного населения парка;</p> <p>- размещение объектов инфраструктуры национального парка для обеспечения его деятельности и организации туризма.</p> <p>4. Зона охраны объектов культурного наследия Зона охраны объектов культурного наследия предназначена для формирования музейного комплекса национального парка «Водлозерский», предполагающего сохранение, реставрацию и реконструкцию (утраченных) памятников архитектуры и других объектов культурного наследия в их естественной ландшафтной среде, с возвращением последним их традиционных хозяйственных и культурных функций.</p> <p>Зона охраны объектов культурного наследия выделена на водохранилище Водлозеро в границах следующих кварталов Водлозерского участкового лесничества:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 91 (острова Малый Колгостров и Колгостров); - 93 (остров Канзанаволок). <p>Общая площадь зоны охраны объектов культурного наследия – 905 га.</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посещение без разрешения, выданного администрацией национального парка; - устройство лагерей и стоянок вне специально оборудованных мест; - разведение костров вне специально оборудованных мест; - охота, в том числе любительская и спортивная. <p>Разрешается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - научно-исследовательская деятельность; - организованный туризм; - организация праздников и гуляний в соответствии с традициями местного населения; - сенокосение в целях противопожарной безопасности объектов культурного наследия; - расчистка сельскохозяйственных угодий и прилегающих к объектам культурного наследия участков от древесной растительности в целях предотвращения негативного влияния на деревянные строения и поддержания традиционного ландшафта территории; - проведение реставрационных работ, а также реконструкция утраченных памятников архитектуры; - строительство объектов инфраструктуры в рекреационных целях в соответствии с действующим Российским законодательством. <p>5. Зона хозяйственного назначения Зона хозяйственного назначения (в соответствии с</p>

Наименование особо-охраняемой природной территории. Основание к выделению	Площадь, га		Тип ООПТ, профиль	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
	объекта	проектируемой охранной зоны		
				<p>действующим Положением – зона традиционного природопользования и рекреации) предназначена для сохранения системы традиционного природопользования местных жителей, сохранения и возрождения этнических традиций и реализации стратегии социально-экономического возрождения Водлозерья. Вместе с тем, данная зона предназначена для формирования развитого рекреационно-туристского комплекса.</p> <p>Зона хозяйственного назначения выделена в прежних границах следующих кварталов: 56-58, 75-80, 86-90, 92, 94-189 Водлозерского участкового лесничества.</p> <p>Общая площадь зоны хозяйственного назначения – 69609 га.</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нахождение без разрешения, выданного администрацией национального парка; - устройство лагерей и стоянок вне специально оборудованных мест; - разведение костров вне специально оборудованных мест. <p>Разрешается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - научно-исследовательская деятельность; - свободное посещение территории при наличии разрешения, выданного администрацией национального парка; - сбор дикорастущих ягод и грибов для собственного потребления; - любительское рыболовство по специальным разрешениям администрации национального парка; - любительская и спортивная охота по специальным разрешениям администрации национального парка; - промысловый лов рыбы в водохранилище Водлозеро, не изъятом из хозяйственного использования, на рыбопромысловых участках в соответствии с договором аренды рыбопромыслового участка; - проведение лесохозяйственных и лесоводственных мероприятий, направленных на сохранение устойчивости лесных экосистем и улучшение их санитарного состояния, а также удовлетворение нужд в древесине местного населения, постоянно проживающего на территории национального парка; - проведение биотехнических мероприятий, направленных на обеспечение стабильности существования популяций диких животных, поддержание экологического баланса и привлечение животных с целью организации познавательного туризма; - рыбоводственные мероприятия, направленные на воспроизводство рыбных ресурсов водохранилища Водлозеро с целью обеспечения стабильности структуры ихтиофауны; - традиционное хозяйственное использование сельскохозяйственных земель на основе арендных отношений, развитие экстенсивного сельскохозяйственного производства,

Наименование особо-охраняемой природной территории. Основание к выделению	Площадь, га		Тип ООПТ, профиль	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
	объекта	проектируемой охранной зоны		
				<p>проведение агротехнических мероприятий, направленных на восстановление сельскохозяйственных ландшафтов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - восстановление ныне заброшенных старинных деревень на основе возрождения традиционного уклада жизни и природопользования, а также развития сферы обслуживания посетителей Парка и туристов; - развитие туристической инфраструктуры национального парка (сети туристических стоянок, визит-центров, туристических баз туристических маршрутов и т.п.); - строительство и иное развитие инфраструктуры, связанное с деятельностью национального парка и функционированием Куганаволокского сельского поселения.

Границы национального парка и его функциональных зон обозначаются на местности предупредительными и информационными знаками. Наименования функциональных зон приведено в соответствии с действующими законодательством (Ст. 15 Федерального закона « Об особо охраняемых природных территориях» № 33 от 15 февраля 1995 (с изменениями на 3 августа 2018 года) (редакция, действующая с 1 января 2019 года).

Выделение охранной зоны вокруг парка необходимо для снижения негативных последствий сплошных концентрированных рубок, сильных ураганных ветров на сохранение и устойчивость природных комплексов на территории парка.

Национальный парк «Водлозерский» является природоохранительным, эколого-просветительским и научно-исследовательским учреждением, территория (акватория) которого включает природные и историко-культурные комплексы и объекты в бассейне озера Водлозеро и реки Илекса, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность и предназначенные для использования в природоохранных, рекреационных, просветительских, научных и культурных целях.

Здесь сохранился самый крупный в Европе массив репрезентативных зональных коренных сообществ бореальных хвойных лесов, включающих девственные климаксовые сообщества ельников и сосняков с широким видовым разнообразием. Площадь национального парка достаточно велика для длительного и устойчивого ненарушенного существования, и развития таежных лесных и болотных природных систем. В связи с этим процессы естественной динамики и эволюции указанных экосистем могут рассматриваться как эталонные. Леса парка представляют собой целостный биогеоценотический комплекс, состоящий из зонального (Водлозерское участковое лесничество – к Карельскому таежному району, Илекское и Валдайское участковые лесничества – к Северо-таежному району) и высотных (гидрофильные, гидромезофильные, мезофильные) типов.

Территория национального парка представляет собой один из крупнейших в мире и самый большой в Европе комплексный болотно-лесной резерват с высоким

уровнем биологического разнообразия, сложной организацией ландшафтной структуры и выраженной современной динамикой природных экосистем.

Озерно-болотные системы национального парка являются последним в Европе ненарушенным болотно-таежным комплексом такого размера и сложности и играют важнейшую роль в поддержании стабильного водного баланса обширной территории водосборного бассейна Балтики. В связи с отсутствием сколько-нибудь существенных техногенных воздействий и загрязнений процессы эволюции и естественной динамики ненарушенных болотных и таежных экосистем на территории парка являются эталонными для восточно-европейских средне- и северо-таежных ландшафтных провинций и представляют огромную ценность для фундаментальных географических и экологических исследований.

Территория национального парка является местом обитания редких видов флоры и фауны, внесенных в международную Красную книгу МСОП (орлан-белохвост, скопа, беркут). Местные популяции орлана-белохвоста и скопы являются крупнейшими внутриконтинентальными популяциями в Европе. Водно-болотные угодья парка являются ключевой орнитологической территорией: здесь проходят пути миграции, а также располагаются места гнездования водоплавающих и околоводных птиц (гагары, лебеди, утки, гуси, кулики, чайки), в том числе редких видов (малый лебедь, лебедь-кликун, пискулька). Национальный парк расположен в границах ареала дикого лесного европейского северного оленя. Здесь обитает изолированная группировка диких оленей, имеющих наименьшую примесь крови одомашненных форм северного оленя. Парк является крупнейшим в Европе репродуктивным центром популяции обыкновенного глухаря. Численность большинства видов животных стабильна, в ряде случаев она увеличивается. Обеспечивая распространение этих, а также других таежных видов (бурый медведь, волк, лисица, рысь, норка европейская, россомаха, барсук и т.д.) на обширную окружающую территорию, в 15-20 раз превышающую его собственную площадь, парк фактически исполняет роль репродуктивного ядра популяций многих представителей таежной фауны Европы. При этом донорская роль парка все время возрастает из-за обеднения видового состава животных в соседних регионах.

Таким образом, национальный парк «Водлозерский» имеет выдающееся значение для восстановления и поддержания биологического разнообразия бореальной таежной зоны Евразии и призван обеспечить не только охрану природы, но и устойчивое развитие этого региона, сохранившего многие культурно-исторические памятники.

На национальный парк «Водлозерский» возлагаются следующие основные задачи:

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

ж) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Учитывая, что леса Парка представлены в основном перестойными древостоями, а также для упрощения выделения границы охранной зоны на местности, граница охранной зоны вокруг Парка проводится по границам примыкающих кварталов. Установленная таким образом площадь охранной зоны не нарушит гармонии сложившегося ландшафта и сохранит биоразнообразие в охранной зоне и на самой территории Парка.

Основываясь на бассейновом принципе, границы охранной зоны национального парка целесообразно провести с учетом границ водосборных бассейнов оз. Водлозеро и реки Илекса.

Расположение охранной зоны планируется на территории Пудожского, Медвежьегорского и Сегежского районов Республики Карелия и в Онежском районе Архангельской области. Общая площадь ее составляет 171 787 га.

В том числе:

1. Онежское лесничество:

- Кожское участковое лесничество – 6 333 га;
- Малошуйское участковое лесничество – 14 317 га;
- Нименьгское участковое лесничество – 15 014 га;
- Унемежское участковое лесничество – 19 606 га.

2. Приозерное лесничество:

- Янгорское участковое лесничество – 5 415 га.

3. Сегежское центральное лесничество:

- Возмозерское участковое лесничество – 2 707 га.

4. Медвежьегорское центральное лесничество:

- Сергиевское участковое лесничество – 20 079 га.

5. Пудожское центральное лесничество:

- Янгозерское участковое лесничество – 37 420 га.
- Римское участковое лесничество – 5 483 га.
- Рагнуковское участковое лесничество – 5 942 га.
- Водлозерское участковое лесничество – 19 558 га.
- Кубовское участковое лесничество – 3 744 га.
- Канзанаволокское участковое лесничество – 16 169 га.

Расположение охранной зоны планируется на территории Национального парка, приводится на тематической лесной карте.

АРХАНГЕЛЬСКАЯ
ОБЛАСТЬ

КАРТА-СХЕМА
проектируемой охранной зоны
ФБГУ Национальный парк
ВОДЛОЗЕРСКИЙ

АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

МАСШТАБ 1:410 000

АРХАНГЕЛЬСКАЯ
ОБЛАСТЬ

РЕСПУБЛИКА
КАРЕЛИЯ

АРХАНГЕЛЬСКАЯ
ОБЛАСТЬ

РЕСПУБЛИКА
КАРЕЛИЯ

РЕСПУБЛИКА
КАРЕЛИЯ

**УСЛОВНЫЕ
ОБОЗНАЧЕНИЯ**

ГРАНИЦЫ

- ОБЛАСТЕЙ
- ЛЕСНИЧЕСТВ
- УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ
- КВАРТАЛЬНЫХ ПРОСЕК

ДЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

- ② НОМЕРА УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ
- 24 НОМЕРА КВАРТАЛОВ

ДОРОГИ

- АВТОМОБИЛЬНЫЕ

ПРОЧИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- РЕКА, ОЗЕРА
- НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование участков лесничеств
①	Валдайское
②	Иллекское
③	Водлозерское

Распределение охранной зоны по лесничествам и участковым лесничествам

Шифр	Наименование лесничества, участкового лесничества и под. лесоустройств
1	- Онежское лесничество Учтовское участковое лесничество (лесоустройство 2019г.)
2	- Онежское лесничество Малозерское участковое лесничество (лесоустройство 2019г.)
3	- Онежское лесничество Намывское участковое лесничество (лесоустройство 2019г.)
4	- Онежское лесничество Бокское участковое лесничество (лесоустройство 2019г.)
5	- Приозерное лесничество Лесерское участковое лесничество
6	- Пудожское лесничество Каноньинское участковое лесничество (лесоустройство 2019г.)
7	- Пудожское лесничество Водлозерское участковое лесничество (лесоустройство 2019г.)
8	- Пудожское лесничество Кубовское участковое лесничество (лесоустройство 2019г.)
9	- Пудожское лесничество Рыбуловское участковое лесничество (лесоустройство 2019г.)
10	- Пудожское лесничество Рябовское участковое лесничество (лесоустройство 2019г.)
11	- Пудожское лесничество Лесерское участковое лесничество (лесоустройство 2019г.)
12	- Медвежьегорское лесничество Саркисовское участковое лесничество (лесоустройство 2019г.)
13	- Сельское лесничество Воложское участковое лесничество (лесоустройство 2019г.)



Тема 1. кв.

Руководитель работ: Водкин Ю. П.

Характеристика основных объектов охраны на территории Парка отражена в таблице № 2.

Таблица № 2

Основные объекты охраны

- Экосистемы:

Название	Краткое описание	Ценность
Болото у Гавручя	Травяно-моховое болото, образованное на месте выклинивания глубинных вод	Эталон евтрофных ключевых болот, места произрастания <i>Eriopactis palustris</i> (дремлик болотный)
Болото Сельговое	Мезоевтрофное травяно-сфагновое болото	Места обильного произрастания <i>Eriopactis palustris</i> (дремлик болотный). Болото отличается богатством видового разнообразия флоры – более 120 видов сосудистых растений.
Болото Саймох	По растительному покрову относится к илексо-водлозерским аапа болотам, восточная граница которых проходит по территории НП «Водлозерский»	Эталон илексо-водлозерских аапа болот, на которых встречаются сфагновые сообщества с <i>Molinia caerulea</i> (молиния голубая).
Болото у оз. Кераж	Относится к дистрофным (деградирующим) грядово-мочажинно-озерсковым южноприбеломорским болотам, южная часть ареала которых находится на территории Парка.	Эталон южноприбеломорских дистрофных болот, типичная для них флора и растительность
Луг у д. Загорье	Кипрейно-груботравный луг	Места произрастания <i>Humulus lupulus</i> (хмель вьющийся).
Луга у оз. Пильмасозеро – оз. Келкозеро	Система суходольных лугов различных типов, сохранившихся в окрестностях заброшенных деревень	Представлена флора и растительность типичных щучковых, щучково-разнотравных, кипрейных, душистоколосковых, полевичных и звербойно-разнотравных лугов. Являются объектами мониторинга динамики растительного покрова лугов.
Лесной массив в окрестностях р. Сухой Водлы	Старовозрастные елово-сосновые леса	В составе древесного яруса присутствует <i>Larix sibirica</i> (лиственница сибирская), западная часть ареала которой проходит по территории Парка.
Озерные экосистемы бассейна оз. Водлозеро	Компактное расположение водоемов различной степени трофности (от олиго - до эвтрофных) с разной интенсивностью естественной эвтрофикации	Ценные научные полигоны для изучения естественной эвтрофикации и влияния климатических изменений в условиях полного отсутствия антропогенного воздействия

- Феномены: биотические природные объекты

Название	Категория феномена	Описание (характеристика)
Экологическая тропа «Варишпельда – оз. Луза»	Примечательные деревья (сосны)	Вероятно, самые древние сосны Парка, имеющие возраст 400-500 лет.
Лесной массив «Осиновая роща» у порога Сиговец	Лесной массив, образованный осиной, возраст которой более 150 лет. Высота 18-20 м, диаметром более 70 см.	Уникальный для биоты Парка тип леса.
Болото у р. Сухой Водлы	Влияние не установленного природного катаклизма (вероятно, проявление неотектоники) на динамику болотной растительности. Объект науки.	На болоте сохранилась «сухостойная сосновая роща», возраст которой не менее 300-400 лет. Выявляются факторы, обусловившие резкий подъем уровня почвенно-грунтовых вод.
Популяция орлана-белохвоста	Одна из крупнейших на Северо-западе России популяций орлана-белохвоста	Компактная популяция, насчитывающая 45 пар

- Геолого-геоморфологические природные объекты

Название	Категория феномена	Описание (характеристика)
Киричский палеовулкан	Геологическое обнажение (возраст более 2 млрд. лет). Один из древнейших палеовулканов на Земле.	Серия вулканических лав, отражающая динамику деятельности Киричского стратовулкана.
Пильмасозерский оз	Эталон водно-ледникового ландшафта	Песчано-валунная гряда, вытянутая с запада на восток, с относительной высотой поверхности 10-25 м. По ее центру проходит лесная дорога, склоны покрыты сосновым и елово-сосновым лесом. Вблизи подножия гряды протекают реки Келка и Пильмас, находятся зарастающие озера и сфагновые болота.
Кряж Ветренный Пояс, южная часть	Эталон денудационно-тектонического ландшафта	Цепь гор с абсолютной высотой 200-350 м. Кряж сложен уникальными породами – коматиитами, не имеющими себе равных на Фенноскандинавском щите.
Болото Лишкмох	Эталон болотного ландшафта	Сложная болотная система площадью более 3000 га, состоящая из болотных массивов олиготрофного сфагнового грядово-мочажинного, мезотрофного травяно-сфагнового и мезотрофного грядово-мочажинно-озерского типов

- Гидрологические и гляциологические природные объекты

Название	Категория феномена	Описание (характеристика)
Оз. Водлозеро	Бывшее водохранилище, ныне переходящее в категорию не регулируемых водных объектов.	Крупнейшее озеро южной Карелии после Ладожского и Онежского. Площадь водосбора 5280 км ² , площадь зеркала 340,3 км ² , средняя глубина 2,8 м, максимальная – свыше 20 м. Один из наиболее рыбопродуктивных

Название	Категория феномена	Описание (характеристика)
		водоемов Карелии.
Р. Илекса	Верхнее звено озерно-речной системы Невы.	Площадь водосбора 3950 км ² , длина – 152,7 км. Основной воднотуристический маршрут парка.

- Историко-культурные объекты

Название	Категория феномена	Описание (характеристика)
Заветные часовни	Объекты старинного поклонения местного населения XIX-XX вв.	Расположены на островах оз. Водлозеро
Усадьба «Дом Елисеевых»	Памятник народной культуры начала XIX века	Классический Водлозерский тип крестьянской усадьбы
Этнолокальная группа водлозеров	Наименьшая таксономическая единица русского этноса	Обладает своеобразной культурой и особым диалектом

2.6. Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

Флора сосудистых растений парка насчитывает около 450 видов. Преобладают таежные виды, составляющие основу лесных и болотных растительных сообществ. Одной из главных ботанических достопримечательностей парка является лиственница сибирская (*Larix sibirica*) — здесь у нее проходит западная граница ареала. На территории парка встречается около 50 видов растений Карелии и Архангельской области, являющиеся редкими и охраняемыми на региональном уровне.

Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений представлены в приложении № 6, данные о точном месторасположении указанных видов на данный момент отсутствуют.

Приложение № 6

Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

Сосудистые растения

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основания для охраны
Водлозерское	-	-	-	Пальчатокоренник Траунштейнера	Охрана среды обитания	Уязвимый вид, статус 2(V)
	-	-	-	Калипсо луковичная	Охрана среды обитания	Редкий вид, категория 3 (R)
	-	-	-	Полушник озерный	Охрана среды обитания	Уязвимый вид, статус 2 (V)
	-	-	-	Полушник щетинистый	Охрана среды обитания	Уязвимый вид, статус 2 (V)
	-	-	-	Лобелия Дортмана	Охрана среды обитания	Редкий вид, статус 3 (R)
	-	-	-	Лиственница	Охрана среды	Нуждается в

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основания для охраны
				сибирская	обитания	охране, статус 4 (I);
	-	-	-	Княжик сибирский	Охрана среды обитания	Редкий, статус 3 (R)
	-	-	-	Шелковник волосистolistный	Охрана среды обитания	Нуждается в охране, статус 4 (I),
	-	-	-	Лютик ползающий	Охрана среды обитания	Нуждается в охране, статус 4(I)
	-	-	-	Василистник кемский	Охрана среды обитания	Уязвимый вид, статус 2 (Y),
	-	-	-	Резуха северная	Охрана среды обитания	Нуждается в охране, статус 4 (I),
	-	-	-	Малина хмелелистная	Охрана среды обитания	Редкий вид, статус 3 (R)
	-	-	-	Повойничек прямосемянной	Охрана среды обитания	Уязвимый вид, статус 2 (Y),
	-	-	-	Жизгунец сомнительный	Охрана среды обитания	Нуждается в охране, статус 4 (I).
	-	-	-	Дремлик болотный	Охрана среды обитания	Редкий вид, статус 3 (R)
	-	-	-	Трищетижник сибирский	Охрана среды обитания	Редкий вид, статус 3 (R)
	-	-	-	Чемерица Лобеля	Охрана среды обитания	Редкий вид, статус 3 (R)
	-	-	-	Подбельник обыкновенный	Охрана среды обитания	Редкий вид, статус 3 (R)
	-	-	-	Хмель выующийся	Охрана среды обитания	Редкий вид, статус 3 (R)

Лишайники

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основания для охраны
Водлозерское	-	-	-	Лобария легочная	Охрана среды обитания	Уязвимый вид, статус 2(V)
	-	-	-	Бриория Фремонта	Охрана среды обитания	Уязвимый вид, статус 2(V)

2.7. Сведения об обременениях лесного участка

Согласно выписке из государственного земельного кадастра № 1015/201/09-225 от 05.05.2009 г. (кадастровый номер участка 10:15:03 09 01:4) и свидетельству о государственной регистрации права постоянного (бессрочного) пользования на земельный участок особо охраняемых природных территорий площадью 128 200 га от 25.06.2010 г. № 10 АБ 350312 на земельный участок с кадастровым

номером 10:15:03 09 01:4 в Пудожском районе Республики Карелия существует ограничение (обременение) права: аренда.

Общая площадь территории национального парка «Водлозерский», по данным землеустройства 2008 года, составляет 472 436 га. Земельные участки площадью 472 436 га предоставлены национальному парку в постоянное (бессрочное) пользование (свидетельство о государственной регистрации права серия 10 АБ № 350312 от 25 июня 2010 года и свидетельство о государственной регистрации права серия 29 АК № 784389 от 30 августа 2012).

Согласно выписке из государственного земельного кадастра № 13/07-01-567-С от 20.09.2007 г. (кадастровый номер участка 29:13:200101:1) и свидетельству о государственной регистрации права постоянного (бессрочного) пользования на земельный участок особо охраняемых природных территорий площадью 341085 га от 22.12.2005 г. № 29-29-05/005/2005-199 в Онежском районе Архангельской области ограничений и (обременений) лесного участка не зарегистрировано.

На территории ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский» имеются три участка аренды и участки других собственников и пользователей, включенные в состав национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации (таблица № 3).

Согласно договору аренды от 29 мая 2006 года в целях осуществления деятельности по обеспечению регулируемого туризма и отдыха часть земельного участка площадью 0,9 га передана в аренду Залеткину С.Н. Переданный в аренду земельный участок расположен в рекреационном коридоре квартала 16 Водлозерского участкового лесничества (устье реки Новгуда).

Согласно договору аренды от 09 июня 2003 года № 2-2003 в целях осуществления деятельности по обеспечению регулируемого туризма и отдыха часть земельного участка площадью 1,7 га передана в аренду Егорову В.И. Переданный в аренду земельный участок находится на западной оконечности мыса Гостьнаволок в квартале 78 Водлозерского участкового лесничества.

Согласно договору аренды от 11 октября 2003 года № 1-2001 в целях осуществления деятельности по обеспечению регулируемого туризма и отдыха часть земельного участка площадью 0,57 га передана в аренду ООО «Промкабель». Переданный в аренду земельный участок находится в границах исторической застройки деревни Луза на территории участкового лесничества.

Перечень участков, включенных в состав ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский» без изъятия их из хозяйственной эксплуатации, приведен в таблице № 3.

Перечень участков, включенных в состав ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский» без изъятия их из хозяйственной эксплуатации

Тип пользования участком	Наименование юридического лица	Кадастровый номер земельного участка	Участковое лесничество, квартал	Площадь земельного участка, га	Цели использования
Аренда	Егоров Илья Валерьевич	10:15:030901:004 12	Водлозерское, квартал 78	1,7	Осуществление деятельности по обеспечению регулируемого туризма и отдыха на территории.
	Залеткин Сергей Николаевич	10:15:030901:004 13	Водлозерское, квартал 16	0,9	
	ООО "Промкабель"	29:13:20:01:01:0001	Илекское, квартал 152, д. Луза	0,44	
Итого				3,04	
земли населенных пунктов, находящиеся в ведении Куганаволокского сельского поселения				384,2	
земли земзапаса Пудожского района				343,0	
земли культурно-исторического значения				1,2	
земли транспорта и энергетики				2,53	
земли сельскохозяйственного назначения				6,4	
Итого				737,33	

2.8. Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов в соответствии с договором аренды лесного участка

На территории «Национального парка «Водлозерский» ограниченное использование лесов производится в соответствии с режимом особой охраны, установленном в «Положении о Федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский» (2009), в связи с чем негативные изменения в природных комплексах, связанные с антропогенным воздействием, в том числе использованием лесов в соответствии с настоящим Проектом, не прогнозируются.

В результате проведения комплекса лесохозяйственных, природоохранных и других мероприятий, естественного хода роста и развития насаждений на территории «Национального парка «Водлозерский» незначительные изменения таксационных показателей насаждений к моменту окончания срока действия данного документа коснутся главным образом только соотношения площадных и возрастных характеристик основных лесобразующих пород, что будет следствием не столько хозяйственной деятельности, сколько естественных процессов прироста и отпада насаждений. В целом по парку в разрезе преобладающих пород проследить эти изменения очень трудно, поскольку положительное влияние хозяйственных мероприятий в функциональных зонах, допускающих хозяйственное воздействие, в какой-то мере будет компенсироваться ухудшением отдельных показателей в функциональных зонах, где хозяйственная деятельность запрещена.

В процессе естественного роста и развития произойдет перераспределение насаждений Парка в пределах возрастных групп: уменьшится присутствие сред-

невозрастных и произойдет накопление приспевающих, спелых и перестойных насаждений.

Приложение 7

Прогнозные показатели состояние лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов (10 лет)

На дату	Общая площадь (га)	Лесные земли, всего (га)	В том числе покрытые лесной растительностью (га)
1	2	3	4
Начало действия проекта (на 01.01.2020)	472469	236976,4	233686,2
Завершение действия проекта (на 31.12.2029)	472469	236976,4	234 301,8

РАЗДЕЛ 3. СОЗДАНИЕ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

3.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

Сеть базовых кордонов инспекторской службы парка составляет основу проектируемой рекреационно-хозяйственной инфраструктуры парка. Базовые кордоны являются опорными пунктами лесничеств парка и проектируются с расчетом на постоянное проживание в них сотрудников парка и их семей, а также размещения вахтовых и сезонных работников, научных экспедиций и туристских групп. Основные базовые кордоны парка (Калгачинский, Нюхчозерский, Монастырский, Лузский, Калакундинский, Пильмасозерский и др.) располагаются на местах старинных поселений вдоль Илексы и на местах бывших Водлозерских деревень.

Проектирование и строительство (реконструкция) базовых кордонов осуществляется в традиционном для Водлозерья стиле северорусского деревянного жилища с совместным размещением жилых, служебных, гостевых и хозяйственных помещений в одном комплексе.

Лесоустройство лесничества «Национальный парк «Водлозерский» было выполнено в течение 2015-2017 г.г. по контракту от 3 июня 2015 года № 1к-15. Лесоустроительные работы производились в соответствии с требованиями Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516. Границы и квартальные просеки прорубались и прочищаются на ширину 0,5 м и производилась замена столбов. Деревья, находящиеся на линии визир, диаметр которых больше 16 см, не срубались. При прорубке новых просек на близстоящих к прорубаемой линии деревьях производились трехсторонние затески, в среднем через 15 м, длина затески 20-30 см.

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке приведена в приложении № 8.

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ								
Водлозерское участковое лесничество								
Лесная дорога	Водлозерское	113,12 6, 127,12 8, 50, 52 187,18 8, 184,17 5, 165/16 6, 189			8 4 18	Граница Парка –Охтома Граница Парка – Пильмасозеро Граница Парка – Куганаволок	Содержание	Ежегодно 2020-2029 годы
Просека	Водлозерское	1-189			709	существующая квартальная сеть- 485 км и граница -224 км	Обновление и расчистка	Ежегодно 2020-2029 годы 40 км в год
Пожарный наблюдательский пункт (вышка, мачта)	Водлозерское	189 156 128 91	змп змп 69 змп	0,15 0,15 0,15 0,15		вышка на ПХС с системой «Лесной дозор»: ПХС, кордон Вама, кордон Охтома, о. Колгостров	Содержание	Ежегодно 2020-2029 годы
Здание пожарно-химической станции	Водлозерское	189	змп			ПХС 2-го типа	Содержание	Ежегодно 2020-2029 годы
Площадка для забора воды	Водлозерское	189 189 52 128	змп змп 91 71	0,15 0,15 0,15 0,15		расчищенный подъезд к естественному водоему, обозначенный столбиком с информационной табличкой	Содержание	Ежегодно 2020-2029 годы
Посадочная площадка для самолетов, вертолетов	Водлозерское	189 52 91	8 91 змп	0,3 0,3 0,3		расчищенная от кустарника и выкошенная от травы площадка для посадки вертолета	Содержание	Ежегодно 2020-2029 годы
Информационный щит	Водлозерское	31 52 52 128 156 165 187 189	2 60 80 67 10 34 60 змп			стандартные щиты с информацией о Парке, картами, маршрутами	Содержание	Ежегодно 2020-2029 годы

Щит и навес для размещения противопожарного инвентаря	Водлозерское	189	ПХС			Щит для ППИ: Промзона -2 Новгуда Пильмасозеро Охтома Сухая Водла	Содержание	Ежегодно 2020- 2029 годы
		31	2					
		52	91					
		128	69					
		81	113					
Шлагбаум	Водлозерское	50	23			металлические и деревянные шлагбаумы на въездах в Парк и местах съездов с дороги в лес	содержание	Ежегодно 2020- 2029 годы
		52	36					
		52	36					
		113	80					
		126	11					
		128	67					
		159	73					
		165	31					
		175	1					
		172	1					
		187	20					
Аншлаг на противопожарную тему	Водлозерское	16	8			ТС Сиговец кордон Новгуда дорога на Пильмас ТС Келкозеро кордон Пильмас ТС Рамостров ТС Сухая Водла ТС Киньгостров ТС Рагуново кордон Охтома ТС Шуйостров ТС Черный берег кордон Вама ТС Подсаломье по автодороге по автодороге у ПХС	Содержание	Ежегодно 2020- 2029 годы
		32	1					
		50	23					
		52	15					
		52	91					
		80	6					
		81	13					
		108	3					
		120	107					
		128	68					
		138	42					
		150	41					
		156	зп					
		165	15					
		166	117					
187	59							
189	зп							

Галечник крытый	Водло- зер- ское	11	47		крыша с раскопом песка и подсыпанной галькой	Еже- годно 2020- 2029 годы содер- жание – перекоп грунта и под- сыпка гальки
		11	94			
		11	129			
		16	3			
		16	17			
		16	19			
		16	20			
		16	127			
		20	75			
		29	76			
		30	82			
		30	138			
		31	40			
		31	53			
		31	56			
		31	57			
		31	143			
		50	84			
		52	35			
		52	88			
		53	65			
		55	138			
		63	6			
		64	2			
		81	108			
		82	52			
		96	40			
		97	36			
		97	36			
		97	40			
		106	88			
		113	88			
		113	111			
		116	109			
		126	16			
		128	28			
		128	54			
		128	65			
		128	40			
		133	21			
146	52					
156	57					
159	28					
166	1					
166	109					
175	2					
176	5					
176	5					
183	31					
188	23					
188	36					

Искусственные гнездовья (дуплянки)	Водлозерское						Содержание	Ежегодно 2020-2029 годы
		15	40					
		15	73					
		16	8					
		16	87					
		16	89					
		16	112					
		16	125					
		16	128					
		21	20					
		21	36					
		21	44					
		21	45					
		21	52					
		21	56					
		21	57					
		21	69					
		21	77					
		21	92					
		21	97					
		21	102					
		21	110					
		22	241					
		29	143					
		31	118					
		32	18					
		32	18					
		41	26					
		43	5					
		50	53					
		50	83					
		50	118					
		50	120					
		51	5					
		52	86					
		52	86					
		52	104					
		52	128					
		53	9					
		53	34					
		53	34					
		53	60					
		53	65					
		55	97					
		66	96					
		66	107					
		71	25					
		71	50					
		80	107					
		80	113					
		81	2					
		91	34					
		91	34					
		91	34					
		91	41					
		91	43					
		91	52					
		93	53					
		93	58					
		93	77					
		95	6					

		96	1				
		97	11				
		97	14				
		106	126				
		106	126				
		113	80				
		113	90				
		116	12				
		122	29				
		122	49				
Искусствен ные гнездовья (дуплянки)	Водло- зер ское	122	78				Содер- жание Еже- годно 2020- 2029 годы
		122	82				
		122	82				
		122	103				
		122	109				
		122	121				
		125	21				
		127	24				
		128	60				
		128	60				
		128	60				
		128	60				
		128	66				
		129	69				
		129	74				
		132	11				
		132	34				
		132	38				
		132	50				
		132	50				
		138	20				
		138	40				
		140	24				
		140	47				
		140	47				
		140	86				
		140	105				
		146	15				
		146	32				
		148	16				
		148	21				
		148	60				
		150	зп				
		150	зп				
		150	зп				
		150	19				
		150	41				
		150	47				
		150	55				
		150	60				
		151	32				
		151	51				
		151	68				
		153	40				
		153	41				
		153	51				
		153	54				
		153	69				
		153	82				
		153	82				

Искусственные гнездовья (дуплянки)	Водлозерское	155	зип			Содержание	Ежегодно 2020-2029 годы содержание	
		155	109					
		156	62					
		157	55					
		159	12					
		159	24					
		166	9					
		166	32					
		166	32					
		166	132					
		176	7					
		177	58					
		177	94					
		189	15					
		189	15					
Солонец	Водлозерское	15	130			расположенная недалеко от водоема осиновая колода с солью. Возможна подрубка 1-2 осин рядом	Содержание	Ежегодно 2020-2029 годы содержание - подсыпка соли
		16	58					
		16	90					
		16	90					
		21	20					
		21	69					
		30	5					
		31	53					
		31	97					
		50	40					
		52	9					
		52	29					
		52	88					
		63	42					
		72	7					
		72	9					
		81	98					
		96	24					
		97	1					
		106	87					
		126	11					
		126	11					
		127	19					
		128	37					
		128	48					
		129	43					
		129	66					
		133	32					
		140	9					
		140	9					
140	40							
155	61							
155	83							
155	89							
156	64							
156	69							
166	18							
172	1							
177	58							

Подкормочная площадка для диких животных	Водлозерское	91	24			специальных подкормочных площадок нет. Учитываем места рубок ВСП с преобладанием осины в отводе (оставление порубочных остатков на делянках).	Содержание	Ежегодно 2020-2029 годы
		91	25					
		136	11					
		136	13					
		136	18					
		136	19					
		136	22					
136	25							
136	29							
Подкормочная площадка для диких животных	Водлозерское	138	2			специальных подкормочных площадок нет. Учитываем места рубок ВСП с преобладанием осины в отводе (оставление порубочных остатков на делянках).	Содержание	Ежегодно 2020-2029 годы
		138	9					
		138	12					
		138	16					
		138	41					
		138	48					
		153	7					
		153	13					
		153	20					
		153	26					
		153	47					
		153	48					
		153	86					
		155	116					
		165	12					
		165	16					
		165	22					
		165	24					
		166	9					
		166	12					
166	35							
166	36							
166	55							
166	94							
189	25							
189	38							
189	60							
Экскурсионные экологические тропы с элементами благоустройства	Водлозерское	78, 79, 64, 60, 43, 31, 16, 11, 4			27	тропа «Монастырка»	Содержание	Ежегодно 2020-2029 годы
		189			3,5	тропа «Судачий мыс»		
		153			1,4	тропа учебная «Великостров»		
		128, 129			3	учебная тропа на пробные площади		
Служебный кордон со вспомогательными сооружениями	Водлозерское	31	2			Новгуда Вама Охтома Пильмасозеро Сухая Водла Коскосалма	Содержание	Ежегодно 2020-2029 годы
		156	зп					
		128	69					
		52	91					
		81	113					
		93	зп					

Обустроенные туристические стоянки	Водло-зерское	11	88			ТС «Калакунда»	Ежегодно 2020-2029 годы
		15	70			ТС «Порог Сиговец» п/б	
		15	130			ТС «Пурручей»	
		16	8			ТС «Порог Сиговец» л/б	
		21	103			ТС «Фадеевщина»	
		29	136			ТС «У Карелки» вторая	
		29	159			ТС «У Карелки» первая	
		41	45			ТС «Устье Илексы»	
		52	15			ТС «Озеро Келкозеро»	
		52	91			ТС «д. Пильмасозеро»	
		52	115			ТС «оз. Пильмасозеро»	
		52	128			ТС «Долгий наволок 1»	
		52	142			ТС «Долгий наволок 2»	

	53	65		ТС «Река Пильма»
	55	124		ТС «Устье р. Келка»
	57	9		ТС «о. Гольницы»
	74	6		ТС «Загорье»
	76	2		ТС «Иламоостров»
	80	6		ТС «Рамостров 1»
	80	6		ТС «Рамостров 2»
	81	87		ТС «Сухая водла» л/б
	91	1		ТС «Колгостров 2»
	91	14		ТС «Колгостров 1»
	93	2		ТС «Железные ворота»
	95	4		ТС «Остров Марь»
	96	24		ТС «Сухая водла» п/б
	102	48		ТС «Орлиное гнездо 2»
	102	69		ТС «Орлиное гнездо 1»
	106	123		ТС «р. Нижняя Охтома»
	108	2		ТС «Валгостров»
	108	3		ТС «Киньгостров»
	118	4		ТС «Охтомоостров 2»
	118	11		ТС «Охтомоостров 1»
	120	71		ТС «Пелгостров»
	120	102		ТС «Рагуново» восточн.
	120	104		ТС «Рагуново» Луд-ок
	120	107		ТС «Рагуново» центр.
	120	107		ТС «Рагуново» левая
	120	107		ТС «Рагуново»
	122	17		ТС «Килозеро»
	124	16		ТС «Ламбаостров»
	129	68		ТС «Лебяжье озерко»
	132	11		ТС «Мыс у Охтомы»
	133	6		ТС «Квартал 133»
	134	2		ТС «ост-ок у Охтомы»
	134	4		ТС « о. Высокий»
	136	9		ТС «Малая Шендема»
	136	27		ТС «Большая Шендема»
	138	1		ТС «Шуйостров 3»
	138	10		ТС «Шуйостров 2»
	138	34		ТС «Шуйостров 4»
	138	42		ТС «Шуйостров 1»
	140	14		ТС «Шуйлахта»
	142	3		ТС «Ламбаснаволоок»
	146	32		ТС «Рандручей»
	148	15		ТС «Мал. Велишостров»
	148	137		ТС «Малая Пога»
	150	усад		ТС « В усадьбе»
	150	19		ТС «Пляж Песчаник»
	150	27		ТС «Судачий мыс»
	150	41		ТС «Черный берег»
	150	71		ТС «Кевасалская горка»
	153	1		ТС «Великостров 2»
	153	16		ТС «Великостров 1»
	155	37		ТС «Чуяла»
	155	122		ТС «Габлахта»
	156	зпн		ТС «Вама» левый берег
	156	33		ТС «Вавдиполье»
	156	42		ТС «Вама» (сплав)
	156	46		ТС «Вама»
	164	60		ТС «Пролив Подсалма»
	165	31		ТС «Подсаломье 2»
	165	31		ТС «Подсаломье 1»
	174	36		ТС «Озеро Лешозеро»
	177	53		ТС «Маткалахта»
	177	78		ТС «Маткалахта 2»
	187	36		ТС «Озеро Навдозеро»

СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ								
Илекское участковое лесничество								
Лесохозяйственная дорога	Илекское	40	85	3,5	5	Лесохозяйственная	Расчистка полос	2020- 2029 годы
		41	60	1,2	0,5	Лесохозяйственная		
		42	132 133	2,8 1	1,1 0,6	Лесохозяйственная		
		49	82	0,8	0,5	Лесохозяйственная		
		50	59	4,4	2,6	Лесохозяйственная		
Просека	Илекское	1-156				Существующая квартальная сеть и граница		
Посадочная площадка для вертолетов	Илекское	21	191	1		Грунтовая площадка		
		40	52	1				
		110	158	1				
		152	26	1				
Мост автодорожный	Илекское	49	32	0,015	0,03.	Мост деревянный		
		49	44					
Информационный щит	Илекское	18	67			Состояние удовлетворительное	Содержание	2020- 2029 годы
		21	2					
		28	74					
		40	40					
Щит и навес для размещения противопожарного инвентаря	Илекское	34	188			Состояние хорошее	Содержание	2020- 2029 годы
		21	146					
		40	40					
		90	161					
	Илекское	107	187					
		110	129					
		152	114					
Аншлаг	Илекское	44	9			Пожарный	Содержание	2020- 2029 годы
		90	6					
		90	42					
		107	48					
		33	26					
		134	63					
		50	9			Информационный	Содержание	
		42	49					
		34	5					
		49	14					
		46	25					
		58	4					
		59	2					
		60	11					
		93	33					
		80	1	2 шт.				
		70	3	3 шт.				
		101	31					
		113	76					
		116	2					
116	24							
116	26							
134	63							
147	87							
155	45							
156	31							
156	28							
145	56							
Оборудованный солонец	Илекское	28	5				Содержание Подновление соли	2020- 2029 годы
		33	28					
		90	30					
		102	32					
		153	13					

Подкормочная площадка для диких животных	Илекское	21	35					2020-2029 годы
		22	36					
		23	14					
		32	25					
		35	7					
		40	19					
		42	38					
		44	35					
		91	30					
		107	43					
		110	103					
149	29							
150	4							
Тропа	Илекское	40, 41, 42			9,5	Удовлетворительное	Замена настилов Прочистка	2020-2029 годы
	Илекское	27 20 21			6	Удовлетворительное	Прочистка Ремонт деревянных настилов	2020-2029 годы
	Илекское	21 22 23			6	Удовлетворительное	Прочистка	2020-2029 годы
	Илекское	90 91 92 93			9	Удовлетворительное	Прочистка	2020-2029 годы
	Илекское	90 91 106 107			7,5	Удовлетворительное	Прочистка	2020-2029 годы
	Илекское	141			5	Удовлетворительное	Прочистка	2020-2029 годы
	Илекское	152			7	Удовлетворительное		
	Илекское	141	32 46 47 53 56		2	Удовлетворительное		
	Илекское	149 150 151 152			8,5	Удовлетворительное		
	Илекское	152 153 154 155			8	Удовлетворительное		

Изба лесная	Илек- ское	21	35			Удовлетворительное	Содер- жание Текущий ремонт	2020- 2029 годы
		23	12					
		33	19					
		43	24					
		46	25					
		58	8					
		59	4					
		93	33					
		110	120					
		106	24					
		155	31					
134	57							
150	3							
Служебный кордон со вспомогатель- ными соору- жениями		21	146			Не удовлетворительное Не удовлетворительное Удовлетворительное Удовлетворительное Удовлетворительное	Строи- тельство Содер- жание	2020- 2029 годы
		40	40					
		90	161					
		107	187					
		152	2					

Обустроенные туристические стоянки, места для разведения костра и отдыха	Илекское	20	92			ТС «Нюхчозеро»	Содержание	2020-2029 годы
		21	134			ТС «Пляж»		
		21	99			ТС «Река Нюхча»		
		21	146			ТС «Эколагерь»		
		21	125			ТС «Тропа Кераж»		
		22	91			ТС «Шубозеро»		
		22	83			ТС «Керажгора»		
		23	56			ТС «Керажозеро»		
		23	57			ТС «Река Верхняя»		
		27	17			ТС «Граница Парка»		
		34	102			ТС «Озеро Заднее»		
		34	188			ТС «Улозеро»		
		41	35			ТС «Тропа Калгачиха»		
		42	101			ТС «Рабсарский»		
		43	45			ТС «Мельничный порог»		
		43	21			ТС «Карневручей»		
		44	81			ТС «Мавручей»		
		49	44			ТС «Оловрека»		
		52	116			ТС «Малый Кирич»		
		53	7			ТС «Ручей Масляный»		
		61	49			ТС «Нюхчинмох»		
		62	70			ТС «Река Илекса 2»		
		62	70			ТС «Ухта»		
		72	79			ТС «Река Илекса 2»		
		73	68			ТС «Двойная река»		
		74	100			ТС «Двойная река 1»		
		74	108			ТС «Вешручей»		
		90	136			ТС «Чусрека»		
		90	158			ТС «Тунозеро»		
		90	179			ТС «Река Илекса 4»		
		93	37			ТС «Пеможа»		
106	35			ТС «Река Илекса 5»				
107	201			ТС «Пороги Носовский 1»				
107	95			ТС «Пороги Носовские 2»				
107	207			ТС «Пороги Носовские 3»				
109	146			ТС «Озеро Носовское»				
110	168			ТС «Монастырское»				
126	124			ТС «Березовая»				
141	93			ТС «Якорь»				
141	214			ТС «Лузский порог»				
142	194			ТС «Еловая»				
149	134			ТС «Нижняя Охтома»				
149	138			ТС «Охтомпорог»				
152	103			ТС «Луза Новгуды»				

СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ								
Валдайское участковое лесничество								
Лесная дорога	Валдай-ское	13			1,750	Удовлетворительное	Расчистка придорожной полосы от кустов и порослей	2020-2029 годы
		14			3,225			
		5			2,400			
		6			3,325			
		16			2,310			
		17			9,300			
		28			0,250			
		18			2,030			
		29			2,720			
		30			0,410			
		11			1,400			
		10			2,360			
		16			0,300			
		33			3,000			
		34			3,800			
		35			3,150			
		36			2,250			
44			4,300					
45			1,910					
Просека	Валдай-ское	1-58				Существующая квартальная сеть и граница	Обновление и расчистка	2020-2029 годы
Площадка для забора воды	Валдай-ское	13	1			Удовлетворительное	Содержание	2020-2029 годы
		17	94					
		34	73					
		34	104					
Мост пешеходный	Валдай-ское	4	98	-	30м	Удовлетворительное	Ремонт и содержание	2020-2029 годы
Мост автомобильный	Валдай-ское	13	1			Удовлетворительное Аварийный Хороший Хороший	Ремонт и содержание	2020-2029 годы
		17	94					
		34	73					
		34	104					
Информационный щит	Валдай-ское	13	8			Удовлетворительное удовлетворительное	Содержание	2020-2029 годы
		33	51					
Щит и навес для размещения противопожарного инвентаря	Валдай-ское	4	99			Удовлетворительное удовлетворительные	Содержание	2020-2029 годы
		34	73					
Шлагбаум	Валдай-ское	11	16	3		Удовлетворительное	Содержание	2020-2029 годы
		13	8	8				
		33	79	84				
Оборудованный солонец	Валдай-ское	16	14			Удовлетворительное Удовлетворительное	Содержание	2020-2029 годы
		33	20					
Подкормочная площадка для диких животных	Валдай-ское	16 33	14 20			Удовлетворительное Удовлетворительное	Содержание	2020-2029 годы

Тропа	Валдай-ское	6 7 РК вне парка 4	58 65 67 72 105 24 49 33	0,25 0,2 0,25 0,3 0,5 0,3 2,2		Хорошая	Содержание	2020-2029 годы
Пешая тропа	Валдай-ское	6 7 4	58 65 67 72 105 42 24 98		1,5 2,5 0,1	Тропа Пелозеро - Илекса Тропа Пелозеро – Илекса Тропа на Пелозеро		2020-2029 годы
Служебный кордон со вспомогательными сооружениями	Валдай-ское	4 34	99 58	99 73		Удовлетворительное Удовлетворительное	Содержание кордона и обеспечение дровами (ВСП)	2020-2029 годы
Обустроенные туристические стоянки, места для разведения костра и отдыха	Валдай-ское	6 7 11 13 13 14 20 21 21 33 33 34	74 114 3 8 4 9 119 130 25 68 84 104			ТС «Пелозерская тропа» ТС «Река Илекса 1» ТС «Въезд на территорию» ТС «У шлагбаума» ТС «Пелозерский ручей» ТС «Родник» ТС «Порог Кривой» ТС без названия ТС «Большой Омут» ТС «Родник» ТС «У шлагбаума» ТС «Река Водлина»	Содержание	2020-2029 годы
ОБЪЕКТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ РЕМОНТУ И РЕКОНСТРУКЦИИ								
Водлозерское участковое лесничество								
Галечник	Водлозерское	11 16 31 82 97 113 126 176 176	47 3 143 52 40 88 16 5 5					2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2026

Солонец	Водло- зер- ское	16	90					2019	
		16	90					2019	
		16	90						2019
		21	30						2021
		21	69						2021
		30	6						2022
		31	64						2023
		31	99						2023
		50	50						2020
		52	9						2019
		52	30						2019
		52	88						2025
		63	42						2024
		81	82						2024
		72	9						2025
		72	7						2025
		96	21						2027
		97	1						2027
		106	88						2028
		127	19						2021
		126	11						2026
		126	11						2026
		126	11						2027
		128	37						2027
		128	37						2028
		129	43						2024
140	9						2024		
140	23						2020		
155	62						2025		
155	72						2025		
155	89						2025		
156	59						2028		
156	63						2028		
166	18						2021		
177	58						2026		
Тропа	Водло- зер- ское	78, 79, 64, 60, 43			8	Тропа «Монастырка»		2022	
Тропа	Водло- зер- ское	43, 31, 16,			8	Тропа «Монастырка»		2025	
Тропа	Водло- зер- ское	16,11			6	Тропа «Монастырка»		2027	
Тропа	Водло- зер- ское	11, 4			5	Тропа «Монастырка»		2028	
Тропа	Водло- зер- ское	151			3,5	Тропа «Судачий мыс»		2019	
Служебный кордон со вспомогатель- ными соору- жениями	Водло- зер- ское	156 52	зп 91			Вама Пильмасозеро		2026 2023	

Туристические стоянки	Водлозерское	11	88			Калакунда		2022
		16	8			Сиговец, л/б		2019
		21	103			Фадеевщина		2020
		29	136			У Карелки, 1-я		2021
		29	159			У Карелки, 2-я		2021
		41	45			Устье Илексы		2023
		52	15			о. Келкозеро		2022
		52	91			д. Пильмасозеро		2022
		52	115			о. Пильмасозеро		2022
		52	128			Долгий наволок 1		2023
		52	142			Долний наволок 2		2023
		53	65			р. Пильма		2023
		57	9			о. Гольницы		2027
		76	2			о. Илам		2019
		81	87			Сухая Водла, л/б		2024
		93	2			Железные ворота		2025
108	2			о. Валгостров		2026		
108	3			о. Кинтгостров		2026		
120	102			Рагуново восточная		2019		
129	68			Лебяжье озерко		2024		
148	137			Малая Пога		2025		
ОБЪЕКТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ РЕМОНТУ И РЕКОНСТРУКЦИИ								
Илекское участковое лесничество								
Лесохозяйственная дорога	Илекское	49	82,8 3		0,8	Грунтовая летняя	Расчистка полос	2020-2029
Лесохозяйственная дорога	Илекское	42	132, 133		3,8	Грунтовая летняя	Расчистка полос	2020-2029
Лесохозяйственная дорога	Илекское	50	59		4,4	Грунтовая летняя	Расчистка полос	2020-2029
Лесохозяйственная дорога	Илекское	40	85		3,5	Грунтовая летняя	Расчистка полос	2020-2029
Лесохозяйственная дорога	Илекское	41	60		1,2	Грунтовая летняя	Расчистка полос	2020-2029
Посадочная площадка для самолетов, вертолетов	Илекское	21 40 110 152	191 52 158 26	1 1 1		Грунтовая площадка	Расчистка Установка заграждений	2020-2029
Мост автодорожный	Илекское	49 49	44 32	0,015	0,03.	Мост деревянный	Содержание	2020-2029
Информационный щит	Илекское	18 21 28 34 40	67 2 74 188 40			Неудовлетворительное	Замена Замена Замена замена	
Аншлаг	Илекское	50 49 60	9 14 11			Неудовлетворительное	Замена	2020-2029
Оборудованный солонец	Илекское	28 33 90 102 153	5 28 30 32 13			Удовлетворительное	Ремонт Подсыпка соли	2020-2029

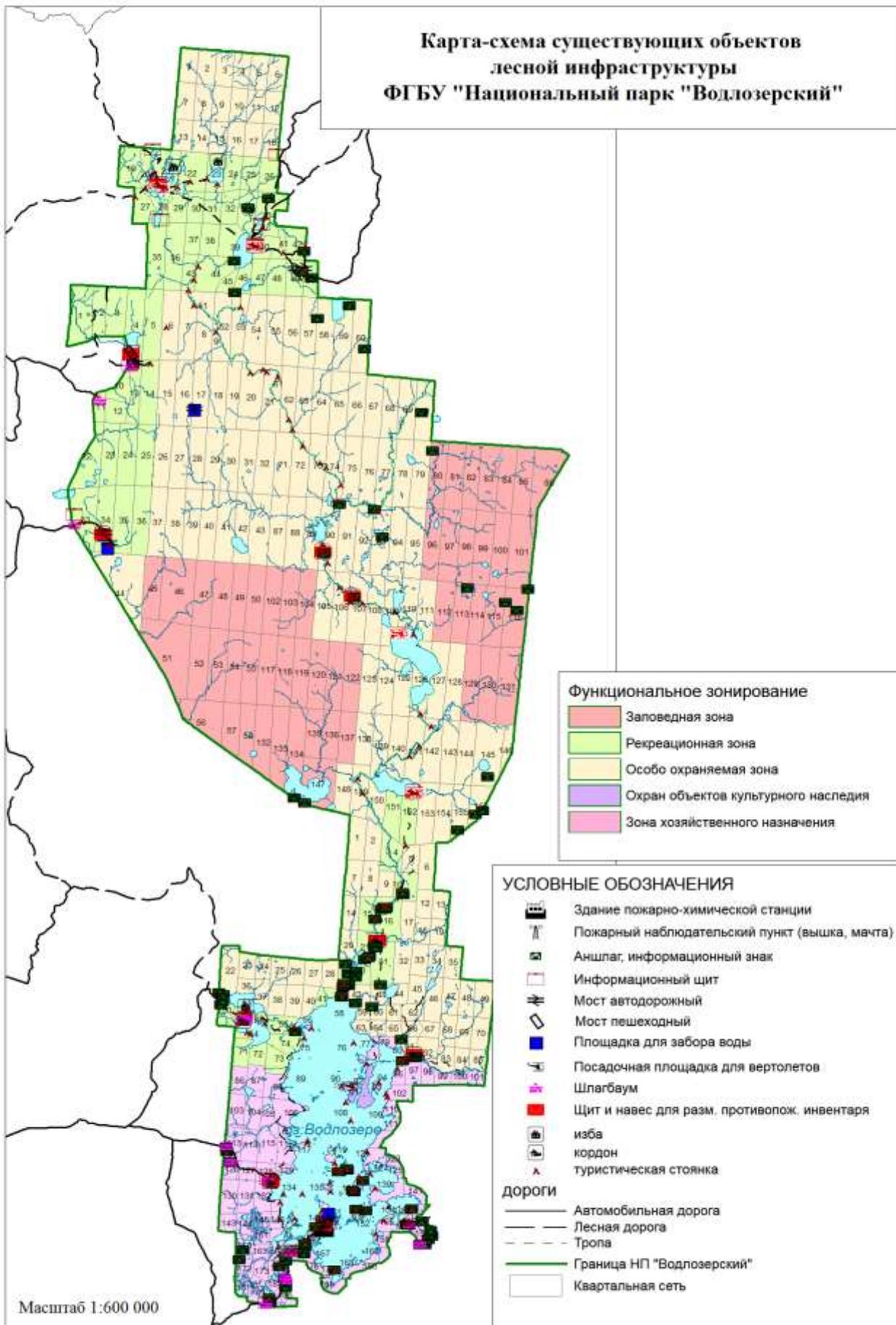
Тропа	Илек-ское	40, 41, 42			9,5	Удовлетворительное	Замена деревян- ных настилов Прочист- ка	2020- 2029
	Илек-ское	27 20 21			6	Удовлетворительное	Замена деревян- ных настилов Прочист- ка	2020- 2029
	Илек-ское	21 22 23			6	Удовлетворительное	Прочист- ка	2020- 2029
	Илек-ское	90 91 92 93			9	Удовлетворительное	Прочист- ка	2020- 2029
	Илек-ское	90 91 106 107			7,5	Удовлетворительное	Прочист- ка	2020- 2029
	Илек-ское	141			5	Удовлетворительное	Прочист- ка	2020- 2029
	Илек-ское	152			7	Удовлетворительное	Прочист- ка, ре- монт де- ревянных настилов	2020- 2029
	Илек-ское	141			2	Удовлетворительное	Прочист- ка	2020- 2029
	Илек-ское	149 150 151 152			8,5	Удовлетворительное	Прочист- ка	2020- 2029
	Илек-ское	152 153 154 155			8	Удовлетворительное	Прочист- ка	2020- 2029
Служебный кордон со вспомогательными сооружениями	Илек-ское	21	146				Текущий ремонт	2020- 2029
		40	40					
		90	161					
		107	187					
		110	129					
		152	114					

Лесная изба	Илекское	21 23 33 43 46 58 59 93 110 106 155 134 150	35 12 19 24 25 8 4 33 120 24 31 57 3			Удовлетворительное	Ремонт	2020-2029
Обустроенные туристические стоянки, места для разведения костра и отдыха	Илекское	21 20 22 27 49 46 42 41 44 52 61 62 62 72 73 74 90 90 90 106 107 107 107 109 110 126 142 141 141 149 149 152	44 26 36 2 14 25 49 18 26 19 26 38 38 13 21 31 34 6 38 57 15 49 63 47 102 24 20 30 56 29 37 78			оз. Нюхчозеро, пляж	Заготовка дров, оборудование новой стоянки	2019-2028
ОБЪЕКТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ РЕМОНТУ И РЕКОНСТРУКЦИИ								
Валдайское участковое лесничество								
Площадка для забора воды	Валдайское	13 17 34 34 45	1 94 73 104 66			Удовлетворительное	Расчистка подъезда	2020-2029
Мост пешеходный	Валдайское	4	98		30м	Удовлетворительное	Ремонт	2020-2029
Мост автодорожный	Валдайское	17	94			Удовлетворительное	Ремонт	2020-2029
Информационный щит	Валдайское	13 33	8 84			Удовлетворительное Удовлетворительное	Содержание	2020-2029

Щит и навес для размещения противопожарного инвентаря	Валдайское	4 34	99 73			Удовлетворительное	Содержание	2020-2029
Оборудованный солонец	Валдайское	16	14			Удовлетворительное	Содержание	2020-2029
Тропа	Валдайское	7	42 24		2,5км	Удовлетворительное	Содержание	
Обустроенные туристические стоянки	Валдайское	7 33 33	24 68 84			Место отдыха на тропе у болота Место отдыха у шлагбаума	Ремонт	
ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ								
Водлозерское участковое лесничество								
Тропа	Водлозерское	74 55 53 52			8	кордон Загорье Пильмасозеро	Строительство новой тропы	2025
Экологическая тропа (с элементами благоустройства – мостки и настилы)	Водлозерское	57 95 106 118 125 153 155 156 179	5 4 74 6 68 31 98 9 2			о. Березовый о. Марь 2 Гумарнаволок о. Охтомостров 3 Шуйлахта 2 о. Великостров 3 Габлахта 2 берег у Вамы о. Кузьостров	Установка новых стоянок	2020 2022 2019 2023 2021 2024 2025 2026 2027
ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ								
Илекское участковое лесничество								
Информационный щит	Илекское	21 40 90 107 152 110	61 6 42 48 2 120				Установка	2020-2029
Служебный кордон со вспомогательными сооружениями	Илекское	21 40 90 107 110 152	146 40 161 187 129 114			Кордон Кордон Вспомогательные постройки	Строительство	2020-2029
Валдайское лесничество								
Информационный щит	Валдайское	11	3				Установка нового щита	2020-2029

Размещение существующих объектов лесной инфраструктуры на территории Парка отражено на тематической лесной карте.

Карта-схема существующих объектов лесной инфраструктуры ФГБУ "Национальный парк "Водлозерский"



3.2. Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке при создании объектов лесной инфраструктуры

Все объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в соответствующем состоянии, по мере необходимости должен производиться их ремонт.

Конкретные годы выполнения проектируемых работ по ремонту существующих и строительству новых инфраструктуры могут изменяться в зависимости от состояния объектов и необходимости и возможности выполнения этих работ в связи с транспортной доступностью отдельных участков.

Объемы рубок, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры, отражены в приложении № 9.

Приложение № 9

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

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс. м ³				Год проведения работ
					корнево-й	В т.ч. хвойные	ликвидный	В т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Экологическая тропа (с элементами благоустройства – мостки и настилы)	Водлозерское	150	29	0,4	0,02	0,02	0,02	0,02	2020-2028
		150	39	0,1	0,01	0,01	0,01	0,01	2020-2028
		150	37	0,2	0,01	0,01	0,01	0,01	2020-2028
		150	44	0,3	0,02	0,02	0,02	0,02	2020-2028
		78	81	0,3	0,02	0,02	0,02	0,02	2020-2028
		60	3	0,2	0,02	0,02	0,02	0,02	2020-2028
Итого:				1,5	0,1	0,1	0,1	0,1	
Всего				1,5	0,1	0,1	0,1	0,1	

РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ, НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

4.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

На территории ФГБУ «НП Водлозерский» имеется одна автомобильная дорога общего пользования – подъезд к деревне Куганаволок, имеющая статус автодороги регионального значения.

Основная масса автодорог общего и лесохозяйственного пользования на территории ФГБУ «НП Водлозерский» сосредоточена в южной и юго-западной её части. Северная и северо-восточная части лесничества наиболее труднодоступные. Доступ в эту часть осуществляется водным транспортом и далее пешком. В связи с охранным статусом территории национального парка наблюдается низкая посещаемость и зарастание туристических троп.

На территории национального парка «Водлозерский» расположены следующие объекты лесной инфраструктуры и объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры:

основные въездные автодороги на территорию парка:

а) Водлозерский сектор

- Пудож - Рагнукса - Куганаволок
- Пудожгорский - Охтома
- Пудожгорский – Загорье - Пильмасозеро

для въезда на территорию парка могут быть оборудованы дороги по насыпям разобранных узкоколейных железных дорог по направлениям:

- Пяльма - Укшозеро
- Кубово - Вама

Перспективным является развитие направления

- Пяльма - Укшозеро - Пильмасозеро

б) Онежский сектор

- Валдай - Калгачиха
- Куша - Калгачиха
- Валдай – оз. Пустое.

С учетом строительства намечаемой дорожно-тропиночной сети, общая протяженность дорожной сети парка в проектируемых границах составит 347 км, из них 175 км - автомобильных дорог и 172 км – конно-пешеходных троп.

Общая густота дорожно-тропиночной сети составит 0,07 км/кв.км.

Характеристика существующих дорог общего пользования и линий электропередач на территории национального парка «Водлозерский» отражена в приложении № 10.

Приложение № 10

**Характеристика существующих и проектируемых объектов,
не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке**

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Протяженность, км
Существующие объекты						
Дороги общего пользования	-	Водлозерское	86	32	5,5	2,2
	-	Водлозерское	113	68	3,7	1,8
	-	Водлозерское	126	14	2,8	1,4
	-	Водлозерское	127	17	4,4	2,2
	-	Водлозерское	128	24	4,8	2,4
	-	Водлозерское	140	177	0,3	0,8
	-	Водлозерское	166	1	0,3	0,1
	-	Водлозерское	166	17	4,2	2,1
	-	Водлозерское	175	24	0,1	0,3
	-	Водлозерское	187	72	1,8	6,0
	-	Водлозерское	188	40	2,1	1,0
	-	Водлозерское	189	64	0,4	0,7
	-	Водлозерское	189	65	0,1	0,1
-	Водлозерское	189	67	0,1	0,2	
Итого					30,6	21,3
Линия электропередач	-	Водлозерское	165	27	1,2	0,6
	-	Водлозерское	166	1	0,3	0,1
	-	Водлозерское	166	17	4,2	2,1
	-	Водлозерское	175	8	2,7	1,3
	-	Водлозерское	187	19	5,2	2,6

	-	Водлозерское	188	3	0,1	0,1
	-	Водлозерское	188	5	2,4	1,1
	-	Водлозерское	189	17	0,2	0,1
	-	Водлозерское	189	24	0,7	0,4
	-	Водлозерское	189	31	1,3	0,6
	-	Водлозерское	189	41	0,2	0,1
	-	Водлозерское	189	51	1,1	0,5
Объекты подлежащие ремонту и реконструкции						
-	-	-	-	-	-	-
Проектируемые объекты						
-	-	-	-	-	-	-
Итого					19,6	9,6
ВСЕГО					50,2	30,9

Учитывая чрезвычайно малую густоту существующей и проектируемой дорожно-тропиночной сети на территории, следует активно внедрять экологически щадящую вездеходную и внедорожную технику (пневмовездеходы, машины на воздушной подушке), а также малую и сверхмалую гидроавиацию.

Изучением состояния объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и разработкой проектной документации по этим объектам в настоящее время занимаются специалисты отдела обеспечения основной деятельности Парка. Для заполнения приложения № 11 отсутствуют конкретные данные.

РАЗДЕЛ 5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

5.1. Характеристика лесного участка по классам пожарной опасности

Охрана лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральными законами от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Лесным кодексом Российской Федерации (статьи 51, 53, 53.1-53.8), постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», требованиями к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287, приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ 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» (в редакции приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.07.2015 № 321), приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23 июня 2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров», приказом Министерства природных ресурсов и экологии

РФ от 8 июля 2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

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

Территория лесничества характеризуется высокой степенью пожарной опасности, чему в немалой степени способствует захламленность лесов, значительный удельный вес сухостоя в составе елово-сосновых древостоев и специфика породного состава с преобладанием хвойных насаждений. Все это обуславливает необходимость усиления и совершенствования в национальном парке охраны лесов от пожаров. Однако, малонаселенность территории парка, малоосвоенность транспортными путями и отсутствие других потенциальных антропогенных факторов возникновения лесных пожаров в какой-то мере компенсирует степень пожарной опасности. Фактическая горимость лесов национального парка несколько ниже таковой в аналогичных насаждениях смежных лесхозов.

По существующей методике оценка горимости территории лесничества характеризуется низким классом природной пожарной опасности.

Продолжительность пожароопасного сезона определяется календарным сроком начала и окончания пожароопасной погоды (период схода и установления снежного покрова или устойчивой дождливой погоды), в среднем – 100-120 дней.

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах на территории лесничества осуществляются:

- противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов;
- создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, а также формирование запасов горючесмазочных материалов на период высокой пожарной опасности;
 - установка информационных предупредительных аншлагов;
 - мониторинг пожарной опасности в лесах;
 - разработка планов тушения лесных пожаров;
 - тушение лесных пожаров;
 - иные меры пожарной безопасности в лесах.

В целях совершенствования работ по охране лесов от пожаров приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 17 февраля 2010 года № 58 с последующими изменениями, утверждены технологические карты на выполнение работ по профилактике и тушению лесных пожаров в зависимости от их вида и интенсивности.

Низкая природная пожарная опасность лесов, низкая их горимость создает предпосылку для отнесения территории лесничества к району авиапатрулирования в сочетании с наземной охраной. Обуславливается это также и тем, что не-

доступные для наземных средств транспорта территории представлены болотами и избыточно-увлажненными лесами IV-V классов пожарной опасности.

Разделение территории лесничества на авиационную и наземную зоны охраны лесов от пожаров ежегодно уточняются и согласовываются с ГБУ РК «Карельский центр авиационной и наземной охраны лесов» и Государственным автономным учреждением Архангельской области «Единый лесопожарный центр».

Выполнение работ по обнаружению и тушению лесных пожаров с применением авиационных сил в зонах авиационной охраны лесов национального парка осуществляет ГБУ РК «Карельский центр авиационной и наземной охраны лесов» и ГАУ Архангельской области «Единый лесопожарный центр». Авиапатрулирование на территории парка для обнаружения лесных пожаров осуществляется с учетом класса пожарной опасности.

При авиапатрулировании осматривается территория национального парка. Наземное патрулирование предусматривается в местах возможного пребывания местного населения, рыбаков, сборщиков ягод и грибов, туристов и осуществляется силами инспекторской службы национального парка.

Поскольку в Валдайском участковом лесничестве имеется сеть лесовозных дорог и усов, а в Водлозерском – озеро Водлозеро, которое активно посещают рыбаки, туристы, местные жители, в этих лесничествах намечаются маршруты патрулирования. Государственная инспекция осуществляет контроль за соблюдением правил пожарной безопасности и предупреждает возможное нарушение установленного режима, а также тушит возникшие пожары.

На территории лесничества 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 территории лесничества, и на его территории устанавливаются предупредительные аншлаги и информационные щиты.

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

В соответствии пунктами 14,15 приказа Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 января 2008 года № 181 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (с последующими изменениями) очистка лесов, расположенных на территории лесничества, от захламливания проводится в особо охраняемой, рекреационной, зонах охраны объектов культурного назначения и хозяйственного назначения.

Очистка лесов в других функциональных зонах проводится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах.

На территории лесничества ежегодно планируется выполнение уборки захламленности вокруг туристических стоянок в Водлозерском, Илекском и Валдайском участковых лесничествах.

Во исполнение Постановления Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (с последующими изменениями) ежегодно:

- не позднее марта месяца текущего года администрацией национального парка издается приказ о подготовке к пожароопасному сезону;

- разрабатывается оперативный (мобилизационный план) план тушения лесных пожаров;

- составляется соглашение о взаимодействии между инспекторской службой национального парка и ОМВД России по Пудожскому району и ОМВД России по Онежскому району Архангельской области по охране территории;

- утверждается план (договор) взаимодействия инспекторской службы национального парка и ОМВД России по Пудожскому району и ОМВД России по Онежскому району Архангельской области по расследованию причин лесных пожаров;

- уточняются и согласовываются с ГБУ РК «Карельский центр авиационной и наземной охраны лесов» и ГАУ Архангельской области «Единый лесопожарный центр» зоны тушения лесных пожаров, средства авиации и наземные силы и средства;

- до начала пожароопасного сезона пункты сосредоточения противопожарного инвентаря и оборудования укомплектовываются противопожарной техникой, которая приводится в состояние полной готовности.

В 2013 году на территории Водлозерского участкового лесничества (д. Куганаволок) построена и введена в эксплуатацию пожарно-химическая станция второго типа (ПХС-2). Кроме того, на территории Водлозерского участкового лесничества для организации мониторинга пожарной обстановки на территории Парка установлены: опора антенная «Башня» высотой 30 м, на которой установлена камера мониторинга лесных пожаров AXIS Q6115-E (д.Куганаволок), мачтовая опора АМУ-1-3-400 высотой 30 м, на которой установлено оборудование: радиомост Powher Beam 5 -300-ISO и камера мониторинга лесных пожаров AXIS Q6115-E (кордон Охтома, квартал 128), мачтовая опора АМУ-1-3-400 высотой 30 м, на которой установлено оборудование: радиомост Powher Beam 5 -300-ISO и камера мониторинга лесных пожаров AXIS Q6115-E (кордон Вама, квартал 156), мачта-квадрат (о.Колгостров, квартал 91).

На территории Водлозерского участкового лесничества находится 5 пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, в том числе в д. Куганаволок создан укрупнённый пункт сосредоточения противопожарного инвентаря, в связи с удалённостью и труднодоступностью территории, оснащённый 4-х кратным комплектом средств пожаротушения по сравнению с установленными нормами. На территории Илекского и Валдайского участковых лесничеств находится 10 пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, в том числе на базе кордона «Монастырское» Илекского участкового лесничества, в связи с удалённостью и труднодоступностью территории, создан укрупнённый ППИ, оснащённый 2-х кратным комплектом средств пожаротушения по сравнению с установленными нормами

В целях разработки противопожарных мероприятий произведено распределение площади лесничества по классам пожарной опасности.

Пожарная опасность лесов лесничества определялась в соответствии с приказом Рослесхоза от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Распределение территории национального парка «Водлозерский» по классам пожарной опасности отражено в приложении № 12 и тематической лесной карте.

Приложение № 12

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
1. Водлозерское	-	2 836	46 972,9	70 366,1	8 025	128 200	3,7
%	-	0,6	9,9	14,9	1,7	27,1	
2. Валдайское	-	-	24 298	79 626	-	103 924	3,8
%	-	-	5,1	16,9	-	22	
3. Илекское	-	-	82 320	156 273	1 752	240 345	3,7
%	-	-	17,4	33,1	0,4	50,9	
Всего	-	2836	153 590,9	306 265,1	9 777	472 469	3,7
%	-	0,6	32,5	64,8	2,1	100	

Согласно Лесоустроительной инструкции (утв. приказом МПР от 29.03.2018 № 122), для каждого лесного квартала определяется средний класс природной пожарной опасности, как средневзвешенный по площади входящих в него лесотаксационных выделов и лесных участков.

Средний класс пожарной опасности лесов лесничества 3,7, что соответствует средней природной пожарной опасности.

К мерам пожарной безопасности в лесах относится предупреждение лесных пожаров, которое включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

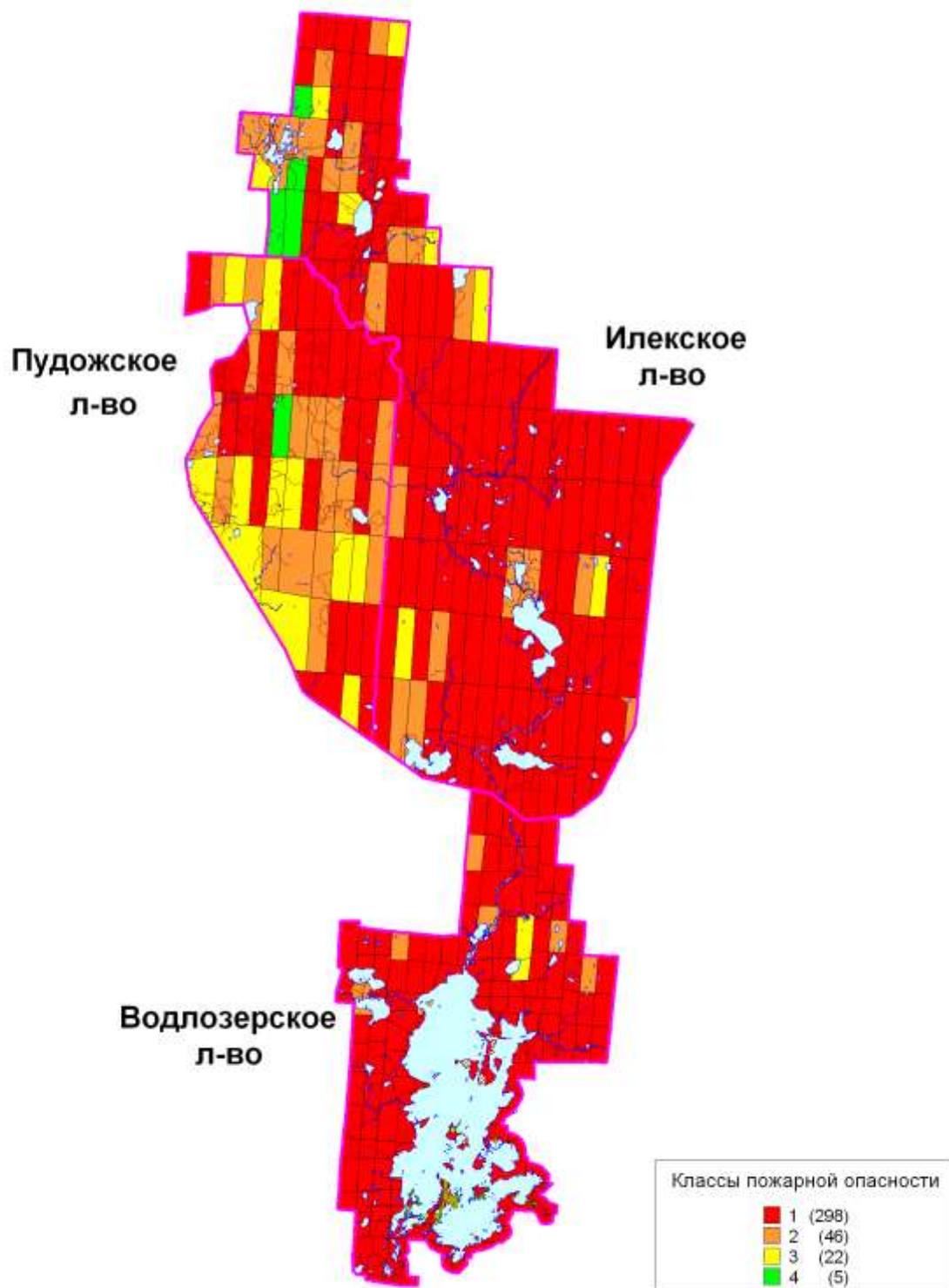
Разделение территории национального парка «Водлозерский» на зоны наземной и авиационной охраны лесов приведено в таблице № 4.

Таблица № 4

Разделение территории национального парка «Водлозерский» на зоны наземной и авиационной охраны лесов

Зоны охраны лесов	Участковые л-ва			Итого
	Водлозерское	Илекское	Валдайское	
Зона наземной охраны лесов	44163	48954	29098	122215
Зона авиационной охраны лесов	50011	191391	74226	316228
Итого	94174	240345	103924	438443

Карта-схема НП «Водлозерский» по классам пожарной опасности



5.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- 6) проведение работ по гидромелиорации;
- 7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;
(в ред. Федерального закона от 30.12.2015 № 455-ФЗ)
- 8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- 9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- 1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- 2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- 3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает:

- 1) наблюдение и контролирование за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств, в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

Тушение лесных пожаров включает в себя:

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара (п. 4.1 введен Федеральным законом от 23.06.2016 № 218-ФЗ);

4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара (п. 4.2 введен Федеральным законом от 23.06.2016 № 218-ФЗ);

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

б) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специа-

лизированную диспетчерскую службу органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

- употреблять при охоте лыжи из горючих или тлеющих материалов;

- оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;

- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

- выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание любых видов отходов запрещено.

Запрещается выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

- при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

- соблюдать нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, утвержденные МПР России, содержать средства пожаротушения в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

- в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом:

- в соответствующий региональный пункт диспетчерского управления или ГУ «Центр управления в кризисных ситуациях МЧС России»;

- по республике Карелия – Глава Куганаволокского сельского поселения (Пафнучев И.П. тел. 8(81452) 30145);

- по Архангельской области – Руководитель Онежского филиала (Ермошко Н.Н. тел. 8(81839) 71506, 8 9115600559) и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

На территории парка осуществляются мероприятия (приложение № 13) по обеспечению пожарной безопасности в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, разработанным при лесоустройстве, планом тушения лесных пожаров и проектом освоения лесов.

Приложение № 13

Характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Потребно в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
							всего	ежегодный объем
Водлозерский филиал								
Водлозерское участковое лесничество								
1. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	1. Расчистка полосы отвода дороги от захламленности 2. Ремонт мостов и переходов	126	*	км	55,9	55,9	240	24
		127						
		128						
		50						
		52						
2. Посадочные площадки для вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	1. Расчистка (окашивание)	189	зп 91 зп	шт.	3	3	3	3
		52						
		91						

3.Квартальные просеки	1.Разрубка и прочистка квартальных просек	*	*	км	430,2	430,2	400	40
			-					
4.Пункты сосредоточения противопожарного инвентар (конторы филиала и лесничества, кордоны инспекторской службы: Новгуда, Охтома, Пильмасозеро, Сухая Водла)	1.Проверка комплектности и технического состояния средств и оборудования для тушения лесных пожаров 2.Доукомплектование по мере необходимости	81 128 52 31 189	113 69 91 2 ПХС	шт	6	6	6	6
5. Пожарные водоемы и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения (оз.Водлозеро, оз.Пильмасозеро)	1.Расчистка подъездов к источникам противопожарного водоснабжения и поддержание их в рабочем состоянии	189 189 128 52	*	шт.	4	4	4	4
6. Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	1.Сплошная санитарная рубка (ветровал 2010 года, акты лесопатологического обследования) 2.Выборочная санитарная рубка 3.Рубка обновления 4.Ландшафтная рубка 5. Уборка неликвидной древесины	- ** ** ** **	- 	- Га Га га га			30,0 100,0 100 50,0 200,0	3,0 10,0 10,0 5,0 20,0
7. Зоны отдыха граждан	1.Строительство и устройство новых турстоянок и мест отдыха 2.Ремонт существующих турстоянок и мест отдыха 3.Благоустройство территории вокруг кордонов и туристических баз	** 	** га	шт. 	-		40 40 300	4 4 30
8.Шлагбаумы, преграды, обеспечивающие ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	1.Установка, эксплуатация и ремонт шлагбаумов 2.Устройство преград, обеспечивающих ограничения пребывания граждан в лесах	50 52 113 126 128 159 165 172 175 187	23 36 80 5/12 67 73 31 1 22 20	шт.			12	3

9.Стенды и другие знаки и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	1.Установка и размещение стендов, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	*126	*	шт.			100	10
	2. Установка и размещение аншлагов, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах						100	10
	3.Создание и ремонт противопожарных щитов						6	6
Онежский филиал								
Илекское участковое лесничество								
1.Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	1.Расчистка полосы отвода дороги от захламленности 2.Ремонт мостов и переходов	-	*	км	-	-	-	-
2.Посадочные площадки для вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	1.Расчистка (окашивание) 2.Установка ограждений	40	40	шт.	4	4	4	4
		110	129					
		152	114					
		21	146					
3.Квартальные просеки	1.Разрубка и прочистка квартальных просек	**	**	км	1209,1	1209,1	60	20
4.Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря (контора филиала-г.Онега, контора лесничества-п. Золотуха, кордоны инспекторской службы: д.Нюхчезеро (бывшая), оз.Тун, д.Калгачиха (бывшая), оз.Монастырское, д.Луза (бывшая))	1.Проверка комплектности и технического состояния средств и оборудования для тушения лесных пожаров 2.Доукомплектование по мере необходимости	21	146	шт.	7	7	7	7
		40	40					
		90	161					
		107	187					
		110	129					
		152	114					
7	7							
5. Пожарные водоемы и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения (река Олова)	1.Расчистка подъездов к источникам противопожарного водоснабжения и поддержание их в рабочем состоянии							
6.Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения сани-	1.Сплошная санитарная рубка (ветровал 2010 года, акты лесопатологического обследования) 2.Выборочная санитарная рубка 3.Рубка обновления	**	**	га			10,0	1,0
							100,0	10,0
							50,0	5,0

тарно-оздоровительных мероприятий (доступные насаждения)	4. Уборка неликвидной древесины						100,0	10,0
7. Зоны отдыха граждан	1. Устройство и ремонт турстоянок и мест отдыха 2. Благоустройство территории вокруг кордонов и туристических баз	**		шт.			6	2
8. Шлагбаумы, преграды, обеспечивающие ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	1. Установка, эксплуатация и ремонт шлагбаумов	-	-	шт.	-	-		
9. Стенды и другие знаки и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	1. Установка и размещение стендов, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах. 2. Установка и размещение аншлагов, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах. 3. Создание и ремонт противопожарных щитов.	**	**	шт			9	3
							9	3
							7	7
Валдайское участковое лесничество								
1. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	1. Расчистка полосы отвода от захламленности 2. Ремонт мостов и переходов	**		км	167,2	167,2	100,0	10,0
2. Квартальные просеки	1. Разрубка и прочистка квартальных просек	**	**	км	458,3	458,3	400	40
3. Пункты сосредоточения противопожарного инвентар (контора лесничества – п. Валдай, кордоны инспекторской службы: оз. Пелозеро, река Стронница)	1. Проверка комплектности и технического состояния средств и оборудования для тушения лесных пожаров 2. Доукомплектование по мере необходимости	4 34	99 73	шт.	3	3	3	3
							3	3

5.Пожарные водоемы и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения (озера: Кочкомозеро, Пелозеро, реки Сторонница, Водлина, Б.Умба, Б.Кирич, Вожма, Лекса, Тунуда, ручьи: Черносельский, Пелозерский)	1.Расчистка подъездов к источникам противопожарного водоснабжения и поддержание их в рабочем состоянии	13 17 34 34 45	1 94 73 104 66	шт.	-	-	5	5
	1.Рубка обновления							2,0
	2. Уборка неликвидной древесины						20	2,0
6. Зоны отдыха граждан	1.Строительство новых турстоянок и мест отдыха. 2.Ремонт существующих турстоянок и мест отдыха. 3.Благоустройство территории вокруг кордонов и туристических баз.	**	**	шт.	-	-	10	1
7. Шлагбаумы, преграды, обеспечивающие ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	1.Установка, эксплуатация и ремонт шлагбаумов. 2.Устройство преград, обеспечивающих ограничения пребывания граждан в лесах.	11 13 33	16 8 79	шт.			3	3
8.Стенды и другие знаки и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	1.Установка и размещение стендов, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах. 2. Установка и размещение аншлагов, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах. 3.Создание и ремонт противопожарных щитов	*	*	шт.			10 10 3	1 1 3

* Полный перечень таксационных выделов, по которым проходят лесохозяйственные и лесовозные дороги (грунтовые круглогодичного пользования) на территории участковых лесничеств, приведен в приложениях № 8 и 10 .

** Полный перечень таксационных выделов, в которых запланировано проведение мероприятий по снижению пожарной опасности путем регулирования породного состава лесных

насаждений и санитарно-оздоровительных мероприятий на период 2020-2029 годов на территории участковых лесничеств, приведен в приложении № 27.

*** Полный перечень турстоянок, туристических лагерей и приютов на территории участковых лесничеств, приведен в приложении № 8.

5.3. Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря

Наличие и потребность пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря запроектировано согласно нормативов «Положения о пожарно-химических станциях», утвержденных приказом Федеральной службой лесного хозяйства России от 19 декабря 1997 года № 167 и приказа Федеральной службой лесного хозяйства России от 18 октября 1993 года № 290 «О введении в действие норм обеспечения противопожарным оборудованием, средствами тушения лесных пожаров» в соответствии с материалами лесоустройства.

Оснащенность пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря и оборудования на территории Парка находится на высоком уровне, ежегодно перед началом пожароопасного периода проводится проверка комплектности и технического состояния.

Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на территории Парка (с учетом норм, установленных приказом Федеральной службы лесного хозяйства от 29.10.1993 № 290) отражены в приложении № 14.

Приложение № 14

Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке

Наименование	Ед. изм.	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление
Водлозерский филиал (Водлозерское участковое лесничество)				
Автомобили повышенной проходимости (ГАЗ, УАЗ)	шт.	1	3	-
Мотопомпы пожарные переносные (МН-13/60, МЛВ-1 и др.)	шт.	2-3	8	-
Напорные пожарные рукава	пог.м	600	3157,3	
Тракторы с почвообрабатывающими орудиями	шт.	1	2	-
Резиновые емкости объемом 1000л	шт.	1	1	
Зажигательные аппараты	шт.	2-4	2	-
Лесные ранцевые огнетушители	шт.	10-15	19	-
Бензопилы	шт.	2-8	5	-
Ручные инструменты:				
лопаты	шт.	30	57	-
мотыги	шт.	10	12	-
грабли железные	шт.	10	29	-

топоры	шт.	10	20	-
Бидоны или канистры для питьевой воды объемом 20 л	шт.	2-4	8	-
Ведро железные, резиновые или брезентовые емкости для воды объемом 10-12л	шт.	10	28	-
Радиостанции УКВ или КВ диапазона	шт.	2-3	13	-
Кружки для воды	шт.	5-10	25	-
Аптечка первой помощи	шт.	3-4	6	-
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	По числу участников тушения	По числу участников тушения	-
Онежский филиал				
Автомобили повышенной проходимости (ГАЗ, УАЗ)	шт.	1	3	-
Мотопомпы пожарные переносные (МН-13/60,МЛВ-1 и др.)	шт.	2-3	9	-
Напорные пожарные рукава	пог.м	600	1400	-
Тракторы с почвообрабатывающими орудиями	шт.	1	-	-
Резиновые емкости объемом 1000л	шт.	1	1-	-
Лесные ранцевые огнетушители	шт.	2-4	23	-
Бензопилы	шт.	2-8	7	-
Ручные инструменты:				
лопаты	шт.	30	32	-
мотыги	шт.	10	12	-
грабли железные	шт.	10	21	-
топоры	шт.	10	16	-
Бидоны или канистры для питьевой воды объемом 20 л	шт.	2-4	8	-
Ведро железные, резиновые или брезентовые емкости для воды объемом 10-12л	шт.	10	8	-
Радиостанции УКВ или КВ диапазона	шт.	2-3	17	-
Кружки для воды	шт.	5-10	32	-
Аптечка первой помощи	шт.	3-4	8	-
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	По числу участников тушения	По числу участников тушения	-

В связи со спецификой территории Парка (малонаселенность, труднодоступность отдельных участков) отдельные нормы обеспечения противопожарным оборудованием и средствами пожаротушения откорректированы (примечание 1. к таблице 12. «Владельцы лесного фонда» норм, установленных приказом Федеральной службы лесного хозяйства от 29 октября 1993 года № 290).

5.4. Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса

При проведении лесоустроительных работ, учитывая относительно благополучное санитарное и лесопатологическое состояние насаждений, естественный характер отпада и его накопления, неблагоприятные климатические условия для развития очагов вредителей леса, а также особый режим работы, специальные лесозащитные меры не планировались. Основными задачами лесозащиты являются надзор за состоянием древостоев, выявление очагов вредителей и бо-

лезней, 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), формирование насаждений, устойчивых к рекреации (рубки обновления, ландшафтные рубки).

Насаждения 3-5 классов санитарно-гигиенической оценки – замусоренные участки, частично захламленные мертвой древесиной, с высокой захламленностью и наличием сухостоя (с учетом площади ветровала 2000 года - 18 тыс. га) занимают более 41 % общей покрытой лесом площади национального парка «Водлозерский». Площади данных классов санитарно-гигиенической оценки напрямую зависят от запаса сухостойного и поврежденного леса, захламленности и наличия очагов вредителей и болезней леса.

Территория Водлозерского участкового лесничества относится к зоне средней лесопатологической угрозы. Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне средней лесопатологической угрозы - 0,5 га.

Лесоустройством 2015-2017 г.г. запроектированы лесозащитные мероприятия для своевременного выявления и предупреждение появления вредителей и болезней леса

Основной причиной образования в лесах сухостоя и захламленности являются повреждения древостоев различными болезнями и вредителями, а также ветровалы и буреломы, большой наличие перестойных древостоев.

На количество захламленности в лесах национального парка оказывает также замедленный процесс гумификации растительных остатков. «Поставщиком» сухостоя могут быть и сосновые насаждения, вышедшие из подсочки, которые требуют постоянного лесопатологического надзора.

Лесоустройством 2015-2017 г.г. на территории парка выявлено 877,2 га сосновых насаждений вышедших из подсочки. Годы окончания подсочки: по Водлозерскому участковому лесничеству – 1986 год (кв.106), 1990 год (кв.22, 24), 1991 год (кв.88, 22, 23, 24), 1994 год (кв.88, 106).

В мае 2000 года произошел крупный по площади ветровал, вызвавший вспышку короеда типографа, повреждения которым способствовали массовому усыханию еловых древостоев. В первой декаде августа 2010 произошел значительный ветровал в кварталах 16, 33, 52 Водлозерского участкового лесничества.

Лесопатологическое обследование ветровальных участков на территории Водлозерского участкового лесничества было проведено отделом Карельская лесосеменная станция «Центра защиты леса Ленинградской области» ФГУ «Российский центр защиты леса» Федерального агентства лесного хозяйства в декабре 2010 года.

По данным «Заключения о результатах лесопатологического обследования лесных участков» от 28 декабря 2010 года № 196-10 основной причиной расстройств и гибели насаждений на территории Водлозерского участкового лесничества является сильный ветер в августе 2010 года. Обследованные лесные участки в квартале 16 в части выделов 10, 19, 20; в квартале 50 в части выделов

9, 10, 15 полностью выдела 8 и 13; в квартале 156 в части выделов 8 и 11 утратили биологическую устойчивость, рекомендована сплошная санитарная рубка на площади 12,0 га. В квартале 50 в части выделов 9, 10 и 15 в целях сохранения защитных функций насаждений, целесообразно проведение выборочной санитарной рубки на площади 7,1 га.

Наряду со сплошным компактным вывалом на территории имеется множество локальных ветровальных площадей разного размера. Практически вокруг каждой из них имеются очаги типографа.

В ходе выполнения лесоустроительных работ на территории Парка в период 2015-2017 гг. была проведено лесопатологическое обследование (ЛПО) наземным методом, визуальным и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Цель проведения ЛПО – получение информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

В процессе ЛПО было произведено:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определения текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий.

В лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее – СОМ) проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. При проведении ЛПО визуальным способом допускается погрешность не более 15% в определении санитарного (по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологического состояния лесов (по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев).

По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования в соответствии с утвержденной формой (приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480).

Основные болезни леса, обнаруженные на территории Водлозерского участкового лесничества:

Ложный осиновый трутовик; Березовая губка; Еловая губка; Сосновая губка; Настоящий трутовик; Ложный трутовик; Рак-серянка; Сосновый вертун; Ржавчина хвой сосны.

Основные вредители леса, обнаруженные на территории Водлозерского участкового лесничества:

Короед-типограф; Лубоед сосновый малый; Лубоед сосновый большой; Рогохвост большой хвойный; Усач черный еловый малый и большой; Побеговьюн смолевщик; Заболонник березовый.

Доля лесных пожаров, которые способствуют размножению стволовых вредителей леса, а также приводят к захламленности лесных участков, на территории участкового лесничества не значительна. Средний класс пожарной опасности Водлозерского участкового лесничества – 1,6. Так, по данным книги лесных пожаров за период 1998 – 2016 гг. пройдено низовым пожаром различной интенсивности 293,86 га (ежегодный объем – 17,29 га). Распределение лесных пожаров по годам:

1999 год – 106,44 га;

2001 год – 8,4 га;

2002 год – 2,33 га;

2005 год – 8,4 га;

2006 год – 13,5 га (в том числе не покрытая лесом площадь 2,7 га);

2007, 2008 года – 0,02 га;

2010 год – 92,35 га;

2011 год – 34,02 га (в том числе не покрытая лесом площадь 1,8 га);

2013 год – 26,9 га;

2014 год – 1,5 га.

В лесах Онежского филиала национального парка «Водлозерский» согласно проведенным лесопатологическим исследованиям, с оценкой санитарного состояния насаждений, поврежденных пожарами и ветровалами или испытывающих повышенные рекреационные нагрузки в 81 выделе на площади 1092,4 га инструментальным способом лесопатологического обследования выявлены следующие виды стволовых вредителей и болезней:

- вредители: короед вершинный, короед-типограф, лубоед сосновый малый, синяя сосновая златка, заболонник березовый, короед пожарищ;

- болезни: трутовик окаймленный, ложный осиновый трутовик, сосновая губка, еловая губка, березовая губка, трутовик скошенный (чага), рак смоляной (серянка), бактериальная водянка.

Учитывая недостаточную изученность лесопатологического состояния насаждений на территории национального парка «Водлозерский», а также необходимость организации долговременных наблюдений, необходимо проводить государственный лесопатологический мониторинг (далее – ГЛПМ). Особое внимание следует уделить выборочным наземным наблюдениям за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, которые осуществляются в соответствии с порядком проведения ЛПО (приказ от 16.09.2016 г. № 480). В зоне средней лесопатологической угрозы способ проведения ГЛПМ – дистанционные и наземные методы (способы) наблюдения, способ проведения ЛПО – визуальный и инструментальный (приказ от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении порядка лесозащитного районирования»).

Лесопатологические обследования проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до мо-

мента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Данные о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на территории национального парка «Водлозерский» представлены в приложении № 15.

Приложение № 15

Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий

Наименование уч, лесничества	Фактор воздействия	Повреждено	Площадь, га	
Водлозерское	болезни леса	еловой губкой	23,6	
		березовой губкой	67,7	
		окаймленным трутовиком	8,9	
		ложным трутовиком	206,8	
		настоящим трутовиком	783,2	
		трутовиком скошенным (чагой)	21,9	
		стволовыми гнилями	96,7	
		болезнями хвои/листьев	66,4	
		некротно-раковыми заболеваниями	60,3	
		березовым заболонником	12,1	
		раком смоляным	21,9	
		Итого		1369,5
			вредители леса	короедами
бобрами	49,9			
прочими вредителями	1,5			
березовым заболонником	83,1			
большим сосновым лубо-едом	733,3			
златкой лиственничной	45,2			
черным еловым малым усачом	26,5			
черным сосновым усачом	3,7			
короедом-типографом	826,9			
Итого				1914,1
Итого по участковому лесничеству		3283,6		
Валдайское	вредители леса	короедом-типографом	1,4	
Итого		1,4		
Итого по участковому лесничеству		1,4		
Илекское	болезни леса	сосновой губкой	35,8	
		еловой губкой	182,2	
		березовой губкой	6,8	
		окаймленным трутовиком	153,9	

Наименование уч, лесничества	Фактор воздействия	Повреждено	Площадь, га
		настоящим трутовиком	49,2
		трутовиком скошенным (чагой)	23,0
		бактериальной водянкой	6,4
Итого			457,3
	вредители леса	березовым заболонником	644,7
		малым сосновым лубо-едом	475,0
		короедом-типографом	1055,3
		короедом пожарищ	54,8
		златкой сосновой синей	31,1
Итого			2260,9
Итого по участковому лесничеству			2718,2
Всего по национальному парку «Водлозерский»			6003,2
в том числе			
		сосновой губкой	35,8
		еловой губкой	205,8
		березовой губкой	74,5
		окаймленным трутовиком	162,8
		ложным трутовиком	206,8
		настоящим трутовиком	832,4
		короедами	144,0
		трутовиком скошенным (чагой)	44,9
		бобрами	49,9
		стволовыми гнилями	96,7
		болезнями хвои/листьев	66,4
		некротно-раковыми заболеланиями	60,3
		прочими вредителями	1,5
		березовым заболонником	739,9
		большим сосновым лубо-едом	733,3
		малым сосновым лубо-едом	475,0
		златкой лиственничной	45,2
		черным еловым малым усачом	26,5
		черным сосновым усачом	3,7
		раком смоляным	21,9
		короедом-типографом	1883,6
		короедом пожарищ	54,8
		златкой сосновой синей	31,1
		бактериальной водянкой	6,4

* В соответствии с предоставленными материалами лесоустройства, проведенного в 2015-2017 гг.

5.5. Обоснование и характеристика видов и объемов, проектируемых санитарно-оздоровительных и истребительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений

Для улучшения санитарного состояния насаждений на территории национального парка «Водлозерский» запланированы выборочные санитарные рубки, уборка неликвидной древесины и рубки ухода.

В зонах хозяйственного назначения, рекреационной и особо охраняемой зонах планируются выборочные санитарные рубки с уборкой усыхающих, пораженных грибными заболеваниями, сухостойных, ветровальных, буреломных и снеголомных деревьев. Размещение трелевочных волоков (технологических коридоров) осуществляется с максимальным использованием промежутков между оставляемыми деревьями, для чего допускается плавное отклонение оси коридора от прямой с вырубкой минимально необходимого количества деревьев. Отбор деревьев в рубку, их маркировка производится в летний период специалистами лесничеств, рубку деревьев осуществляет бригада квалифицированных рабочих, имеющих специальную подготовку. Работа производится в осенне-зимний период по неглубокому снегу и по замерзшему грунту. Валка деревьев производится в просветы между кронами растущих деревьев. Порубочные остатки размельчаются и разбрасываются для перегнивания. Трелевка производится сортиментами при помощи легких колесных передвижных и переносных машин и механизмов, гужевым транспортом, снегоходами к дорогам или береговой черте. Вывозка древесины к пунктам потребления предусматривается также при помощи легких колесных передвижных машин, гужевым транспортом или снегоходами зимой по существующим дорогам, тропам или по водоему при наличии льда.

При проведении выборочных санитарных рубок в лесах 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.

Основным методом борьбы с ложным осиновым трутовиком, раком-серянкой, настоящим трутовиком являются выборочные санитарные рубки.

Основной перечень лесотаксационных выделов, в которых проектируются санитарно-оздоровительные мероприятия на территории Парка по участковым лесничествам, приведен в приложении № 27.

В приложении № 16 указывается список лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия по результатам лесопатологического обследования лесов с оценкой санитарного состояния насажде-

ний, пройденных пожарами и ветровалами, выполненного в ходе работ по лесоустройству в период 2015-2017 годов.

Приложение № 16

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Запас на 1 га, м3	Вырубаемый запас, м3		Год проведения
						ликвидный	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Сплошная санитарная рубка	Водлозерское	129	28	5,9	52	315		2019-2021
	Водлозерское	129	36	4,6	254	210		2019-2021
	Водлозерское	163	14	19,5	90	1755		2019-2021
	Водлозерское	163	27	2,1	140	294		2019-2021
Итого				32,1		2574		
Выборочная санитарная рубка	Водлозерское	80	6	4,4	155	157		2019-2021
	Водлозерское	128	54	10,2	230	612		2019-2021
	Водлозерское	128	65	7,6	255	463		2019-2021
	Водлозерское	133	5	5,1	190	200		2019-2021
	Водлозерское	133	6	3,8	190	150		2019-2021
	Водлозерское	138	3	4,1	255	375		2019-2021
	Водлозерское	138	43	3,4	220	211		2019-2021
	Водлозерское	153	9	5,0	240	316		2019-2021
	Водлозерское	174	36	3,4	255	277		2019-2021
Итого				47		2741		
Выборочная санитарная рубка	Илекское	42	117	7,5	225	775		2019-2021
	Илекское	46	16	6,4	275	480		2019-2021
	Илекское	106	37	14,8	205	501		2019-2021
	Илекское	106	39	19,1	210	860		2019-2021
	Илекское	107	76	11	205	646		2019-2021
	Илекское	107	201	3,2	205	149		2019-2021

	Илекское	127	4	14,1	260	491		2019-2021
	Илекское	141	97	8,5	250	659		2019-2021
	Илекское	149	64	22,9	270	1214		2019-2021
	Илекское	149	138	5,5	220	158		2019-2021
	Илекское	150	20	3	160	379		2019-2021
	Илекское	150	32	2,9	175	464		2019-2021
	Илекское	152	12	5,5	220	660		2019-2021
	Илекское	152	20	73,6	190	2014		2019-2021
	Илекское	152	117	1,7	175	208		2019-2021
Итого				197,5		9351		

Конкретные годы выполнения проектируемых работ по выполнению мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия могут быть изменены в зависимости от состояния лесных участков, необходимости и возможности выполнения этих работ в связи с транспортной доступностью отдельных участков и экономическими условиями для их выполнения.

Виды и объемы проектируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на территории Парка в период 2020-2029 годы отражены в приложении № 17.

Приложение № 17

Виды и объемы проектируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке

Вид мероприятия	Хозяйство	Площадь, га	Вырубаемый запас древесины, тыс. м3	Средний ежегодный объем	
			общий	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6
Защитные леса					
Сплошная санитарная рубка	Хвойное	32,1	2,6	10,6	0,9
Выборочная санитарная рубка	Хвойное	244,5	12,1	81,5	4,0
Уборка захламенности	Хвойное	272,6	-	27,3	-
ИТОГО:		549,2	14,7	119,4	4,9

Учитывая недостаточную изученность лесопатологического состояния насаждений на территории национального парка «Водлозерский», а также необходимость организации долговременных наблюдений, необходимо провести экспедиционное лесопатологическое обследование территории парка и организовать постоянный лесопатологический мониторинг, цель которого – долговре-

менное 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.

В насаждениях Парка назначен лесопатологический надзор – общий и специальный. В настоящее время лесопатологический надзор ведется не вполне удовлетворительно. В штат сотрудников национального парка для организации лесозащитной службы необходимо включить инженера-лесопатолога и специалистов.

Рекогносцировочный надзор должен осуществляться на специально подобранных участках в насаждениях, характерных для возникновения очагов вредителей и болезней, или обследованием по специальным маршрутам, пересекающим такие насаждения. Надзор производится по наиболее характерным признакам, указывающим на наличие тех или иных вредителей и болезней леса на территории парка.

При необходимости проведения истребительных мер борьбы с вредителями в лесах парка их желательно проводить только биологическими или механическими методами. Применения химических методов борьбы необходимо избегать, а в случае их необходимости, заключение о целесообразности должен дать научный отдел национального парка.

Для более качественного и целенаправленного выявления неблагоприятных по состоянию и поврежденных участков леса, рекомендуется несколько раз за сезон проводить специальные облеты территории (совместно с лесопожарным патрулированием).

В местах массового отдыха населения необходимо тщательно регулировать рекреационные нагрузки, предотвращая тем самым переуплотнение почвы, нарушение аэрации корневых систем деревьев и повреждение корней.

Исходя из состояния насаждений парка, для повышения санитарно-гигиенической оценки и соответственно их санитарного состояния запроектирован комплекс санитарно-оздоровительных и истребительных мероприятий, не связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений (приложение № 19).

Приложение № 19

Видов и объемы мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов на лесном участке

Виды мероприятий	Ед. изм.	Проектируемый объем мероприятий	
		всего	ежегодный объем
Защитные леса			
Профилактические			
Лесохозяйственные			
Почвенные раскопки	яма	-	проводится по мере обнаружения заражения почвы

Лесопатологическое обследование	га	1394,75 (на территории Водлозерского уч. л-ва) 1091,0 (на территории Илекского л-ва) 1,4 га (на территории Валдайского л-ва)	по предоставлению информации
Вырубка свежеселенных деревьев	М ³	-	проводится после лесопатологического обследования при обнаружении заражения
Наземные меры борьбы	га	-	проводится по мере обнаружения заражения почвы
Биотехнические			
Изготовление гнездовий	шт.	96	31
Ремонт гнездовий	шт.	96	31 (по мере необходимости)
Устройство кормушек для птиц	шт.		
Огораживание муравейников	шт.		
Организационно-хозяйственные мероприятия			
Надзор за появлением очагов вредителей и болезней леса	га	-	проводится на всей покрытой лесом площади
Организация и обновление информации уголков защиты леса	шт.	-	3
Пропаганда лесозащиты (семинары)	кол-во	-	3
Установка аншлагов лесозащитной тематики	шт.		3

5.6. Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления). Часть 1 статьи 62 Лесного кодекса Российской Федерации.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подростов лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями Приложений 1, 2, 33 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие содействия естественному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Площадь лесных земель, нуждающихся в лесовосстановлении, приведена в приложении № 20.

Приложение № 20

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Категории земель фонда лесовосстановления	Площадь, га	%
1. Вырубки	-	-
2. Гари и погибшие древостой	3232,8	98
3. Прогалины, пустыри	57,4	2
Итого	3290,2	100
Лесосеки предстоящих годов	32,1	-

*В соответствии с Приказом МПР № 480 от 16.09.2016, а также согласно утвержденным в 2019 году Актам лесопатологического обследования, были запланированы на срок действия Проекта санитарно-оздоровительные мероприятия, в т.ч. сплошные санитарные рубки, включенные в приложение № 27.

5.7. Проектируемые способы и объемы лесовосстановления

Методы лесовосстановления на территории национального парка «Водлозерский» регламентируются «Правилами лесовосстановления», утвержденными Приказом от 25 марта 2019 г. № 188.

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и других мер содействия естественному лесовосстановлению.

Возобновление лиственными породами способствует улучшению среды обитания животных, повышая кормовую ценность угодий, что желательно для условий национального парка, где преобладают спелые и перестойные хвойные леса.

Наличие на территории 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.

При производстве лесовосстановительных работ в лесах парка следует учитывать следующие условия:

- применять такие типы смешения древесных и кустарниковых пород, которые позволят в конкретных лесорастительных условиях обеспечить благонадежную антропогенную устойчивость, а также высокие эстетические свойства и декоративность будущих насаждений. Это достигается чередованием групп из чистых древесных пород с участием в них кустарников, обеспечивающих красочное сочетание этих групп. Площадь каждой группы устанавливается на местах в зависимости от биологических особенностей древесной породы и почвенно-климатических условий;

- восстановление ранее произраставших пород, которые по ценности, устойчивости и декоративности в данных условиях являются наиболее перспективными;

- создание в отдельных местах, особенно в низкополнотных насаждениях и редианах, живописно оформленных групп и куртин из деревьев одной или нескольких древесных пород.

- оставление на лесокультурной площади имеющихся редко расположенных куртин и единичных деревьев старших возрастов для повышения эстетической ценности искусственно созданных древостоев.

Во всех случаях главные и сопутствующие породы подбираются с учетом обеспечения соответствия древесных пород лесорастительным условиям, их санитарно-гигиенических и эстетических свойств, устойчивости к рекреационным нагрузкам, степени долговечности, контрастности, необходимости создания основных лесных ландшафтов из местных пород.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения на площади.

В перечень лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению, включаются все выдела с наличием жизнеспособного подроста, указанные в приложении № 27, поэтому приложение № 21 не заполняется.

Данные по проектируемым способам и объемам лесовосстановления приведены в приложении № 22.

Проектируемые способы и объемы лесовосстановления

Категории земель фонда лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление	Комбинированное лесовосстановление	Естественное лесовосстановление
1. Вырубки	-	-	-
2. Гари и погибшие древостои	-	-	3232,8
3. Прогалины, пустыри	-	-	57,4
Итого	-	-	3290,2
Лесосеки предстоящих годов	-	-	32,1

*В соответствии с Приказом МПР № 480 от 16.09.2016, а также согласно утвержденным в 2019 году Актам лесопатологического обследования, были запланированы на срок действия Проекта санитарно-оздоровительные мероприятия, в т.ч. сплошные санитарные рубки, включенные в приложение № 27.

5.8. Проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины)

Рубки ухода на территории национального парка «Водлозерский» назначаются и производятся в соответствии со статьей 64 Лесного кодекса РФ и регламентируются Правилами рубок ухода, утвержденными приказом Минприроды России от 16.07.2007 № 185 и Положением о федеральном государственном учреждении «Национальный парк» «Водлозерский», 2009 г. (п. 36) - по функциональным зонам.

Рубки ухода за лесом намечаются в зонах традиционного природопользования, хозяйственного назначения, рекреационной и лесохозяйственной зонах. Они направлены на формирование устойчивых высокопродуктивных насаждений, сохранение и усиление их полезных функций. Они осуществляются путем удаления нежелательных деревьев и создания благоприятных условий для роста лучших деревьев главных пород. В зависимости от возраста насаждений и целей ухода выделяются следующие виды рубок ухода: осветление и прочистки (рубки ухода в молодняках), прореживание, рубки обновления и рубки формирования ландшафтов.

Интенсивность рубок ухода на территории парка регламентируется «Правилами рубок ухода», утвержденными приказом Минприроды России от 16.07.2007. № 185, в соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых территориях», утвержденными Приказом Минприроды России от 16 июля 2007 г. № 181 с последующими изменениями.

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений парка устанавливается в зависимости от типа лесорастительных условий, состава, возраста, класса бонитета, строения, состояния лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая - до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая - 11 - 20 процентов; умеренная - 21 – 30 процентов, умеренно-высокая - 31 - 40 процентов; высокая - 41 – 50 процентов.

В соответствии с «Правилами ухода за лесами», утвержденными приказом Минприроды РФ от 16 июля 2007 года № 185, на территории Водлозерского участкового лесничества, отнесенного к карельскому-таежному району, период повторяемости рубок ухода в сосновых насаждениях в зависимости от состава насаждений до рубки и типа леса устанавливается от 10 до 20 лет, в еловых насаждениях – от 4 до 10 лет. На территории Валдайского и Илекского участковых лесничеств, отнесенных к северо-таежному району, период повторяемости рубок ухода – на 3-5 лет больше.

В перечень лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесом, включаются все выдела, указанные в приложении № 27, в которых запроектировано проведение рубок ухода, поэтому приложение № 23 не заполняется.

Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесом в соответствии с рекомендациями лесоустройства, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесом отражены в приложении № 24.

Приложение № 24

Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины

Форма, вид рубки	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м ³	
					общий	с 1 га
Осветление	-	-	-	-	-	-
Прочистка	-	-	-	-	-	-
Прореживание	-	-	-	-	-	-
Всего по лесничеству	-	-	-	-	-	-

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

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и других мер содействия естественному лесовосстановлению.

РАЗДЕЛ 6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

6.1. Характеристика водных объектов

На территории национального парка расположены два крупных гидрологических объекта – озеро Водлозеро и река Илекса, главный приток Водлозера – образующие в сочетании с многочисленными озерами, малыми реками и ручьями в пределах их водосборных бассейнов в единую озерно-речную систему. Бассейн озера Водлозера является составной частью бассейна Онежского озера, который расположен в его восточной части. Водосбор Водлозерского водохранилища занимает площадь 5 209 км², из которых 76 % приходится на водосбор р. Илексы. Крупными притоками р. Илексы являются реки: Олова, Ухта, Чус-река, Тугунда, Ельга.

Более 10% территории национального парка занято пресноводными проточными озерами. Самый крупный водоем парка – оз. Водлозеро, который имеет площадь водной поверхности 334 км² и глубину до 16,3 м. Это один из крупнейших и высокопродуктивных водоемов Республики Карелия. После Водлозера наиболее крупными водоемами национального парка являются озера, расположенные в бассейне реки Илекса: Монастырское озеро (25,9 км²), Нельозеро (14,4 км²), Лузское (12,1 км²). Озера мелководные, средняя глубина составляет – 0,5-2,5 м.

Характеристика водных объектов на территории Парка отражена в таблице № 5.

Таблица № 5

Характеристика водных объектов

Наименование объекта	Площадь (для озер), га	Протяженность по участку (для рек и ручьев), км	Особенности режима охраны объекта
ОЗЕРА			
Водлозерское участковое лесничество			
Жилое	0,6	-	*
без названия	2,2	-	*
без названия	3,2	-	*
без названия	2,8	-	*
без названия	3,1	-	*
без названия	4,1	-	*
Светлое	15,6	-	*
Колонжозеро	153,2	-	*
без названия	1,6	-	*
Черное	9,8	-	*
Светлое	13,5	-	*
без названия	0,4	-	*
без названия	1,8	-	*
без названия	4,4	-	*
без названия	6,7	-	*

без названия	3,4	-	*
без названия	1,6	-	*
без названия	2,7	-	*
без названия	0,7	-	*
без названия	3,3	-	*
без названия	12,2	-	*
без названия	0,2	-	*
без названия	1,3	-	*
без названия	2,3	-	*
без названия	0,8	-	*
Лишкозеро	16,8	-	*
без названия	2,9	-	*
без названия	0,6	-	*
без названия	0,3	-	*
без названия	26,3	-	*
без названия	3,0	-	*
Варозеро	46,6	-	*
Гондозеро	44,3	-	*
без названия	2,3	-	*
без названия	0,8	-	*
без названия	0,4	-	*
без названия	0,2	-	*
без названия	1,7	-	*
без названия	0,4	-	*
Гаужозеро	102,9	-	*
Гаужозеро	114,5	-	*
без названия	3,7	-	*
Лешозеро	89,2	-	*
без названия	0,9	-	*
без названия	1,3	-	*
без названия	9,5	-	*
без названия	29,2	-	*
без названия	0,6	-	*
без названия	2,9	-	*
без названия	1,1	-	*
без названия	0,8	-	*
без названия	2,6	-	*
без названия	3,5	-	*
без названия	0,4	-	*
без названия	0,2	-	*
без названия	10,0	-	*
оз.Водлозеро	640,0	-	*
оз.Водлозеро	1 821,0	-	*
оз.Водлозеро	1 070,4	-	*
оз.Водлозеро	1 819,4	-	*
оз.Водлозеро	466,6	-	*
оз.Водлозеро	920,9	-	*
оз.Водлозеро	1 806,1	-	*
оз.Водлозеро	1 275,3	-	*
оз.Водлозеро	607,7	-	*
оз.Водлозеро	1 067,4	-	*
оз.Водлозеро	1 542,0	-	*
оз.Водлозеро	1 966,3	-	*
оз.Водлозеро	1 346,0	-	*
оз.Водлозеро	1 797,5	-	*
оз.Водлозеро	1 799,2	-	*

оз.Водлозеро	778,3	-	*
оз.Водлозеро	444,5	-	*
оз.Водлозеро	1 851,8	-	*
оз.Водлозеро	2 050,0	-	*
оз.Водлозеро	1 263,7	-	*
оз.Водлозеро	611,5	-	*
оз.Водлозеро	900,1	-	*
оз.Водлозеро	1 330,0	-	*
оз.Водлозеро	383,1	-	*
оз.Водлозеро	778,7	-	*
оз.Водлозеро	1 815,8	-	*
оз.Водлозеро	263,0	-	*
оз.Водлозеро	279,7	-	*
оз.Водлозеро	654,7	-	*
оз.Водлозеро	1 320,8	-	*
оз.Водлозеро	378,4	-	*
Итого по оз. Водлозеро	35 049,9	-	*
Верхнее	23,5	-	*
Келкозеро	661,9	-	*
Ближнее	3,8	-	*
Дальнее	4,6	-	*
без названия	0,5	-	*
Пильмас-озеро	801,9	-	*
Гагарье	0,8	-	*
Гагарье	5,3	-	*
без названия	2,3	-	*
без названия	0,6	-	*
без названия	0,4	-	*
без названия	7,9	-	*
без названия	9,3	-	*
без названия	1,3	-	*
без названия	0,3	-	*
без названия	0,2	-	*
Ниж. Охтом-озеро	15,1	-	*
Ниж. Охтом-озеро	76,0	-	*
Ниж. Охтом-озеро	8,3	-	*
без названия	2,4	-	*
без названия	0,5	-	*
без названия	0,7	-	*
без названия	0,4	-	*
без названия	7,0	-	*
без названия	0,5	-	*
без названия	2,3	-	*
Оленьих Ворот	4,9	-	*
без названия	0,6	-	*
без названия	1,9	-	*
без названия	7,7	-	*
без названия	1,2	-	*
без названия	0,3	-	*
без названия	4,0	-	*
без названия	0,5	-	*
Лучебник	6,5	-	*
Лайозеро	1,4	-	*
без названия	20,6	-	*
без названия	5,6	-	*
без названия	4,6	-	*

без названия	0,7	-	*
без названия	1,0	-	*
Бол. Гольюшозеро	43,3		
без названия	1,1	-	*
без названия	0,4	-	*
без названия	0,3	-	*
без названия	0,2	-	*
без названия	0,3	-	*
без названия	0,5	-	*
без названия	0,2	-	*
без названия	0,8	-	*
без названия	0,4	-	*
без названия	2,9	-	*
без названия	1,4	-	*
без названия	0,5	-	*
без названия	2,2	-	*
без названия	0,2	-	*
без названия	0,2	-	*
без названия	0,1	-	*
без названия	0,6	-	*
без названия	1,7	-	*
без названия	1,8	-	*
без названия	4,3	-	*
без названия	0,2	-	*
без названия	3,4	-	*
без названия	5,4	-	*
без названия	2,5	-	*
без названия	0,7	-	*
без названия	0,7	-	*
без названия	0,5	-	*
Вехкозеро	36,4	-	*
без названия	1,0	-	*
без названия	1,5	-	*
без названия	5,2	-	*
Сарозеро	19,3	-	*
без названия	0,7	-	*
без названия	2,1	-	*
без названия	5,2	-	*
без названия	1,7	-	*
без названия	1,6	-	*
Сергозеро	79,0	-	*
без названия	3,1	-	*
без названия	1,6	-	*
без названия	0,5	-	*
без названия	2,6	-	*
без названия	11,2	-	*
без названия	2,8	-	*
без названия	4,9	-	*
Рымбаса	57,6	-	*
Сомбозеро	87,2	-	*
без названия	3,5	-	*
без названия	5,6	-	*
Локозеро	12,1	-	*
Лешозеро	29,9	-	*
без названия	0,5	-	*
без названия	5,1	-	*

Навдозеро	99,0	-	*
без названия	0,8	-	*
без названия	0,2	-	*
Кукшозеро	26,5	-	*
ИТОГО:	38 105,8		
Илекское участковое лесничество			
Баренцево - Беломорский бассейновый округ			
без названия	1,2	-	*
без названия	5,4	-	*
без названия	11,9	-	*
без названия	11,2	-	*
без названия	1,2	-	*
без названия	0,6	-	*
без названия	2,8	-	*
Долгое	10	-	*
без названия	4,1	-	*
Белое	1	-	*
Белое	20,1	-	*
без названия	0,8	-	*
без названия	1,1	-	*
без названия	0,3	-	*
Кайла	8,7	-	*
Пешозеро	69,4	-	*
Некша	44,3	-	*
Смоливо	1,7	-	*
Пегунье	5,1	-	*
Кяткозеро	39,9	-	*
Маймозеро	17	-	*
Пертозеро	47,4	-	*
Нюхчозеро	603	-	*
Черное	10,1	-	*
Кеброзеро	24,6	-	*
Шубозеро	28,6	-	*
без названия	2,8	-	*
без названия	17,6	-	*
без названия	15,1	-	*
Ужмасозеро	153,4	-	*
без названия	0,4	-	*
без названия	0,6	-	*
Балтийский бассейновый округ			
Глухое	28,6	-	*
без названия	3,6	-	*
без названия	6,6	-	*
без названия	1,6	-	*
Керажозеро	351,6	-	*
без названия	0,5	-	*
без названия	2,1	-	*
без названия	4,4	-	*
Журавье	11,2	-	*
без названия	0,9	-	*
Линдозеро	17,8	-	*
Заднее	83,2	-	*
Улозеро	89,9	-	*
без названия	0,7	-	*
без названия	1,4	-	*
без названия	8,2	-	*

без названия	6,4	-	*
Калгачинское	7 86,9	-	*
Оловое	87,8	-	*
Масляное	46,5	-	*
без названия	3	-	*
Ухтозеро	440,4	-	*
Палоозеро	24,5	-	*
без названия	0,5	-	*
Чижское	5,2	-	*
без названия	17,8	-	*
Толбас	20,8	-	*
без названия	7,6	-	*
без названия	0,6	-	*
Светлое	20,8	-	*
без названия	0,8	-	*
без названия	1,4	-	*
без названия	1	-	*
без названия	0,6	-	*
без названия	1	-	*
без названия	3,1	-	*
Кузя	82,9	-	*
без названия	5,6	-	*
без названия	0,8	-	*
без названия	1,5	-	*
Мал. Монастырское	36,4	-	*
Ловецкое	14,4	-	*
без названия	2,4	-	*
без названия	0,2	-	*
без названия	5,1	-	*
без названия	1,1	-	*
без названия	5,8	-	*
без названия	4,4	-	*
без названия	3,3	-	*
без названия	1,8	-	*
без названия	0,2	-	*
без названия	1,3	-	*
без названия	4,6	-	*
без названия	1	-	*
без названия	0,4	-	*
без названия	27,2	-	*
Черное	7,1	-	*
Степаново	3,1	-	*
без названия	3,9	-	*
без названия	0,2	-	*
без названия	0,5	-	*
без названия	0,9	-	*
без названия	3,6	-	*
без названия	3,5	-	*
без названия	4,9	-	*
без названия	0,9	-	*
без названия	1,3	-	*
без названия	1,2	-	*
без названия	3,5	-	*
без названия	18,4	-	*
Тун	380,6	-	*
без названия	2,4	-	*

без названия	0,5	-	*
без названия	0,3	-	*
без названия	0,2	-	*
без названия	0,3	-	*
без названия	0,2	-	*
без названия	3,2	-	*
без названия	1	-	*
Ламбужное	69,2		*
без названия	5,1	-	*
без названия	1,5	-	*
без названия	6,5	-	*
без названия	6,4	-	*
без названия	8,1	-	*
без названия	3,9	-	*
без названия	0,7	-	*
без названия	0,8	-	*
без названия	14,2	-	*
без названия	11	-	*
Сигозеро	32,9	-	*
Ергозеро	44,6	-	*
Третье	7,5	-	*
без названия	3,7	-	*
без названия	4,6	-	*
без названия	0,4	-	*
Ловжа	2,7	-	*
Мал. Сиг	7,8	-	*
без названия	1,9	-	*
Мал. Пиг	9,7	-	*
Пиг	55,5	-	*
без названия	0,8	-	*
без названия	0,7	-	*
без названия	1,8	-	*
без названия	0,7	-	*
без названия	0,6	-	*
Овечье	12,4	-	*
Мал. Овечье	2,6	-	*
без названия	0,8	-	*
без названия	0,2	-	*
без названия	4,2	-	*
Перт	51,5	-	*
без названия	1	-	*
без названия	6,7	-	*
без названия	4	-	*
Мельничное	39,5	-	*
без названия	3,5	-	*
Мал. Островатое	2,8	-	*
Бол. Островатое	49,9	-	*
без названия	14,4	-	*
без названия	1,1	-	*
без названия	1,4	-	*
Мельничное	95,1	-	*
Первое	15,5	-	*
Второе	28	-	*
Носовское	271,2	-	*
Заднее	149	-	*
Обабничье	1	-	*

Ломовато	5,1	-	*
без названия	0,7	-	*
Смольное	1,2	-	*
без названия	4	-	*
Плоское	9,1	-	*
Светлое	11,6	-	*
без названия	4,3	-	*
без названия	2,1	-	*
без названия	5,8	-	*
Долгое	35,2	-	*
Виждозеро	48,6	-	*
без названия	3,1	-	*
Мал. Виждозеро	2,3	-	*
без названия	6,7	-	*
Ельгинское	7,3	-	*
Ельгинское	0,4	-	*
Копозеро	168,8	-	*
Мал. Копозеро	3,8	-	*
Монастырское	2 087,8	-	*
Ик	536,9	-	*
Орлово	31,3	-	*
без названия	23,4	-	*
Вожозеро	16,4	-	*
без названия	4	-	*
без названия	0,8	-	*
без названия	1,1	-	*
без названия	2,1	-	*
без названия	1,2	-	*
без названия	5,6	-	*
Тяга	18,2	-	*
Конное	28,1	-	*
Мельничное	154,5	-	*
Залазное	9,7	-	*
Северное	39,9	-	*
Нельмозеро	1 426,4	-	*
Летнее	58,3	-	*
Лузское	1 175,1	-	*
Мал. Течозеро	5,2	-	*
Бол. Течозеро	6,5	-	*
Бол. Ваглимозеро	46,2	-	*
Мал. Ваглимозеро	5,7	-	*
ИТОГО:	10 956,1		
Валдайское участковое лесничество			
Баренцево - Беломорский бассейновый округ			
Пелозеро	335,4	-	*
без названия	9,7	-	*
без названия	1	-	*
без названия	0,9	-	*
без названия	22,8	-	*
Лебязье	12,6	-	*
Светлое	59,7	-	*
Щучье	43,1	-	*
Лягушье	21,1	-	*
без названия	23,8	-	*
Кочкомозеро	73,6	-	*
без названия	1,2	-	*

без названия	2,9	-	*
без названия	3,8	-	*
Каменные	66,4	-	*
Каменные	5,8	-	*
без названия	1,9	-	*
без названия	0,3	-	*
без названия	2,4	-	*
без названия	3,2	-	*
Балтийский бассейновый округ			
без названия	3,9	-	*
Кирич	22,6	-	*
без названия	2,9	-	*
Черное	15,3	-	*
Сенегозеро	265,7	-	*
без названия	2,1	-	*
Пажозеро	41,4	-	*
Глухое	24	-	*
ИТОГО:	1 069,5		
РЕКИ, РУЧЬИ			
Водлозерское участковое лесничество			
р. Илекса	-	20,7	*
руч. Жилой	-	2,7	*
руч. Лузский	-	1,3	*
руч. Логиновский	-	1,1	*
р. Новгуда	-	14,0	*
руч. без названия	-	1,2	*
руч. без названия	-	2,7	*
р. Верхняя Колонжа	-	9,0	*
р. Нижняя Колонжа	-	2,5	*
р. Ковда	-	3,2	*
руч. Пурручей	-	4,7	*
руч. Падрица	-	7,0	*
руч. Саручей	-	9,7	*
руч. Пармиш	-	1,2	*
Р. Гаужа	-	8,0	*
Р. Укша	-	1,2	*
р. Пильмас	-	2,2	*
руч. без названия	-	0,9	*
р. Келка	-	6,0	*
руч. Без названия	-	1,5	*
р. Тонда	-	8,5	*
р. Шошта	-	15,6	*
руч. без названия	-	5,2	*
р. Сухая Водла	-	9,5	*
р. Ламбуда	-	4,7	*
руч. без названия.	-	1,6	*
руч. Сухручей	-	2,2	*
руч. Аглимручей	-	1,1	*
руч. Гришинский	-	3,8	*
руч. Кижим	-	1,8	*
руч. Ериручей	-	3,0	*
р. Верхняя Охтома	-	2,2	*
руч. без названия	-	1,4	*
руч. Голюша	-	3,4	*
р. Нижняя Охтома	-	11,5	*
руч. Ельручей	-	4,4	*

руч. Гавручей	-	4,5	*
р. Нижняя Охтома	-	6,9	*
руч. без названия	-	2,2	*
р. Вама	-	23,0	*
руч. Вехк	-	2,1	*
руч. Рандручей	-	6,4	*
руч. Сомба	-	7,9	*
руч. без названия	-	1,6	*
руч. без названия	-	2,3	*
руч. без названия	-	2,9	*
ИТОГО:		240,5	
Илекское участковое лесничество			
Баренцево - Беломорский бассейновый округ			
руч. Без названия	-	3,5	*
руч. Хребтовый	-	1,0	*
р. Нюхча	-	8,5	*
руч. Пешручей	-	3,8	*
р. Глубокая	-	3,1	*
руч. Виняйручей	-	3,0	*
Балтийский бассейновый округ			
руч. Мыкручей	-	19,8	*
руч. без названия	-	5,4	*
р. Верхняя	-	36,5	*
руч. без названия	-	6,6	*
руч. без названия	-	9,3	*
руч. без названия	-	5,9	*
руч. Избяной	-	1,9	*
руч. без названия	-	2,3	*
р. Бол. Парманжа	-	12,0	*
р. Мал. Парманжа	-	5,3	*
руч. без названия	-	1,8	*
р. Нелокса	-	8,6	*
руч. Рабсарский	-	8,0	*
руч. Габлоручей	-	5,8	*
руч. Бол. Мавручей	-	10,7	*
руч. Корнев	-	4,9	*
р. Олова	-	29,6	*
руч. Петручей	-	10,1	*
руч. Масляный	-	15,0	*
р. Ухта	-	19,0	*
р. Пала	-	8,3	*
р. Пета	-	6,4	*
р. Илекса	-	135,2	*
р. Каля	-	6,4	*
руч. Каменный	-	4,1	*
руч. Черный Сев.	-	0,8	*
руч. Вешручей	-	12,0	*
р. Чусрека	-	41,6	*
р. Пеможа	-	37,0	*
руч. без названия	-	2,3	*
руч. Мал. Чижко	-	2,1	*
руч. без названия	-	3,3	*
руч. без названия	-	4,3	*
руч. Черный Юж.	-	10,8	*
р. Тунуда	-	33,0	*
руч. Явручей	-	16,0	*

руч. Березов	-	13,1	*
руч. без названия	-	3,2	*
р. Сиверка	-	2,7	*
руч. Без названия	-	4,4	*
р. Мельничная	-	28,3	*
руч. без названия	-	1,6	*
руч. без названия	-	1,5	*
руч. Пигоручей	-	12,0	*
руч. без названия	-	2,4	*
руч. без названия	-	2,6	*
руч. без названия	-	6,3	*
р. Шуя	-	17,7	*
руч. без названия	-	2,4	*
руч. без названия	-	3,4	*
руч. без названия	-	1,3	*
руч. без названия	-	2,2	*
руч. Березов	-	3,7	*
р. Шайдоша	-	1,6	*
руч. Бол. Ванручей	-	10,1	*
р. Вижа	-	11,0	*
руч. без названия	-	2,8	*
р. Ельга	-	20,0	*
руч. Березовый	-	9,5	*
руч. без названия	-	6,8	*
руч. без названия	-	3,0	*
руч. Копручей	-	7,7	*
руч. без названия	-	3,5	*
р. Выжига	-	15,0	*
р. Усаниха	-	6,7	*
руч. без названия	-	3,1	*
р. Мельничная	-	10,1	*
руч. Ваглимручей	-	4,0	*
руч. Мельничный	-	3,7	*
р. Пога	-	4,0	*
руч. без названия	-	2,7	*
руч. без названия	-	0,9	*
р. Ниж. Охтома	-	6,4	*
руч. Каменный	-	4,1	*
руч. без названия	-	2,2	*
ИТОГО:		812,7	
Валдайское участковое лесничество			
Баренцево - Беломорский бассейновый округ			
р. Вожма	-	14,2	*
руч. без названия	-	11,9	*
руч. без названия	-	4,8	*
р. Своя	-	2,7	*
руч. Черносельский	-	4,5	*
р. Лекса	-	15,0	*
руч. без названия	-	1,7	*
руч. Лебяжий	-	3,6	
руч. без названия	-	6,6	
руч. без названия	-	4,5	
руч. без названия	-	6,0	
р. Страница	-	15,8	
р. Водлина	-	12,7	
руч. без названия	-	2,7	

р. Бол. Умба	-	24,6	
руч. без названия	-	3,4	
руч. без названия	-	4,3	
р. Мал Умба	-	17,6	
р. Филимоновка	-	15,7	
р. Мал. Филимоновка	-	7,9	
Балтийский бассейновый округ			
руч. без названия	-	3,6	
руч. Мал. Кирич	-	11,1	
руч. Бол. Кирич	-	13,6	
руч. без названия	-	6,9	
руч. без названия	-	0,5	
руч. без названия	-	6,9	
р. Тунуда	-	33,0	
руч. Нюхчин	-	9,4	
руч. без названия	-	1,0	
руч. Еловый	-	10,6	
руч. без названия	-	5,0	
руч. Сенегручей	-	6,5	
ИТОГО:		288,3	

* - в соответствии с утвержденным Положением о парке и Правилами рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна

** - в соответствии с Постановлением СМ РСФСР от 26 октября 1973 года № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб» (с изменениями от 23. 04. 1974 г., 07.08. 1978 г. 15. 02. 1979 г.) и Распоряжением СМ РСФСР № 1309-р от 09 августа 1979 г.

6.2. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов

Основным мероприятием, направленным на улучшение среды обитания рыб и увеличение рыбных запасов водоемов на территории Парка, является расчистка нерестилищ весенне-нерестящихся ценных видов рыб по бережьям водоемов от древесно-кустарниковой растительности, а также русел речек и ручьев от ветровала и бурелома. Ликвидная древесина в процессе проведения работ не заготавливается.

На территории Парка запрещена любая деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима.

В соответствии с Положением о «Федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский» от 02 марта 2001 года запрещен сплав леса по всем рекам и водоемам, движение транспортных средств по рекам и водоемам строго регламентировано.

В соответствии с п.5.16 Положения о «Федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский» от 02 марта 2001 года (в ред. от 03.03.2011 г.) в особо охраняемой зоне движение безмоторных плавсредств и лодок с мотором мощностью до 12 л.с. разрешается только по утвержденным водным туристическим маршрутам (река Илекса, включая акватории озер Монастырское, Тун, Лузское, Нельмозеро, ее притоки Чусреку и Верхней Охтому). В соответствии с п. 2.15 Положением «О рекреационном использовании природ-

ных ресурсов «Национального парка «Водлозерский» от 01 января 2013 года: «Передвижение маломерных моторных судов (не выше 15 л.с) выше порога Сиговец (р. Илекса) и рекам, являющимися притоками р. Илекса Национального парка, допускается только при наличии специального письменного разрешения Администрации Парка, организованным группам и в сопровождении уполномоченного представителя Парка».

Запрещается использование гражданами и организациями скутеров и гидроциклов на территории Парка, за исключением оз. Водлозера. Использование судна на воздушной подушке вне оз. Водлозеро разрешается по специальному разрешению администрации Парка, запрашиваемому для каждой поездки.

С целью снижения нагрузки на рекреационный коридор допускается передвижение маломерных моторных судов для доставки туристских групп в нижнем течении реки Илекса (ниже порога Подсиговец) только при наличии письменного разрешения Администрации Парка. Передвижение маломерных моторных судов выше порога Подсиговец (р. Илекса) и другим рекам Национального парка допускается только в сопровождении аттестованного гида или представителя администрации национального парка.

Разрешается использовать моторные плавсредства без сопровождения работника Парка только на следующих водоемах:

- оз. Водлозеро (до 100 л.с.);
- оз. Келкозеро (до 15 л.с.);
- оз. Пильмасозеро (до 15 л.с.);
- оз. Лузское (до 15 л.с.);
- оз. Нельмозеро (до 15 л.с.);
- оз. Тун (до 15 л.с.);
- оз. Нюхчезеро (до 15 л.с.);
- оз. Монастырское (до 15 л.с.);
- оз. Калгачинское (до 15 л.с.).

Одной из мер по охране водных объектов на территории Парка является осуществление регулярного патрулирования территории инспекторской службой по утвержденным водным маршрутам патрулирования. Охрана и использование водных объектов - одна из основных задач Национального парка. Мероприятия, связанные с водоохранными зонами, должны обеспечить сохранение чистоты не только береговой линии, но и окружающей среды и уникальных природных комплексов в целом.

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ) при использовании и охране водных объектов на территории Парка необходимо соблюдение:

- требований к использованию и охране водных объектов;
- особого правового режима использования земельных участков и иных объектов недвижимости, расположенных в границах водоохраных зон и зон специальной охраны источников питьевого водоснабжения;
- иных требований водного законодательства.

На территории лесов, расположенных в нерестоохранных полосах лесов,

водоохранных зонах и на особо защитных участках Национального парка, сотрудниками государственной инспекции Парка проводятся охранные мероприятия, направленные на защиту лесов от пожаров, от загрязнения и от иного негативного антропогенного воздействия.

Для достижения наиболее эффективной защиты лесов от различных природных и антропогенных отрицательных воздействий проводятся следующие виды мероприятий:

- рубки ухода в лесах в соответствии с Правилами ухода в лесах и Правилами пожарной безопасности в лесах;
- патрулирование территории на маломерных судах с целью соблюдения Водного и природоохранного законодательства;
- создание и ремонт специальных мест отдыха по берегам водоемов Парка;
- уборка от мусора прибрежных территорий Парка;
- установка и ремонт информационных аншлагов, запрещающих те или иные действия в пределах водоохраной зоны Парка;
- содержание и ремонт существующих мостиков и переходов на водных объектах Парка;
- охранные мероприятия, направленные на сохранение среды обитания водных биологических ресурсов, особенно в период нереста.

На территории лесничества «Национальный парк «Водлозерский» использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (раздел 3, статья 15, пункт 2) запрещено.

Ширина прибрежной защитной полосы и водоохраной зоны водных объектов лесничества «Национальный парк «Водлозерский» устанавливается дифференцированно в соответствии со ст.65 Водного Кодекса РФ от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ (в ред. 13.07.2015 г.).

Использование земель лесного фонда в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос регламентируется пп. 15 и 16 ст. 65 Водного Кодекса РФ от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ (в ред. 13.07.2015 г.).

Закрепление на местности границ водоохраной зоны и границ прибрежной защитной полосы специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.

На территории национального парка, в целях защиты лесов расположенных в водоохраной зоне и водоемов, особое внимание уделяется водным объектам находящимся в рекреационной зоне и рекреационных коридорах (р. Илекса, оз. Лузское, оз. Монастырское, оз. Тун, оз. Нюхчезеро и др.). Также предусмотрен комплекс мероприятий на оз. Водлозеро, не изъятом из хозяйственной деятельности.

В соответствии с «Положением о режиме использования территорий (акваторий), включенных в границы национального парка «Водлозерский без изъятия и хозяйственной эксплуатации», 2009 г., установлен специальный режим использования озера Водлозеро.

В озеро Водлозеро разрешается сброс сточных вод и дренажных вод после соответствующей очистки только населенным пунктам, прилегающим к акватории озера Водлозеро, арендаторам земельных участков, используемых для рекреационных целей, а также при ведении сельскохозяйственной деятельности на сельхозугодьях в границах национального парка.

Значительное внимание Парк уделяет выполнению мероприятий по сохранению ихтиофауны Водлозерского бассейна, которая характеризуется высоким разнообразием и повышенной в 2-3 раза, по сравнению с другими водоемами Карелии, биопродуктивностью. Здесь насчитывается более 20 видов рыб - представителей почти всех семейств, встречающихся на территории Карелии. Хорошая обеспеченность водоемов Парка кормовыми ресурсами для рыб обусловила богатство качественного и количественного состава ихтиофауны. Здесь обитают эндемичные - синец (*Abramis balerus*) и редкие - онежский лосось (*Salmo salar*), сиг (*Coregonus lavaterus*) виды и подвида рыб. Этот бассейн имеет большое значение для сохранения популяции онежского лосося из-за наличия на реках Сухая Водла - Вама нерестилищ этой рыбы.

Анализ материалов постоянно действующего многолетнего ихтиологического мониторинга, который включает в себя данные как по состоянию популяций рыб, так и по их промысловому использованию, позволяет регулировать режим рыболовства в оз. Водлозере. Так, выявленное в последние годы уменьшение численности озерно-речной формы леща - одного из наиболее ценных объектов промысла Водлозера указывает на необходимость проведения в ближайшем будущем биотехнических мероприятий по сохранению и восстановлению численности популяции этого вида.

6.2.1. Сведения о животном мире

В пределах национального парка зарегистрированы 220 видов наземных позвоночных животных (38 видов млекопитающих, 177 видов птиц, из них 129 гнездящихся, 5 видов земноводных и пресмыкающихся), что составляет около 75% их видового богатства на территории Карелии и смежных районов Архангельской области. Фауна региона имеет ярко выраженный таежный облик. Более 50 видов позвоночных животных обитают здесь вблизи границ своих ареалов. Территория парка служит убежищем для 43 редких и уязвимых видов животных, 19 из которых включены в Красные книги Российской Федерации и/или Карелии.

Списки наземных позвоночных животных и ихтиофауны, зарегистрированных на территории Парка, представлены в таблице № 6.

Показатели встречаемости: 1 – очень редкий, 2 – редкий, 3 – обычный, 4 – довольно многочисленный, 5 – многочисленный.

Характер пребывания у птиц: n – гнездится, t – встречается на пролете, h – зимует, e – залетает, (n?) – возможно гнездится.

Виды животных, внесенных в Красную книгу Международного союза охраны природы (МСОП), Красную книгу Российской Федерации (КР); Красную книгу Архангельской области (КА); Красную книгу Республики Карелия (КК).

Систематический порядок и названия видов птиц даны, согласно А.И. Иванова, Б.К. Штегмана (Иванов, Штегман, 1964; Иванов, 1976).

Таблица № 6

Список наземных позвоночных животных

Вид животного	Характер пребывания	Места обитания, встречаемость, охрана	
Класс Амфибии – Amphibia			
Отряд бесхвостые - Anura			
1. Лягушка травяная – <i>Rana temporaria</i>	+	Леса, болота, водоемы	3,4
2. Л. остромордая – <i>R. terrestris</i>	+	Леса, болота, водоемы	2,3
3. Жаба серая – <i>Bufo bufo</i>	+	Леса, болота, водоемы	2
Класс рептилии – Reptilis			
Подотряд Ящерицы - Sauria			
1. Ящерица живородящая – - <i>Lacerta vivipara</i>	+	Леса, болота	3,4
Подотряд Змеи - Ophidia			
2. Гадюка обыкновенная – <i>Vipera beris</i>	+	Агроландшафт, болота КА(4 I)	1,2
Класс Птицы – Aves			
Отряд Гагары - Gaviiformes			
1. Гагара краснозобая – <i>Gavia stellata</i>	nt	Водоемы КК (3 VU)	1,2
2. Г. чернозобая – <i>G. arctica</i>	nt	Водоемы	3
Отряд Веслоногие -Pelecaniformes			
3. Баклан большой – <i>Phalacrocoraxcarbo</i>	t	Водоемы КК (3 VU)	1
Отряд Голенастые - Ciconiiformes			
4. Цапля серая – <i>Ardeacinerea</i>	t	Водоемы, побережья	2
5. Аист белый – <i>Ciconiaciconia</i>	e	Побережья, агроландшафт	1
Отряд Пластинчатоклювые -			
6. Лебедь-кликун – <i>Cygnuscygnus</i>	nt	Водоемы, болота КА (3 R)	3
7. Малый (тундрной) лебедь – <i>Cygnusbewickii</i>	t	Водоемы, болота КР, КА (5 Cd), КК (3 VU)	2
8. Гусь серый – <i>Anseranser</i>	t	Водоемы, болота	1, 2
9. Г. белолобый – <i>A. albifrons</i>	t	Водоемы, болота	3, 4
10. Гуменник – <i>A. fabalis</i>	nt	Водоемы, болота	2, 3
11. Черная казарка – <i>Branta bernicla</i>	t	Водоемы КК (3 VU)	2
12. Белошекая казарка – <i>B. leucopsis</i>	t	Водоемы	1
13. Кряква – <i>Anasplatyrhynchos</i>	nt	Водоемы, болота	3
14. Чирок-свистунок - <i>A. crecca</i>	nt	Водоемы, болота	3
15. Серая утка – <i>A. strepera</i>	e	Водоемы	1
16. Связь – <i>A. penelope</i>	nt	Водоемы	3, 4
17. Шилохвость – <i>A. acuta</i>	nt	Водоемы	3
18. Чирок-трескунок – <i>A. querquedula</i>	t	Водоемы	2
19. Широконоска – <i>A. clupeata</i>	nt	Водоемы	2
20. Красноголовый нырок – <i>Aythiaferina</i>	t	Водоемы	1
21. Хохлатая чернеть – <i>Aythiafuligula</i>	nt	Водоемы	3
22. Морская чернеть – <i>A. marila</i>	t	Водоемы	2
23. Турпан – <i>Melanittafusca</i>	t	Водоемы КК (3 LC)	3, 4
24. Синьга – <i>M. nigra</i>	t	Водоемы	3, 4
25. Морянка – <i>Clangulahyemalis</i>	t	Водоемы	3, 4
26. Гоголь – <i>Vusephalaculangula</i>	nt	Водоемы, болота	3
27. Исландский гоголь – <i>B. islandica</i>	e	Водоемы	1
28. Луток – <i>Mergusalbellus</i>	nt	Водоемы КК (3 VU)	2
29. Средний крохаль – <i>M. serrator</i>	nt	Водоемы	2
30. Большой крохаль – <i>M. merganser</i>	nt	Водоемы	2
Отряд Хищные птицы - Falconiformes			

Вид животного	Характер пребывания	Места обитания, встречаемость, охрана	
31. Осоед – <i>Pernisapivorus</i>	nt	Леса, болота КА (3 R)	2
32. Беркут – <i>Aquila chrysaetos</i>	nt	Леса, болота КР, КА (2 V), КК (2 EN)	2
33. Большой подорлик – <i>A. clanga</i>	nt	Леса, болота, водоемы КА (2 V), КК (2 EN)	1, 2
34. Полевой лунь – <i>Circuscyaneus</i>	nt	Побережья, болота	2
35. Болотный лунь – <i>C. aeruginosus</i>	nt	Водоемы, болота	1, 2
36. Орлан-белохвост – <i>Haliaeetus albicilla</i>	nt	Водоемы, побережья МСОП, КР, КА (3 R), КК (2 EN)	3
37. Черный коршун – <i>Milvuskorschun</i>	nt	Водоемы, побережья КК (3 VU)	3
38. Канюк – <i>Buteobuteo</i>	nt	Леса, болота	3
39. Зимняк – <i>B. lagopus</i>	t	Леса, болота	3
40. Ястреб-тетеревятник – <i>Accipitergentilis</i>	nth	Леса, побережья	3
41. Ястреб-перепелятник – <i>A. nisus</i>	nt	Леса, побережья	3
42. Скопа – <i>Pandionhaliaetus</i>	nt	Водоемы, побережья КР, КА (3 R), КК (3 NT)	3
43. Пустельга – <i>Cerchneistinnunculus</i>	nt	Агроландшафт КК (3 LC)	2
44. Дербник – <i>Alsaloncolumbarius</i>	nt	Леса, болота КК (3 LC)	2
45. Кобчик – <i>Erythropusvespertinus</i>	e	Леса, болота КА (4 I)	1
46. Чеглок – <i>Nyctorhynchus subbuteo</i>	nt	Водоемы, побережья	2
47. Сапсан – <i>Falco peregrinus</i>	nt	Побережья, болота КА (2 V), КК (1 CR) КА (2 V), КК (1 CR)	1
48. Кречет – <i>F. gyrfalco</i>	t	Водоемы, болота КА (2 V), КК (1 CR), КА (2 V), КК (1 CR)	1
Отряд Куриные - Galliformes			
49. Белая куропатка – <i>Lagopuslagopus</i>	nth	Леса, болота	3
50. Тетерев – <i>Lyrurustetrix</i>	nth	Леса, болота	3
51. Глухарь – <i>Tetraourogallus</i>	nth	Леса, болота	3, 4
52. Рябчик – <i>Tetrastesbonasia</i>	nth	Леса, побережья	3, 4
53. Перепел – <i>Coturnixcoturnix</i>	e	Агроландшафт КК (2 EN)	1
54. Серая куропатка – <i>Perdixperdix</i>	(n) t	Агроландшафт КК (0 RE)	1 исчезла
Отряд Журавлеобразные - Gruiformes			
55. Серый журавль – <i>Grusgrus</i>	nt	Болота, побережье КК (3 LC)	3
56. Коростель – <i>Scolopax</i>	nt	Агроландшафт, побережья КК (3 LC)	2
57. Погоньш – <i>Porzanaporzana</i>	nt	Побережья	2
Отряд Ржанкообразные - Charadriiformes			
58. Золотистая ржанка – <i>Pluvialis apricaria</i>	nt	Болота, побережья	3
59. Галстучник – <i>Charadriushiatricula</i>	nt	Побережья	2
60. Малый зук – <i>Ch. dubius</i>	nt	Побережья	2
61. Чибис – <i>Vanellusvanellus</i>	nt	Агроландшафт, болота	2
62. Кулик-сорока – <i>Haematopus ostralegus</i>	t	Побережья	1
63. Черныш – <i>Tringaochropus</i>	nt	Водоемы, болота	3
64. Фифи – <i>T. glareola</i>	nt	Болота	3, 4
65. Большой улит – <i>T. nebularia</i>	nt	Болота	3, 4
66. Перевозчик – <i>Actitishypoleucos</i>	nt	Водоемы, побережья	3
67. Мордунка – <i>Xenuscinereus</i>	(n?) t	Побережья	2
68. Турухтан – <i>Philomachuspugnax</i>	nt	Болота, побережья	3
69. Кулик-воробей – <i>Calidrisminuta</i>	t	Водоемы	2
70. Чернозобик – <i>C. alpina</i>	t	Водоемы	2
71. Гаршнеп – <i>Lymnocyptesminimus</i>	nt	Болота	3, 4

Вид животного	Характер пребывания	Места обитания, встречаемость, охрана	
72. Дупель – <i>Gallinago media</i>	nt	Болота, побережья КК (3 LC)	2
73. Бекас – <i>G. gallinago</i>	nt	Болота	3
74. Азиатский бекас – <i>G. stenura</i>	e	Болота	1
75. Вальдшнеп – <i>Scolopax rusticola</i>	nt	Леса, побережья	2
76. Большой кроншнеп – <i>Numenius arquata</i>	nt	Болота, побережья	2
77. Средний кроншнеп – <i>N. phaeopus</i>	nt	Болота	3, 4
78. Большой веретенник – <i>Limosalimosa</i>	(n?) t	Болота, агроландшафт	1
79. Малый веретенник – <i>L. lapponica</i>	(n?) t	Болота КК	2
80. Короткохвостый поморник – <i>Stercorarius parasiticus</i>	t	Водоемы	1
81. Средний поморник – <i>S. pomarinus</i>	e	Водоемы, побережья	1
82. Сизая чайка – <i>Larus canus</i>	nt	Водоемы, болота	3
83. Серебристая чайка – <i>L. argentatus</i>	nt	Водоемы	2
84. Клуша – <i>L. fuscus</i>	nt	Водоемы КК (3 VU)	2
85. Большая морская чайка – <i>L. marinus</i>	e	Водоемы	1
86. Озерная чайка – <i>L. ridibundus</i>	nt	Водоемы	3, 4
87. Малая чайка – <i>L. minutus</i>	nt	Водоемы	2
88. Черная крачка – <i>Chlidonias nigra</i>	e	Водоемы	1
89. Речная крачка – <i>Sterna hirundo</i>	nt	Водоемы	3
90. Полярная крачка – <i>S. paradisaea</i>	t	Водоемы	2
91. Тупик – <i>Fratercula arctica</i>	e	Водоемы	1
Отряд Голубеобразные - Columbiformes			
92. Сизый голубь – <i>Columba livia</i>	nth	Населенные пункты	2, 3
93. Клинтух – <i>C. oenas</i>	t	Агроландшафт КК (3 LC)	1
94. Вяхрь – <i>C. palumbus</i>	nt	Леса, побережья	3
95. Обыкновенная горлица – <i>Streptopelia turtur</i>	(n?) t	Агроландшафт, вырубки	1
Отряд Кукушкообразные - Cuculiformes			
96. Обыкновенная кукушка – <i>Cuculus canorus</i>	nt	Леса, болота	3
Отряд Сова - Strigiformes			
97. Филин – <i>Bubo bubo</i>	nth	Леса, болота КА (2 V), КК (2 EN)	3
98. Белая сова – <i>Nyctea scandiaca</i>	t	Побережья, болота КК (3 VU)	1
99. Ястребиная сова – <i>Surnia ulula</i>	th	Леса, болота	2
100. Воробьиный сыч – <i>Glaucidium passerinum</i>	nh	Леса, побережья КА (3 R), КК (3 VU)	2
101. Бородатая неясыть – <i>Strix nebulosa</i>	nh	Леса, болота КА (3 R), КК (3 VU)	2
102. Длиннохвостая неясыть – <i>S. uralensis</i>	nh	Леса, болота КА (3 R)	2
103. Серая неясыть – <i>S. aluco</i>	nt	Леса	1
104. Ушастая сова – <i>Asio otus</i>	nt	Леса, агроландшафты	2
105. Болотная сова – <i>A. flammeus</i>	nt	Болота, агроландшафты	2
106. Мохноногий сыч – <i>Aegolius funereus</i>	nh	Леса, болота, побережья КА (3 R)	3
Отряд Козодоеобразные - Caprimulgiformes			
107. Козодой – <i>Caprimulgus europaeus</i>	nt	Агроландшафт, вырубки	1
Отряд Стрижеобразные - Apodiformes			
108. Черный стриж – <i>Apus apus</i>	nt	Леса, побережья	3
Отряд Дятлообразные - Piciformes			
109. Седой дятел – <i>Picus canus</i>	(n?) nt	Леса	1
110. Желна – <i>Dryocopus martius</i>	nth	Леса, болота	3
111. Большой пестрый дятел – <i>Dendrocopos major</i>	nth	Леса, болота	3, 4
112. Белоспинный дятел – <i>D. leucotos</i>	nth	Леса, побережья КК (3 LC)	2
113. Малый пестрый дятел – <i>D. minor</i>	nth	Леса, побережья	2
114. Трехпалый дятел – <i>Picoides tridactylus</i>	nh	Леса, болота	3

Вид животного	Характер пребывания	Места обитания, встречаемость, охрана	
115. Вертишейка – <i>Junx torquilla</i>	nt	Леса, побережья	2
Отряд Воробьиные -Passeriformes			
116. Полевой жаворонок – <i>Alauda arvensis</i>	nt	Агроландшафт	3
117. Береговая ласточка – <i>Riparia ripara</i>	nt	Побережья	3
118. Деревенская ласточка – <i>Hirundo rustica</i>	nt	Населенные пункты	3, 4
119. Городская ласточка – <i>Delichon urbica</i>	nt	Населенные пункты	3, 4
120. Иволга – <i>Oriolus oriolus</i>	(n?) t	Леса, побережья	2
121. Кукша – <i>Perisoreus infaustus</i>	nh	Леса, болота	3
122. Сойка – <i>Garrulus glandarius</i>	nth	Леса, побережья	2
123. Сорока – <i>Pica pica</i>	nth	Агроландшафт	3
124. Ворон – <i>Corvus corax</i>	nth	Леса, болота	3
125. Серая ворона – <i>C. cornix</i>	nth	Побережья, агроландшафт	3
126. Грач – <i>C. frugilegus</i>	t	Агроландшафт	2
127. Галка – <i>C. monedula</i>	t	Населенные пункты	2
128. Кедровка – <i>Nucifraga caryocatactes</i>	t	Леса, побережья	2
129. Лазоревка – <i>Parus caeruleus</i>	nt	Леса	1
130. Большая синица – <i>P. major</i>	nth	Леса, побережья	2
131. Московка – <i>P. ater</i>	nt	Леса, побережья	1, 2
132. Пухляк – <i>P. montanus</i>	nth	Леса, болота	3, 4
133. Сероголовая гаичка – <i>P. cinctus</i>	nth	Леса	2
134. Хохлатая синица – <i>P. cristatus</i>	nth	Леса, болота	3
135. Поползень – <i>Sitta europaea</i>	th	Леса, побережья	2
136. Пищуха – <i>Certhia familiaris</i>	nth	Леса, побережья	3
137. Оползень – <i>Aegithaloscaudatus</i>	nt	Леса, побережья	2
138. Оляпка – <i>Cincluscinclus</i>	th	Водоемы КК (3 VU)	2
139. Крапивник – <i>Troglodytes troglodytes</i>	nt	Леса, побережья	3
140. Серая мухоловка – <i>Muscicapa striata</i>	nt	Леса, побережья	3, 4
141. Мухоловка-пеструшка – <i>Ficedulahypoleuca</i>	nt	Леса, побережья	3
142. Малая мухоловка – <i>Siphia parva</i>	nt	Леса, побережья	2
143. Луговой чекан – <i>Saxicolarus betra</i>	nt	Болота, агроландшафт	3
144. Черноголовый чекан – <i>S. torquata</i>	nt	Агроландшафт	1
145. Обыкновенная каменка – <i>Oenanthe oenanthe</i>	nt	Агроландшафт	2
146. Горихвостка-лысушка – <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	nt	Леса, болота КК (3 VU)	3
147. Зарянка – <i>Erithacus rubecula</i>	nt	Леса, побережья	3
148. Варакушка – <i>Cyanosylvia svecica</i>	t	Побережья	2
149. Соловей – <i>Luscinia luscinia</i>	nt	Побережья	1
150. Синехвостка – <i>Tarsiger cyanurus</i>	nt	Леса	2
151. Деряба – <i>Turdus viscivorus</i>	nt	Леса, болота	3
152. Певчий дрозд – <i>T. philomelos</i>	nt	Леса, побережья	3
153. Белобровик – <i>T. iliacus</i>	nt	Леса, побережья	3
154. Рябинник – <i>T. pilaris</i>	nt	Агроландшафт, побережья	2
155. Черный дрозд – <i>T. merula</i>	nt	Леса	1, 2
156. Пеночка-весничка – <i>Phylloscopus trochilus</i>	nt	Леса, побережья	3, 4
157. Пеночка-теньковка – <i>Ph. collybita</i>	nt	Леса, побережья	3
158. Пеночка-трещотка – <i>Ph. sibilatrix</i>	nt	Леса, побережья	2
159. Пеночка-таловка – <i>Ph. borealis</i>	nt	Леса, побережья	2
160. Зеленая пеночка – <i>Ph. trochiloides</i>	nt	Леса, побережья	2

Вид животного	Характер пребывания	Места обитания, встречаемость, охрана
161. Пересмешка – <i>Hippolais icterina</i>	nt	Леса 1
162. Бормогушка – <i>Hippolais caligata</i>	(n?) t	Агроландшафт 1
163. Болотная камышевка – <i>Acrocephalus palustris</i>	nt	Агроландшафт 2
164. Садовая камышевка – <i>A. dumetorum</i>	nt	Агроландшафт 2
165. Камышевка-барсучок – <i>A. schoenobaenus</i>	nt	Побережья 3
166. Обыкновенный сверчок – <i>Locustellanaevia</i>	nt	Побережья 1
167. Пятнистый сверчок – <i>L. lanceolata</i>	nt	Агроландшафт 1
168. Речной сверчок – <i>L. fluviatilis</i>	(n?) t	Побережья 1
169. Садовая славка – <i>Sylvia borin</i>	nt	Леса, побережья 3
170. Славка-черноголовка – <i>S. atricapilla</i>	nt	Леса 1
171. Серая славка – <i>S. communis</i>	nt	Агроландшафт 2
172. Славка-завирушка – <i>S. curruca</i>	nt	Леса 1, 2
173. Желтоголовый королек – <i>Regulus regulus</i>	nth	Леса, побережья 3
174. Лесная завирушка – <i>Prunella modularis</i>	nt	Леса, побережья 2
175. Белая трясогузка – <i>Motacilla alba</i>	nt	Побережья 1
176. Желтая трясогузка – <i>M. flava</i>	nt	Болота 3, 4
177. Лесной конек – <i>Anthus trivialis</i>	nt	Леса, болота 3
178. Луговой конек – <i>A. pratensis</i>	nt	Болота 3, 4
179. Краснозобый конек – <i>A. cervina</i>	t	Побережья болота 2
180. Обыкновенный свиристель – <i>Bombus cillagarrulus</i>	nth	Леса, болота 3
181. Большой сорокопут – <i>Landus excubitor</i>	nt	Леса, болота КА (3 R), КК (3 LC) 2
182. Сорокопут-жулан – <i>L. collurio</i>	nt	Агроландшафт 2
183. Скворец – <i>Sturnus vulgaris</i>	nt	Агроландшафт 2
184. Обыкновенная овсянка – <i>Emberiza cinerea</i>	nt	Агроландшафт 3
185. Овсянка-ремез – <i>E. rustica</i>	nt	Леса, болота 3, 4
186. Овсянка-крошка – <i>E. pusilla</i>	nt	Болота 2
187. Овсянка дубровник – <i>E. aureola</i>	nt	Агроландшафт, побережья 3
188. Камышовая овсянка – <i>E. schoeniclus</i>	nt	Побережья, болота 3
189. Лапландский подорожник – <i>Calcarius lapponicus</i>	t	Агроландшафт КК (3 LC) 2
190. Пуночка – <i>Plectrophenax nivalis</i>	t	Агроландшафт 3
191. Домовый воробей – <i>Passer domesticus</i>	nth	Населенные пункты 3, 4
192. Полевой воробей – <i>P. montanus</i>	nth	Населенные пункты 3
193. Зяблик – <i>Fringilla coelebs</i>	nt	Леса, побережья 3, 4
194. Юрок – <i>F. montifringilla</i>	nt	Леса, побережья, болота 3
195. Чечетка – <i>Acanthis flammea</i>	nth	Леса, болота 2, 3
196. Чиж – <i>Spinus spinus</i>	nt	Леса, побережья 3, 4
197. Щегол – <i>Carduelis carduelis</i>	t	Агроландшафт 1
198. Зелenuшка – <i>Chloris chloris</i>	t	Агроландшафт 1
199. Белокрылый клест – <i>Loxia leucoptera</i>	nth	Леса, побережья 2
200. Клест-еловик – <i>L. curvirostra</i>	nth	Леса, побережья 3, 4
201. Клест-сосновик – <i>L. pityopsittacus</i>	nth	Леса, побережья 2, 3
202. Чечевица – <i>Carduelis erythrurus</i>	nt	Побережья, агроландшафт 3
203. Щур – <i>Pinicola enucleator</i>	th	Леса, побережья 2
204. Снегирь – <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	nth	Леса, побережья 3

Вид животного	Характер пребывания	Места обитания, встречаемость, охрана
205. Обыкновенный дубонос – <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	(n?) t	Леса 1
Класс Млекопитающие -Mammalia		
Отряд Насекомоядные -Insectivora		
1. Обыкновенный крот – <i>Talpa europaea</i>	оседлый	Агроландшафт 2
2. Обыкновенная бурозубка - <i>Sorex araneus</i>	оседлый	Леса, побережья 4, 5
3. Средняя бурозубка – <i>S. caecutiens</i>	оседлый	Леса, побережья 3
4. Малая бурозубка – <i>S. minutus</i>	оседлый	Леса, побережья 3, 4
5. Равнозубая бурозубка – <i>S. isodon</i>	оседлый	Леса, побережья КК (4 DD) 3
6. Крошечная бурозубка – <i>S. minutissimus</i>	оседлый	Леса, побережья КК (3 NT) 2
7. Водяная кутора – <i>Neomys fodiens</i>	оседлый	Побережья 2
Отряд Рукокрылые -Chiroptera		
8. Северный кожанок – <i>Vespertilio nilssoni</i>	летующий	Побережья, агроландшафт 2
Отряд Зайцеобразные - Lagomorpha		
9. Заяц-беляк – <i>Lepus timidus</i>	оседлый	Леса, побережья 3
Отряд Грызуны - Rodentia		
10. Обыкновенная белка – <i>Sciurus vulgaris</i>	оседлый	Леса, побережья 3, 4
11. Белка-летяга – <i>Pteromys volans</i>	оседлый	Леса КА (4 I), КК (3 NT) 2
12. Канадский бобр – <i>Castor canadensis</i>	оседлый	Водоемы, побережья 2, 3
13. Лесная мышовка – <i>Sicistambetulina</i>	оседлый	Леса 2
14. Серая крыса-пасюк – <i>Rattus norvegicus</i>	оседлый	Населенные пункты 3
15. Домовая мышь – <i>Mus musculus</i>	оседлый	Населенные пункты 3
16. Лесной лемминг – <i>Myopus schisticolor</i>	оседлый	Леса КК (4 NE) 2
17. Водяная полевка – <i>Arvicola terrestris</i>	оседлый	Водоемы 3
18. Ондатра – <i>Ondatra zibethica</i>	оседлый	Водоемы 3, 4
19. Темная (пашенная) полевка – <i>Microtus agrestis</i>	оседлый	Леса, болота 3, 4
20. Полевка-экономка – <i>M. oeconomus</i>	оседлый	Леса, болота 3
21. Рыжая полевка – <i>Clethrionomys glareolus</i>	оседлый	Леса, побережья 4, 5
22. Красная полевка – <i>C. rutilus</i>	оседлый	Леса, побережья 2
23. Красно-серая полевка – <i>C. rufocanus</i>	оседлый	Леса, побережья 3
24. Узкочерепная полевка – <i>Microtus gregalis</i>	оседлый	Леса, побережья 2
Отряд Хищные -Carnivora		
25. Лесная куница – <i>Martes martes</i>	оседлый	Леса, побережья 3
26. Горноста́й – <i>Mustela erminea</i>	оседлый	Леса, побережья 3
27. Ласка – <i>M. nivalis</i>	оседлый	Леса, побережья КК (4 DD) 3
28. Лесной хорек – <i>M. putorius</i>	оседлый	Побережья, агроландшафт 2
29. Европейская норка – <i>M. lutreola</i>	оседлый	Побережья КК (1 CR) 1
30. Американская норка – <i>M. vison</i>	оседлый	Побережья 3, 4
31. Россомаха – <i>Gulo gulo</i>	оседлый	Леса, болота КК (2 EN) 2
32. Барсук – <i>Meles meles</i>	оседлый	Леса, вырубки 2
33. Выдра – <i>Lutra lutra</i>	оседлый	Водоемы КК (3 VU) 3
34. Рысь – <i>Felis lynx</i>	оседлый	Леса, побережья 2
35. Волк – <i>Canis lupus</i>	оседлый	Леса, побережья 2
36. Лисица – <i>Vulpes vulpes</i>	оседлый	Леса, побережья 3
37. Енотовидная собака – <i>Nyctereutes procyonoides</i>	оседлый	Леса, побережья 2
38. Бурый медведь – <i>Ursus arctos</i>	оседлый	Леса, побережья 3
Отряд Парнокопытные - Artiodactyla		
39. Лось – <i>Alces alces</i>	оседлый	Леса, побережья 3

Вид животного	Характер пребывания	Места обитания, встречаемость, охрана
40. Лесной северный олень – Rangifer tarandus fennicus	оседлый	Леса, болота КК (3 LC) 2
41. Европейский бобр - Castor fiber L.		

6.3. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира

Мерами, необходимыми для сохранения популяций животных, включенных в Красную книгу Российской Федерации (в соответствии с Приложением 1 к Приказу МПР России от 25 октября 2005 года № 289 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005)», Красной книгой Республики Карелия (2007), Красной книгой Архангельской области (2008)), на территории национального парка «Водлозерский» является: надзор за использованием туристических стоянок на водоемах парка, охрана мест гнездования (запрет на проведение лесохозяйственных работ и на посещение людьми мест гнездования в период размножения с апреля по август; изготовление искусственных гнездовых платформ; создание особо защитных участков леса вокруг гнезд крупных хищных птиц в радиусе 500 м), охрана мест концентрации животных в зимний период или в период размножения (ограничение посещения зимних пастбищ северного оленя, мест прохождения гона, путей миграций), регулирование численности крупных хищников, могущих нанести ущерб популяции северного оленя.

На территории Водлозерского участкового лесничества выделены особо защитные участки леса вокруг глухариных токовищ общей площадью 250,6 га, а также ОЗУ вокруг гнезд крупных хищных птиц (орлана-белохвоста) площадью 9,2 га. На территории Илекского участкового лесничества выделены особо защитные участки леса вокруг глухариных токовищ общей площадью 32 га. Кроме того, в соответствии с функциональным зонированием Парка для сохранения местообитаний животных в естественном состоянии выделены зоны с заповедным режимом в Водлозерском участковом лесничестве – 9 208 га, Илекском участковом лесничестве – 61 803 га, Пудожском участковом лесничестве – 28 442 га.

Одной из мер по охране объектов животного мира на территории Парка является осуществление регулярного патрулирования территории инспекторской службой по утвержденным маршрутам патрулирования.

Из числа биотехнических мероприятий должно осуществляться: повышение защитных свойств местообитаний (установка искусственных гнездований различных типов (гоголятников – не менее 45 штук ежегодно), организация подкормочных площадок для орлана-белохвоста - 5 штук ежегодно в ранневесенний период, создание галечников и порхалищ для тетеревиных птиц – не менее 40 штук ежегодно, устройство гнездовых платформ для размещения гнезд крупных хищных птиц, плотов для гнездования гагар и лебедей, подкормка отдельных видов животных зерном, зерноотходами, минеральная подкормка. Проведение биотехнических мероприятий, направленных на сохранение ресурсов диких животных улучшение среды их обитания допускается во всех функциональных зонах национального парка за исключением заповедной.

Планируется ведение ежегодного мониторинга состояния популяций охот-

ничьих животных по методике зимнего маршрутного учета – 505 км; с использованием ленточных учетов тетеревиных птиц в осенний период – 430 км; мониторинг хода размножения учетом на токах (55 токов); результатов размножения учетом выводков тетеревиных и водоплавающих птиц (по 150 км); учет численности околоводных животных – не менее 300 км; выявление зимней численности и мест концентрации животных в зимний период учетом экскрементов копытных – не менее 250 км. Кроме того, для повышения эффективности охраны гнездящихся птиц будут продолжены работы по инвентаризации фауны национального парка, выявление мест гнездования крупных хищных птиц, обитания лютяги и других редких видов животных.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», в целях сохранения и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания осуществление отдельных видов пользования животным миром, а также пользование определенными объектами животного мира могут быть ограничены, приостановлены или полностью запрещены на территории Парка. В соответствии с Положением о «Федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский» от 02 марта 2001 года запрещена всякая охота на большей части территории Парка (в заповедной и особо охраняемой зонах), за исключением охоты в целях регулирования численности.

Регулирование численности животных проводится в соответствии со статьей 15 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ (в ред. 13.07.2015 г.) и статьей 15 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ. Регулирование численности проводится по рекомендациям научного отдела Парка с целью оптимизации численности хищных животных, способных нанести серьезный ущерб популяциям других животных, а также бобра с целью сдерживания роста численности популяции и предотвращения нанесения животными вреда лесным насаждениям и почвам парка, а также истощения кормовых ресурсов бобра.

Сохранение объектов животного мира может быть достигнуто путем изменения вида пользования животным миром с запрещением изъятия объектов животного мира из среды обитания и организации использования этих объектов без изъятия в культурно-просветительных, рекреационных и эстетических целях, включая организацию экологического туризма.

Любая деятельность, влекущая за собой изменение среды обитания объектов животного мира и ухудшение условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, осуществляется с соблюдением требований, обеспечивающих охрану животного мира. Хозяйственная деятельность, связанная с использованием объектов животного мира, должна осуществляться таким образом, чтобы разрешенные к использованию объекты животного мира не ухудшали собственную среду обитания и не причиняли вреда сельскому, водному и лесному хозяйству.

При размещении, проектировании и строительстве объектов инфраструктуры Парка, осуществлении лесохозяйственных работ, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристических маршрутов и организации туристических стоянок и осуществлении других видов хозяйственной деятельности должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира, а также по обеспечению соблюдения режима особо защитных участков леса и режима функционального зонирования.

Список основных охраняемых видов животных приведен в таблице № 7.

Таблица № 7

Основные охраняемые виды

Латинское название	Русское название	Значимость (ценность)
Красная книга РСФСР (1988), Красный список Международного союза охраны природы, Красная книга Архангельской области (1995) и Красная книга Карелии (1995)		
<i>Haliaeetus albicina</i>	орлан-белохвост	Уязвимый вид, статус 2 (V);
<i>Falco peregrinus</i>	Сапсан	Под угрозой исчезновения, статус 1 (E)
Красная книга РСФСР (1988), Красная книга Архангельской области (1995) и Красная книга Карелии (1995)		
<i>Glaucidium passerinum</i>	сыч воробьиный	Уязвимый вид, статус 2 (V);
<i>Cygnus bewickii</i>	малый лебедь	Редкий вид, статус 3 (R);
<i>Agnila chrysaetos</i>	беркут	Уязвимый вид, статус 2 (V),
<i>Pandion haliaetus</i>	скопа	Редкий вид, статус 3 (R)
<i>Falco gyrfalco</i> ,	кречет	Под угрозой исчезновения, статус 1 (E)
Красная книга Карелии (1995) и Красная книга Архангельской области (1995)		
<i>Coturnix coturnix</i>	перепел	Уязвимый вид, статус 2 (V)
<i>Grus grus</i>	серый журавль	Редкий вид, статус 3 (R)
<i>Crex crex</i>	коростель	Нуждается в охране, статус 4 (I)
<i>Bubo bubo</i>	филин	Уязвимый вид, статус 2 (V)
<i>Strix nebulosa</i>	бородатая неясыть	Нуждается в охране, статус 4 (I)
<i>Cinclus cinclus</i>	оляпка	Редкий вид, статус 3 (R)
<i>Sorex isodon</i>	равнозубая бурозубка	Нуждается в охране, статус 4 (I)
<i>Sorex minutissimus</i>	крошечная бурозубка	Редкий вид, статус 3 (R)
<i>Pteromys volans</i>	белка-летяга	Редкий вид, статус 3 (R)
<i>Mustela nivalis</i>	ласка	Нуждается в охране, статус 4 (I)
<i>Rangifer tarandus</i>	северный олень	Нуждается в охране, статус 4 (I)
Красная книга Карелии, 1995		
<i>Gavia stellata</i>	гагара краснозобая	Нуждается в охране, статус 4 (I)
<i>Phalacrocorax carbo</i>	большой балкан	Редкий вид, статус 3 (R)
<i>Anser fabalis</i>	гуменник	Нуждается в охране, статус 4 (I)
<i>Branta bernicla</i>	черная казарка	Нуждается в охране, статус 4 (I)
<i>Melanitta fusca</i>	турпан	Нуждается в охране, статус 4 (I)
<i>Mergus albellus</i>	луток	Редкий вид, статус 3 (R)
<i>Aquila clanga</i>	большой подорлик	Уязвимый вид, статус 2 (V)
<i>Perdix perdix</i>	серая куропатка	Вероятно, исчез. Статус 0 (Ex)
<i>Gallinago media</i>	дупель	Нуждается в охране, статус 4 (I)
<i>Larus fuscus</i>	клуша	Редкий вид, статус 3 (R)
<i>Nyctea scandiaca</i>	белая сова	Редкий вид, статус 3 (R)
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	горихвостка-лысушка	Нуждается в охране, статус 4 (I)
<i>Mustela hutereaui</i>	европейская норка	Исчезающий вид, статус 1 (E)
<i>Gulo gulo</i>	росомаха	Уязвимый вид, статус 2 (V)
<i>Meles meles</i>	барсук	Нуждается в охране, статус 4 (I);

Латинское название	Русское название	Значимость (ценность)
<i>Lutra lutra</i>	выдра	Численность сокращается, статус 2(3)
Красная книга Архангельской области, 1995		
<i>Nyctereutes procyonoides</i>	енотовидная собака	Редкий вид, статус 3 (R)
<i>Vespertillio nilssoni</i>	северный кожанок	Уязвимый вид, статус 2 (V)
<i>Certhia familiaris</i>	пищуха	Нуждается в охране, статус 4 (I)
<i>Aegolium funereus</i>	мохноногий сыч	Нуждается в охране, статус 4 (I)
<i>Porzana porzana</i>	погоныш	Нуждается в охране, статус 4 (I)
<i>Pernis apivorus</i>	осоед	Исчезающий вид, статус 1 (E)
<i>Vipera beris</i>	гадюка обыкновенная	Уязвимый вид, статус 2 (V)

В ходе лесоустроительных работ 2015-2017 годов были проведены работы фиксации мест обнаружения редких и исчезающих видов растений и мест обитания редких и исчезающих видов животных и по дополнительному выделению особо защитных участков в местах произрастания редких и исчезающих видов растений и мест обитания редких и исчезающих видов животных.

6.3.1. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира

На территории Парка запрещена любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного мира.

Мерами, необходимыми для сохранения объектов растительного мира, являются: мониторинг состояния популяций редких видов растений, проведение очередного этапа инвентаризации флоры сосудистых растений парка, сохранение естественной среды обитания выделением особо защитных участков леса.

Основными целями и задачами охраны объектов растительного мира на территории Парка являются обеспечение соблюдения правовых норм, направленных на сохранение среды произрастания дикорастущих растений и образуемых ими сообществ, рациональное их использование, защиту от негативных антропогенных воздействий. Охрана природных растительных сообществ осуществляется на экосистемном уровне.

Одной из мер по охране объектов растительного мира на территории Парка является осуществление регулярного патрулирования территории инспекторской службой по утвержденным маршрутам патрулирования.

В целях охраны объектов растительного мира на территории Парка необходимо обеспечивать:

- сохранение естественных растительных сообществ и природных комплексов, как среды произрастания дикорастущих растений;
- рациональное использование территории, с учетом закономерностей развития, формирования и восстановления природных растительных сообществ;
- охрану флористических объектов от самовольного использования и изъятия из природной среды;
- защиту объектов растительного покрова от антропогенных воздействий путем строгого соблюдения режима функционального зонирования территории национального парка;
- профилактические противопожарные работы и ликвидацию пожаров на территории национального парка;

- предотвращение гибели объектов растительного покрова при осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств;
- восстановление местообитаний и популяций редких видов флоры, повышение устойчивости и продуктивности экосистем парка;
- соблюдение режимов охраны растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (в соответствии с Приложением 1 к Приказу МПР России от 25 октября 2005 года № 289 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005)», Красную книгу Республики Карелия (2007), Красную книгу Архангельской области (1995), а также редких, эндемичных, реликтовых и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и растительных сообществ;
- охрану дикорастущих растений и образуемых ими природных сообществ, в случае угрозы их гибели при стихийных бедствиях и от других причин;
- защиту почв с произрастающей растительностью от водной эрозии, селей, подтопления, затопления, заболачивания, засоления, иссушения, уплотнения, засорения, загрязнения промышленными и бытовыми отходами и стоками, химическими и радиоактивными веществами и других процессов разрушения;
- проведение научных исследований, направленных на мониторинг состояния популяций и растительных сообществ, обоснование мер по охране и воспроизводству объектов растительного мира и осуществление содействия в проведении этих исследований.

Охрана объектов растительного мира на территории Парка обеспечивается путем:

- установления правил и норм по охране и рациональному использованию объектов растительного мира;
- установления ограничений и запретов в пользовании объектами растительного мира;
- установления особого режима охраны видов растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (в соответствии с Приложением 1 к Приказу МПР России от 25.10.2005 № 289 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005)», Красную книгу Республики Карелия (2007), Красную книгу Архангельской области (1995), а также редких, эндемичных, реликтовых и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и растительных сообществ (приложение № 6);
- выделение особо защитных участков леса в местах произрастания редких и эндемичных видов растений, установление и соблюдение режима и ограничений использования лесов ОЗУ;
- организации научных исследований, направленных на мониторинг состояния популяций редких видов флоры и растительных сообществ в естественных условиях и при различных нарушениях растительного покрова (природные пожары, ветровалы, повреждения вредителями, санитарные рубки леса и т.п.), обеспечение мер по охране и воспроизводству объектов растительного мира;

- воспитания у местного населения бережного, заботливого и рачительного отношения к объектам растительного мира, пропаганды через средства массовой информации о проблемах сохранения и рационального использования объектов растительного мира;
- осуществления государственного контроля в сфере сохранения и использования объектов растительного мира, привлечения к ответственности за нарушение природоохранного законодательства, направленного на охрану растительного покрова.

Всякая деятельность, влияющая на состояние растительного покрова и отдельных видов флоры на территории Парка, осуществляется с соблюдением режима функционального зонирования и других природоохранных актов, обеспечивающих минимальные негативные последствия.

К видам деятельности, влияющим на состояние объектов растительного покрова, относятся: размещение хозяйственных объектов и сооружений, развитие инфраструктуры национального парка и населенных пунктов, выпас и прогон сельскохозяйственных животных, организация туристических маршрутов мест туристических стоянок, осуществление лесохозяйственных мероприятий и водопользование.

При размещении, проектировании, строительстве и реконструкции инфраструктуры Парка и населенных пунктов должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по охране объектов растительного мира, обеспечивающие неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания редких и ценных в научном отношении дикорастущих растений и уникальных растительных сообществ. Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений приведены в приложении № 6.

Ввод в эксплуатацию объектов и применение технологий, не обеспечивающих меры защиты растительного мира, влекущих изменения среды произрастания редких и ценных в научном отношении дикорастущих растений и уникальных растительных сообществ, запрещается. Не допускаются действия, приводящие к уничтожению, сокращению запасов или нарушению среды произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и их местообитаний.

Физические и юридические лица несут ответственность за засорение растительных сообществ бытовыми и промышленными отходами.

РАЗДЕЛ 7. ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Раздел «Организация использования лесов» включает в себя подразделы, соответствующие видам разрешенного использования лесов, предусмотренные лесохозяйственным регламентом и условиями представления лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования.

В соответствии со статьей 112 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями), в лесах, расположенных на территории национальных парков, природных парков и государственных природных заказников запрещено проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.

Согласно Федеральному закону от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (раздел 3, статья 15, пункт 2) и «Положению о Федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский», 2011 год, на территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира и которая противоречит целям и задачам национального парка «Водлозерский», в том числе сплошные рубки, проходные рубки.

Режим использования территории национального парка «Водлозерский» определен в «Положении о Федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский», 2009.

Лесохозяйственным регламентом лесничества в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями) разрешены следующие виды использования лесов:

1. Осуществление природоохранной и эколого-просветительской деятельности (пункт 16 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями).
2. Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности (статья 40 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями).
3. Осуществление рекреационной деятельности (статья 41 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями).
4. Заготовка древесины для граждан и проведение других рубок лесных насаждений (статья 30 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями).
5. Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (статья 33 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями).

6. Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд (статья 35 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями)).

7. Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты (спортивная и любительская охота) (статья 36 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями)).

8. Ведение сельского хозяйства (статья 38 Лесного кодекса РФ (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями)).

7.1. Заготовка древесины

7.1.1. Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений для защитных лесов и особо защитных участков

В соответствии со статьей 15 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями) с учетом перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 18 декабря 2014 года № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации» (с последующими изменениями), по которому Онежский район Архангельской области отнесены к северо-таежному району европейской части Российской Федерации таежной зоны (Илекское и Валдайское участковые лесничества) и Пудожский район Республики Карелия (Водлозерское участковое лесничество) отнесены к карельскому таежному району европейской части Российской Федерации таежной зоны, на территории лесничества установлены следующие возрасты рубок, утвержденные приказом Рослесхоза от 9 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок» (с последующими изменениями), (приложение № 26).

Приложение № 26

Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений для защитных лесов и особо защитных участков лесов

Целевое назначение лесов	Хозсекция, порода	Класс бонитета	Возраст рубок
1	2	3	4
Защитные леса:	Сосновая-высокобонитетная-сосна	3 и выше	101-120
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях.	Сосновая-низкобонитетная-сосна	4 и ниже	121-140
	Еловая-высокобонитетная-ель	3 и выше	101-120
	Еловая-низкобонитетная-ель	4 и ниже	121-140
	Березовая-береза	Все	71-80
	Осиновая-осина	Все	51-60

7.1.2. Установленный объем заготовки древесины

Заготовка древесины для граждан и проведение других рубок лесных насаждений на территории лесничества осуществляется в соответствии со статьей 30 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями), «Правилами заготовки древесины», утвержденными приказом Рослесхоза от 1 августа 2011 года № 337, «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утвержденными приказом Минприроды России от 16 июля 2007 года № 181 (с последующими изменениями) и «Положением о Федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский», 2009 год, в порядке запланированных в национальном парке лесохозяйственных мероприятий по уходу за лесами и санитарно-оздоровительных мероприятий.

В соответствии с пунктом 5.7 «Положения о Федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский», 2009 год, в целях обеспечения строительства, ремонта и эксплуатации объектов, связанных с обеспечением основной деятельности Парка (кордоны, туристские приюты, места отдыха и т.д.), предусмотренных Схемой организации и развития Парка, допускается заготовка деловой и дровяной древесины в порядке рубок ухода, санитарных и прочих рубок во всех функциональных зонах Парка (за исключением заповедной зоны). Рубки ухода назначаются администрацией Парка по состоянию насаждений в установленном порядке при условии сохранения ценных объектов флоры и фауны и их среды обитания.

Основные параметры использования лесов в целях заготовки древесины для граждан и проведения других рубок лесных насаждений и нормативы назначения рубок лесных насаждений на территории «Национальный парк «Водлозерский» установлены в соответствии с лесохозяйственным регламентом, Правилами заготовки древесины, утвержденными Рослесхозом от 16 июля 2007 года № 337, Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 16 июля 2007 года № 185, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 года № 414 (с последующими изменениями), Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 (с последующими изменениями) и «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утвержденными приказом Минприроды России от 16 июля 2007 года № 181 (с последующими изменениями).

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями) с целью охраны, защиты и воспроизводства лесов, в зоне традиционного природопользования и хозяйственного назначения Парка определены такие лесохозяйственные мероприятия как рубки ухода за молодняками, прореживания, рубки обновления, выборочные санитарные рубки и рубки

формирования ландшафтов. За основу планирования территориального размещения лесохозяйственных мероприятий принят ландшафтный подход, предполагающий, что система проводимых мероприятий не нарушит равновесие сложившегося ландшафта и при этом сохранит биологическое разнообразие территории.

Рубки ухода на территории лесничества назначаются и производятся в соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями) регламентируются «Правилами рубок ухода», утвержденными приказом Минприроды России от 16 июля 2007 года № 185 и «Положением о Федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский», 2009 год, пункт 5.1) - по функциональным зонам.

Ряд организационно-технических элементов по проведению рубок обновления требуют уточнения для конкретных лесорастительных условий с учетом особенностей строения, возрастной структуры и возобновления лесов. В настоящее время в России, в том числе в Карелии, эти вопросы на особо охраняемых территориях слабо изучены. В связи с этим разработка нормативов экологически обоснованного природопользования в лесохозяйственных зонах национальных парков является актуальным. Сотрудниками Института леса Карельского научного центра Российской академии наук, совместно с научным отделом Парка, в 2009 году разработаны «Рекомендации по проведению рубок обновления в зонах традиционного природопользования, хозяйственного назначения и рекреации «Национальный парк «Водлозерский».

В соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями) Приказом Рослесхоза от 27 мая 2011 года № 191 утвержден «Порядок исчисления расчетной лесосеки». Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины на территории парка, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия, водоохраных, защитных и иных полезных свойств лесов.

Допустимый ежегодный объем изъятия древесины при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений исчисляется путем деления площади, занятой лесными насаждениями, и запаса древесины, на продолжительность сроков изъятия древесины.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами на территории лесничества отражено в таблице № 8.

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

№	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							Рубка единичных деревьев
			прочистки	прореживания	проходные	рубки обновления	рубки перестройки	ландшафтные рубки	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, назначенный к уходу лесоустройством)	га	-	-	-	5481,9	-	136,4	5618,3	-
		тыс. м ³	-	-	-	356,2	-	8,4	364,6	-
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	20	-	10		-
3.	Ежегодный размер пользования, назначенный лесоустройством:		-	-	-	274,1	-	13,6	287,7	-
	Площадь	га	-	-	-	274,1	-	13,6	287,7	-
	выбираемый запас:		-	-	-		-			-
	Корневой	тыс. м ³	-	-	-	17,8	-	0,8	18,6	-
	Ликвидный		-	-	-	12,5	-	0,2	12,7	-
	деловой		-	-	-	6,5	-	0,1	6,6	-

Интенсивность выборочных рубок на территории парка регламентируется п.33 «Правил заготовки древесины», утвержденными приказом Рослесхоза от 1 августа 2011 года № 337, в соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых территориях», утвержденными приказом Минприроды России от 16 июля 2007 года № 181 с последующими изменениями.

Интенсивность рубок ухода регламентируется пунктом 30 «Правил рубок ухода», утвержденных приказом Минприроды России от 16 июля 2007 года № 185, в соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых территориях», утвержденными приказом Минприроды России от 16 июля 2007 года № 181 с последующими изменениями.

При проведении рубок обновления предполагается изымать из древостоя деревья старших классов возрастов, по технологии проведения – это рубки с равномерной выборкой по всей площади выдела.

Рекомендуемые нормативы рубок обновления в зоне хозяйственного назначения (интенсивность выборки в процентах) изложены в таблице № 9.

Рекомендуемые нормативы рубок обновления

Полно- та	Рубки обновления				
	Хвойные насаждения				
	Ель (спелые и перестойные)			Сосна (спелые и перестойные)	
	Абсолютно разновозрастные	Относительно разновозрастные	Условно разновозрастные	Разновозрастные	Одновозрастные
1,0	30	30	25	30	25
0,9	30	25	20	30	25
0,8	25	20	20	25	20
0,7	20	20	20	20	20
0,6	15	15	15	15	15

* В таблице приведены нормативы для древостоев суходольных типов леса (черничный, брусничный, кисличный, скальный, лишайниковый, вересковый и другие). Во влажных типах леса (долгомощный, сфагновый, травяно-сфагновый и другие) интенсивность выборки снижается на 5 %.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок, в том числе при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов, приводится в таблице № 10.

Таблица № 10

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок

Площадь – га; запас-тыс.м³

Хозяйство	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений			При рубке лесных насаждений при уходе за лесом			При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений (сплошные и выборочные санитарные рубки, уборка захламленности)			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	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Хвойные	-	-	-	283,2	12,6	6,4	92,1	3,9	2,2	1,5	0,1	-	375,3	16,5	8,6
Мягко-лиственные	-	-	-	4,5	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	4,5	0,1	0,1
Твердо-лиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	287,7	12,7	6,5	92,1	3,9	2,2	1,5	0,1	-	379,8	16,6	8,7

7.1.3. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины для граждан и проведение других рубок лесных насаждений

Перечень лесотаксационных выделов, в которых допускается заготовка древесины для граждан и проведение других рубок лесных насаждений при уходе за лесом и вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений на территории парка, установлен в соответствии с ведомостями хозяйственных мероприятий, намечаемых лесоустройством, и плановыми данными участков лесничеств на период 2020-2029 годы и отражен в приложении № 27.

Приложение № 27

**Ведомость лесотаксационных выделов,
в которых проектируется заготовка древесины для граждан и проведение
других рубок лесных насаждений**

Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладающая порода	Площадь вырубки, га	Запас на 1 га,	Год рубки	Форма, вид рубки	вырубемый запас	% выборки	Рекомендуемые способы лесовосстановления
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВОДЛОЗЕРСКОЕ УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО										
2020 год										
Ландшафтные рубки улучшения пространственного размещения (ЛР прос.)										
Водлозерское	11	99	Б	0,3	89	2020	ЛР прос.	1	10`	СЕВ
Водлозерское	11	101	С	0,4	104	2020	ЛР прос.	1	10	СЕВ
Водлозерское	11	105	Б	1,9	137	2020	ЛР прос.	6	20	СЕВ
Водлозерское	11	106	Е	1,3	150	2020	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	30	46	С	1,9	206	2020	ЛР прос.	8	20	СЕВ
Водлозерское	52	13	Б	6,1	174	2020	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	52	14	Б	0,9	137	2020	ЛР прос.	2	20	СЕВ
Водлозерское	52	30	Б	2,1	137	2020	ЛР прос.	3	10	СЕВ
Водлозерское	52	108	Б	2,3	98	2020	ЛР прос.	5	10	СЕВ
Водлозерское	57	9	Б	11,1	80	2020	ЛР прос.	6	10	СЕВ
Водлозерское	78	54	С	7,4	221	2020	ЛР прос.	20	20	СЕВ
Водлозерское	78	55	С	4,2	221	2020	ЛР прос.	15	20	СЕВ

Водлозерское	78	59	Б	0,5	80	2020	ЛР прос.	1	10	СЕВ
Водлозерское	78	81	С	5,1	178	2020	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	78	90	Б	4,4	107	2020	ЛР прос.	6	20	СЕВ
Водлозерское	78	111	С	2,7	133	2020	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Водлозерское	118	4	С	25,7	185	2020	ЛР прос.	40	20	СЕВ
Водлозерское	118	5	Б	2,1	133	2020	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	88	С	0,9	168	2020	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	120	90	С	2,3	155	2020	ЛР прос.	5	10	СЕВ
Водлозерское	120	99	С	2,3	85	2020	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	120	100	С	2,9	181	2020	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	101	С	2,5	121	2020	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	105	Б	3,8	148	2020	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	120	114	С	3,1	181	2020	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	120	115	С	0,3	181	2020	ЛР прос.	1	20	СЕВ
Водлозерское	120	116	С	1,2	181	2020	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	120	С	0,8	181	2020	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	148	48	С	2,6	322	2020	ЛР прос.	4	20	СЕВ
Водлозерское	148	49	С	2,5	322	2020	ЛР прос.	32	20	СЕВ
Водлозерское	148	50	Б	0,3	213	2020	ЛР прос.	2	20	СЕВ
Водлозерское	153	50	С	2,6	294	2020	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	153	51	С	1,2	256	2020	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	153	83	С	2,0	156	2020	ЛР прос.	10	30	СЕВ
Водлозерское	177	63	Е	0,6	239	2020	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	179	3	Б	6,9	182	2020	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Итого				119,2				285		
Рубка обновления (ОБН)										
Водлозерское	41	42	Е	9,9	190	2020	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	41	59	С	8,4	176	2020	ОБН	11	15	СЕВ
Водлозерское	55	113	Е	54,0	234	2020	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	55	135	С	2,6	144	2020	ОБН	6	15	СЕВ
Водлозерское	78	3	Е	1,5	137	2020	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	78	5	Е	1,7	190	2020	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	78	6	С	1,7	114	2020	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	78	14	С	1,8	144	2020	ОБН	4	15	СЕВ
Водлозерское	78	76	С	0,7	168	2020	ОБН	3	20	СЕВ
Водлозерское	88	152	Е	7,6	190	2020	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	96	50	С	3,7	264	2020	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	96	51	Е	24,9	206	2020	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	96	60	Е	5,8	125	2020	ОБН	7	10	СЕВ
Водлозерское	96	67	Е	3,8	222	2020	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	96	69	С	17,1	74	2020	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	96	82	Е	3,2	254	2020	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	97	26	С	1,3	144	2020	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	97	28	С	1,8	144	2020	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	102	54	Е	7,0	273	2020	ОБН	45	20	СЕВ
Водлозерское	102	55	Е	7,0	273	2020	ОБН	45	20	СЕВ
Водлозерское	106	50	С	7,5	166	2020	ОБН	20	10	СЕВ
Водлозерское	106	95	Е	16,2	255	2020	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	106	125	Е	6,5	175	2020	ОБН	40	20	СЕВ
Водлозерское	110	14	С	2,1	206	2020	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	110	15	С	7,4	235	2020	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	110	76	С	3,4	264	2020	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	110	77	С	3,2	264	2020	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	110	79	Е	2,1	222	2020	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	116	100	Е	2,5	190	2020	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	116	107	Е	16,3	205	2020	ОБН	100	15	СЕВ

Водлозерское	116	108	E	11,3	190	2020	ОБН	100	15	СЕВ
Водлозерское	116	119	E	30,3	205	2020	ОБН	45	15	СЕВ
Водлозерское	116	130	C	12,8	155	2020	ОБН	60	10	СЕВ
Водлозерское	116	131	E	1,5	146	2020	ОБН	4	15	СЕВ
Водлозерское	122	93	E	5,1	190	2020	ОБН	40	15	СЕВ
Водлозерское	122	96	C	6,7	278	2020	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	122	124	E	14,7	190	2020	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	128	15	E	11,0	190	2020	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	128	36	C	2,2	231	2020	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	128	39	C	2,5	198	2020	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	128	41	C	2,2	231	2020	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	128	48	C	7,5	293	2020	ОБН	55	20	СЕВ
Водлозерское	128	64	C	3,3	181	2020	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	129	10	E	8,3	206	2020	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	129	13	E	6,1	206	2020	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	129	25	E	2,6	254	2020	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	129	47	E	4,9	254	2020	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	129	59	E	1,6	160	2020	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	140	6	E	78,1	239	2020	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	38	E	2,8	222	2020	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	140	41	E	25,0	239	2020	ОБН	70	20	СЕВ
Водлозерское	140	47	E	3,3	222	2020	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	140	55	C	10,0	264	2020	ОБН	60	20	СЕВ
Водлозерское	140	65	E	3,0	239	2020	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	140	66	E	52,4	273	2020	ОБН	70	20	СЕВ
Водлозерское	140	80	E	8,2	254	2020	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	140	84	C	2,4	144	2020	ОБН	10	10	СЕВ
Водлозерское	140	114	E	8,9	239	2020	ОБН	80	20	СЕВ
Водлозерское	140	120	E	12,2	190	2020	ОБН	25	15	СЕВ
Водлозерское	141	101	C	2,9	269	2020	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	146	18	E	21,8	113	2020	ОБН	15	10	СЕВ
Водлозерское	146	33	C	2,3	155	2020	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	146	47	C	11,9	155	2020	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	146	57	E	6,3	190	2020	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	146	58	E	5,3	190	2020	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	155	49	C	5,9	211	2020	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	155	65	E	15,7	206	2020	ОБН	35	15	СЕВ
Водлозерское	155	72	C	2,8	85	2020	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	155	75	E	26,0	206	2020	ОБН	35	20	СЕВ
Водлозерское	155	83	C	1,8	85	2020	ОБН	5	10	СЕВ
Водлозерское	155	85	E	11,5	239	2020	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	155	89	E	11,4	175	2020	ОБН	25	15	СЕВ
Водлозерское	156	3	E	1,5	163	2020	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	156	10	E	15,5	239	2020	ОБН	35	20	СЕВ
Водлозерское	156	11	E	9,5	218	2020	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	156	21	E	2,8	218	2020	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	156	50	C	2,0	134	2020	ОБН	5	10	СЕВ
Водлозерское	156	52	E	4,9	273	2020	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	156	63	E	1,9	273	2020	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	156	65	C	1,6	269	2020	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	156	66	C	0,9	104	2020	ОБН	1	10	СЕВ
Водлозерское	156	76	E	9,9	273	2020	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	156	77	C	3,4	121	2020	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	156	78	E	3,2	205	2020	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	157	6	E	2,8	239	2020	ОБН	15	20	СЕВ

Водлозерское	157	7	Е	9,9	273	2020	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	157	9	С	4,7	278	2020	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	157	12	Е	4,1	273	2020	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	157	29	Е	1,6	239	2020	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	157	37	С	1,6	155	2020	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	157	39	Е	1,8	113	2020	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	157	40	С	2,5	181	2020	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	162	15	С	2,2	270	2020	ОБН	5	10	СЕВ
Водлозерское	162	20	С	5,9	211	2020	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	162	22	С	8,3	211	2020	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	164	44	Е	5,1	205	2020	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	165	45	Е	5,5	176	2020	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	165	61	Е	3,0	218	2020	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	165	65	Е	4,3	160	2020	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	166	14	Е	2,0	255	2020	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	166	54	Е	7,2	218	2020	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	166	56	Е	13,3	205	2020	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	166	79	С	1,8	124	2020	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	166	80	Е	1,4	273	2020	ОБН	5	10	СЕВ
Водлозерское	166	84	Е	8,5	218	2020	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	166	107	Е	1,6	273	2020	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	170	8	Е	3,2	190	2020	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	170	11	С	4,4	209	2020	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	177	27	Е	8,5	239	2020	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	177	50	С	2,6	178	2020	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	178	21	Е	3,6	218	2020	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	178	29	Е	8,5	205	2020	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	189	12	Е	8,2	190	2020	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	189	19	Е	1,2	190	2020	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	189	30	Е	21,6	190	2020	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	189	37	С	4,1	104	2020	ОБН	5	10	СЕВ
Водлозерское	189	44	Е	2,0	205	2020	ОБН	6	15	СЕВ
Водлозерское	189	53	Е	3,4	205	2020	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	189	56	Е	2,6	190	2020	ОБН	8	15	СЕВ
Водлозерское	189	58	Е	6,8	190	2020	ОБН	15	15	СЕВ
Итого				929,1				1997		
Санитарная рубка выборочная (СРВ)										
Водлозерское	80	6	С	1,4	155	2020	СРВ	53	23,0	СЕВ
Водлозерское	128	54	Е	3,4	176	2020	СРВ	204	26,1	СЕВ
Водлозерское	128	65	Е	2,6	255	2020	СРВ	154	23,9	СЕВ
Водлозерское	133	5	Е	1,7	190	2020	СРВ	67	20,7	СЕВ
Водлозерское	133	6	Е	1,3	190	2020	СРВ	50	20,7	СЕВ
Водлозерское	138	3	Е	1,3	222	2020	СРВ	125	35,9	СЕВ
Водлозерское	138	43	Е	1,1	222	2020	СРВ	70	28,2	СЕВ
Водлозерское	153	9	С	1,7	244	2020	СРВ	105	26,3	СЕВ
Водлозерское	163	21	С	3,7	221	2020	СРВ	100	12,0	СЕВ
Водлозерское	174	36	Е	1,1	255	2020	СРВ	85	29,7	СЕВ
Итого				15,6				913		СЕВ
Санитарная рубка сплошная (СРС)										
Водлозерское	129	28	Е	2,0	254	2020	СРС	105	100	СЕВ
Водлозерское	129	32	С	1,4	52	2020	СРС	70	100	СЕВ
Водлозерское	163	14	Е	6,5	90	2020	СРС	585	100	СЕВ
Водлозерское	163	27	Е	0,7	140	2020	СРС	98	100	СЕВ
Итого				10,6				858		СЕВ
Уборка неликвидной древесины (Уб. нелик.)										
Водлозерское	91	6	С	0,4	155	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	9	Б	1,0	182	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ

Водлозерское	91	11	Е	0,2	160	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	21	Е	0,4	176	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	93	2	Е	0,4	206	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	11	Е	0,1	348	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	13	Е	0,2	239	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	18	Е	0,1	190	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	19	Е	0,4	190	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	20	Е	0,7	281	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	21	Е	0,1	291	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	22	Ос	0,2	260	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	25	Ос	0,6	260	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	29	Ос	0,1	260	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	31	Б	0,4	198	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	1	Е	0,6	190	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	3	Е	0,2	222	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	5	Е	0,1	190	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	7	Е	0,7	254	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	8	Е	1,1	254	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	9	Б	1,5	174	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	12	Е	0,4	206	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	16	Б	0,9	160	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	17	Б	0,2	72	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	19	Е	1,1	222	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	23	Б	0,2	127	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	24	Е	0,5	239	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	27	Е	0,4	190	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	29	Б	0,2	273	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	31	С	0,4	284	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	36	С	0,1	273	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	37	С	0,6	294	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	39	Е	0,2	206	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	41	Е	0,2	176	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	42	Е	0,1	222	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	44	С	0,2	252	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	47	С	0,4	252	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	48	Е	0,1	176	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	2	Е	0,7	291	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	5	С	0,2	244	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	6	С	0,6	269	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	7	Б	0,2	174	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	8	Е	0,3	291	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	12	С	0,6	269	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	13	Б	0,4	200	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	14	С	0,3	322	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	15	С	0,3	241	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	16	С	0,1	336	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	20	Б	0,2	174	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	26	С	0,2	307	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	33	С	0,2	220	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	47	С	1,0	307	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	48	Б	0,4	213	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	52	С	0,1	256	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	56	Б	0,3	227	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	58	С	0,2	91	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	61	С	0,1	132	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	66	Б	0,1	227	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	80	С	0,3	166	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	82	С	0,1	166	2020	Уб.нелик.	3	-	СЕВ
Водлозерское	165	5	Ос	0,1	195	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	6	Е	1,6	291	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ

Водлозерское	165	22	Е	1,0	291	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	24	Е	0,2	291	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	166	5	Е	0,5	205	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	189	38	Ос	1,3	180	2020	Уб.нелик.	-	-	СЕВ
Итого				27,3						
2021 год										
Ландшафтные рубки улучшения пространственного размещения (ЛР прос.)										
Водлозерское	11	99	Б	0,3	89	2021	ЛР прос.	1	10`	СЕВ
Водлозерское	11	101	С	0,4	104	2021	ЛР прос.	1	10	СЕВ
Водлозерское	11	105	Б	1,9	137	2021	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	11	106	Е	1,3	150	2021	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	30	46	С	1,9	206	2021	ЛР прос.	8	20	СЕВ
Водлозерское	52	13	Б	6,1	174	2021	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	52	14	Б	0,9	137	2021	ЛР прос.	2	20	СЕВ
Водлозерское	52	30	Б	2,1	137	2021	ЛР прос.	3	10	СЕВ
Водлозерское	52	108	Б	2,3	98	2021	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	57	9	Б	11,1	80	2021	ЛР прос.	6	10	СЕВ
Водлозерское	78	54	С	7,4	221	2021	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	78	55	С	4,2	221	2021	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	78	59	Б	0,5	80	2021	ЛР прос.	1	10	СЕВ
Водлозерское	78	81	С	5,1	178	2021	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	78	90	Б	4,4	107	2021	ЛР прос.	6	20	СЕВ
Водлозерское	78	111	С	2,7	133	2021	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Водлозерское	118	4	С	25,7	185	2021	ЛР прос.	40	20	СЕВ
Водлозерское	118	5	Б	2,1	133	2021	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	88	С	0,9	168	2021	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	120	90	С	2,3	155	2021	ЛР прос.	5	10	СЕВ
Водлозерское	120	99	С	2,3	85	2021	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	120	100	С	2,9	181	2021	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	101	С	2,5	121	2021	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	105	Б	3,8	148	2021	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	120	114	С	3,1	181	2021	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	120	115	С	0,3	181	2021	ЛР прос.	1	20	СЕВ
Водлозерское	120	116	С	1,2	181	2021	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	120	С	0,8	181	2021	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	148	48	С	2,6	322	2021	ЛР прос.	4	20	СЕВ
Водлозерское	148	49	С	2,5	322	2021	ЛР прос.	16	20	СЕВ
Водлозерское	148	50	Б	0,3	213	2021	ЛР прос.	1	20	СЕВ
Водлозерское	153	50	С	2,6	294	2021	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	153	51	С	1,2	256	2021	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Водлозерское	153	83	С	2,0	156	2021	ЛР прос.	10	30	СЕВ
Водлозерское	177	63	Е	0,6	239	2021	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	179	3	Б	6,9	182	2021	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Итого				119,2				266		
Рубка обновления (ОБН)										
Водлозерское	41	42	Е	9,9	190	2021	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	41	59	С	8,4	176	2021	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	55	113	Е	54,0	234	2021	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	55	135	С	2,6	144	2021	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	78	3	Е	1,5	137	2021	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	78	5	Е	1,7	190	2021	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	78	6	С	1,7	114	2021	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	78	14	С	1,8	144	2021	ОБН	4	15	СЕВ
Водлозерское	78	76	С	0,7	168	2021	ОБН	2	20	СЕВ
Водлозерское	88	152	Е	7,6	190	2021	ОБН	14	15	СЕВ
Водлозерское	96	50	С	3,7	264	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	96	51	Е	24,9	206	2021	ОБН	10	20	СЕВ

Водлозерское	96	60	E	5,8	125	2021	ОБН	7	10	СЕВ
Водлозерское	96	67	E	3,8	222	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	96	69	C	17,1	74	2021	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	96	82	E	3,2	254	2021	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	97	26	C	1,3	144	2021	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	97	28	C	1,8	144	2021	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	102	54	E	7,0	273	2021	ОБН	45	20	СЕВ
Водлозерское	106	50	C	7,5	166	2021	ОБН	15	10	СЕВ
Водлозерское	106	95	E	16,2	255	2021	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	106	125	E	6,5	175	2021	ОБН	40	20	СЕВ
Водлозерское	110	14	C	2,1	206	2021	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	110	15	C	7,4	235	2021	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	110	76	C	3,4	264	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	110	77	C	3,2	264	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	110	79	E	2,1	222	2021	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	116	100	E	2,5	190	2021	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	116	107	E	16,3	205	2021	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	116	108	E	11,3	190	2021	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	116	119	E	30,3	205	2021	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	116	130	C	12,8	155	2021	ОБН	15	10	СЕВ
Водлозерское	116	131	E	1,5	146	2021	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	122	93	E	5,1	190	2021	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	122	96	C	6,7	278	2021	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	122	124	E	14,7	190	2021	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	128	15	E	11,0	190	2021	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	128	36	C	2,2	231	2021	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	128	39	C	2,5	198	2021	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	128	41	C	2,2	231	2021	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	128	48	C	7,5	293	2021	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	128	64	C	3,3	181	2021	ОБН	9	15	СЕВ
Водлозерское	129	10	E	8,3	206	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	129	13	E	6,1	206	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	129	25	E	2,6	254	2021	ОБН	13	20	СЕВ
Водлозерское	129	47	E	4,9	254	2021	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	129	59	E	1,6	160	2021	ОБН	2	15	СЕВ
Водлозерское	140	6	E	78,1	239	2021	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	38	E	2,8	222	2021	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	140	41	E	25,0	239	2021	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	47	E	3,3	222	2021	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	140	55	C	10,0	264	2021	ОБН	60	20	СЕВ
Водлозерское	140	65	E	3,0	239	2021	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	140	66	E	52,4	273	2021	ОБН	60	20	СЕВ
Водлозерское	140	80	E	8,2	254	2021	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	140	84	C	2,4	144	2021	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	140	114	E	8,9	239	2021	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	140	120	E	12,2	190	2021	ОБН	25	15	СЕВ
Водлозерское	141	101	C	2,9	269	2021	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	146	18	E	21,8	113	2021	ОБН	15	10	СЕВ
Водлозерское	146	33	C	2,3	155	2021	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	146	47	C	11,9	155	2021	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	146	57	E	6,3	190	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	146	58	E	5,3	190	2021	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	155	49	C	5,9	211	2021	ОБН	21	20	СЕВ
Водлозерское	155	65	E	15,7	206	2021	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	155	72	C	2,8	85	2021	ОБН	2	10	СЕВ

Водлозерское	155	75	Е	26,0	206	2021	ОБН	35	20	СЕВ
Водлозерское	155	83	С	1,8	85	2021	ОБН	5	10	СЕВ
Водлозерское	155	85	Е	11,5	239	2021	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	155	89	Е	11,4	175	2021	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	156	3	Е	1,5	163	2021	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	156	10	Е	15,5	239	2021	ОБН	35	20	СЕВ
Водлозерское	156	11	Е	9,5	218	2021	ОБН	18	15	СЕВ
Водлозерское	156	21	Е	2,8	218	2021	ОБН	9	15	СЕВ
Водлозерское	156	50	С	2,0	134	2021	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	156	52	Е	4,9	273	2021	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	156	63	Е	1,9	273	2021	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	156	65	С	1,6	269	2021	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	156	66	С	0,9	104	2021	ОБН	1	10	СЕВ
Водлозерское	156	76	Е	9,9	273	2021	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	156	77	С	3,4	121	2021	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	156	78	Е	3,2	205	2021	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	157	6	Е	2,8	239	2021	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	157	7	Е	9,9	273	2021	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	157	9	С	4,7	278	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	157	12	Е	4,1	273	2021	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	157	29	Е	1,6	239	2021	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	157	37	С	1,6	155	2021	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	157	39	Е	1,8	113	2021	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	157	40	С	2,5	181	2021	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	162	15	С	2,2	270	2021	ОБН	5	10	СЕВ
Водлозерское	162	20	С	5,9	211	2021	ОБН	21	20	СЕВ
Водлозерское	162	22	С	8,3	211	2021	ОБН	21	20	СЕВ
Водлозерское	164	44	Е	5,1	205	2021	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	165	45	Е	5,5	176	2021	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	165	61	Е	3,0	218	2021	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	165	65	Е	4,3	160	2021	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	166	14	Е	2,0	255	2021	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	166	54	Е	7,2	218	2021	ОБН	18	15	СЕВ
Водлозерское	166	56	Е	13,3	205	2021	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	166	79	С	1,8	124	2021	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	166	80	Е	1,4	273	2021	ОБН	4	10	СЕВ
Водлозерское	166	84	Е	8,5	218	2021	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	166	107	Е	1,6	273	2021	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	170	8	Е	3,2	190	2021	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	170	11	С	4,4	209	2021	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	177	27	Е	8,5	239	2021	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	177	50	С	2,6	178	2021	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	178	21	Е	3,6	218	2021	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	178	29	Е	8,5	205	2021	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	189	12	Е	8,2	190	2021	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	189	19	Е	1,2	190	2021	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	189	30	Е	21,6	190	2021	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	189	37	С	4,1	104	2021	ОБН	5	10	СЕВ
Водлозерское	189	44	Е	2,0	205	2021	ОБН	6	15	СЕВ
Водлозерское	189	53	Е	3,4	205	2021	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	189	56	Е	2,6	190	2021	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	189	58	Е	6,8	190	2021	ОБН	15	15	СЕВ
Итого				929,1				1917		
Санитарная рубка выборочная (СРВ)										

Водлозерское	80	6	С	1,4	155	2021	СРВ	53	23,0	СЕВ
Водлозерское	128	54	Е	3,4	176	2021	СРВ	204	26,1	СЕВ
Водлозерское	128	65	Е	2,6	255	2021	СРВ	154	23,9	СЕВ
Водлозерское	133	5	Е	1,7	190	2021	СРВ	67	20,7	СЕВ
Водлозерское	133	6	Е	1,3	190	2021	СРВ	50	20,7	СЕВ
Водлозерское	138	3	Е	1,3	222	2021	СРВ	125	35,9	СЕВ
Водлозерское	138	43	Е	1,1	222	2021	СРВ	70	28,2	СЕВ
Водлозерское	153	9	С	1,7	244	2021	СРВ	105	26,3	СЕВ
Водлозерское	174	36	Е	1,1	255	2021	СРВ	85	29,7	СЕВ
Итого				15,6				913		СЕВ
Санитарная рубка сплошная (СРС)										
Водлозерское	129	28	Е	2,0	254	2021	СРС	105	100	СЕВ
Водлозерское	129	32	С	1,4	52	2021	СРС	70	100	СЕВ
Водлозерское	163	14	Е	6,5	90	2021	СРС	585	100	СЕВ
Водлозерское	163	27	Е	0,7	140	2021	СРС	98	100	СЕВ
Итого				10,6				858		СЕВ
Уборка неликвидной древесины (Уб. нелик.)										
Водлозерское	91	6	С	0,4	155	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	9	Б	1,0	182	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	11	Е	0,2	160	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	21	Е	0,4	176	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	93	2	Е	0,4	206	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	11	Е	0,1	348	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	13	Е	0,2	239	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	18	Е	0,1	190	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	19	Е	0,4	190	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	20	Е	0,7	281	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	21	Е	0,1	291	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	22	Ос	0,2	260	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	25	Ос	0,6	260	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	29	Ос	0,1	260	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	31	Б	0,4	198	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	1	Е	0,6	190	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	2	Е	0,2	222	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	3	Е	0,1	190	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	7	Е	0,7	254	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	8	Е	1,1	254	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	9	Б	1,5	174	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	12	Е	0,4	206	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	16	Б	0,9	160	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	17	Б	0,2	72	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	19	Е	1,1	222	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	23	Б	0,2	127	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	24	Е	0,5	239	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	27	Е	0,4	190	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	29	Б	0,2	273	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	31	С	0,4	284	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	36	С	0,1	273	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	37	С	0,6	294	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	39	Е	0,2	206	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	41	Е	0,2	176	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	42	Е	0,1	222	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	44	С	0,2	252	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	47	С	0,4	252	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	48	Е	0,1	176	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	2	Е	0,7	291	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	5	С	0,2	244	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	6	С	0,6	269	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	7	Б	0,2	174	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	8	Е	0,3	291	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ

Водлозерское	153	12	С	0,6	269	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	13	Б	0,4	200	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	14	С	0,3	322	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	15	С	0,3	241	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	16	С	0,1	336	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	20	Б	0,2	174	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	26	С	0,2	307	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	33	С	0,2	220	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	47	С	1,0	307	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	48	Б	0,4	213	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	52	С	0,1	256	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	56	Б	0,3	227	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	58	С	0,2	91	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	61	С	0,1	132	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	66	Б	0,1	227	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	80	С	0,3	166	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	82	С	0,1	166	2021	Уб. нелик.	3		СЕВ
Водлозерское	165	5	Ос	0,1	195	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	6	Е	1,6	291	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	22	Е	1,0	291	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	24	Е	0,2	291	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	166	5	Е	0,5	205	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	189	38	Ос	1,3	180	2021	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
				27,3						
2022 год										
Ландшафтные рубки улучшения пространственного размещения (ЛР прос.)										
Водлозерское	11	101	С	0,4	104	2022	ЛР прос.	1	10	СЕВ
Водлозерское	11	105	Б	1,9	137	2022	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	11	106	Е	1,3	150	2022	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	30	46	С	1,9	206	2022	ЛР прос.	8	20	СЕВ
Водлозерское	52	13	Б	6,1	174	2022	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	52	14	Б	0,9	137	2022	ЛР прос.	2	20	СЕВ
Водлозерское	52	30	Б	2,1	137	2022	ЛР прос.	3	10	СЕВ
Водлозерское	52	108	Б	2,3	98	2022	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	57	9	Б	11,1	80	2022	ЛР прос.	6	10	СЕВ
Водлозерское	78	54	С	7,4	221	2022	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	78	55	С	4,2	221	2022	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	78	59	Б	0,5	80	2022	ЛР прос.	1	10	СЕВ
Водлозерское	78	81	С	5,1	178	2022	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	78	90	Б	4,4	107	2022	ЛР прос.	6	20	СЕВ
Водлозерское	78	111	С	2,7	133	2022	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Водлозерское	118	4	С	25,7	185	2022	ЛР прос.	40	20	СЕВ
Водлозерское	118	5	Б	2,1	133	2022	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	88	С	0,9	168	2022	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	120	90	С	2,3	155	2022	ЛР прос.	3	10	СЕВ
Водлозерское	120	99	С	2,3	85	2022	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	120	100	С	2,9	181	2022	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	101	С	2,5	121	2022	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	105	Б	3,8	148	2022	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	114	С	3,1	181	2022	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	115	С	0,3	181	2022	ЛР прос.	1	20	СЕВ
Водлозерское	120	116	С	1,2	181	2022	ЛР прос.	4	20	СЕВ
Водлозерское	120	120	С	0,8	181	2022	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	148	48	С	2,6	322	2022	ЛР прос.	4	20	СЕВ
Водлозерское	148	49	С	2,5	322	2022	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	148	50	Б	0,3	213	2022	ЛР прос.	1	20	СЕВ
Водлозерское	153	50	С	2,6	294	2022	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	153	51	С	1,2	256	2022	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	153	83	С	2,0	156	2022	ЛР прос.	10	30	СЕВ

Водлозерское	177	63	Е	0,6	239	2022	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	179	3	Б	6,9	182	2022	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Итого				119,2				249		
Рубка обновления (ОБН)										
Водлозерское	41	42	Е	9,9	190	2022	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	41	59	С	8,4	176	2022	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	55	113	Е	54,0	234	2022	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	55	135	С	2,6	144	2022	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	78	3	Е	1,5	137	2022	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	78	5	Е	1,7	190	2022	ОБН	5	20	СЕВ
Водлозерское	78	6	С	1,7	114	2022	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	78	14	С	1,8	144	2022	ОБН	4	15	СЕВ
Водлозерское	78	76	С	0,7	168	2022	ОБН	2	20	СЕВ
Водлозерское	88	152	Е	7,6	190	2022	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	96	50	С	3,7	264	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	96	51	Е	24,9	206	2022	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	96	60	Е	5,8	125	2022	ОБН	7	10	СЕВ
Водлозерское	96	67	Е	3,8	222	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	96	69	С	17,1	74	2022	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	96	82	Е	3,2	254	2022	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	97	26	С	1,3	144	2022	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	97	28	С	1,8	144	2022	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	102	54	Е	7,0	273	2022	ОБН	45	20	СЕВ
Водлозерское	106	50	С	7,5	166	2022	ОБН	15	10	СЕВ
Водлозерское	106	95	Е	16,2	255	2022	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	106	125	Е	6,5	175	2022	ОБН	40	20	СЕВ
Водлозерское	110	14	С	2,1	206	2022	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	110	15	С	7,4	235	2022	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	110	76	С	3,4	264	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	110	77	С	3,2	264	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	110	79	Е	2,1	222	2022	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	116	100	Е	2,5	190	2022	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	116	107	Е	16,3	205	2022	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	116	108	Е	11,3	190	2022	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	116	119	Е	30,3	205	2022	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	116	130	С	12,8	155	2022	ОБН	15	10	СЕВ
Водлозерское	116	131	Е	1,5	146	2022	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	122	93	Е	5,1	190	2022	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	122	96	С	6,7	278	2022	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	122	124	Е	14,7	190	2022	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	128	15	Е	11,0	190	2022	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	128	36	С	2,2	231	2022	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	128	39	С	2,5	198	2022	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	128	41	С	2,2	231	2022	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	128	48	С	7,5	293	2022	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	128	64	С	3,3	181	2022	ОБН	9	15	СЕВ
Водлозерское	129	10	Е	8,3	206	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	129	13	Е	6,1	206	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	129	25	Е	2,6	254	2022	ОБН	13	20	СЕВ
Водлозерское	129	47	Е	4,9	254	2022	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	129	59	Е	1,6	160	2022	ОБН	2	15	СЕВ
Водлозерское	140	6	Е	78,1	239	2022	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	38	Е	2,8	222	2022	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	140	41	Е	25,0	239	2022	ОБН	50	20	СЕВ

Водлозерское	140	47	Е	3,3	222	2022	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	140	55	С	10,0	264	2022	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	65	Е	3,0	239	2022	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	140	66	Е	52,4	273	2022	ОБН	60	20	СЕВ
Водлозерское	140	80	Е	8,2	254	2022	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	140	84	С	2,4	144	2022	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	140	114	Е	8,9	239	2022	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	140	120	Е	12,2	190	2022	ОБН	25	15	СЕВ
Водлозерское	141	101	С	2,9	269	2022	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	146	18	Е	21,8	113	2022	ОБН	10	10	СЕВ
Водлозерское	146	33	С	2,3	155	2022	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	146	47	С	11,9	155	2022	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	146	57	Е	6,3	190	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	146	58	Е	5,3	190	2022	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	155	49	С	5,9	211	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	155	65	Е	15,7	206	2022	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	155	72	С	2,8	85	2022	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	155	75	Е	26,0	206	2022	ОБН	35	20	СЕВ
Водлозерское	155	83	С	1,8	85	2022	ОБН	0	10	СЕВ
Водлозерское	155	85	Е	11,5	239	2022	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	155	89	Е	11,4	175	2022	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	156	3	Е	1,5	163	2022	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	156	10	Е	15,5	239	2022	ОБН	35	20	СЕВ
Водлозерское	156	11	Е	9,5	218	2022	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	156	21	Е	2,8	218	2022	ОБН	9	15	СЕВ
Водлозерское	156	50	С	2,0	134	2022	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	156	52	Е	4,9	273	2022	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	156	63	Е	1,9	273	2022	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	156	65	С	1,6	269	2022	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	156	66	С	0,9	104	2022	ОБН	1	10	СЕВ
Водлозерское	156	76	Е	9,9	273	2022	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	156	77	С	3,4	121	2022	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	156	78	Е	3,2	205	2022	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	157	6	Е	2,8	239	2022	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	157	7	Е	9,9	273	2022	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	157	9	С	4,7	278	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	157	12	Е	4,1	273	2022	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	157	29	Е	1,6	239	2022	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	157	37	С	1,6	155	2022	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	157	39	Е	1,8	113	2022	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	157	40	С	2,5	181	2022	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	162	15	С	2,2	270	2022	ОБН	5	10	СЕВ
Водлозерское	162	20	С	5,9	211	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	162	22	С	8,3	211	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	164	44	Е	5,1	205	2022	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	165	45	Е	5,5	176	2022	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	165	61	Е	3,0	218	2022	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	165	65	Е	4,3	160	2022	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	166	14	Е	2,0	255	2022	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	166	54	Е	7,2	218	2022	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	166	56	Е	13,3	205	2022	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	166	79	С	1,8	124	2022	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	166	80	Е	1,4	273	2022	ОБН	4	10	СЕВ
Водлозерское	166	84	Е	8,5	218	2022	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	166	107	Е	1,6	273	2022	ОБН	9	20	СЕВ

Водлозерское	170	8	Е	3,2	190	2022	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	170	11	С	4,4	209	2022	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	177	27	Е	8,5	239	2022	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	177	50	С	2,6	178	2022	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	178	21	Е	3,6	218	2022	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	178	29	Е	8,5	205	2022	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	189	12	Е	8,2	190	2022	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	189	19	Е	1,2	190	2022	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	189	30	Е	21,6	190	2022	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	189	37	С	4,1	104	2022	ОБН	4	10	СЕВ
Водлозерское	189	44	Е	2,0	205	2022	ОБН	6	15	СЕВ
Водлозерское	189	53	Е	3,4	205	2022	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	189	56	Е	2,6	190	2022	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	189	58	Е	6,8	190	2022	ОБН	15	15	СЕВ
Итого				929,1				1846		
Санитарная рубка выборочная (СРВ)										
Водлозерское	80	6	С	1,4	155	2022	СРВ	53	23,0	СЕВ
Водлозерское	128	54	Е	3,4	176	2022	СРВ	204	26,1	СЕВ
Водлозерское	128	65	Е	2,6	255	2022	СРВ	154	23,9	СЕВ
Водлозерское	133	5	Е	1,7	190	2022	СРВ	67	20,7	СЕВ
Водлозерское	133	6	Е	1,3	190	2022	СРВ	50	20,7	СЕВ
Водлозерское	138	3	Е	1,3	222	2022	СРВ	125	35,9	СЕВ
Водлозерское	138	43	Е	1,1	222	2022	СРВ	70	28,2	СЕВ
Водлозерское	153	9	С	1,7	244	2022	СРВ	105	26,3	СЕВ
Водлозерское	174	36	Е	1,1	255	2022	СРВ	85	29,7	СЕВ
Итого				15,6				913		СЕВ
Санитарная рубка сплошная (СРС)										
Водлозерское	129	28	Е	2,0	254	2022	СРС	105	100	СЕВ
Водлозерское	129	32	С	1,4	52	2022	СРС	70	100	СЕВ
Водлозерское	163	14	Е	6,5	90	2022	СРС	585	100	СЕВ
Водлозерское	163	27	Е	0,7	140	2022	СРС	98	100	СЕВ
Итого				10,6				858		СЕВ
Уборка неликвидной древесины (Уб. нелик.)										
Водлозерское	91	6	С	0,4	155	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	9	Б	1,0	182	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	11	Е	0,2	160	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	21	Е	0,4	176	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	93	2	Е	0,4	206	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	11	Е	0,1	348	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	13	Е	0,2	239	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	18	Е	0,1	190	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	19	Е	0,4	190	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	20	Е	0,7	281	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	21	Е	0,1	291	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	22	Ос	0,2	260	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	25	Ос	0,6	260	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	29	Ос	0,1	260	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	31	Б	0,4	198	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	1	Е	0,6	190	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	3	Е	0,2	222	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	5	Е	0,1	190	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	7	Е	0,7	254	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	8	Е	1,1	254	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	9	Б	1,5	174	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	12	Е	0,4	206	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	16	Б	0,9	160	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	17	Б	0,2	72	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	19	Е	1,1	222	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	23	Б	0,2	127	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ

Водлозерское	138	24	Е	0,5	239	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	27	Е	0,4	190	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	29	Б	0,2	273	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	31	С	0,4	284	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	36	С	0,1	273	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	37	С	0,6	294	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	39	Е	0,2	206	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	41	Е	0,2	176	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	42	Е	0,1	222	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	44	С	0,2	252	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	47	С	0,4	252	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	48	Е	0,1	176	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	2	Е	0,7	291	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	5	С	0,2	244	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	6	С	0,6	269	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	7	Б	0,2	174	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	8	Е	0,3	291	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	12	С	0,6	269	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	13	Б	0,4	200	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	14	С	0,3	322	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	15	С	0,3	241	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	16	С	0,1	336	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	20	Б	0,2	174	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	26	С	0,2	307	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	33	С	0,2	220	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	47	С	1,0	307	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	48	Б	0,4	213	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	52	С	0,1	256	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	56	Б	0,3	227	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	58	С	0,2	91	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	61	С	0,1	132	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	66	Б	0,1	227	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	80	С	0,3	166	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	82	С	0,1	166	2022	Уб. нелик.	3		СЕВ
Водлозерское	165	5	Ос	0,1	195	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	6	Е	1,6	291	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	22	Е	1,0	291	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	24	Е	0,2	291	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	166	5	Е	0,5	205	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	189	38	Ос	1,3	180	2022	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское				27,3						СЕВ
2023 год										
Ландшафтные рубки улучшения пространственного размещения (ЛР прос.)										
Водлозерское	11	105	Б	1,9	137	2023	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	11	106	Е	1,3	150	2023	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	30	46	С	1,9	206	2023	ЛР прос.	8	20	СЕВ
Водлозерское	52	13	Б	6,1	174	2023	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	52	14	Б	0,9	137	2023	ЛР прос.	2	20	СЕВ
Водлозерское	52	30	Б	2,1	137	2023	ЛР прос.	3	10	СЕВ
Водлозерское	52	108	Б	2,3	98	2023	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	57	9	Б	11,1	80	2023	ЛР прос.	6	10	СЕВ
Водлозерское	78	54	С	7,4	221	2023	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	78	55	С	4,2	221	2023	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	78	81	С	5,1	178	2023	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	78	90	Б	4,4	107	2023	ЛР прос.	6	20	СЕВ
Водлозерское	78	111	С	2,7	133	2023	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Водлозерское	118	4	С	25,7	185	2023	ЛР прос.	40	20	СЕВ
Водлозерское	118	5	Б	2,1	133	2023	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	88	С	0,9	168	2023	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	120	90	С	2,3	155	2023	ЛР прос.	3	10	СЕВ

Водлозерское	120	99	С	2,3	85	2023	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	120	100	С	2,9	181	2023	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	101	С	2,5	121	2023	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	105	Б	3,8	148	2023	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	114	С	3,1	181	2023	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	115	С	0,3	181	2023	ЛР прос.	1	20	СЕВ
Водлозерское	120	116	С	1,2	181	2023	ЛР прос.	4	20	СЕВ
Водлозерское	120	120	С	0,8	181	2023	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	148	48	С	2,6	322	2023	ЛР прос.	4	20	СЕВ
Водлозерское	148	49	С	2,5	322	2023	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	148	50	Б	0,3	213	2023	ЛР прос.	1	20	СЕВ
Водлозерское	153	50	С	2,6	294	2023	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	153	51	С	1,2	256	2023	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	153	83	С	2,0	156	2023	ЛР прос.	9	20	СЕВ
Водлозерское	177	63	Е	0,6	239	2023	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	179	3	Б	6,9	182	2023	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Итого				119,2				246		
Рубка обновления (ОБН)										
Водлозерское	41	42	Е	9,9	190	2023	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	41	59	С	8,4	176	2023	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	55	113	Е	54,0	234	2023	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	55	135	С	2,6	144	2023	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	78	3	Е	1,5	137	2023	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	78	5	Е	1,7	190	2023	ОБН	5	20	СЕВ
Водлозерское	78	6	С	1,7	114	2023	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	78	14	С	1,8	144	2023	ОБН	4	15	СЕВ
Водлозерское	78	76	С	0,7	168	2023	ОБН	2	20	СЕВ
Водлозерское	88	152	Е	7,6	190	2023	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	96	50	С	3,7	264	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	96	51	Е	24,9	206	2023	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	96	60	Е	5,8	125	2023	ОБН	7	10	СЕВ
Водлозерское	96	67	Е	3,8	222	2023	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	96	69	С	17,1	74	2023	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	96	82	Е	3,2	254	2023	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	97	26	С	1,3	144	2023	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	97	28	С	1,8	144	2023	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	102	54	Е	7,0	273	2023	ОБН	45	20	СЕВ
Водлозерское	106	50	С	7,5	166	2023	ОБН	14	10	СЕВ
Водлозерское	106	95	Е	16,2	255	2023	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	106	125	Е	6,5	175	2023	ОБН	40	20	СЕВ
Водлозерское	110	14	С	2,1	206	2023	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	110	15	С	7,4	235	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	110	76	С	3,4	264	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	110	77	С	3,2	264	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	110	79	Е	2,1	222	2023	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	116	100	Е	2,5	190	2023	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	116	107	Е	16,3	205	2023	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	116	108	Е	11,3	190	2023	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	116	119	Е	30,3	205	2023	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	116	130	С	12,8	155	2023	ОБН	15	10	СЕВ
Водлозерское	116	131	Е	1,5	146	2023	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	122	93	Е	5,1	190	2023	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	122	96	С	6,7	278	2023	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	122	124	Е	14,7	190	2023	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	128	15	Е	11,0	190	2023	ОБН	20	15	СЕВ

Водлозерское	128	36	C	2,2	231	2023	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	128	39	C	2,5	198	2023	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	128	41	C	2,2	231	2023	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	128	48	C	7,5	293	2023	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	128	64	C	3,3	181	2023	ОБН	9	15	СЕВ
Водлозерское	129	10	E	8,3	206	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	129	13	E	6,1	206	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	129	25	E	2,6	254	2023	ОБН	13	20	СЕВ
Водлозерское	129	47	E	4,9	254	2023	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	129	59	E	1,6	160	2023	ОБН	2	15	СЕВ
Водлозерское	140	6	E	78,1	239	2023	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	38	E	2,8	222	2023	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	140	41	E	25,0	239	2023	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	47	E	3,3	222	2023	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	140	55	C	10,0	264	2023	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	65	E	3,0	239	2023	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	140	66	E	52,4	273	2023	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	80	E	8,2	254	2023	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	140	84	C	2,4	144	2023	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	140	114	E	8,9	239	2023	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	140	120	E	12,2	190	2023	ОБН	25	15	СЕВ
Водлозерское	141	101	C	2,9	269	2023	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	146	18	E	21,8	113	2023	ОБН	10	10	СЕВ
Водлозерское	146	33	C	2,3	155	2023	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	146	47	C	11,9	155	2023	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	146	57	E	6,3	190	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	146	58	E	5,3	190	2023	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	155	49	C	5,9	211	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	155	65	E	15,7	206	2023	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	155	72	C	2,8	85	2023	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	155	75	E	26,0	206	2023	ОБН	35	20	СЕВ
Водлозерское	155	83	C	1,8	85	2023	ОБН	0	10	СЕВ
Водлозерское	155	85	E	11,5	239	2023	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	155	89	E	11,4	175	2023	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	156	3	E	1,5	163	2023	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	156	10	E	15,5	239	2023	ОБН	35	20	СЕВ
Водлозерское	156	11	E	9,5	218	2023	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	156	21	E	2,8	218	2023	ОБН	9	15	СЕВ
Водлозерское	156	50	C	2,0	134	2023	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	156	52	E	4,9	273	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	156	63	E	1,9	273	2023	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	156	65	C	1,6	269	2023	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	156	66	C	0,9	104	2023	ОБН	1	10	СЕВ
Водлозерское	156	76	E	9,9	273	2023	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	156	77	C	3,4	121	2023	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	156	78	E	3,2	205	2023	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	157	6	E	2,8	239	2023	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	157	7	E	9,9	273	2023	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	157	9	C	4,7	278	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	157	12	E	4,1	273	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	157	29	E	1,6	239	2023	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	157	37	C	1,6	155	2023	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	157	39	E	1,8	113	2023	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	157	40	C	2,5	181	2023	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	162	15	C	2,2	270	2023	ОБН	5	10	СЕВ

Водлозерское	162	20	С	5,9	211	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	162	22	С	8,3	211	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	164	44	Е	5,1	205	2023	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	165	45	Е	5,5	176	2023	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	165	61	Е	3,0	218	2023	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	165	65	Е	4,3	160	2023	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	166	14	Е	2,0	255	2023	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	166	54	Е	7,2	218	2023	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	166	56	Е	13,3	205	2023	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	166	79	С	1,8	124	2023	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	166	80	Е	1,4	273	2023	ОБН	4	10	СЕВ
Водлозерское	166	84	Е	8,5	218	2023	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	166	107	Е	1,6	273	2023	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	170	8	Е	3,2	190	2023	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	170	11	С	4,4	209	2023	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	177	27	Е	8,5	239	2023	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	177	50	С	2,6	178	2023	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	178	21	Е	3,6	218	2023	ОБН	8	15	СЕВ
Водлозерское	178	29	Е	8,5	205	2023	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	189	12	Е	8,2	190	2023	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	189	19	Е	1,2	190	2023	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	189	30	Е	21,6	190	2023	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	189	37	С	4,1	104	2023	ОБН	4	10	СЕВ
Водлозерское	189	44	Е	2,0	205	2023	ОБН	6	15	СЕВ
Водлозерское	189	53	Е	3,4	205	2023	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	189	56	Е	2,6	190	2023	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	189	58	Е	6,8	190	2023	ОБН	14	15	СЕВ
Итого				929,1				1811		
Уборка неликвидной древесины (Уб. нелик.)										
Водлозерское	91	6	С	0,4	155	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	9	Б	1,0	182	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	11	Е	0,2	160	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	21	Е	0,4	176	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	93	2	Е	0,4	206	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	11	Е	0,1	348	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	13	Е	0,2	239	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	18	Е	0,1	190	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	19	Е	0,4	190	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	20	Е	0,7	281	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	21	Е	0,1	291	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	22	Ос	0,2	260	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	25	Ос	0,6	260	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	29	Ос	0,1	260	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	31	Б	0,4	198	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	1	Е	0,6	190	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	3	Е	0,2	222	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	5	Е	0,1	190	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	7	Е	0,7	254	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	8	Е	1,1	254	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	9	Б	1,5	174	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	12	Е	0,4	206	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	16	Б	0,9	160	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	17	Б	0,2	72	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	19	Е	1,1	222	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	23	Б	0,2	127	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	24	Е	0,5	239	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	27	Е	0,4	190	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ

Водлозерское	138	29	Б	0,2	273	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	31	С	0,4	284	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	36	С	0,1	273	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	37	С	0,6	294	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	39	Е	0,2	206	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	41	Е	0,2	176	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	42	Е	0,1	222	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	44	С	0,2	252	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	47	С	0,4	252	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	48	Е	0,1	176	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	2	Е	0,7	291	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	5	С	0,2	244	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	6	С	0,6	269	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	7	Б	0,2	174	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	8	Е	0,3	291	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	12	С	0,6	269	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	13	Б	0,4	200	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	14	С	0,3	322	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	15	С	0,3	241	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	16	С	0,1	336	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	20	Б	0,2	174	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	26	С	0,2	307	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	33	С	0,2	220	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	47	С	1,0	307	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	48	Б	0,4	213	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	52	С	0,1	256	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	56	Б	0,3	227	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	58	С	0,2	91	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	61	С	0,1	132	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	66	Б	0,1	227	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	80	С	0,3	166	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	82	С	0,1	166	2023	Уб. нелик.	3		СЕВ
Водлозерское	165	5	Ос	0,1	195	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	6	Е	1,6	291	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	22	Е	1,0	291	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	24	Е	0,2	291	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	166	5	Е	0,5	205	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	189	38	Ос	1,3	180	2023	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
				27,3						
2024 год										
Ландшафтные рубки улучшения пространственного размещения (ЛР прос.)										
Водлозерское	11	105	Б	1,9	137	2024	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	11	106	Е	1,3	150	2024	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	30	46	С	1,9	206	2024	ЛР прос.	8	20	СЕВ
Водлозерское	52	13	Б	6,1	174	2024	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	52	14	Б	0,9	137	2024	ЛР прос.	2	20	СЕВ
Водлозерское	52	30	Б	2,1	137	2024	ЛР прос.	3	10	СЕВ
Водлозерское	52	108	Б	2,3	98	2024	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	57	9	Б	11,1	80	2024	ЛР прос.	6	10	СЕВ
Водлозерское	78	54	С	7,4	221	2024	ЛР прос.	13	20	СЕВ
Водлозерское	78	55	С	4,2	221	2024	ЛР прос.	13	20	СЕВ
Водлозерское	78	81	С	5,1	178	2024	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	78	90	Б	4,4	107	2024	ЛР прос.	6	20	СЕВ
Водлозерское	78	111	С	2,7	133	2024	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Водлозерское	118	4	С	25,7	185	2024	ЛР прос.	40	20	СЕВ
Водлозерское	118	5	Б	2,1	133	2024	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	88	С	0,9	168	2024	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	120	90	С	2,3	155	2024	ЛР прос.	3	10	СЕВ
Водлозерское	120	99	С	2,3	85	2024	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	120	100	С	2,9	181	2024	ЛР прос.	10	20	СЕВ

Водлозерское	120	101	С	2,5	121	2024	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	105	Б	3,8	148	2024	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	114	С	3,1	181	2024	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	115	С	0,3	181	2024	ЛР прос.	1	20	СЕВ
Водлозерское	120	116	С	1,2	181	2024	ЛР прос.	4	20	СЕВ
Водлозерское	120	120	С	0,8	181	2024	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	148	48	С	2,6	322	2024	ЛР прос.	4	20	СЕВ
Водлозерское	148	49	С	2,5	322	2024	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	148	50	Б	0,3	213	2024	ЛР прос.	1	20	СЕВ
Водлозерское	153	50	С	2,6	294	2024	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	153	51	С	1,2	256	2024	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	153	83	С	2,0	156	2024	ЛР прос.	9	20	СЕВ
Водлозерское	177	63	Е	0,6	239	2024	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	179	3	Б	6,9	182	2024	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Итого				119,2				242		
Рубка обновления (ОБН)										
Водлозерское	41	42	Е	9,9	190	2024	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	41	59	С	8,4	176	2024	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	55	113	Е	54,0	234	2024	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	55	135	С	2,6	144	2024	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	78	3	Е	1,5	137	2024	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	78	5	Е	1,7	190	2024	ОБН	5	20	СЕВ
Водлозерское	78	6	С	1,7	114	2024	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	78	14	С	1,8	144	2024	ОБН	4	15	СЕВ
Водлозерское	78	76	С	0,7	168	2024	ОБН	2	20	СЕВ
Водлозерское	88	152	Е	7,6	190	2024	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	96	50	С	3,7	264	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	96	51	Е	24,9	206	2024	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	96	60	Е	5,8	125	2024	ОБН	7	10	СЕВ
Водлозерское	96	67	Е	3,8	222	2024	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	96	69	С	17,1	74	2024	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	96	82	Е	3,2	254	2024	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	97	26	С	1,3	144	2024	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	97	28	С	1,8	144	2024	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	102	54	Е	7,0	273	2024	ОБН	45	20	СЕВ
Водлозерское	106	50	С	7,5	166	2024	ОБН	10	10	СЕВ
Водлозерское	106	95	Е	16,2	255	2024	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	106	125	Е	6,5	175	2024	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	110	14	С	2,1	206	2024	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	110	15	С	7,4	235	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	110	76	С	3,4	264	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	110	77	С	3,2	264	2024	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	110	79	Е	2,1	222	2024	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	116	100	Е	2,5	190	2024	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	116	107	Е	16,3	205	2024	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	116	108	Е	11,3	190	2024	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	116	119	Е	30,3	205	2024	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	116	130	С	12,8	155	2024	ОБН	15	10	СЕВ
Водлозерское	116	131	Е	1,5	146	2024	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	122	93	Е	5,1	190	2024	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	122	96	С	6,7	278	2024	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	122	124	Е	14,7	190	2024	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	128	15	Е	11,0	190	2024	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	128	36	С	2,2	231	2024	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	128	39	С	2,5	198	2024	ОБН	7	15	СЕВ

Водлозерское	128	41	С	2,2	231	2024	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	128	48	С	7,5	293	2024	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	128	64	С	3,3	181	2024	ОБН	9	15	СЕВ
Водлозерское	129	10	Е	8,3	206	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	129	13	Е	6,1	206	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	129	25	Е	2,6	254	2024	ОБН	13	20	СЕВ
Водлозерское	129	47	Е	4,9	254	2024	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	129	59	Е	1,6	160	2024	ОБН	2	15	СЕВ
Водлозерское	140	6	Е	78,1	239	2024	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	38	Е	2,8	222	2024	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	140	41	Е	25,0	239	2024	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	47	Е	3,3	222	2024	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	140	55	С	10,0	264	2024	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	65	Е	3,0	239	2024	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	140	66	Е	52,4	273	2024	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	80	Е	8,2	254	2024	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	140	84	С	2,4	144	2024	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	140	114	Е	8,9	239	2024	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	140	120	Е	12,2	190	2024	ОБН	25	15	СЕВ
Водлозерское	141	101	С	2,9	269	2024	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	146	18	Е	21,8	113	2024	ОБН	10	10	СЕВ
Водлозерское	146	33	С	2,3	155	2024	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	146	47	С	11,9	155	2024	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	146	57	Е	6,3	190	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	146	58	Е	5,3	190	2024	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	155	49	С	5,9	211	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	155	65	Е	15,7	206	2024	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	155	72	С	2,8	85	2024	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	155	75	Е	26,0	206	2024	ОБН	35	20	СЕВ
Водлозерское	155	85	Е	11,5	239	2024	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	155	89	Е	11,4	175	2024	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	156	3	Е	1,5	163	2024	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	156	10	Е	15,5	239	2024	ОБН	35	20	СЕВ
Водлозерское	156	11	Е	9,5	218	2024	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	156	21	Е	2,8	218	2024	ОБН	9	15	СЕВ
Водлозерское	156	50	С	2,0	134	2024	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	156	52	Е	4,9	273	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	156	63	Е	1,9	273	2024	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	156	65	С	1,6	269	2024	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	156	66	С	0,9	104	2024	ОБН	1	10	СЕВ
Водлозерское	156	76	Е	9,9	273	2024	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	156	77	С	3,4	121	2024	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	156	78	Е	3,2	205	2024	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	157	6	Е	2,8	239	2024	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	157	7	Е	9,9	273	2024	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	157	9	С	4,7	278	2024	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	157	12	Е	4,1	273	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	157	29	Е	1,6	239	2024	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	157	37	С	1,6	155	2024	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	157	39	Е	1,8	113	2024	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	157	40	С	2,5	181	2024	ОБН	4	15	СЕВ
Водлозерское	162	15	С	2,2	270	2024	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	162	20	С	5,9	211	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	162	22	С	8,3	211	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	164	44	Е	5,1	205	2024	ОБН	20	15	СЕВ

Водлозерское	165	45	Е	5,5	176	2024	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	165	61	Е	3,0	218	2024	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	165	65	Е	4,3	160	2024	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	166	14	Е	2,0	255	2024	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	166	54	Е	7,2	218	2024	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	166	56	Е	13,3	205	2024	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	166	79	С	1,8	124	2024	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	166	80	Е	1,4	273	2024	ОБН	4	10	СЕВ
Водлозерское	166	84	Е	8,5	218	2024	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	166	107	Е	1,6	273	2024	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	170	8	Е	3,2	190	2024	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	170	11	С	4,4	209	2024	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	177	27	Е	8,5	239	2024	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	177	50	С	2,6	178	2024	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	178	21	Е	3,6	218	2024	ОБН	8	15	СЕВ
Водлозерское	178	29	Е	8,5	205	2024	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	189	12	Е	8,2	190	2024	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	189	19	Е	1,2	190	2024	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	189	30	Е	21,6	190	2024	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	189	37	С	4,1	104	2024	ОБН	4	10	СЕВ
Водлозерское	189	44	Е	2,0	205	2024	ОБН	6	15	СЕВ
Водлозерское	189	53	Е	3,4	205	2024	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	189	56	Е	2,6	190	2024	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	189	58	Е	6,8	190	2024	ОБН	14	15	СЕВ
Итого				929,1				1767		
Уборка неликвидной древесины (Уб. нелик.)										
Водлозерское	91	6	С	0,4	155	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	9	Б	1,0	182	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	11	Е	0,2	160	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	21	Е	0,4	176	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	93	2	Е	0,4	206	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	11	Е	0,1	348	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	13	Е	0,2	239	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	18	Е	0,1	190	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	19	Е	0,4	190	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	20	Е	0,7	281	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	21	Е	0,1	291	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	22	Ос	0,2	260	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	25	Ос	0,6	260	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	29	Ос	0,1	260	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	31	Б	0,4	198	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	1	Е	0,6	190	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	3	Е	0,2	222	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	5	Е	0,1	190	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	7	Е	0,7	254	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	8	Е	1,1	254	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	9	Б	1,5	174	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	12	Е	0,4	206	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	16	Б	0,9	160	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	17	Б	0,2	72	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	19	Е	1,1	222	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	23	Б	0,2	127	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	24	Е	0,5	239	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	27	Е	0,4	190	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	29	Б	0,2	273	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	31	С	0,4	284	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	36	С	0,1	273	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	37	С	0,6	294	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ

Водлозерское	138	39	Е	0,2	206	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	41	Е	0,2	176	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	42	Е	0,1	222	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	44	С	0,2	252	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	47	С	0,4	252	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	48	Е	0,1	176	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	2	Е	0,7	291	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	5	С	0,2	244	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	6	С	0,6	269	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	7	Б	0,2	174	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	8	Е	0,3	291	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	12	С	0,6	269	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	13	Б	0,4	200	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	14	С	0,3	322	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	15	С	0,3	241	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	16	С	0,1	336	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	20	Б	0,2	174	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	26	С	0,2	307	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	33	С	0,2	220	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	47	С	1,0	307	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	48	Б	0,4	213	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	52	С	0,1	256	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	56	Б	0,3	227	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	58	С	0,2	91	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	61	С	0,1	132	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	66	Б	0,1	227	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	80	С	0,3	166	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	82	С	0,1	166	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	5	Ос	0,1	195	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	6	Е	1,6	291	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	22	Е	1,0	291	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	24	Е	0,2	291	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	166	5	Е	0,5	205	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	189	38	Ос	1,3	180	2024	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское				27,3						СЕВ
2025 год										
Ландшафтные рубки улучшения пространственного размещения (ЛР прос.)										
Водлозерское	11	105	Б	1,9	137	2025	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	11	106	Е	1,3	150	2025	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	30	46	С	1,9	206	2025	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Водлозерское	52	13	Б	6,1	174	2025	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	52	14	Б	0,9	137	2025	ЛР прос.	2	20	СЕВ
Водлозерское	52	30	Б	2,1	137	2025	ЛР прос.	3	10	СЕВ
Водлозерское	52	108	Б	2,3	98	2025	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	57	9	Б	11,1	80	2025	ЛР прос.	6	10	СЕВ
Водлозерское	78	54	С	7,4	221	2025	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	78	55	С	4,2	221	2025	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	78	81	С	5,1	178	2025	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	78	90	Б	4,4	107	2025	ЛР прос.	6	20	СЕВ
Водлозерское	78	111	С	2,7	133	2025	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Водлозерское	118	4	С	25,7	185	2025	ЛР прос.	40	20	СЕВ
Водлозерское	118	5	Б	2,1	133	2025	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	88	С	0,9	168	2025	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	120	90	С	2,3	155	2025	ЛР прос.	3	10	СЕВ
Водлозерское	120	99	С	2,3	85	2025	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	120	100	С	2,9	181	2025	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	101	С	2,5	121	2025	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	105	Б	3,8	148	2025	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	114	С	3,1	181	2025	ЛР прос.	10	20	СЕВ

Водлозерское	120	115	С	0,3	181	2025	ЛР прос.	1	20	СЕВ
Водлозерское	120	116	С	1,2	181	2025	ЛР прос.	4	20	СЕВ
Водлозерское	120	120	С	0,8	181	2025	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	148	48	С	2,6	322	2025	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	148	49	С	2,5	322	2025	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	148	50	Б	0,3	213	2025	ЛР прос.	1	20	СЕВ
Водлозерское	153	50	С	2,6	294	2025	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	153	51	С	1,2	256	2025	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	153	83	С	2,0	156	2025	ЛР прос.	9	20	СЕВ
Водлозерское	177	63	Е	0,6	239	2025	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	179	3	Б	6,9	182	2025	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Итого				119,2				234		
Рубка обновления (ОБН)										
Водлозерское	41	42	Е	9,9	190	2025	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	41	59	С	8,4	176	2025	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	55	113	Е	54,0	234	2025	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	55	135	С	2,6	144	2025	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	78	3	Е	1,5	137	2025	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	78	5	Е	1,7	190	2025	ОБН	5	20	СЕВ
Водлозерское	78	6	С	1,7	114	2025	ОБН	1	10	СЕВ
Водлозерское	78	14	С	1,8	144	2025	ОБН	4	15	СЕВ
Водлозерское	78	76	С	0,7	168	2025	ОБН	2	20	СЕВ
Водлозерское	88	152	Е	7,6	190	2025	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	96	50	С	3,7	264	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	96	51	Е	24,9	206	2025	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	96	60	Е	5,8	125	2025	ОБН	7	10	СЕВ
Водлозерское	96	67	Е	3,8	222	2025	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	96	69	С	17,1	74	2025	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	96	82	Е	3,2	254	2025	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	97	26	С	1,3	144	2025	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	97	28	С	1,8	144	2025	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	102	54	Е	7,0	273	2025	ОБН	41	20	СЕВ
Водлозерское	106	50	С	7,5	166	2025	ОБН	10	10	СЕВ
Водлозерское	106	95	Е	16,2	255	2025	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	106	125	Е	6,5	175	2025	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	110	14	С	2,1	206	2025	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	110	15	С	7,4	235	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	110	76	С	3,4	264	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	110	77	С	3,2	264	2025	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	110	79	Е	2,1	222	2025	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	116	100	Е	2,5	190	2025	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	116	107	Е	16,3	205	2025	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	116	108	Е	11,3	190	2025	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	116	119	Е	30,3	205	2025	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	116	130	С	12,8	155	2025	ОБН	15	10	СЕВ
Водлозерское	116	131	Е	1,5	146	2025	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	122	93	Е	5,1	190	2025	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	122	96	С	6,7	278	2025	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	122	124	Е	14,7	190	2025	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	128	15	Е	11,0	190	2025	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	128	36	С	2,2	231	2025	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	128	39	С	2,5	198	2025	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	128	41	С	2,2	231	2025	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	128	48	С	7,5	293	2025	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	128	64	С	3,3	181	2025	ОБН	9	15	СЕВ
Водлозерское	129	10	Е	8,3	206	2025	ОБН	20	20	СЕВ

Водлозерское	129	13	E	6,1	206	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	129	25	E	2,6	254	2025	ОБН	13	20	СЕВ
Водлозерское	129	47	E	4,9	254	2025	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	129	59	E	1,6	160	2025	ОБН	2	15	СЕВ
Водлозерское	140	6	E	78,1	239	2025	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	38	E	2,8	222	2025	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	140	41	E	25,0	239	2025	ОБН	45	20	СЕВ
Водлозерское	140	47	E	3,3	222	2025	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	140	55	C	10,0	264	2025	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	65	E	3,0	239	2025	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	140	66	E	52,4	273	2025	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	80	E	8,2	254	2025	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	140	84	C	2,4	144	2025	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	140	114	E	8,9	239	2025	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	140	120	E	12,2	190	2025	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	141	101	C	2,9	269	2025	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	146	18	E	21,8	113	2025	ОБН	10	10	СЕВ
Водлозерское	146	33	C	2,3	155	2025	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	146	47	C	11,9	155	2025	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	146	57	E	6,3	190	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	146	58	E	5,3	190	2025	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	155	49	C	5,9	211	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	155	65	E	15,7	206	2025	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	155	72	C	2,8	85	2025	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	155	75	E	26,0	206	2025	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	155	85	E	11,5	239	2025	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	155	89	E	11,4	175	2025	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	156	3	E	1,5	163	2025	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	156	10	E	15,5	239	2025	ОБН	35	20	СЕВ
Водлозерское	156	11	E	9,5	218	2025	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	156	21	E	2,8	218	2025	ОБН	9	15	СЕВ
Водлозерское	156	50	C	2,0	134	2025	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	156	52	E	4,9	273	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	156	63	E	1,9	273	2025	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	156	65	C	1,6	269	2025	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	156	66	C	0,9	104	2025	ОБН	1	10	СЕВ
Водлозерское	156	76	E	9,9	273	2025	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	156	77	C	3,4	121	2025	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	156	78	E	3,2	205	2025	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	157	6	E	2,8	239	2025	ОБН	14	20	СЕВ
Водлозерское	157	7	E	9,9	273	2025	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	157	9	C	4,7	278	2025	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	157	12	E	4,1	273	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	157	29	E	1,6	239	2025	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	157	37	C	1,6	155	2025	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	157	39	E	1,8	113	2025	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	157	40	C	2,5	181	2025	ОБН	4	15	СЕВ
Водлозерское	162	20	C	5,9	211	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	162	22	C	8,3	211	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	164	44	E	5,1	205	2025	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	165	45	E	5,5	176	2025	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	165	61	E	3,0	218	2025	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	165	65	E	4,3	160	2025	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	166	14	E	2,0	255	2025	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	166	54	E	7,2	218	2025	ОБН	15	15	СЕВ

Водлозерское	166	56	Е	13,3	205	2025	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	166	79	С	1,8	124	2025	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	166	80	Е	1,4	273	2025	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	166	84	Е	8,5	218	2025	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	166	107	Е	1,6	273	2025	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	170	8	Е	3,2	190	2025	ОБН	8	15	СЕВ
Водлозерское	170	11	С	4,4	209	2025	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	177	27	Е	8,5	239	2025	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	177	50	С	2,6	178	2025	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	178	21	Е	3,6	218	2025	ОБН	8	15	СЕВ
Водлозерское	178	29	Е	8,5	205	2025	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	189	12	Е	8,2	190	2025	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	189	19	Е	1,2	190	2025	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	189	30	Е	21,6	190	2025	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	189	37	С	4,1	104	2025	ОБН	4	10	СЕВ
Водлозерское	189	44	Е	2,0	205	2025	ОБН	6	15	СЕВ
Водлозерское	189	53	Е	3,4	205	2025	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	189	56	Е	2,6	190	2025	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	189	58	Е	6,8	190	2025	ОБН	14	15	СЕВ
Итого				929,1				1730		
Уборка неликвидной древесины (Уб. нелик.)										
Водлозерское	91	6	С	0,4	155	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	9	Б	1,0	182	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	11	Е	0,2	160	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	21	Е	0,4	176	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	93	2	Е	0,4	206	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	11	Е	0,1	348	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	13	Е	0,2	239	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	18	Е	0,1	190	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	19	Е	0,4	190	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	20	Е	0,7	281	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	21	Е	0,1	291	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	22	Ос	0,2	260	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	25	Ос	0,6	260	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	29	Ос	0,1	260	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	31	Б	0,4	198	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	1	Е	0,6	190	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	3	Е	0,2	222	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	5	Е	0,1	190	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	7	Е	0,7	254	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	8	Е	1,1	254	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	9	Б	1,5	174	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	12	Е	0,4	206	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	16	Б	0,9	160	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	17	Б	0,2	72	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	19	Е	1,1	222	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	23	Б	0,2	127	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	24	Е	0,5	239	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	27	Е	0,4	190	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	29	Б	0,2	273	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	31	С	0,4	284	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	36	С	0,1	273	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	37	С	0,6	294	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	39	Е	0,2	206	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	41	Е	0,2	176	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	42	Е	0,1	222	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	44	С	0,2	252	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	47	С	0,4	252	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ

Водлозерское	138	48	Е	0,1	176	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	2	Е	0,7	291	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	5	С	0,2	244	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	6	С	0,6	269	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	7	Б	0,2	174	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	8	Е	0,3	291	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	12	С	0,6	269	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	13	Б	0,4	200	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	14	С	0,3	322	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	15	С	0,3	241	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	16	С	0,1	336	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	20	Б	0,2	174	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	26	С	0,2	307	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	33	С	0,2	220	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	47	С	1,0	307	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	48	Б	0,4	213	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	52	С	0,1	256	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	56	Б	0,3	227	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	58	С	0,2	91	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	61	С	0,1	132	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	66	Б	0,1	227	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	80	С	0,3	166	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	82	С	0,1	166	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	5	Ос	0,1	195	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	6	Е	1,6	291	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	22	Е	1,0	291	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	24	Е	0,2	291	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	166	5	Е	0,5	205	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	189	38	Ос	1,3	180	2025	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
				27,3						

2026 год

Ландшафтные рубки улучшения пространственного размещения (ЛР прос.)

Водлозерское	11	105	Б	1,9	137	2026	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	11	106	Е	1,3	150	2026	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	30	46	С	1,9	206	2026	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Водлозерское	52	13	Б	6,1	174	2026	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	52	14	Б	0,9	137	2026	ЛР прос.	2	20	СЕВ
Водлозерское	52	30	Б	2,1	137	2026	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	52	108	Б	2,3	98	2026	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	57	9	Б	11,1	80	2026	ЛР прос.	6	10	СЕВ
Водлозерское	78	54	С	7,4	221	2026	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	78	55	С	4,2	221	2026	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	78	59	Б	0,5	80	2026	ЛР прос.	0	10	СЕВ
Водлозерское	78	81	С	5,1	178	2026	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	78	90	Б	4,4	107	2026	ЛР прос.	6	20	СЕВ
Водлозерское	78	111	С	2,7	133	2026	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Водлозерское	118	4	С	25,7	185	2026	ЛР прос.	30	20	СЕВ
Водлозерское	118	5	Б	2,1	133	2026	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	88	С	0,9	168	2026	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	120	90	С	2,3	155	2026	ЛР прос.	3	10	СЕВ
Водлозерское	120	99	С	2,3	85	2026	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	120	100	С	2,9	181	2026	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	101	С	2,5	121	2026	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	105	Б	3,8	148	2026	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	114	С	3,1	181	2026	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	115	С	0,3	181	2026	ЛР прос.	1	20	СЕВ
Водлозерское	120	116	С	1,2	181	2026	ЛР прос.	4	20	СЕВ
Водлозерское	120	120	С	0,8	181	2026	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	148	48	С	2,6	322	2026	ЛР прос.	3	20	СЕВ

Водлозерское	148	49	С	2,5	322	2026	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	148	50	Б	0,3	213	2026	ЛР прос.	1	20	СЕВ
Водлозерское	153	50	С	2,6	294	2026	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	153	51	С	1,2	256	2026	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	153	83	С	2,0	156	2026	ЛР прос.	9	20	СЕВ
Водлозерское	177	63	Е	0,6	239	2026	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	179	3	Б	6,9	182	2026	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Итого				119,2				223		
Рубка обновления (ОБН)										
Водлозерское	41	42	Е	9,9	190	2026	ОБН	13	15	СЕВ
Водлозерское	41	59	С	8,4	176	2026	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	55	113	Е	54,0	234	2026	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	55	135	С	2,6	144	2026	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	78	3	Е	1,5	137	2026	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	78	5	Е	1,7	190	2026	ОБН	5	20	СЕВ
Водлозерское	78	6	С	1,7	114	2026	ОБН	1	10	СЕВ
Водлозерское	78	14	С	1,8	144	2026	ОБН	4	15	СЕВ
Водлозерское	78	76	С	0,7	168	2026	ОБН	2	20	СЕВ
Водлозерское	88	152	Е	7,6	190	2026	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	96	50	С	3,7	264	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	96	51	Е	24,9	206	2026	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	96	60	Е	5,8	125	2026	ОБН	7	10	СЕВ
Водлозерское	96	67	Е	3,8	222	2026	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	96	69	С	17,1	74	2026	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	96	82	Е	3,2	254	2026	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	97	26	С	1,3	144	2026	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	97	28	С	1,8	144	2026	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	102	54	Е	7,0	273	2026	ОБН	40	20	СЕВ
Водлозерское	106	50	С	7,5	166	2026	ОБН	10	10	СЕВ
Водлозерское	106	95	Е	16,2	255	2026	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	106	125	Е	6,5	175	2026	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	110	14	С	2,1	206	2026	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	110	15	С	7,4	235	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	110	76	С	3,4	264	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	110	77	С	3,2	264	2026	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	110	79	Е	2,1	222	2026	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	116	100	Е	2,5	190	2026	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	116	107	Е	16,3	205	2026	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	116	108	Е	11,3	190	2026	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	116	119	Е	30,3	205	2026	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	116	130	С	12,8	155	2026	ОБН	15	10	СЕВ
Водлозерское	116	131	Е	1,5	146	2026	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	122	93	Е	5,1	190	2026	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	122	96	С	6,7	278	2026	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	122	124	Е	14,7	190	2026	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	128	15	Е	11,0	190	2026	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	128	36	С	2,2	231	2026	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	128	39	С	2,5	198	2026	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	128	41	С	2,2	231	2026	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	128	48	С	7,5	293	2026	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	128	64	С	3,3	181	2026	ОБН	9	15	СЕВ
Водлозерское	129	10	Е	8,3	206	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	129	13	Е	6,1	206	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	129	25	Е	2,6	254	2026	ОБН	13	20	СЕВ
Водлозерское	129	47	Е	4,9	254	2026	ОБН	25	20	СЕВ

Водлозерское	129	59	E	1,6	160	2026	ОБН	2	15	СЕВ
Водлозерское	140	6	E	78,1	239	2026	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	38	E	2,8	222	2026	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	140	41	E	25,0	239	2026	ОБН	45	20	СЕВ
Водлозерское	140	47	E	3,3	222	2026	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	140	55	C	10,0	264	2026	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	65	E	3,0	239	2026	ОБН	13	20	СЕВ
Водлозерское	140	66	E	52,4	273	2026	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	80	E	8,2	254	2026	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	140	84	C	2,4	144	2026	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	140	114	E	8,9	239	2026	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	140	120	E	12,2	190	2026	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	141	101	C	2,9	269	2026	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	146	18	E	21,8	113	2026	ОБН	10	10	СЕВ
Водлозерское	146	33	C	2,3	155	2026	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	146	47	C	11,9	155	2026	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	146	57	E	6,3	190	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	146	58	E	5,3	190	2026	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	155	49	C	5,9	211	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	155	65	E	15,7	206	2026	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	155	72	C	2,8	85	2026	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	155	75	E	26,0	206	2026	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	155	83	C	1,8	85	2026	ОБН	0	10	СЕВ
Водлозерское	155	85	E	11,5	239	2026	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	155	89	E	11,4	175	2026	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	156	3	E	1,5	163	2026	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	156	10	E	15,5	239	2026	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	156	11	E	9,5	218	2026	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	156	21	E	2,8	218	2026	ОБН	9	15	СЕВ
Водлозерское	156	50	C	2,0	134	2026	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	156	52	E	4,9	273	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	156	63	E	1,9	273	2026	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	156	65	C	1,6	269	2026	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	156	66	C	0,9	104	2026	ОБН	1	10	СЕВ
Водлозерское	156	76	E	9,9	273	2026	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	156	77	C	3,4	121	2026	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	156	78	E	3,2	205	2026	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	157	6	E	2,8	239	2026	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	157	7	E	9,9	273	2026	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	157	9	C	4,7	278	2026	ОБН	13	20	СЕВ
Водлозерское	157	12	E	4,1	273	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	157	29	E	1,6	239	2026	ОБН	7	20	СЕВ
Водлозерское	157	37	C	1,6	155	2026	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	157	39	E	1,8	113	2026	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	157	40	C	2,5	181	2026	ОБН	4	15	СЕВ
Водлозерское	162	20	C	5,9	211	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	162	22	C	8,3	211	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	164	44	E	5,1	205	2026	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	165	45	E	5,5	176	2026	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	165	61	E	3,0	218	2026	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	165	65	E	4,3	160	2026	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	166	14	E	2,0	255	2026	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	166	54	E	7,2	218	2026	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	166	56	E	13,3	205	2026	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	166	79	C	1,8	124	2026	ОБН	2	10	СЕВ

Водлозерское	166	80	Е	1,4	273	2026	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	166	84	Е	8,5	218	2026	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	166	107	Е	1,6	273	2026	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	170	8	Е	3,2	190	2026	ОБН	8	15	СЕВ
Водлозерское	170	11	С	4,4	209	2026	ОБН	12	15	СЕВ
Водлозерское	177	27	Е	8,5	239	2026	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	177	50	С	2,6	178	2026	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	178	21	Е	3,6	218	2026	ОБН	8	15	СЕВ
Водлозерское	178	29	Е	8,5	205	2026	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	189	12	Е	8,2	190	2026	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	189	19	Е	1,2	190	2026	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	189	30	Е	21,6	190	2026	ОБН	25	15	СЕВ
Водлозерское	189	37	С	4,1	104	2026	ОБН	4	10	СЕВ
Водлозерское	189	44	Е	2,0	205	2026	ОБН	6	15	СЕВ
Водлозерское	189	53	Е	3,4	205	2026	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	189	56	Е	2,6	190	2026	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	189	58	Е	6,8	190	2026	ОБН	10	15	СЕВ
Итого				929,1				1687		
Уборка неликвидной древесины (Уб. нелик.)										
Водлозерское	91	6	С	0,4	155	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	9	Б	1,0	182	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	11	Е	0,2	160	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	21	Е	0,4	176	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	93	2	Е	0,4	206	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	11	Е	0,1	348	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	13	Е	0,2	239	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	18	Е	0,1	190	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	19	Е	0,4	190	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	20	Е	0,7	281	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	21	Е	0,1	291	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	22	Ос	0,2	260	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	25	Ос	0,6	260	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	29	Ос	0,1	260	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	31	Б	0,4	198	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	1	Е	0,6	190	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	3	Е	0,2	222	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	5	Е	0,1	190	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	7	Е	0,7	254	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	8	Е	1,1	254	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	9	Б	1,5	174	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	12	Е	0,4	206	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	16	Б	0,9	160	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	17	Б	0,2	72	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	19	Е	1,1	222	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	23	Б	0,2	127	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	24	Е	0,5	239	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	27	Е	0,4	190	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	29	Б	0,2	273	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	31	С	0,4	284	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	36	С	0,1	273	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	37	С	0,6	294	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	39	Е	0,2	206	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	41	Е	0,2	176	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	42	Е	0,1	222	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	44	С	0,2	252	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	47	С	0,4	252	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	48	Е	0,1	176	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	2	Е	0,7	291	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ

Водлозерское	153	5	С	0,2	244	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	6	С	0,6	269	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	7	Б	0,2	174	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	8	Е	0,3	291	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	12	С	0,6	269	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	13	Б	0,4	200	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	14	С	0,3	322	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	15	С	0,3	241	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	16	С	0,1	336	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	20	Б	0,2	174	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	26	С	0,2	307	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	33	С	0,2	220	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	47	С	1,0	307	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	48	Б	0,4	213	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	52	С	0,1	256	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	56	Б	0,3	227	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	58	С	0,2	91	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	61	С	0,1	132	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	66	Б	0,1	227	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	80	С	0,3	166	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	82	С	0,1	166	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	5	Ос	0,1	195	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	6	Е	1,6	291	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	22	Е	1,0	291	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	24	Е	0,2	291	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	166	5	Е	0,5	205	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	189	38	Ос	1,3	180	2026	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Итого				27,3						
2027 год										
Ландшафтные рубки улучшения пространственного размещения (ЛР прос.)										
Водлозерское	11	105	Б	1,9	137	2027	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	11	106	Е	1,3	150	2027	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	30	46	С	1,9	206	2027	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Водлозерское	52	13	Б	6,1	174	2027	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	52	14	Б	0,9	137	2027	ЛР прос.	2	20	СЕВ
Водлозерское	52	30	Б	2,1	137	2027	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	52	108	Б	2,3	98	2027	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	57	9	Б	11,1	80	2027	ЛР прос.	6	10	СЕВ
Водлозерское	78	54	С	7,4	221	2027	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	78	55	С	4,2	221	2027	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	78	59	Б	0,5	80	2027	ЛР прос.	0	10	СЕВ
Водлозерское	78	81	С	5,1	178	2027	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	78	90	Б	4,4	107	2027	ЛР прос.	6	20	СЕВ
Водлозерское	78	111	С	2,7	133	2027	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Водлозерское	118	4	С	25,7	185	2027	ЛР прос.	30	20	СЕВ
Водлозерское	118	5	Б	2,1	133	2027	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	88	С	0,9	168	2027	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	120	90	С	2,3	155	2027	ЛР прос.	3	10	СЕВ
Водлозерское	120	99	С	2,3	85	2027	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	120	100	С	2,9	181	2027	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	101	С	2,5	121	2027	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	105	Б	3,8	148	2027	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	114	С	3,1	181	2027	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	120	115	С	0,3	181	2027	ЛР прос.	1	20	СЕВ
Водлозерское	120	116	С	1,2	181	2027	ЛР прос.	4	20	СЕВ
Водлозерское	120	120	С	0,8	181	2027	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	148	48	С	2,6	322	2027	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	148	49	С	2,5	322	2027	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	148	50	Б	0,3	213	2027	ЛР прос.	1	20	СЕВ

Водлозерское	153	50	С	2,6	294	2027	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	153	51	С	1,2	256	2027	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	153	83	С	2,0	156	2027	ЛР прос.	9	20	СЕВ
Водлозерское	177	63	Е	0,6	239	2027	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	179	3	Б	6,9	182	2027	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Итого				119,2				223		
Рубка обновления (ОБН)										
Водлозерское	41	42	Е	9,9	190	2027	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	41	59	С	8,4	176	2027	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	55	113	Е	54,0	234	2027	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	55	135	С	2,6	144	2027	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	78	3	Е	1,5	137	2027	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	78	5	Е	1,7	190	2027	ОБН	5	20	СЕВ
Водлозерское	78	6	С	1,7	114	2027	ОБН	1	10	СЕВ
Водлозерское	78	14	С	1,8	144	2027	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	78	76	С	0,7	168	2027	ОБН	2	20	СЕВ
Водлозерское	88	152	Е	7,6	190	2027	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	96	50	С	3,7	264	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	96	51	Е	24,9	206	2027	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	96	60	Е	5,8	125	2027	ОБН	7	10	СЕВ
Водлозерское	96	67	Е	3,8	222	2027	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	96	69	С	17,1	74	2027	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	96	82	Е	3,2	254	2027	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	97	26	С	1,3	144	2027	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	97	28	С	1,8	144	2027	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	102	54	Е	7,0	273	2027	ОБН	40	20	СЕВ
Водлозерское	106	50	С	7,5	166	2027	ОБН	10	10	СЕВ
Водлозерское	106	95	Е	16,2	255	2027	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	106	125	Е	6,5	175	2027	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	110	14	С	2,1	206	2027	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	110	15	С	7,4	235	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	110	76	С	3,4	264	2027	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	110	77	С	3,2	264	2027	ОБН	12	20	СЕВ
Водлозерское	110	79	Е	2,1	222	2027	ОБН	7	20	СЕВ
Водлозерское	116	100	Е	2,5	190	2027	ОБН	6	15	СЕВ
Водлозерское	116	107	Е	16,3	205	2027	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	116	108	Е	11,3	190	2027	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	116	119	Е	30,3	205	2027	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	116	130	С	12,8	155	2027	ОБН	15	10	СЕВ
Водлозерское	116	131	Е	1,5	146	2027	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	122	93	Е	5,1	190	2027	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	122	96	С	6,7	278	2027	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	122	124	Е	14,7	190	2027	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	128	15	Е	11,0	190	2027	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	128	36	С	2,2	231	2027	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	128	39	С	2,5	198	2027	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	128	41	С	2,2	231	2027	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	128	48	С	7,5	293	2027	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	128	64	С	3,3	181	2027	ОБН	9	15	СЕВ
Водлозерское	129	10	Е	8,3	206	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	129	13	Е	6,1	206	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	129	25	Е	2,6	254	2027	ОБН	13	20	СЕВ
Водлозерское	129	47	Е	4,9	254	2027	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	129	59	Е	1,6	160	2027	ОБН	2	15	СЕВ
Водлозерское	140	6	Е	78,1	239	2027	ОБН	40	20	СЕВ

Водлозерское	140	38	E	2,8	222	2027	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	140	41	E	25,0	239	2027	ОБН	45	20	СЕВ
Водлозерское	140	47	E	3,3	222	2027	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	140	55	C	10,0	264	2027	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	65	E	3,0	239	2027	ОБН	13	20	СЕВ
Водлозерское	140	66	E	52,4	273	2027	ОБН	50	20	СЕВ
Водлозерское	140	80	E	8,2	254	2027	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	140	84	C	2,4	144	2027	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	140	114	E	8,9	239	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	140	120	E	12,2	190	2027	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	141	101	C	2,9	269	2027	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	146	18	E	21,8	113	2027	ОБН	10	10	СЕВ
Водлозерское	146	33	C	2,3	155	2027	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	146	47	C	11,9	155	2027	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	146	57	E	6,3	190	2027	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	146	58	E	5,3	190	2027	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	155	49	C	5,9	211	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	155	65	E	15,7	206	2027	ОБН	30	15	СЕВ
Водлозерское	155	72	C	2,8	85	2027	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	155	75	E	26,0	206	2027	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	155	85	E	11,5	239	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	155	89	E	11,4	175	2027	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	156	3	E	1,5	163	2027	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	156	10	E	15,5	239	2027	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	156	11	E	9,5	218	2027	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	156	21	E	2,8	218	2027	ОБН	9	15	СЕВ
Водлозерское	156	50	C	2,0	134	2027	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	156	52	E	4,9	273	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	156	63	E	1,9	273	2027	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	156	65	C	1,6	269	2027	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	156	66	C	0,9	104	2027	ОБН	1	10	СЕВ
Водлозерское	156	76	E	9,9	273	2027	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	156	77	C	3,4	121	2027	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	156	78	E	3,2	205	2027	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	157	6	E	2,8	239	2027	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	157	7	E	9,9	273	2027	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	157	9	C	4,7	278	2027	ОБН	12	20	СЕВ
Водлозерское	157	12	E	4,1	273	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	157	29	E	1,6	239	2027	ОБН	6	20	СЕВ
Водлозерское	157	37	C	1,6	155	2027	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	157	39	E	1,8	113	2027	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	157	40	C	2,5	181	2027	ОБН	4	15	СЕВ
Водлозерское	162	20	C	5,9	211	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	162	22	C	8,3	211	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	164	44	E	5,1	205	2027	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	165	45	E	5,5	176	2027	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	165	61	E	3,0	218	2027	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	165	65	E	4,3	160	2027	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	166	14	E	2,0	255	2027	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	166	54	E	7,2	218	2027	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	166	56	E	13,3	205	2027	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	166	79	C	1,8	124	2027	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	166	80	E	1,4	273	2027	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	166	84	E	8,5	218	2027	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	166	107	E	1,6	273	2027	ОБН	8	20	СЕВ

Водлозерское	170	8	Е	3,2	190	2027	ОБН	8	15	СЕВ
Водлозерское	170	11	С	4,4	209	2027	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	177	27	Е	8,5	239	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	177	50	С	2,6	178	2027	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	178	21	Е	3,6	218	2027	ОБН	8	15	СЕВ
Водлозерское	178	29	Е	8,5	205	2027	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	189	12	Е	8,2	190	2027	ОБН	13	15	СЕВ
Водлозерское	189	19	Е	1,2	190	2027	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	189	30	Е	21,6	190	2027	ОБН	25	15	СЕВ
Водлозерское	189	37	С	4,1	104	2027	ОБН	4	10	СЕВ
Водлозерское	189	44	Е	2,0	205	2027	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	189	53	Е	3,4	205	2027	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	189	56	Е	2,6	190	2027	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	189	58	Е	6,8	190	2027	ОБН	10	15	СЕВ
Итого				929,1		2027		1624		
Уборка неликвидной древесины (Уб. нелик.)										
Водлозерское	91	6	С	0,4	155	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	9	Б	1,0	182	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	11	Е	0,2	160	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	21	Е	0,4	176	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	93	2	Е	0,4	206	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	11	Е	0,1	348	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	13	Е	0,2	239	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	18	Е	0,1	190	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	19	Е	0,4	190	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	20	Е	0,7	281	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	21	Е	0,1	291	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	22	Ос	0,2	260	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	25	Ос	0,6	260	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	29	Ос	0,1	260	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	31	Б	0,4	198	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	1	Е	0,6	190	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	3	Е	0,2	222	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	5	Е	0,1	190	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	7	Е	0,7	254	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	8	Е	1,1	254	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	9	Б	1,5	174	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	12	Е	0,4	206	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	16	Б	0,9	160	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	17	Б	0,2	72	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	19	Е	1,1	222	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	23	Б	0,2	127	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	24	Е	0,5	239	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	27	Е	0,4	190	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	29	Б	0,2	273	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	31	С	0,4	284	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	36	С	0,1	273	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	37	С	0,6	294	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	39	Е	0,2	206	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	41	Е	0,2	176	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	42	Е	0,1	222	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	44	С	0,2	252	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	47	С	0,4	252	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	48	Е	0,1	176	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	2	Е	0,7	291	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	5	С	0,2	244	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	6	С	0,6	269	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	7	Б	0,2	174	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	8	Е	0,3	291	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ

Водлозерское	153	12	С	0,6	269	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	13	Б	0,4	200	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	14	С	0,3	322	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	15	С	0,3	241	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	16	С	0,1	336	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	20	Б	0,2	174	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	26	С	0,2	307	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	33	С	0,2	220	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	47	С	1,0	307	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	48	Б	0,4	213	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	52	С	0,1	256	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	56	Б	0,3	227	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	58	С	0,2	91	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	61	С	0,1	132	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	66	Б	0,1	227	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	80	С	0,3	166	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	82	С	0,1	166	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	5	Ос	0,1	195	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	6	Е	1,6	291	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	22	Е	1,0	291	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	24	Е	0,2	291	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	166	5	Е	0,5	205	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	189	38	Ос	1,3	180	2027	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
				27,3						
2028 год										
Ландшафтные рубки улучшения пространственного размещения (ЛР прос.)										
Водлозерское	11	105	Б	1,9	137	2028	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	11	106	Е	1,3	150	2028	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	30	46	С	1,9	206	2028	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Водлозерское	52	13	Б	6,1	174	2028	ЛР прос.	9	20	СЕВ
Водлозерское	52	14	Б	0,9	137	2028	ЛР прос.	2	20	СЕВ
Водлозерское	52	30	Б	2,1	137	2028	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	52	108	Б	2,3	98	2028	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	57	9	Б	11,1	80	2028	ЛР прос.	6	10	СЕВ
Водлозерское	78	54	С	7,4	221	2028	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	78	55	С	4,2	221	2028	ЛР прос.	10	20	СЕВ
Водлозерское	78	59	Б	0,5	80	2028	ЛР прос.	0	10	СЕВ
Водлозерское	78	81	С	5,1	178	2028	ЛР прос.	9	20	СЕВ
Водлозерское	78	90	Б	4,4	107	2028	ЛР прос.	6	20	СЕВ
Водлозерское	78	111	С	2,7	133	2028	ЛР прос.	6	20	СЕВ
Водлозерское	118	4	С	25,7	185	2028	ЛР прос.	30	20	СЕВ
Водлозерское	118	5	Б	2,1	133	2028	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	88	С	0,9	168	2028	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	120	90	С	2,3	155	2028	ЛР прос.	3	10	СЕВ
Водлозерское	120	99	С	2,3	85	2028	ЛР прос.	2	10	СЕВ
Водлозерское	120	100	С	2,9	181	2028	ЛР прос.	9	20	СЕВ
Водлозерское	120	101	С	2,5	121	2028	ЛР прос.	5	20	СЕВ
Водлозерское	120	105	Б	3,8	148	2028	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Водлозерское	120	114	С	3,1	181	2028	ЛР прос.	7	20	СЕВ
Водлозерское	120	115	С	0,3	181	2028	ЛР прос.	1	20	СЕВ
Водлозерское	120	116	С	1,2	181	2028	ЛР прос.	4	20	СЕВ
Водлозерское	120	120	С	0,8	181	2028	ЛР прос.	2	20	СЕВ
Водлозерское	148	48	С	2,6	322	2028	ЛР прос.	3	20	СЕВ
Водлозерское	148	49	С	2,5	322	2028	ЛР прос.	15	20	СЕВ
Водлозерское	148	50	Б	0,3	213	2028	ЛР прос.	1	20	СЕВ
Водлозерское	153	50	С	2,6	294	2028	ЛР прос.	13	20	СЕВ
Водлозерское	153	51	С	1,2	256	2028	ЛР прос.	4	20	СЕВ
Водлозерское	153	83	С	2,0	156	2028	ЛР прос.	9	20	СЕВ
Водлозерское	177	63	Е	0,6	239	2028	ЛР прос.	2	20	СЕВ
Водлозерское	179	3	Б	6,9	182	2028	ЛР прос.	7	20	СЕВ

Итого				119,2				208		
Рубка обновления (ОБН)										
Водлозерское	41	42	Е	9,9	190	2028	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	41	59	С	8,4	176	2028	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	55	113	Е	54,0	234	2028	ОБН	11	15	СЕВ
Водлозерское	55	135	С	2,6	144	2028	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	78	3	Е	1,5	137	2028	ОБН	2	15	СЕВ
Водлозерское	78	5	Е	1,7	190	2028	ОБН	4	20	СЕВ
Водлозерское	78	6	С	1,7	114	2028	ОБН	1	10	СЕВ
Водлозерское	78	14	С	1,8	144	2028	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	78	76	С	0,7	168	2028	ОБН	2	20	СЕВ
Водлозерское	88	152	Е	7,6	190	2028	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	96	50	С	3,7	264	2028	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	96	51	Е	24,9	206	2028	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	96	60	Е	5,8	125	2028	ОБН	7	10	СЕВ
Водлозерское	96	67	Е	3,8	222	2028	ОБН	14	20	СЕВ
Водлозерское	96	69	С	17,1	74	2028	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	96	82	Е	3,2	254	2028	ОБН	12	20	СЕВ
Водлозерское	97	26	С	1,3	144	2028	ОБН	1	10	СЕВ
Водлозерское	97	28	С	1,8	144	2028	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	102	54	Е	7,0	273	2028	ОБН	40	20	СЕВ
Водлозерское	106	50	С	7,5	166	2028	ОБН	10	10	СЕВ
Водлозерское	106	95	Е	16,2	255	2028	ОБН	25	20	СЕВ
Водлозерское	106	125	Е	6,5	175	2028	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	110	14	С	2,1	206	2028	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	110	15	С	7,4	235	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	110	76	С	3,4	264	2028	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	110	77	С	3,2	264	2028	ОБН	12	20	СЕВ
Водлозерское	110	79	Е	2,1	222	2028	ОБН	6	20	СЕВ
Водлозерское	116	100	Е	2,5	190	2028	ОБН	6	15	СЕВ
Водлозерское	116	107	Е	16,3	205	2028	ОБН	18	15	СЕВ
Водлозерское	116	108	Е	11,3	190	2028	ОБН	18	15	СЕВ
Водлозерское	116	119	Е	30,3	205	2028	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	116	130	С	12,8	155	2028	ОБН	15	10	СЕВ
Водлозерское	116	131	Е	1,5	146	2028	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	122	93	Е	5,1	190	2028	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	122	96	С	6,7	278	2028	ОБН	18	20	СЕВ
Водлозерское	122	124	Е	14,7	190	2028	ОБН	18	15	СЕВ
Водлозерское	128	15	Е	11,0	190	2028	ОБН	18	15	СЕВ
Водлозерское	128	36	С	2,2	231	2028	ОБН	7	20	СЕВ
Водлозерское	128	39	С	2,5	198	2028	ОБН	6	15	СЕВ
Водлозерское	128	41	С	2,2	231	2028	ОБН	7	20	СЕВ
Водлозерское	128	48	С	7,5	293	2028	ОБН	23	20	СЕВ
Водлозерское	128	64	С	3,3	181	2028	ОБН	8	15	СЕВ
Водлозерское	129	10	Е	8,3	206	2028	ОБН	16	20	СЕВ
Водлозерское	129	13	Е	6,1	206	2028	ОБН	16	20	СЕВ
Водлозерское	129	25	Е	2,6	254	2028	ОБН	11	20	СЕВ
Водлозерское	129	47	Е	4,9	254	2028	ОБН	23	20	СЕВ
Водлозерское	129	59	Е	1,6	160	2028	ОБН	2	15	СЕВ
Водлозерское	140	6	Е	78,1	239	2028	ОБН	38	20	СЕВ
Водлозерское	140	38	Е	2,8	222	2028	ОБН	9	20	СЕВ
Водлозерское	140	41	Е	25,0	239	2028	ОБН	43	20	СЕВ
Водлозерское	140	47	Е	3,3	222	2028	ОБН	12	20	СЕВ
Водлозерское	140	55	С	10,0	264	2028	ОБН	48	20	СЕВ
Водлозерское	140	65	Е	3,0	239	2028	ОБН	12	20	СЕВ

Водлозерское	140	66	E	52,4	273	2028	ОБН	46	20	СЕВ
Водлозерское	140	80	E	8,2	254	2028	ОБН	24	20	СЕВ
Водлозерское	140	84	C	2,4	144	2028	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	140	114	E	8,9	239	2028	ОБН	19	20	СЕВ
Водлозерское	140	120	E	12,2	190	2028	ОБН	18	15	СЕВ
Водлозерское	141	101	C	2,9	269	2028	ОБН	11	20	СЕВ
Водлозерское	146	18	E	21,8	113	2028	ОБН	8	10	СЕВ
Водлозерское	146	33	C	2,3	155	2028	ОБН	4	15	СЕВ
Водлозерское	146	47	C	11,9	155	2028	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	146	57	E	6,3	190	2028	ОБН	15	20	СЕВ
Водлозерское	146	58	E	5,3	190	2028	ОБН	12	20	СЕВ
Водлозерское	155	49	C	5,9	211	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	155	65	E	15,7	206	2028	ОБН	29	15	СЕВ
Водлозерское	155	72	C	2,8	85	2028	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	155	75	E	26,0	206	2028	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	155	85	E	11,5	239	2028	ОБН	19	20	СЕВ
Водлозерское	155	89	E	11,4	175	2028	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	156	3	E	1,5	163	2028	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	156	10	E	15,5	239	2028	ОБН	30	20	СЕВ
Водлозерское	156	11	E	9,5	218	2028	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	156	21	E	2,8	218	2028	ОБН	9	15	СЕВ
Водлозерское	156	50	C	2,0	134	2028	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	156	52	E	4,9	273	2028	ОБН	18	20	СЕВ
Водлозерское	156	63	E	1,9	273	2028	ОБН	9	20	СЕВ
Водлозерское	156	65	C	1,6	269	2028	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	156	66	C	0,9	104	2028	ОБН	1	10	СЕВ
Водлозерское	156	76	E	9,9	273	2028	ОБН	23	20	СЕВ
Водлозерское	156	77	C	3,4	121	2028	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	156	78	E	3,2	205	2028	ОБН	8	15	СЕВ
Водлозерское	157	6	E	2,8	239	2028	ОБН	10	20	СЕВ
Водлозерское	157	7	E	9,9	273	2028	ОБН	23	20	СЕВ
Водлозерское	157	9	C	4,7	278	2028	ОБН	12	20	СЕВ
Водлозерское	157	12	E	4,1	273	2028	ОБН	18	20	СЕВ
Водлозерское	157	29	E	1,6	239	2028	ОБН	6	20	СЕВ
Водлозерское	157	37	C	1,6	155	2028	ОБН	9	15	СЕВ
Водлозерское	157	39	E	1,8	113	2028	ОБН	2	10	СЕВ
Водлозерское	157	40	C	2,5	181	2028	ОБН	4	15	СЕВ
Водлозерское	162	20	C	5,9	211	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	162	22	C	8,3	211	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Водлозерское	164	44	E	5,1	205	2028	ОБН	20	15	СЕВ
Водлозерское	165	45	E	5,5	176	2028	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	165	61	E	3,0	218	2028	ОБН	8	15	СЕВ
Водлозерское	165	65	E	4,3	160	2028	ОБН	8	15	СЕВ
Водлозерское	166	14	E	2,0	255	2028	ОБН	7	20	СЕВ
Водлозерское	166	54	E	7,2	218	2028	ОБН	15	15	СЕВ
Водлозерское	166	56	E	13,3	205	2028	ОБН	13	15	СЕВ
Водлозерское	166	79	C	1,8	124	2028	ОБН	1	10	СЕВ
Водлозерское	166	80	E	1,4	273	2028	ОБН	3	10	СЕВ
Водлозерское	166	84	E	8,5	218	2028	ОБН	4	15	СЕВ
Водлозерское	166	107	E	1,6	273	2028	ОБН	8	20	СЕВ
Водлозерское	170	8	E	3,2	190	2028	ОБН	8	15	СЕВ
Водлозерское	170	11	C	4,4	209	2028	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	177	27	E	8,5	239	2028	ОБН	19	20	СЕВ
Водлозерское	177	50	C	2,6	178	2028	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	178	21	E	3,6	218	2028	ОБН	8	15	СЕВ

Водлозерское	178	29	Е	8,5	205	2028	ОБН	14	15	СЕВ
Водлозерское	189	12	Е	8,2	190	2028	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	189	19	Е	1,2	190	2028	ОБН	3	15	СЕВ
Водлозерское	189	30	Е	21,6	190	2028	ОБН	25	15	СЕВ
Водлозерское	189	37	С	4,1	104	2028	ОБН	4	10	СЕВ
Водлозерское	189	44	Е	2,0	205	2028	ОБН	5	15	СЕВ
Водлозерское	189	53	Е	3,4	205	2028	ОБН	10	15	СЕВ
Водлозерское	189	56	Е	2,6	190	2028	ОБН	7	15	СЕВ
Водлозерское	189	58	Е	6,8	190	2028	ОБН	10	15	СЕВ
Итого				929,1				1486		
Уборка неликвидной древесины (Уб. нелик.)										
Водлозерское	91	6	С	0,4	155	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	9	Б	1,0	182	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	11	Е	0,2	160	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	91	21	Е	0,4	176	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	93	2	Е	0,4	206	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	11	Е	0,1	348	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	13	Е	0,2	239	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	18	Е	0,1	190	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	19	Е	0,4	190	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	20	Е	0,7	281	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	21	Е	0,1	291	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	22	Ос	0,2	260	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	25	Ос	0,6	260	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	29	Ос	0,1	260	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	136	31	Б	0,4	198	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	1	Е	0,6	190	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	3	Е	0,2	222	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	5	Е	0,1	190	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	7	Е	0,7	254	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	8	Е	1,1	254	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	9	Б	1,5	174	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	12	Е	0,4	206	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	16	Б	0,9	160	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	17	Б	0,2	72	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	19	Е	1,1	222	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	23	Б	0,2	127	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	24	Е	0,5	239	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	27	Е	0,4	190	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	29	Б	0,2	273	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	31	С	0,4	284	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	36	С	0,1	273	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	37	С	0,6	294	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	39	Е	0,2	206	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	41	Е	0,2	176	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	42	Е	0,1	222	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	44	С	0,2	252	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	47	С	0,4	252	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	138	48	Е	0,1	176	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	2	Е	0,7	291	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	5	С	0,2	244	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	6	С	0,6	269	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	7	Б	0,2	174	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	8	Е	0,3	291	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	12	С	0,6	269	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	13	Б	0,4	200	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	14	С	0,3	322	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	15	С	0,3	241	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	16	С	0,1	336	2028	Уб. нелик.	-	-	СЕВ

Водлозерское	153	20	Б	0,2	174	2028	Уб. велик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	26	С	0,2	307	2028	Уб. велик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	33	С	0,2	220	2028	Уб. велик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	47	С	1,0	307	2028	Уб. велик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	48	Б	0,4	213	2028	Уб. велик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	52	С	0,1	256	2028	Уб. велик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	56	Б	0,3	227	2028	Уб. велик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	58	С	0,2	91	2028	Уб. велик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	61	С	0,1	132	2028	Уб. велик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	66	Б	0,1	227	2028	Уб. велик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	80	С	0,3	166	2028	Уб. велик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	153	82	С	0,1	166	2028	Уб. велик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	5	Ос	0,1	195	2028	Уб. велик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	6	Е	1,6	291	2028	Уб. велик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	22	Е	1,0	291	2028	Уб. велик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	165	24	Е	0,2	291	2028	Уб. велик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	166	5	Е	0,5	205	2028	Уб. велик.	-	-	СЕВ
Водлозерское	189	38	Ос	1,3	180	2028	Уб. велик.	-	-	СЕВ
				27,3						
Илекское участковое лесничество										
2020 год										
Рубка обновления (ОБН)										
Илекское	21	38	Е	14,2	163	2020	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	21	53	С	8,6	235	2020	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	21	88	Е	5,4	160	2020	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	22	85	С	8,6	211	2020	ОБН	30	20	СЕВ
Илекское	22	86	Е	16,0	190	2020	ОБН	30	20	СЕВ
Илекское	24	2	С	15,0	231	2020	ОБН	30	20	СЕВ
Илекское	24	31	Е	11,4	206	2020	ОБН	30	20	СЕВ
Илекское	30	19	С	76,9	121	2020	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	30	21	Е	38,5	160	2020	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	34	79	С	16,3	156	2020	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	34	177	Е	5,1	175	2020	ОБН	30	20	СЕВ
Илекское	42	118	С	15,6	235	2020	ОБН	30	20	СЕВ
Илекское	90	87	С	3,6	168	2020	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	95	Е	3,7	175	2020	ОБН	10	20	СЕВ
Илекское	90	97	С	2,6	211	2020	ОБН	30	20	СЕВ
Илекское	107	88	С	7,5	181	2020	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	110	107	С	3,4	206	2020	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	152	73	Е	12,8	22	2020	ОБН	20	20	СЕВ
Итого				265,2				420		
Санитарная рубка выборочная (СРВ)										
Илекское	42	117	Е	2,5	225	2020	СРВ	258	44,4	СЕВ
Илекское	46	16	Е	2,1	275	2020	СРВ	160	23,5	СЕВ
Илекское	106	37	С	4,9	205	2020	СРВ	166	16,7	СЕВ
Илекское	106	39	С	6,4	210	2020	СРВ	286	20,7	СЕВ
Илекское	107	76	С	3,6	205	2020	СРВ	166	26,0	СЕВ
Илекское	107	201	С	1,1	205	2020	СРВ	50	26,0	СЕВ
Илекское	127	4	Е	3,3	260	2020	СРВ	164	13,4	СЕВ
Илекское	141	97	Е	2,8	250	2020	СРВ	220	31,0	СЕВ
Илекское	149	64	Е	7,6	270	2020	СРВ	352	21,8	СЕВ
Илекское	149	138	Е	1,8	220	2020	СРВ	53	21,8	СЕВ
Илекское	150	20	Б	1,8	220	2020	СРВ	126	77,8	СЕВ
Илекское	150	32	Б	1,0	175	2020	СРВ	154	36,0	СЕВ
Илекское	152	12	Б	1,8	220	2020	СРВ	220	51,7	СЕВ
Илекское	152	20	С	1,0	160	2020	СРВ	160	77,8	СЕВ
Илекское	152	117	Б	0,6	175	2020	СРВ	69	51,7	СЕВ
Итого				65,8				3117		
2021 год										

Рубка обновления (ОБН)										
Илекское	21	38	Е	14,2	163	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	21	53	С	8,6	235	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	21	88	Е	5,4	160	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	22	85	С	8,6	211	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	22	86	Е	16,0	190	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	24	2	С	15,0	231	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	24	31	Е	11,4	206	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	30	19	С	76,9	121	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	30	21	Е	38,5	160	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	34	79	С	16,3	156	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	34	177	Е	5,1	175	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	42	118	С	15,6	235	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	87	С	3,6	168	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	95	Е	3,7	175	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	97	С	2,6	211	2021	ОБН	10	20	СЕВ
Илекское	107	88	С	7,5	181	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	110	107	С	3,4	206	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	152	73	Е	12,8	22	2021	ОБН	20	20	СЕВ
Итого				265,2				350		
Санитарная рубка выборочная (СРВ)										
Илекское	42	117	Е	2,5	225	2021	СРВ	258	44,4	СЕВ
Илекское	46	16	Е	2,1	275	2021	СРВ	160	23,5	СЕВ
Илекское	106	37	С	4,9	205	2021	СРВ	166	16,7	СЕВ
Илекское	106	39	С	6,4	210	2021	СРВ	286	20,7	СЕВ
Илекское	107	76	С	3,6	205	2021	СРВ	166	26,0	СЕВ
Илекское	107	201	С	1,1	205	2021	СРВ	50	26,0	СЕВ
Илекское	127	4	Е	3,3	260	2021	СРВ	164	13,4	СЕВ
Илекское	141	97	Е	2,8	250	2021	СРВ	220	31,0	СЕВ
Илекское	149	64	Е	7,6	270	2021	СРВ	352	21,8	СЕВ
Илекское	149	138	Е	1,8	220	2021	СРВ	53	21,8	СЕВ
Илекское	150	20	Б	1,8	220	2021	СРВ	126	77,8	СЕВ
Илекское	150	32	Б	1,0	175	2021	СРВ	154	36,0	СЕВ
Илекское	152	12	Б	1,8	220	2021	СРВ	220	51,7	СЕВ
Илекское	152	20	С	1,0	160	2021	СРВ	160	77,8	СЕВ
Илекское	152	117	Б	0,6	175	2021	СРВ	69	51,7	СЕВ
Итого				65,8				3117		
2022 год										
Рубка обновления (ОБН)										
Илекское	21	38	Е	14,2	163	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	21	53	С	8,6	235	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	21	88	Е	5,4	160	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	22	85	С	8,6	211	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	22	86	Е	16,0	190	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	24	2	С	15,0	231	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	24	31	Е	11,4	206	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	30	19	С	76,9	121	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	30	21	Е	38,5	160	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	34	79	С	16,3	156	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	34	177	Е	5,1	175	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	42	118	С	15,6	235	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	87	С	3,6	168	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	95	Е	3,7	175	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	97	С	2,6	211	2022	ОБН	10	20	СЕВ
Илекское	107	88	С	7,5	181	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	110	107	С	3,4	206	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	152	73	Е	12,8	22	2022	ОБН	20	20	СЕВ
Итого				265,2				350		
Санитарная рубка выборочная (СРВ)										
Илекское	42	117	Е	2,5	225	2022	СРВ	258	44,4	СЕВ

Илекское	46	16	Е	2,1	275	2022	СРВ	160	23,5	СЕВ
Илекское	106	37	С	4,9	205	2022	СРВ	166	16,7	СЕВ
Илекское	106	39	С	6,4	210	2022	СРВ	286	20,7	СЕВ
Илекское	107	76	С	3,6	205	2022	СРВ	166	26,0	СЕВ
Илекское	107	201	С	1,1	205	2022	СРВ	50	26,0	СЕВ
Илекское	127	4	Е	3,3	260	2022	СРВ	164	13,4	СЕВ
Илекское	141	97	Е	2,8	250	2022	СРВ	220	31,0	СЕВ
Илекское	149	64	Е	7,6	270	2022	СРВ	352	21,8	СЕВ
Илекское	149	138	Е	1,8	220	2022	СРВ	53	21,8	СЕВ
Илекское	150	20	Б	1,8	220	2022	СРВ	126	77,8	СЕВ
Илекское	150	32	Б	1,0	175	2022	СРВ	154	36,0	СЕВ
Илекское	152	12	Б	1,8	220	2022	СРВ	220	51,7	СЕВ
Илекское	152	20	С	1,0	160	2022	СРВ	160	77,8	СЕВ
Илекское	152	117	Б	0,6	175	2022	СРВ	69	51,7	СЕВ
Итого				65,8				3117		
2023 год										
Рубка обновления (ОБН)										
Илекское	21	38	Е	14,2	163	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	21	53	С	8,6	235	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	21	88	Е	5,4	160	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	22	85	С	8,6	211	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	22	86	Е	16,0	190	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	24	2	С	15,0	231	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	24	31	Е	11,4	206	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	30	19	С	76,9	121	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	30	21	Е	38,5	160	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	34	79	С	16,3	156	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	34	177	Е	5,1	175	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	42	118	С	15,6	235	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	87	С	3,6	168	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	95	Е	3,7	175	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	97	С	2,6	211	2023	ОБН	10	20	СЕВ
Илекское	107	88	С	7,5	181	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	110	107	С	3,4	206	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	152	73	Е	12,8	22	2023	ОБН	20	20	СЕВ
Итого				265,2				350		
2024 год										
Рубка обновления (ОБН)										
Илекское	21	38	Е	14,2	163	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	21	53	С	8,6	235	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	21	88	Е	5,4	160	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	22	85	С	8,6	211	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	22	86	Е	16,0	190	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	24	2	С	15,0	231	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	24	31	Е	11,4	206	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	30	19	С	76,9	121	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	30	21	Е	38,5	160	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	34	79	С	16,3	156	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	34	177	Е	5,1	175	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	42	118	С	15,6	235	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	87	С	3,6	168	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	95	Е	3,7	175	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	97	С	2,6	211	2024	ОБН	10	20	СЕВ
Илекское	107	88	С	7,5	181	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	110	107	С	3,4	206	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	152	73	Е	12,8	22	2024	ОБН	20	20	СЕВ
Итого				265,2				350		
2025 год										
Рубка обновления (ОБН)										
Илекское	21	38	Е	14,2	163	2025	ОБН	20	20	СЕВ

Илекское	21	53	С	8,6	235	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	21	88	Е	5,4	160	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	22	85	С	8,6	211	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	22	86	Е	16,0	190	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	24	2	С	15,0	231	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	24	31	Е	11,4	206	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	30	19	С	76,9	121	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	30	21	Е	38,5	160	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	34	79	С	16,3	156	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	34	177	Е	5,1	175	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	42	118	С	15,6	235	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	87	С	3,6	168	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	95	Е	3,7	175	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	97	С	2,6	211	2025	ОБН	10	20	СЕВ
Илекское	107	88	С	7,5	181	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	110	107	С	3,4	206	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	152	73	Е	12,8	22	2025	ОБН	20	20	СЕВ
Итого				265,2				350		
2026 год										
Рубка обновления (ОБН)										
Илекское	21	38	Е	14,2	163	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	21	53	С	8,6	235	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	21	88	Е	5,4	160	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	22	85	С	8,6	211	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	22	86	Е	16,0	190	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	24	2	С	15,0	231	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	24	31	Е	11,4	206	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	30	19	С	76,9	121	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	30	21	Е	38,5	160	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	34	79	С	16,3	156	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	34	177	Е	5,1	175	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	42	118	С	15,6	235	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	87	С	3,6	168	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	95	Е	3,7	175	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	97	С	2,6	211	2026	ОБН	10	20	СЕВ
Илекское	107	88	С	7,5	181	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	110	107	С	3,4	206	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	152	73	Е	12,8	22	2026	ОБН	20	20	СЕВ
Итого				265,2				350		
2027 год										
Рубка обновления (ОБН)										
Илекское	21	38	Е	14,2	163	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	21	53	С	8,6	235	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	21	88	Е	5,4	160	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	22	85	С	8,6	211	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	22	86	Е	16,0	190	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	24	2	С	15,0	231	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	24	31	Е	11,4	206	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	30	19	С	76,9	121	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	30	21	Е	38,5	160	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	34	79	С	16,3	156	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	34	177	Е	5,1	175	2027	ОБН	15	20	СЕВ
Илекское	42	118	С	15,6	235	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	87	С	3,6	168	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	95	Е	3,7	175	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	97	С	2,6	211	2027	ОБН	10	20	СЕВ
Илекское	107	88	С	7,5	181	2027	ОБН	20	20	СЕВ

Илекское	110	107	С	3,4	206	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	152	73	Е	12,8	22	2027	ОБН	20	20	СЕВ
Итого				265,2				345		
2028 год										
Рубка обновления (ОБН)										
Илекское	21	38	Е	14,2	163	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	21	53	С	8,6	235	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	21	88	Е	5,4	160	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	22	85	С	8,6	211	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	22	86	Е	16,0	190	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	24	2	С	15,0	231	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	24	31	Е	11,4	206	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	30	19	С	76,9	121	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	30	21	Е	38,5	160	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	34	79	С	16,3	156	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	34	177	Е	5,1	175	2028	ОБН	10	20	СЕВ
Илекское	42	118	С	15,6	235	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	87	С	3,6	168	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	90	95	Е	3,7	175	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	107	88	С	7,5	181	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	110	107	С	3,4	206	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Илекское	152	73	Е	12,8	22	2028	ОБН	20	20	СЕВ
Итого				265,2				330		
Валдайское участковое лесничество										
2020 год										
Рубка обновления (ОБН)										
Валдайское	4	92	С	1,0	181	2020	ОБН	5	20	СЕВ
Валдайское	33	31	Е	34,1	218	2020	ОБН	15	20	СЕВ
Итого				35,1				20		
2021 год										
Рубка обновления (ОБН)										
Валдайское	4	92	С	1,0	181	2021	ОБН	5	20	СЕВ
Валдайское	33	31	Е	34,1	218	2021	ОБН	15	20	СЕВ
Итого				35,1				20		
2022 год										
Рубка обновления (ОБН)										
Валдайское	4	92	С	1,0	181	2022	ОБН	12	20	СЕВ
Валдайское	33	31	Е	34,1	218	2022	ОБН	15	20	СЕВ
Итого				35,1				27		
2023 год										
Рубка обновления (ОБН)										
Валдайское	4	92	С	1,0	181	2023	ОБН	3	20	СЕВ
Валдайское	33	31	Е	34,1	218	2023	ОБН	15	20	СЕВ
Итого				35,1				18		
2024 год										
Рубка обновления (ОБН)										
Валдайское	4	92	С	1,0	181	2024	ОБН	3	20	СЕВ
Валдайское	33	31	Е	34,1	218	2024	ОБН	15	20	СЕВ
Итого				35,1				18		
2025 год										
Рубка обновления (ОБН)										
Валдайское	4	92	С	1,0	181	2025	ОБН	3	20	СЕВ
Валдайское	33	31	Е	34,1	218	2025	ОБН	15	20	СЕВ
Итого				35,1				18		
2026 год										
Рубка обновления (ОБН)										
Валдайское	4	92	С	1,0	181	2026	ОБН	10	20	СЕВ

Валдайское	33	31	Е	34,1	218	2026	ОБН	15	20	СЕВ
Итого				35,1				25		
2027 год										
Рубка обновления (ОБН)										
Валдайское	33	31	Е	34,1	218	2027	ОБН	15	20	СЕВ
Итого				34,1				15		
2028 год										
Рубка обновления (ОБН)										
Валдайское	33	31	Е	34,1	218	2028	ОБН	15	20	СЕВ
Итого				34,1				15		

Распределение отдельных лесотаксационных выделов по конкретным годам заготовки древесины для граждан и проведения других рубок лесных насаждений может быть изменено в зависимости от транспортной доступности лесных участков по погодным условиям текущего года, необходимости выполнения того или иного лесохозяйственного мероприятия по уходу за лесами, локализации ликвидации очагов вредных организмов и санитарно-оздоровительных мероприятий. Тематическая лесная карта лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины, не приводится из-за большого объема.

7.1.4. Общие сведения о проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины для граждан и проведение других рубок лесных насаждений

Ежегодные объемы заготовки древесины для граждан и проведения других рубок лесных насаждений при уходе за лесом и вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений на территории национального парка «Водлозерский» установлены в соответствии с плановыми показателями участковых лесничеств на период 2020-2029 годов, с данными приложения № 27 и данными лесохозяйственного регламента национального парка «Водлозерский» и отражены в приложении № 28.

Приложение № 28

Общие сведения о ежегодных проектируемых объемах заготовки древесины для граждан и проведение других рубок лесных насаждений

Хозяйство	Объем заготовки древесины	
	Площадь, га	Запас, тыс. м3
		Корневой
2020 год		
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА		
При уходе за лесами		
Хвойное	287,7	12,7
ИТОГО	287,7	12,7
ВСЕГО В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ	287,7	12,7
2021 год		
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА		
При уходе за лесами		
Хвойное	287,7	12,7
ИТОГО	287,7	12,7
ВСЕГО В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ	287,7	12,7
2022 год		
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА		

При уходе за лесами		
Хвойное	287,7	12,7
ИТОГО	287,7	12,7
ВСЕГО В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ	287,7	12,7
2023 год		
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА		
При уходе за лесами		
Хвойное	287,7	12,7
ИТОГО	287,7	12,7
ВСЕГО В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ	287,7	12,7
2024 год		
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА		
При уходе за лесами		
Хвойное	287,7	12,7
ИТОГО	287,7	12,7
ВСЕГО В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ	287,7	12,7
2025 год		
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА		
При уходе за лесами		
Хвойное	287,7	12,7
ИТОГО	287,7	12,7
ВСЕГО В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ	287,7	12,7
2026 год		
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА		
При уходе за лесами		
Хвойное	287,7	12,7
ИТОГО	287,7	12,7
ВСЕГО В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ	287,7	12,7
2027 год		
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА		
При уходе за лесами		
Хвойное	287,7	12,7
ИТОГО	287,7	12,7
ВСЕГО В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ	287,7	12,7
2028 год		
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА		
При уходе за лесами		
Хвойное	287,7	12,7
ИТОГО	287,7	12,7
ВСЕГО В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ	287,7	12,7

7.2. Заготовка живицы

Использование лесов для заготовки живицы осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 24 января 2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Использование лесов для заготовки живицы на территории национального парка согласно Федеральному закону от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ с последующими изменениями «Об особо охраняемых природных территориях» (раздел 3, статья 15, пункт 2) и «Положению о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский», 2009 год, запрещено.

Использование лесов для заготовки живицы на территории национального парка «Водлозерский» согласно Федеральному закону от 14 марта 1995 года №

33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» с последующими изменениями (раздел 3, статья 15, пункт 2) и «Положению о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский», 2009, запрещено, поэтому приложения № 30, 31 не заполняются и тематическая лесная карта не приводится.

7.3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 года № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

На территории лесничества «Национальный парк «Водлозерский» в рамках заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется только заготовка елей для новогодних праздников для местного населения исключительно в зоне хозяйственного назначения.

Заготовка елей для новогодних праздников регламентируется пунктом 4.1 статьи 33 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями), пунктом 19 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 года № 511, и статьей 7 Закона Республики Карелия от 21 января 2008 года № 1165-ЗРК с последующими изменениями «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»:

- граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов с учетом особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, установленных Лесным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями). Под недревесными лесными ресурсами в настоящем Законе понимаются такие лесные ресурсы, как пни, береста, луб, кора и ветви деревьев и кустарников, еловая, сосновая лапы, хворост, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник;

- граждане должны беречь информационные знаки, лесную и природоохранную инфраструктуру, дренажные системы и лесные дороги, соблюдать установленный настоящим Законом порядок заготовки недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, а также требования, установленные Лесным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями) о пребывании граждан в лесах;

- пребывание граждан в лесах для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов для собственных нужд может быть запрещено или ограничено в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями) и иными федеральными законами;

- реализация установленного Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями) права граждан на свободное и бесплатное пребывание в лесах в целях заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов для собственных нужд не должна нарушать прав и интересов иных участников лесных отношений, осуществляющих использование лесов на законных основаниях с предоставлением или без предоставления лесных участков, с изъятием или без изъятия лесных ресурсов;

«Заготовка елей для новогодних праздников

- для новогодних праздников заготавливаются ели высотой от 0,5 метра до 3 метров;

- заготовка елей для новогодних праздников осуществляется в период с 25 по 31 декабря на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальных просеках, противопожарных разрывах, трассах лесных дорог и дорог противопожарного назначения);

- орган исполнительной власти, уполномоченный в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, устанавливает порядок определения доступных для населения по каждому муниципальному образованию мест заготовок елей для новогодних праздников, а также порядок информирования населения об указанных местах» (статья 7 Закона Республики Карелия от 21 января 2008 года № 1165-ЗРК).

Иных параметров разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов на территории лесничества «Национальный парк «Водлозерский» не установлено.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд регламентируется статьей 33 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями), Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 года № 511, и Законом Республики Карелия от 21 января 2008 года № 1165-ЗРК (с последующими изменениями) «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»:

- граждане имеют право для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов с учетом особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, установленных Лесным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями). Под недревесными лесными ресурсами в настоящем Законе понимаются такие лесные ресурсы, как пни, береста, луб, кора и ветви деревьев и кустарников, еловые, сосновые лапы, хворост, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник;

- граждане должны беречь информационные знаки, лесную и природоохранную инфраструктуру, дренажные системы и лесные дороги, соблюдать установленный настоящим Законом порядок заготовки недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, а также требования, установленные Лесным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями) о пребывании граждан в лесах;

- пребывание граждан в лесах для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов для собственных нужд может быть запрещено или ограничено в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями) и иными федеральными законами;

- реализация установленного Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями) права граждан на свободное и бесплатное пребывание в лесах в целях заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов для собственных нужд не должна нарушать прав и интересов иных участников лесных отношений, осуществляющих использование лесов на законных основаниях с предоставлением или без предоставления лесных участков, с изъятием или без изъятия лесных ресурсов;

- для новогодних праздников заготавливаются ели высотой от 0,5 метра до 3 метров;

- заготовка елей для новогодних праздников осуществляется в период с 25 по 31 декабря на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальных просеках, противопожарных разрывах, трассах лесных дорог и дорог противопожарного назначения);

- орган исполнительной власти, уполномоченный в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, устанавливает порядок определения доступных для населения по каждому муниципальному образованию мест заготовок елей для новогодних праздников, а также порядок информирования населения об указанных местах.

На территории Илекского и Валдайского участков лесничеств заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд регламентируется областным Законом Архангельской области от 27 июня 2007 года № 368-19-ОЗ (с последующими изменениями) «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений»:

- недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с настоящим законом, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловые, пихтовые, сосновые лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы;

- запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, включенные в установленный федеральным органом исполнительной власти перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

- граждане, осуществляющие заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, не вправе возводить навесы и другие временные постройки на лесных участках;

- для новогодних праздников осуществляется заготовка елей высотой не более трех метров;

- заготовка елей для новогодних праздников осуществляется только на специальных плантациях и лесных участках, подлежащих расчистке (под кварталы

ные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие участки расчисток, где не требуется сохранения подроста и насаждений);

- заготовка елей для новогодних праздников осуществляется гражданами ежегодно в период с 30 ноября по 31 декабря. За указанный период допускается заготовка не более одной ели на семью или одиноко проживающего гражданина;

- уполномоченный исполнительный орган в сфере лесных отношений определяет лесные участки, где может осуществляться заготовка елей для новогодних праздников, и доводит информацию об этом до сведения граждан;

- вместо заготовки ели или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданин вправе заготовить еловые, сосновые лапы для новогодних праздников;

- заготовка еловых, сосновых лап для новогодних праздников осуществляется с растущих и срубленных деревьев на специальных плантациях и лесных участках;

- заготовка еловых, сосновых лап для новогодних праздников осуществляется в период с 30 ноября по 31 декабря. В данный период допускается заготовка не более 20 сосновых, еловых лап на семью или одиноко проживающего гражданина;

- заготовка для новогодних праздников, помимо ели, деревьев других хвойных пород осуществляется в порядке, предусмотренном для заготовки елей. При этом допускается заготовка не более одного дерева хвойной породы на семью или одиноко проживающего гражданина.

На территории национального парка «Водлозерский» в рамках заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется только заготовка елей для новогодних праздников для местного населения исключительно в зоне традиционного природопользования на территории Водлозерского участкового лесничества.

Конкретных параметров разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов на территории лесничества «Национальный парк «Водлозерский» не установлено, поэтому приложения № 32, 33, 34 не заполняются и тематическая лесная карта не приводится.

7.4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Промышленная заготовка пищевых ресурсов и сбор лекарственных растений на территории лесничества запрещена Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» с последующими изменениями (раздел 3, статья 15, пункт 2).

Заготовка гражданами пищевых ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд в соответствии статьями 11, 25 и 35 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями) регламентируется Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 511, «Положением о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский» (2009), «Положением о рекреационном использовании природных ресурсов Национального парка «Водлозерский» (2013).

На территории лесничества лекарственные растения представлены, в основном, багульником болотным, ландышем майским, на небольших площадях встречаются: калган, белена черная, валериана лекарственная, девясил высокий, донник лекарственный, кровохлебка лекарственная и крапива двудомная.

Посетителям лесничества заготовка грибов, ягод и сбор лекарственных растений для собственных нужд разрешается в зонах: рекреационной и хозяйственного назначения.

Гражданам, постоянного проживания в Пудожском районе Республики Карелия, разрешается заготовка дикорастущих ягод, грибов для собственных нужд без использования промышленных орудий заготовки в зоне хозяйственного назначения в Водлозерском участковом лесничестве.

Гражданам, постоянно проживающим в поселках: Валдай, Сергиево разрешается заготовка дикорастущих ягод, грибов для собственных нужд без использования промышленных орудий заготовки в хозяйственной зоне в Валдайском участковом лесничестве.

Гражданам, постоянно проживающим в Онежском районе Архангельской области, разрешается заготовка дикорастущих ягод, грибов для собственных нужд без использования промышленных орудий заготовки в рекреационной зоне в Илекском участковом лесничестве.

Осуществление сбора грибов, ягод, лекарственных растений для осуществления собственного питания и заготовки для собственных нужд разрешается сотрудникам парка, находящимся на кордонах и отдаленных объектах в связи с исполнением обязанностей.

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляются в строго установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая. Сроки заготовки и нормы вывоза с территории национального парка пищевых лесных ресурсов для посетителей и гостей парка и для граждан, постоянно проживающих в Пудожском районе Республики Карелия, посёлках Валдай Сегежского района и Сергиево Медвежьегорского района Карелии, Онежском районе Архангельской области устанавливаются ежегодно приказом по Парку в соответствии с «Положением о рекреационном использовании природных ресурсов национального парка «Водлозерский» (2013).

Заготовка ягод осуществляется вручную, без применения различных механических приспособлений (совков, гребенок и подобных приспособлений),

наносящих повреждения ягодникам и снижающих урожай ягод в последующие годы. Заготовка плодов и семян осуществляется в период их полного созревания. Рубка плодоносящих лесных насаждений для заготовки плодов не допускается. Иных параметров разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных трав на территории лесничества «Национальный парк «Водлозерский» не установлено.

На территории лесничества выявлены следующие лекарственные растения: багульник болотный, ландыш майский, на небольших площадях встречается: калган, белена черная, валерьяна лекарственная, девясил высокий, донник лекарственный, кровохлебка лекарственная, крапива двудомная.

Промышленная заготовка пищевых ресурсов и сбор лекарственных растений на территории парка запрещена Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ (с последующими изменениями) «Об особо охраняемых природных территориях» (раздел 3, статья 15, пункт 2).

Заготовка гражданами пищевых ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд в соответствии статьей 35 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями) регламентируется Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными Приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 года № 511, «Положением о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский», 2009 год (пункт 5.1.), «Положением о рекреационном использовании природных ресурсов Национального парка «Водлозерский», 2013 год.

Согласно материалам лесоустройства, в переводе на 100% покрытие, из общей площади ягодников (81031 га), брусничники составляют 12518 га или 15%, клюквенники - 21009 га или 25,9%, черничники - 35818 га или 44,2%, морошка занимает 10873 га или 13,4%, голубика и малина занимают 1215 га или 1,5%, от площади ягодников.

Среднегодовой биологический урожай ягод составляет: черники-3581,8т, клюквы-4201,5т, брусники-1251,9т, морошки-2174,6т.

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

На территории парка лекарственные растения представлены, в основном, багульником болотным, ландышем майским, на небольших площадях встречаются: калган, белена черная, валерьяна лекарственная, девясил высокий, донник лекарственный, кровохлебка лекарственная и крапива двудомная.

7.4.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Промышленная заготовка пищевых ресурсов и сбор лекарственных растений на территории лесничества запрещена Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» с последующими изменениями (раздел 3, статья 15, пункт 2).

Заготовка гражданами пищевых ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд в соответствии статьями 11, 25 и 35 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями) регламентируется Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 511, «Положением о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский» (2009), «Положением о рекреационном использовании природных ресурсов Национального парка «Водлозерский» (2013).

На территории лесничества лекарственные растения представлены, в основном, багульником болотным, ландышем майским, брусника (брусничный лист), на небольших площадях встречаются: калган, валериана лекарственная, крапива двудомная.

Посетителям участкового лесничества заготовка грибов, ягод и сбор лекарственных растений для собственных нужд разрешается в рекреационной зоне и зоне хозяйственного назначения.

Гражданам, постоянного проживания в Пудожском районе Республики Карелия, разрешается заготовка дикорастущих ягод, грибов для собственных нужд без использования промышленных орудий заготовки в зоне хозяйственного назначения.

Сотрудникам парка, находящихся на кордонах и отдаленных объектах, разрешается сбор грибов, ягод, лекарственных растений для осуществления собственного питания и заготовки для собственных нужд.

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляются в строго установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая. Сроки заготовки и нормы вывоза с территории национального парка пищевых лесных ресурсов для посетителей и гостей парка и для граждан, постоянно проживающих в Пудожском районе Республики Карелия, посёлках Валдай Сегежского района и Сергиево Медвежьегорского района Карелии, Онежском районе Архангельской области устанавливаются ежегодно приказом по Парку в соответствии с «Положением о рекреационном использовании природных ресурсов национального парка «Водлозерский» (2013).

Заготовка ягод осуществляется вручную, без применения различных механических приспособлений (совков, гребенок и подобных приспособлений), наносящих повреждения ягодникам и снижающих урожай ягод в последующие годы. Заготовка плодов и семян осуществляется в период их полного созревания. Рубка плодоносящих лесных насаждений для заготовки плодов не допускается. Иных параметров разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных трав на территории лесничества «Национальный парк «Водлозерский» не установлено.

Наиболее перспективными видами побочных пользований в лесничестве являются сбор ягод и грибов. По многолетним наблюдениям, среднегодовой биологический урожай ягод составляет: черники – 825,3 т, клюквы – 761,4 т, брусники – 206,1 т и морошки – 191,6 т.

Посетителям парка заготовка грибов, ягод и сбор лекарственных растений для собственных нужд разрешается в зонах рекреационной, лесохозяйственной и традиционного природопользования.

Гражданам, постоянно проживающим в Пудожском районе Республики Карелия, разрешается заготовка дикорастущих ягод и грибов для собственных нужд без использования промышленных орудий заготовки в зоне традиционного природопользования.

Гражданам, постоянно проживающим в поселках Валдай Сегежского района и Сергиево Медвежьегорского района Республики Карелии, разрешается заготовка дикорастущих ягод и грибов для собственных нужд без использования промышленных орудий заготовки в лесохозяйственной зоне.

Гражданам, постоянно проживающим в Онежском районе Архангельской области, разрешается заготовка дикорастущих ягод и грибов для собственных нужд без использования промышленных орудий заготовки в рекреационной зоне.

Осуществление сбора грибов, ягод, лекарственных растений, лов рыбы и ограниченная добыча животных для осуществления собственного питания и заготовки для собственных нужд разрешается сотрудникам Парка, находящимся на кордонах и отдаленных объектах в связи с исполнением должностных обязанностей.

Нормы вывоза с территории национального парка пищевых лесных ресурсов для посетителей парка и граждан, постоянно проживающих в Пудожском районе Республики Карелия, поселках Валдай Сегежского района и Сергиево Медвежьегорского района Карелии, Онежском районе Архангельской области устанавливаются ежегодно приказом по Парку при утверждении «Положения о рекреационном использовании природных ресурсов национального парка «Водлозерский».

7.4.2. Фонд пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

Наиболее перспективными видами побочных пользований в лесничестве являются сбор ягод и грибов. По многолетним наблюдениям, среднегодовой биологический урожай ягод составляет: черники – 825,3 т, клюквы – 761,4 т, брусники – 206,1 т и морошки – 191,6 т. Характеристика ресурсов ягод и лекарственного сырья приведена в таблице № 13.

Данные о ресурсах ягод и лекарственного сырья, по данным лесоустройства 2015-2017 г.г. приведены в таблице № 13.

Ресурсы ягод и лекарственного сырья

категория учета	вид 1	% покр.	вид 2	% покр.	вид 3	% покр.	кол. выд.	площ. выд.
Лекарственное сырье	багульник	10					47	149.0
Лекарственное сырье	багульник	15					20	92.2
Лекарственное сырье	багульник	20					14	64.1
Лекарственное сырье	багульник	30					1	0.6
Лекарственное сырье	багульник	40					1	1.4
Лекарственное сырье	вахта трехлистная	5					2	1.3
Лекарственное сырье	вахта трехлистная	30					3	2.1
Ягодники	брусника	10					12	69.0
Ягодники	брусника	10	черника	10			8	30.0
Ягодники	брусника	10	черника	20			13	114.2
Ягодники	брусника	10	черника	30			19	104.7
Ягодники	брусника	10	черника	40			2	30.6
Ягодники	брусника	10	черника	50			1	0.7
Ягодники	брусника	10	черника	70			2	0.9
Ягодники	брусника	15	черника	10			1	16.3
Ягодники	брусника	15	черника	15			1	1.4
Ягодники	брусника	15	черника	20			2	12.8
Ягодники	брусника	15	черника	25			1	9.5
Ягодники	брусника	15	черника	30			1	2.9
Ягодники	брусника	20					50	364.3
Ягодники	брусника	20	черника	10			1	12.1
Ягодники	брусника	20	черника	20			23	216.4
Ягодники	брусника	20	черника	25			1	10.3
Ягодники	брусника	20	черника	30			10	123.9
Ягодники	брусника	20	черника	40			8	78.5
Ягодники	брусника	20	черника	50			7	144.9
Ягодники	брусника	30					8	63.0
Ягодники	брусника	30	черника	30			8	133.2
Ягодники	брусника	30	черника	40			17	203.6
Ягодники	брусника	30	черника	50			25	322.7
Ягодники	брусника	35					1	1.1
Ягодники	брусника	40					1	3.7
Ягодники	брусника	40	черника	20			1	9.2
Ягодники	брусника	40	черника	50			1	3.3
Ягодники	брусника	50					1	2.4
Ягодники	черника	10					42	299.9
Ягодники	черника	10	брусника	10			1	8.2
Ягодники	черника	15					17	235.7

категория учета	вид 1	% покр.	вид 2	% покр.	вид 3	% покр.	кол. выд.	площ. выд.
Ягодники	черника	15	брусника	10			2	15.0
Ягодники	черника	15	брусника	15			1	3.1
Ягодники	черника	20					265	2547.9
Ягодники	черника	20	брусника	10			7	63.3
Ягодники	черника	20	брусника	15			1	6.8
Ягодники	черника	20	брусника	20			2	8.8
Ягодники	черника	20	морошка	20			1	4.1
Ягодники	черника	20	вороника	10			1	13.4
Ягодники	черника	25					22	144.2
Ягодники	черника	30					395	2746.2
Ягодники	черника	30	брусника	5			4	39.4
Ягодники	черника	30	брусника	10			8	105.4
Ягодники	черника	30	брусника	15			3	39.5
Ягодники	черника	30	брусника	20			7	44.4
Ягодники	черника	30	брусника	25			1	8.6
Ягодники	черника	30	брусника	30			4	34.3
Ягодники	черника	30	брусника	35			1	1.3
Ягодники	черника	30	морошка	10			1	0.3
Ягодники	черника	30	морошка	15			1	6.1
Ягодники	черника	30	морошка	20			6	22.5
Ягодники	черника	30	морошка	30			10	45.8
Ягодники	черника	35					30	163.8
Ягодники	черника	35	брусника	10			1	6.9
Ягодники	черника	40					117	963.1
Ягодники	черника	40	брусника	20			20	224.0
Ягодники	черника	40	брусника	30			4	10.1
Ягодники	черника	40	морошка	30			2	11.4
Ягодники	черника	45					8	72.6
Ягодники	черника	50					68	580.3
Ягодники	черника	50	брусника	10			1	16.3
Ягодники	черника	50	брусника	20			12	113.1
Ягодники	черника	50	брусника	30			1	38.4
Ягодники	черника	60					25	357.8
Ягодники	черника	60	брусника	20			1	2.9
Ягодники	черника	60	брусника	30			1	5.2
Ягодники	черника	70					1	1.4
Ягодники	клюква	10					2	5.0
Ягодники	клюква	10	брусника	10	голубика	5	1	4.8
Ягодники	клюква	10	морошка	10			1	4.4
Ягодники	клюква	10	морошка	10	голубика	5	1	4.9
Ягодники	клюква	15	морошка	5	голубика	5	1	1.6
Ягодники	клюква	15	морошка	10			6	30.8
Ягодники	клюква	15	морошка	15			1	3.0
Ягодники	клюква	20					13	34.8
Ягодники	клюква	20	морошка	10			2	6.8

категория учета	вид 1	% покр.	вид 2	% покр.	вид 3	% покр.	кол. выд.	площ. выд.
Ягодники	клюква	25					3	4.8
Ягодники	клюква	30					17	35.1
Ягодники	клюква	35					2	5.4
Ягодники	морошка	5					1	0.9
Ягодники	морошка	10					33	83.2
Ягодники	морошка	10	клюква	10			1	1.6
Ягодники	морошка	10	клюква	20			1	1.0
Ягодники	морошка	10	голубика	5			1	9.3
Ягодники	морошка	15					1	8.2
Ягодники	морошка	20					19	47.2
Ягодники	морошка	30					99	425.4
Ягодники	морошка	30	клюква	20			1	1.9
Ягодники	морошка	40					4	15.7
Ягодники	морошка	60					1	2.7
Травяной покров	ландыш						1	1.5
Травяной покров	осоки		сфагнум				4	8.4
Травяной покров	хвоц						2	2.6
Лекарственное сырье	багульник	10					1	2.0
Ягодники	черника	20					1	0.8
Ягодники	черника	30					1	3.6
Ягодники	брусника	10					1	16.8
Ягодники	черника	30					2	1.0
Ягодники	черника	40					2	5.0
Ягодники	черника	30					2	12.8
Травяной покров	вейник						3	5.7
Травяной покров	злаки						3	2.9
Лекарственное сырье	багульник	10					8	188.5
Лекарственное сырье	багульник	15					2	15.3
Лекарственное сырье	багульник	20					4	52.4
Ягодники	клюква	10					4	80.2
Ягодники	клюква	10	морошка	5			1	8.3
Ягодники	клюква	10	морошка	10			1	1.3
Ягодники	клюква	15					21	498.6
Ягодники	клюква	15	морошка	10			1	1.5
Ягодники	клюква	15	морошка	15			2	15.6
Ягодники	клюква	20					75	1970.7
Ягодники	клюква	20	морошка	5			1	3.9
Ягодники	клюква	20	морошка	10			2	4.0
Ягодники	клюква	25					34	1520.5
Ягодники	клюква	25	морошка	10			1	10.9
Ягодники	клюква	30					66	1329.9
Ягодники	клюква	40					1	0.5
Травяной покров	злаки						1	0.7

категория учета	вид 1	% покр.	вид 2	% покр.	вид 3	% покр.	кол. выд.	площ. выд.
Лекарственное сырье	багульник	10					2	6.8
Лекарственное сырье	багульник	15					1	2.7
Лекарственное сырье	багульник	20					1	2.3
Ягодники	клюква	10	морошка	10			1	3.8
Ягодники	клюква	15					2	3.5
Ягодники	клюква	15	морошка	5	голубика	5	1	2.9
Ягодники	клюква	15	морошка	10			2	8.4
Ягодники	клюква	15	морошка	10	голубика	5	1	5.4
Ягодники	клюква	20					3	6.5
Ягодники	клюква	20	морошка	10			2	12.8
Ягодники	клюква	30	морошка	10			1	4.8
Ягодники	морошка	10					3	10.9
Ягодники	морошка	10	клюква	10			1	8.8
Травяной покров	плаун булавовидный		вереск				1	2.2
Травяной покров	хвощ						1	0.8
Ягодники	клюква	15					1	0.5
Ягодники	клюква	20	морошка	10			1	1.3
Ягодники	клюква	30					1	5.7
							1895	18002.3

Данные о ресурсах ягод и лекарственного сырья на территории национального парка «Водлозерский» (в переводе на 100% покрытие) приведены в приложении № 35.

Приложение № 35

Фонд пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

Вид 1	Ед. изм. 2	Объем 3
Продуцируемая площадь дикорастущих сырьевых ресурсов		
1. Плоды и ягоды по видам:		
клюква: площадь	га	21009
биомасса	т	4201,8
брусника: площадь	га	12518
биомасса	т	1251,8
черника: площадь	га	35818
биомасса	т	3581,8
голубика: площадь	га	771,0
биомасса	т	127,3
морошка: площадь	га	10873
биомасса	т	2174,6
малина: площадь	га	11
биомасса	т	2,2
смородина: площадь	га	19
биомасса	т	3,8
костяника: площадь	га	12
биомасса	т	0,6

Всего: площадь	га	81031
биомасса	т	11343,9
2. Лекарственное сырье по видам		
багульник болотный: площадь	га	14412
биомасса	т	2750,2
ландыш майский: площадь	га	10
биомасса	т	0,2
Всего: площадь	га	14422
биомасса	т	2750,4

7.4.3. Проектируемые ежегодные объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав на территории национального парка «Водлозерский» не запроектированы, поэтому приложения № 36, 37 не заполняются и тематическая лесная карта не приводится.

Нормы вывоза с территории национального парка пищевых лесных ресурсов и рыбы для посетителей и гостей парка и для граждан, постоянно проживающих в Пудожском районе Республики Карелия, поселках Валдай Сегежского района и Сергиево Медвежьегорского района Карелии, Онежском районе Архангельской области устанавливаются ежегодно приказом по Парку при утверждении Положения о рекреационном использовании природных ресурсов национального парка «Водлозерский».

Необходимо продолжить работу по детальному изучению урожайности грибов, лекарственного сырья, дикорастущих ягодников и разработке рекомендаций по их сбору. Составлен планово-картографический материал по пространственному размещению участков с дикорастущими ягодниками и лекарственным сырьем на территории парка.

7.5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

7.5.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для ведения охотничьего хозяйства

В соответствии с пунктом 2 статьи 15 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» с последующими изменениями и Положением о федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный парк «Водлозерский» (2009) промысловая охота на территории национального парка запрещена.

Территория национального парка «Водлозерский» представляет собой район, уникальный в зоологическом отношении, являющийся крупным очагом постоянного обитания и воспроизводства многих представителей типично таежной фауны, повсеместно сокращающихся в численности в результате интенсивной деятельности человека.

На первый план в национальном парке выдвинуты задачи охраны животных, а также использования их в учебных, воспитательных и эстетических целях. Для решения этих задач разработан комплекс организационных, планировочных, регуляционных и собственно биотехнических мероприятий. С

этой целью в ближайшие годы необходимо провести охотустройство всей территории с соответствующим научным обеспечением.

Использование гражданами лесов для осуществления любительской и спортивной охоты в соответствии со статьей 14 Федерального закона «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов» от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ (с изменениями на 25 июня 2015 года) регламентируется «Положением о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский», 2009 год (пункт 5.1.) и «Положением о рекреационном использовании природных ресурсов Национального парка «Водлозерский», 2013 год (пункты 2.19, 2.20).

Охотпользование на территории национального парка осуществляется национальным парком самостоятельно, в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» с последующими изменениями, Федеральным законом от 22 марта 1995 года № 52-ФЗ "О животном мире" с последующими изменениями, Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», с функциональным зонированием его территории, с учетом рекомендаций научно-технического совета национального парка.

Администрация национального парка на основе данных о состоянии популяций и экосистем может самостоятельно ограничивать сроки охоты, перечень видов охотничьих животных, подлежащих добыче на территории национального парка, а также ограничивать и запрещать осуществление охоты на определенных участках территории национального парка.

В настоящее время спортивная и любительская охота по специальным разрешениям дирекции национального парка допускается для местного населения в пределах рекреационной зоны и зоны хозяйственного назначения, (за исключением воспроизводственных участков) – традиционная для местного населения охота при условии сохранения естественной численности объектов охоты. Сроки и порядок проведения охоты по филиалам национального парка определяются отдельными приказами по парку ежегодно. Отдельным приказом по парку регламентируется охота в целях котлового довольствия для работников парка при выполнении производственных задач в труднодоступных районах.

Охота сотрудникам Парка разрешается после оплаты установленных государством сборов без дополнительной оплаты в пределах установленных лимитов, сроков и правил в строгом соответствии с зонированием территории парка.

Спортивная охота для посетителей и туристов на территории национального парка «Водлозерский» до проведения охотустройства территории и организации данного вида услуг - запрещена.

Процедура выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов регламентируется Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 августа 2014 года № 379 «Об утверждении порядка оформления и выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов, порядка подачи заявок и заявлений, необходимых для выдачи таких разрешений, и

утверждении форм бланков разрешений на добычу копытных животных, медведей, пушных животных, птиц».

Разрешения на добычу охотничьих ресурсов выдаются физическим лицам, имеющим право на добычу охотничьих ресурсов в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

7.5.2. Характеристика охотничьих угодий

Общая площадь зон хозяйственного назначения и рекреационной, в которой разрешена любительская и спортивная охота для граждан, постоянно проживающих в населенных пунктах Куганаволокского сельского поселения, составляет 163 0582,6 га. Площадь особо охраняемой зоны, в которых допускается осуществление любительской охоты в целях обеспечения питания сотрудников национального парка, осуществляющих должностные обязанности в отдаленных от населенных пунктов районах составляет 207 781,4 га.

Зона хозяйственного назначения выделена прежних границах следующих кварталов: 56-58,75-80, 86-90,92,91-189 Водлозерского участкового лесничества.

Озеро Водлозеро имеет небольшую глубину и большое количество островов и мелей, что создает благоприятные условия для гнездования водоплавающих птиц. Осенняя численность кряквы в зоне традиционного природопользования составляет 800-1000 особей, чирка-свистунка – 300-500 особей, свиязи – 600-900 особей, хохлатой чернети – около 100 особей, гоголя – 600-900 особей. Общая численность гнездящихся уток составляет около 2,5 – 3 тысяч особей. В период весенних и осенних миграций на Водлозере останавливаются на отдых стаи речных и морских уток, изредка гуменники и белолобые гуси.

Обилие мелководий, болот и лесных опушек определяет довольно высокие для средней тайги плотности населения куликов. Численность вальдшнепа в лесах зоны традиционного природопользования около 600 особей, бекаса на болотах и мелководьях – 300-600 особей.

Преобладание старых хвойных лесов на территории парка способствует стабильному существованию популяций тетеревиных птиц. Осенняя численность глухаря колеблется в пределах 1,7-1,8 тыс. особей, тетерева – 2,0-2,2 тыс. особей, рябчика – 9,5-10,0 тыс. особей, белой куропатки – около 1,0 тыс. особей.

Численность зверей, являющихся объектами охоты, определена на основе анализа результатов зимнего маршрутного учета.

В зоне хозяйственного назначения в среднем за последние пять лет учтено: 357 белок, 5 волков, 23 горностая, 977 заяц-беляк, 92 лесных куницы, 25 красных лисиц, 172 лосей, 2 рыси и 5 хорьков.

По данным учета околородных животных на данной территории обитают около 40 канадских бобров и 100 ондатр. Численность бурого медведя находится в пределах 15-20 особей.

Особо охраняемая зона включает два кластера в границах следующих кварталов:

северный кластер – кварталы 1-18 Илекского участкового лесничества;

южный кластер – кварталы 6-9, 15-21, 26-32, 37-44 Валдайского участкового лесничества за исключением 200-метровой полосы вдоль правого берега Илексы в кварталах 9, 20 и 21, включенных в рекреационный коридор; кварталы 51-79, 87-95, 105-111, 123-128, 138-146, 148-150, 153-156 Илекского участкового лесничества за исключением части кварталов 51-53, 58-59, 61-63, 68-77, 89-90, 105-111, 124-127, 139-142, 148-150 и 153, включенных в рекреационную зону в качестве рекреационных коридоров шириной 400 метров вдоль рек Илекса, Олова и Чусрека, водной глади озер Ухтозеро, Тун, Носовское, Монастырское, Ик и Лузское, а также 200 - метровой полосы по их берегам; кварталов 1-2, 5-9, 12-14, 17-20, 22-28, 32-40, 42-49, 59-70, 79, 81-85 Водлозерского участкового лесничества.

Гидрологическая сеть представлена рекой Илексой с притоками и цепью крупных озер в среднем ее течении. Наиболее крупные из них: Монастырское с Ик озером (2 573 га), Нельозеро (1407 га), Лузское (1154 га), Калгачинское (775 га), Нюхчозеро (571 га), Тунозеро (370 га), Пелозеро (320 га), Керажозеро (313 га), Сенегозеро (263 га) и Носовское (254 га). Общая протяженность Илексы составляет 207 км, кроме нее наиболее крупными реками являются: Верхняя (35,1 км), Чусрека (34,4 км), Олова (26,6 км), Тунуда (26,7 км), Ухта (20,1 км), Нюхча (10,6 км), Нелокса (6,1 км) и Вожма (9,6 км). Заболоченность территории составляет 40,5 %, в том числе в Водлозерском участковом лесничестве – 24,1 %, в Илекском участковом лесничестве – 39,4 %, в Валдайском участковом лесничестве – 57,6 %. На большей части территории преобладают перестойные хвойные леса. Ельники покрывают 22,7 %, сосняки – 17,6 %, производные леса – 11,5 % территории. Производные леса, преимущественно средневозрастные сосняки, большей частью расположены в лесохозяйственной зоне в Пудожском участковом лесничестве на вырубках конца 1980-х – начала 1990-х годов. Сенокосы и луга представлены на площади около 0,05 % от территории.

Обилие озер и плотная сеть рек и ручьев определяют высокие плотности гнездования различных водоплавающих птиц. Численность утиных в лесохозяйственной, рекреационной и особо охраняемой зонах, в которых допускается осуществление любительской охоты в целях котлового довольствия сотрудниками национального парка при выполнении производственных задач в труднодоступных районах, по данным осенних учетов составляет: кряквы – 2,0-3,5 тысяч особей, чирка-свистунка – 2,5-4,5 тыс. особей, свиязи 3,5-4,5 тыс. особей, шилохвость 200-300 особей, гоголя – 2,5-4,5 тыс. особей. Кроме того, в этой части парка гнездится таежная форма гуменника, его численность на гнездовании составляет около 150-400 особей.

Численность вальдшнепа, в связи с почти полным отсутствием сельскохозяйственных угодий и малой долей производных лиственных лесов, здесь не высока – 1,5-3,0 тысячи особей, бекаса, благодаря обилию болот и разветвленной речной сети, несколько больше – 4,5-6,0 тыс. особей.

Данная территория является оптимальной для обитания глухаря и тетерева. Осенняя численность глухаря достигает 14,5 – 16,0 тысяч особей, тетерева – 9,5-10,0 тыс. особей. Рябчика населяет, в основном, приречные и приручейные ело-

вые леса, поэтому его численность намного меньше – 1,5 -3,0 тыс. особей. Белая куропатка концентрируется вблизи болот, ее численность на уровне 1,5-3,0 тыс. особей. Осенью наблюдается подкочевка белых куропаток их более северных районов, ее численность возрастает до 4,0 -5,0 тыс. особей.

Средняя численность зверей, являющихся объектами охоты, определена на основе анализа результатов зимнего маршрутного учета: 676 белок, 3 волка, 118 горностаев, 596 зайцев-беляков, 156 лесных куницы, 32 красных лисиц, 154 лося, 4 росомахи, 2 рыси.

В особо охраняемой зоне, в которых допускается осуществление любительской охоты в целях обеспечения питания сотрудников национального парка, осуществляющих должностные обязанности в отдаленных от населенных пунктов районах, по данным зимних маршрутных учетов последних 5 лет, обитают: 779 белок, 4 волка, 131 горностаев, 960 зайцев-беляков, 155 лесных куниц, 36 красных лисиц, 178 лосей, 4 росомахи и 3 рыси.

По данным учета околотоводных зверей на этой территории обитает около 130 канадских бобров. Численность бурого медведя, по результатам учета следов, составляет около 100-110 особей.

Схема размещения зимних учетных маршрутов по территории Парка представлена на тематической лесной карте.

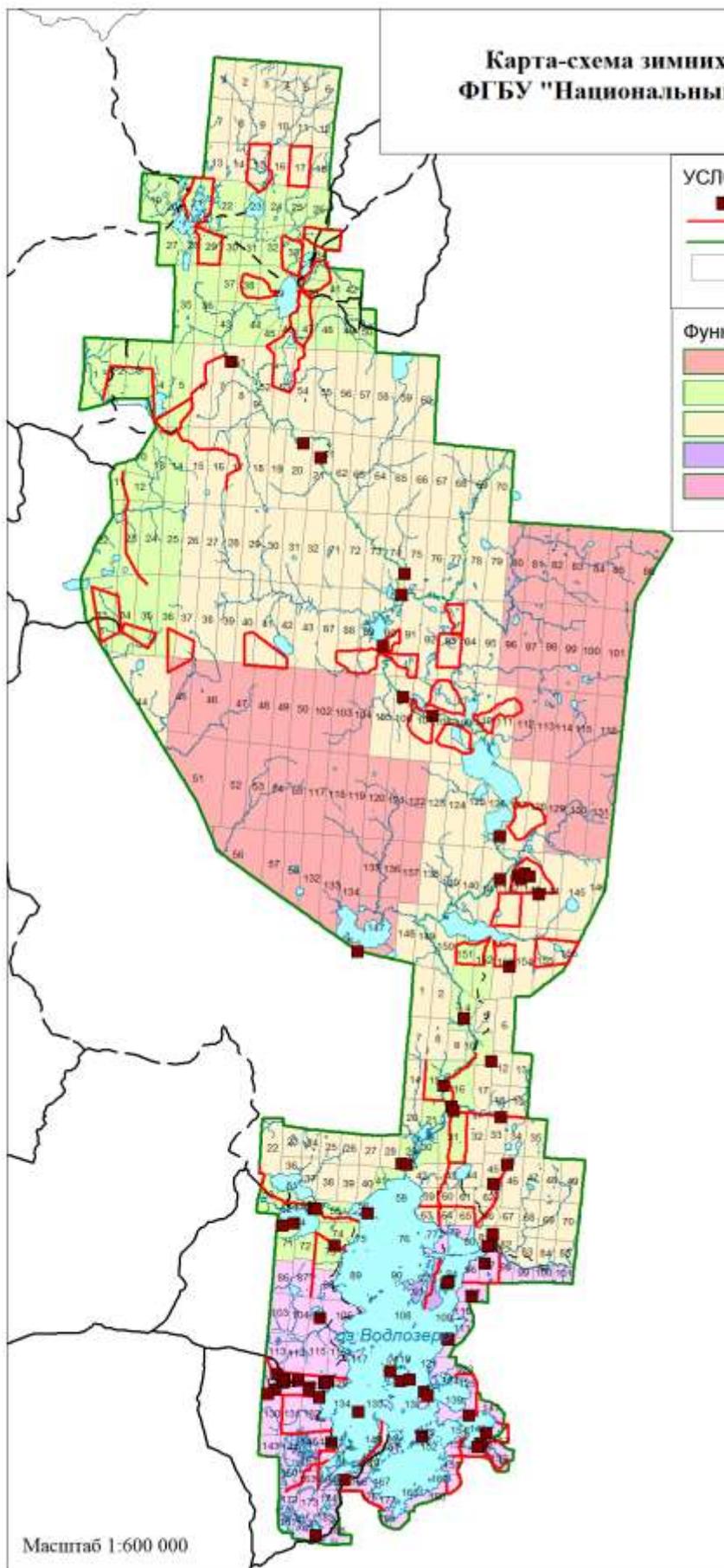
Карта-схема зимних маршрутных учетов ФГБУ "Национальный парк "Водлозерский"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Мониторинговые пробные площадки
- Зимние маршруты учета
- Граница НП "Водлозерский"
- Квартальная сеть

Функциональное зонирование

- Заповедная зона
- Рекреационная зона
- Особо охраняемая зона
- Охран объектов культурного наследия
- Зона хозяйственного назначения



Масштаб 1:600 000

7.5.3. Сведения о видах животного мира, отнесенных к объектам охоты, допустимый объем добычи и проектируемые мероприятия по их охране

Численность основных видов охотничьих животных по результатам зимнего маршрутного учета численности за последние 5 лет составляет:

белка – 1153 особи, волк – 6 особей, горноста́й – 194 особи, заяц-беляк – 1421 особь, куница лесная – 230 особей, лисица – 53 особи, лось – 263 особи, росомаха – 6 особей, рысь – 4 особи, хорь лесной – 6 особей, глухарь – 2346 особей, тетерев – 7906 особей, рябчик – 2036 особей, белая куропатка – 3867 особей.

На период 2020-2029 г.г. на территории лесничества научным отделом национального парка «Водлозерский» с привлечением инспекторской службы ежегодно планируется проведение работ по учету численности охотничьих животных в следующих объемах:

- зимние маршрутные учеты – 610 км;
- осенние маршрутные учеты – 380 км;
- учет водоплавающей дичи – 203 км;
- учет околоводных животных – 410 км;
- учет глухарей и тетеревов на токах – 39 штук;
- учет копытных животных и тетеревиных птиц по экскрементам – 250 км.

На территории национального парка ежегодно проводятся биотехнические мероприятия для поддержания популяций диких животных. Эта задача решается путем улучшения кормовых и защитных свойств угодий; осуществляется подкормка животных в тяжелые периоды года, поддержание оптимальной численности животных. К числу биотехнических мероприятий отнесены: повышение защитных свойств местообитаний (установка искусственных гнездовий различных типов, гнездовых платформ), подкормка растительноядных животных зерном, зерноотходами, древесно-веточными кормами, минеральная подкормка, устройство галечников и порхалищ для птиц.

К числу биотехнических мероприятий отнесены: повышение защитных свойств местообитаний (установка искусственных гнездовий различных типов, гнездовых платформ), подкормка растительноядных животных зерном, зерноотходами, древесно-веточными кормами, минеральная подкормка, устройство галечников и порхалищ для птиц (тематическая лесная карта).

Проведение биотехнических мероприятий, направленных на сохранение ресурсов диких животных улучшение среды их обитания допускается во всех функциональных зонах национального парка, за исключением заповедной.

На территории лесничества ежегодно планируется проведение биотехнических мероприятий в объемах, приведенных таблице № 14.

Биотехнические мероприятия при ведении охотничьего хозяйства

№п/п	Виды охотничьих ресурсов, биотехнических мероприятий	Единица измерения	Ежегодный Объем
1.	Изготовление дуплянок	шт.	32
2.	Устройство солонцов	шт.	16
3.	Устройство подкормочных площадок	шт.	23
4.	Устройство и подновление крытых галечников и порхалищ	шт.	21

7.5.4. Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Рубки лесных насаждений для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории парка проводить не планируется.

7.5.5. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется проведение биотехнических мероприятий.

На территории лесничества ежегодно планируется проведение биотехнических мероприятий на территории лесотаксационных выделов, представленных в приложении № 39.

Приложение № 39

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется проведение биотехнических мероприятий

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	Номер лесного квартала	Номер выдела	Площадь, га	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4	5	6	7
Устройство солонцов	Водлозерское	15	129	-	шт.	1
		16	90	-	шт.	1
		16	90	-	шт.	1
		16	90	-	шт.	1
		21	30	-	шт.	1
		21	69	-	шт.	1
		30	6	-	шт.	1
		31	64	-	шт.	1
		31	99	-	шт.	1
		50	50	-	шт.	1
		52	9	-	шт.	1
		52	30	-	шт.	1
		52	88	-	шт.	1
		63	42	-	шт.	1
		72	7	-	шт.	1
		72	9	-	шт.	1
81	82	-	шт.	1		
96	21	-	шт.	1		

		97	1	-	шт.	1	
		106	88	-	шт.	1	
		126	11	-	шт.	1	
		126	11	-	шт.	1	
		126	11	-	шт.	1	
		127	19	-	шт.	1	
		128	37	-	шт.	1	
		128	37	-	шт.	1	
		129	43	-	шт.	1	
		140	9	-	шт.	1	
		140	23	-	шт.	1	
		155	62	-	шт.	1	
		155	72	-	шт.	1	
		155	89	-	шт.	1	
		166	18	-	шт.	1	
	Итого:					33	
	Илекское	28	5	-	шт.	1	
		33	28	-	шт.	1	
		90	30	-	шт.	1	
		102	32	-	шт.	1	
		153	13	-	шт.	1	
	Итого:					6	
	Валдайское	16	14	-	шт.	1	
		33	20	-	шт.	1	
	Итого:					7	
ВСЕГО:						46	
Устройство подкормочных площадок	Водлозерское	91	24	-	шт.	1	
		91	25	-	шт.	1	
		136	11	-	шт.	1	
		136	13	-	шт.	1	
		136	18	-	шт.	1	
		136	19	-	шт.	1	
		136	22	-	шт.	1	
		136	25	-	шт.	1	
		136	29	-	шт.	1	
		138	2	-	шт.	1	
			138	9	-	шт.	1
			138	12	-	шт.	1
			138	16	-	шт.	1
			138	41	-	шт.	1
			138	48	-	шт.	1
			153	7	-	шт.	1
			153	13	-	шт.	1
			153	20	-	шт.	1
			153	26	-	шт.	1
			153	47	-	шт.	1
			153	48	-	шт.	1
			153	86	-	шт.	1
			155	116	-	шт.	1
			165	12	-	шт.	1
			165	16	-	шт.	1
			165	22	-	шт.	1
			165	24	-	шт.	1
			166	9	-	шт.	1
			166	12	-	шт.	1
			166	35	-	шт.	1
	166	36	-	шт.	1		
	166	55	-	шт.	1		

		166	94	-	шт.	1
		189	25	-	шт.	1
		189	38	-	шт.	1
		189	60	-	шт.	1
	Итого:					36
	Илекское	21	35	-	шт.	1
		22	36	-	шт.	1
		23	14	-	шт.	1
		32	25	-	шт.	1
		35	7	-	шт.	1
		40	19	-	шт.	1
		42	38	-	шт.	1
		44	35	-	шт.	1
		91	30	-	шт.	1
		107	43	-	шт.	1
		110	103	-	шт.	1
		149	29	-	шт.	1
		150	4	-	шт.	1
	Итого:					10
	Валдайское	16	14	-	шт.	1
		33	20	-	шт.	1
	Итого:					2
	ВСЕГО:					48
Устройство и подновление крытых галечников и порхалищ	Водлозерское	11	129	-	шт.	1
		11	100	-	шт.	1
		11	55	-	шт.	1
		16	13	-	шт.	1
		16	20	-	шт.	1
		16	22	-	шт.	1
		16	75	-	шт.	1
		16	127	-	шт.	1
		29	76	-	шт.	1
		30	86	-	шт.	1
		30	138	-	шт.	1
		31	40	-	шт.	1
		31	51	-	шт.	1
		31	53	-	шт.	1
		31	56	-	шт.	1
		31	143	-	шт.	1
		50	84	-	шт.	1
		52	29	-	шт.	1
		52	88	-	шт.	1
		53	67	-	шт.	1
		55	159	-	шт.	1
		59	59	-	шт.	1
		64	2	-	шт.	1
		81	96	-	шт.	1
		96	40	-	шт.	1
		97	19	-	шт.	1
		97	19	-	шт.	1
		97	30	-	шт.	1
		106	88	-	шт.	1
		113	88	-	шт.	1
		113	111	-	шт.	1
		116	96	-	шт.	1
		126	16	-	шт.	1
		128	28	-	шт.	1
		128	46	-	шт.	1

		128	65	-	шт.	1
		128	67	-	шт.	1
		133	21	-	шт.	1
		146	59	-	шт.	1
		156	57	-	шт.	1
		159	38	-	шт.	1
		166	2	-	шт.	1
		166	117	-	шт.	1
		176	5	-	шт.	1
		176	5	-	шт.	1
		183	15	-	шт.	1
		188	23	-	шт.	1
		188	36	-	шт.	1
	Итого:					48
	Илекское	21	67	-	шт.	1
		21	45	-	шт.	1
		22	36	-	шт.	1
		22	39	-	шт.	1
		27	2	-	шт.	11
		40	24	-	шт.	1
		40	29	-	шт.	1
		41	18	-	шт.	1
		41	20	-	шт.	1
		42	38	-	шт.	1
		90	43	-	шт.	3
		93	30	-	шт.	1
		93	24	-	шт.	1
		107	48	-	шт.	3
		107	52	-	шт.	2
		149	29	-	шт.	4
		152	13	-	шт.	1
	Итого:					10
	Валдайское					
	Итого:				шт.	1
ВСЕГО:						59
Устройство искусственных гнездовых (дулянок)	Водлозерное	122	82	-	шт.	1
		122	82	-	шт.	1
		122	109	-	шт.	1
		125	21	-	шт.	1
		125	28	-	шт.	1
		127	24	-	шт.	1
		128	60	-	шт.	1
		128	60	-	шт.	1
		129	68	-	шт.	1
		129	69	-	шт.	1
		129	70	-	шт.	1
		132	5	-	шт.	1
		132	5	-	шт.	1
		132	11	-	шт.	1
		132	44	-	шт.	1
		132	50	-	шт.	1
		132	59	-	шт.	1
		132	59	-	шт.	1
		140	32	-	шт.	1
		140	51	-	шт.	1
140	56	-	шт.	1		
140	86	-	шт.	1		

		140	86	-	шт.	1
		140	32	-	шт.	1
		146	32	-	шт.	1
		146	16	-	шт.	1
		148	21	-	шт.	1
		148	60	-	шт.	1
		148	15	-	шт.	1
		150	31	-	шт.	1
		150	41	-	шт.	1
		150	41	-	шт.	1
		150	48	-	шт.	1
		150	51	-	шт.	1
		150	54	-	шт.	1
		150	60	-	шт.	1
		150	68	-	шт.	1
		153	13	-	шт.	1
		153	53	-	шт.	1
		153	54	-	шт.	1
		153	109	-	шт.	1
		156	60	-	шт.	1
		156	83	-	шт.	1
		157	55	-	шт.	1
		159	23	-	шт.	1
		166	9	-	шт.	1
		166	32	-	шт.	1
		166	32	-	шт.	1
		166	132	-	шт.	1
		176	7	-	шт.	1
		177	85	-	шт.	1
		177	94	-	шт.	1
	Итого:					52
	Илекское	90	56	-	шт.	1
		91	9	-	шт.	2
		110	102	-	шт.	1
		126	6	-	шт.	1
		109	65	-	шт.	1
		126	30	-	шт.	1
		125	10	-	шт.	1
		154	16	-	шт.	1
		153	11	-	шт.	1
		140	32	-	шт.	1
		140	49	-	шт.	1
		149	31	-	шт.	1
		107	48	-	шт.	3
		107	52	-	шт.	2
		149	29	-	шт.	4
		152	13	-	шт.	1
	Итого:					10
	Валдайское				шт.	1
	Итого:					1
ВСЕГО:						

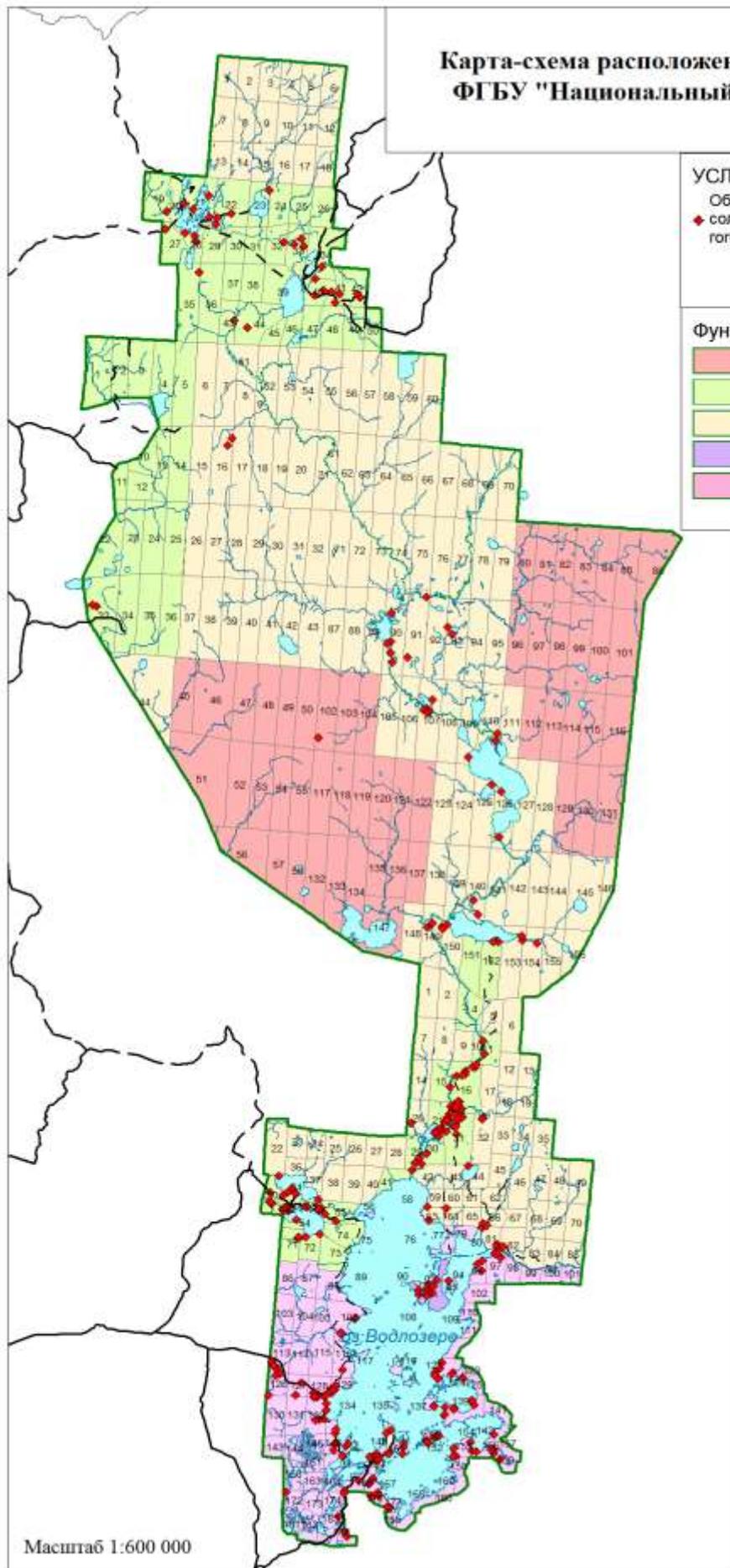
Карта-схема расположения объектов биотехнии ФГБУ "Национальный парк "Водлозерский"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Объекты биотехнии (галечники, дуплянки,
♦ солонцы, подкормочные площадки,
гоголятники).

Функциональное зонирование

- Заповедная зона
- Рекреационная зона
- Особо охраняемая зона
- Охран объектов культурного наследия
- Зона хозяйственного назначения



7.6. Ведение сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства на территории лесничества в соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями) регламентируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 года № 509 и Положением о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский», 2009 года, согласно функциональному зонированию территории национального парка.

Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения, расположенных в границах лесничества «Национальный парк «Водлозерский», составляет 258,9 га (сенокосы, луга) по данным лесоустройства. Эти земли приурочены к местам исторических поселений (деревень) и представляют собой особо ценные культурные ландшафты, связанные с архитектурными памятниками и элементами исторической застройки Водлозерья. Для сохранения этих уникальных территорий, обеспечения их надлежащего хозяйственного и рекреационного использования необходимо установить особый охранный режим земель, исключающий возможность их приватизации и обеспечивающий условия их постоянного и неистощительного сельскохозяйственного и рекреационного использования.

Наиболее перспективными формами хозяйственных отношений на территории лесничества являются фермерство и аренда.

Сенокосные и пастбищные угодья рекомендуется улучшать, в зависимости от мелиоративного состояния лугов, пастбищ, состава древостоя, коренным или поверхностным способом. В коренном улучшении нуждаются заболоченные, закустаренные и заросшие лесом сенокосные угодья, а также пастбища малоценного состава. Поверхностное улучшение направлено на повышение продуктивности травостоя на чистых лугах или покрытых кустарником и кочками (до 20 % площади) лугах.

На заболоченных и избыточно-увлажненных сенокосах проводится восстановление осушительных систем. Состав травосмеси следует подбирать с учетом типа луга и способа его использования – сенокос, пастбище. Для обеспечения устойчивости видового состава сеяных трав необходимо применять районированные сорта.

Для обеспечения продуктами питания туристов, обслуживающего персонала, семей сотрудников национального парка и нужд местного населения на территории лесничества необходимо содержать крупный рогатый скот, овец, кур, уток, выращивать картофель и овощи.

Для освоения земель под сельскохозяйственное использование необходимо выполнить проектно-изыскательские работы и разработать рабочие проекты, учитывающие природоохранные требования.

Для сенокосения и выпаса скота местное население и сотрудники национального парка, проживающие на кордонах, используют сенокосные

угодья, находящиеся на землях национального парка и землях Куганаволокского сельского поселения.

Сенокосение допускается в зонах: рекреационной и хозяйственного назначения (по специальным разрешениям дирекции национального парка). В таблице № 15 приводится характеристика сенокосных угодий на территории Парка.

Таблица № 15

Характеристика сенокосных угодий

качество	тип сенокоса	состояние сенокоса	пор	% зарастания	урожайность, ц	количество выд.	площадь, га выд.
низкое	суходольный	заросший	Б	10	3	3	2,9
среднее	суходольный	покрытый кочками	Б	10	3	3	5,7
						6	8,6

Кроме того, в зоне хозяйственного назначения разрешается:

- традиционное хозяйственное использование сельхозугодий на основе арендных отношений;
- развитие сельскохозяйственного производства;
- возрождение традиционных крестьянских хозяйств в границах исторически сформировавшихся угодий;
- проведение агротехнических мероприятий, направленных на восстановление заросших и зарастающих мелколесьем сенокосных угодий, пашен и пастбищ.

7.6.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для ведения сельского хозяйства

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства на территории лесничества «Национальный парк «Водлозерский» приведены в приложении № 40.

**Параметры разрешенного использования лесов для ведения
сельского хозяйства**

№	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Использование пашни	га	-
2.	Сенокошение	га/тонн	8,6/5,2
3.	Пастьба скота	га/голов	250,3/0,1
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	250,3/50,1
4	Пчеловодство		-
	а) медоносы:		-
	липа	га	-
	травы	га	-
	б) медопродуктивность:		-
	липа	кг/га	-
	травы	кг/га	-
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	Количество пчелосемей	-
5.	Оленеводство	га/голов	-
	и т.п.		-

7.6.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по ведению сельского хозяйства, характеристика проектируемых технологий

Сенокосные и пастбищные угодья рекомендуется улучшать, в зависимости от мелиоративного состояния лугов, пастбищ, состава древостоя, коренным или поверхностным способом. В коренном улучшении нуждаются заболоченные, закустаренные и заросшие лесом сенокосные угодья, а также пастбища малоценного состава. Поверхностное улучшение направлено на повышение продуктивности травостоя на чистых лугах или покрытых кустарником и кочками (до 20 % площади) лугах.

Конкретных параметров разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства на территории национального парка «Водлозерский» не установлено.

7.6.3. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства приведены в приложении № 41.

Приложение № 41

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства

Мероприятия по видам пользования	Лесничество, участковое лесничество	№ Квартала	№ выдела	Ед. изм	Объем
1	2	3	4	5	6
Сенокошение	Водлозерское	118	7	га	0,6
		118	8	га	4,7
		118	14	га	0,4
		163	74	га	1,0

		163	75	га	1,1
		163	76	га	0,8
Итого					8,6
Пастьба скота	Водлозерское	57	8	га	6,0
		57	16	га	1,5
		73	35	га	2,7
		73	63	га	1,8
		148	62	га	1,0
		148	63	га	0,8

* Данные по выдельной базе, предоставленной в составе материалов лесоустройства 2015-2017 гг.

7.7. Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности

Научно-исследовательская и образовательная деятельность на территории лесничества Национальный парк «Водлозерский» осуществляется в соответствии с пунктом 40 Лесного кодекса РФ (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями) и «Положением о федеральном государственном учреждении Национальный парк «Водлозерский» (2009).

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности производится в соответствии с приказом Рослесхоза от 23 декабря 2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Применительно к специфике природных условий и особенностей исторического развития территории, национальный парк решает следующие научные и образовательные задачи:

- организация фонового мониторинга природной среды и природных ресурсов;
- организация и проведение научных исследований по изучению естественно функционирующих и трансформированных природных комплексов, экологических систем и отдельных природных объектов;
- исследование истории и приемов традиционного природопользования в целях эколого-экономической оптимизации современной хозяйственной деятельности;
- демографические, географические, лингвистические, топонимические, этнографические, археологические и историко-архитектурные исследования в исторических целях;
- развитие природоохранного и экологического просвещения среди местного населения и посетителей лесничества, организация визит-центров, музеев, выставок и экспозиций, в том числе под открытым небом, посвященных истории, природе и культуре края.

Проведение научно-исследовательской деятельности и ведение экологического мониторинга допускаются на всей территории лесничества.

Научно-исследовательская деятельность на территории лесничества осуществляется научным отделом национального парка «Водлозерский» в

соответствии с указаниями и рекомендациями Управления федеральной службы по надзору в сфере природопользования и государственным заданием Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Научно-исследовательская деятельность проводится:

- штатными сотрудниками научного отдела и других подразделений национального парка по планам научно-исследовательских работ;
- научно-исследовательскими учреждениями и высшими учебными заведениями соответствующего профиля, и отдельными лицами, на договорных началах в научных исследованиях национального парка «Водлозерский», утвержденных в установленном законодательством порядке.

Основными направлениями научных исследований на территории лесничества в области лесных, болотных, водных экосистем являются:

- мониторинг состояния природных комплексов (леса, болота, воды и пр.) и их компонентов;
- изучение структуры растительного покрова болот и составление геоботанической карты растительности болот на основе ГИС – технологий;
- выявление и изучение памятников природы;
- инвентаризация биологического разнообразия и распространения видов в национальном парке;
- разработка и внедрение рекомендаций по сохранению биологического разнообразия, поддержания стабильности существования редких видов;
- оценка гидрологических параметров озера Водлозера;
- мониторинг динамики структуры и численности популяций рыб озера Водлозера;
- разработка маршрутов экологического туризма и схемы объектов мониторинга (на маршруте Тонда-Лешозеро).
- формирование банка данных о распространении видов и состоянии природных комплексов национального парка «Водлозерский» с использованием информационных ресурсов ГИС на основе полевых исследований сотрудников научного отдела.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется осуществление мероприятий по научно-исследовательской и/или образовательной деятельности приведены в приложении № 42

Приложение № 42

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

Мероприятия по видам пользования	Лесничество, участковое лесничество	№ кварта-ла	№ выдела	Ед. изм	Объем
Постоянные пробные площади для научных и образовательных целей	Водлозерское	11	48	га	0,5
		16	84	га	0,5
		53	26	га	0,5
		55	35	га	0,5
		81	26	га	0,5
		81	42	га	0,5
		81	47	га	0,5
		128	26	га	0,5
		129	3	га	0,5
		129	21	га	0,5
Итого:					5,0
Лесопатологический мониторинг	Водлозерское	33	7	Га	28
		73	22	га	214
		97	30	га	42
		132	3	га	126
		140	52	га	11
	Илекское	14	86	га	4
		153	54	га	18
Итого:					443

7.8. Осуществление рекреационной деятельности.

7.8.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

Эколого-просветительская деятельность национального парка направлена на обеспечение поддержки идей сохранения биологического, ландшафтного разнообразия и историко-культурного наследия широкими слоями населения как необходимого условия выполнения национальным парком поставленных перед ним задач, содействие в решении региональных экологических проблем, участие в формировании экологического сознания населения и развитии экологической культуры.

Эколого-просветительная деятельность национального парка осуществляется в соответствии с указаниями и рекомендациями Управления федеральной службы по надзору в сфере природопользования и Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Непосредственная организация и выполнение эколого-просветительской работы осуществляется специализированным подразделением – отделом экологического просвещения и туризма.

При осуществлении использования лесов для образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Применительно к специфике природных условий и особенностей исторического развития территории, национальный парк решает следующие рекреационные задачи:

- создание на территории лесничества условий для отдыха населения и организация научного, познавательного и различного рода активного туризма.

В комплекс мероприятий по благоустройству территории лесничества для целей рекреации входят:

- строительство объектов лесной и рекреационной инфраструктуры;
- обустройство тропиной сети;
- установка малых архитектурных форм;
- визуально-информационное обеспечение.

На территории лесничества особое значение имеют стенды, аншлаги, указатели, играющие информационную и познавательную роль. В связи с этим высокие требования предъявляются к смысловому и художественному уровню этих средств пропаганды.

Выбор типовых проектов малых архитектурных форм (МАФ) определяется наибольшим соответствием естественному природному окружению, простотой конструкции и материалов.

Стиль сооружений должен варьировать от сложных, высокого качества обработки до предельно простых – на маршрутах. Для сохранения неповторимости облика лесничества предпочтительно создание малых архитектурных форм по индивидуальным проектам.

Согласно Положению «О рекреационном использовании природных ресурсов Национального парка «Водлозерский» (2010) установлены следующие правила и сроки посещения Парка:

Нахождение граждан, постоянно не проживающих на территории Парка, а также проезд механических транспортных средств вне дорог общего пользования, использование авиатранспорта, маломерного моторного флота, рыбная ловля, охота, сбор грибов, ягод и лекарственных растений разрешаются только по специальному письменному разрешению администрации Парка. Пользование рекреационными объектами и услугами на территории национального парка «Водлозерский» является платным.

Размер платы устанавливается ежегодно приказом по Парку исходя из затрат на восстановление причиненного природным комплексам ущерба в результате загрязнения, наличия фактора беспокойства, прочих антропогенных факторов, а также затрат Парка на подготовку и обслуживание рекреационных объектов. Денежные средства от плат за пользование рекреационными объектами парка, проезд механических транспортных средств вне дорог общего пользования, использование авиатранспорта, маломерного моторного флота, взимаемых с граждан и туристских организаций, зачисляются на внебюджетный счет национального парка «Водлозерский» и его филиалов и используются в соответствии с действующим законодательством, в том числе на природоохранные мероприятия, рекреационное обустройство территории парка, а также на восстановление природных комплексов, подвергшихся антропогенному воздействию.

Граждане, постоянно проживающие в населенных пунктах муниципального образования «Куганаволокское сельское поселение», а также их близкие родственники* освобождаются от всех плат за рекреационное использование территории национального парка в пределах зоны хозяйственного назначения.

Сотрудники парка, а также их близкие родственники освобождаются от всех плат за рекреационное использование территории национального парка.

* К близким родственникам относятся: родители, дети, внуки, дедушки, бабушки, жены, мужа.

Посещение Парка без разрешения является нарушением природоохранного законодательства, при выявлении которого применяются административные меры в соответствии со статьей 8.39 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (Федеральный закон от 30 декабря 2001 года № 195-ФЗ с изменениями и дополнениями).

Документом (разрешением), дающим гражданам право пребывания и отдыха на территории национального парка «Водлозерский» является карточка посетителя с приложением номерной квитанции Ф-10 или чека ККМ оплаты за пользование рекреационными объектами и услугами.

Карточка посетителя и квитанция Ф-10 выдаются посетителям администрацией Парка через уполномоченных представителей в визит-центрах административного центра и филиалах Парка и на территории государственными инспекторами Национального парка «Водлозерский», а в случае оплаты через бухгалтерию парка или филиалов - вместо квитанции Ф-10 выдается чек ККМ.

Правом на посещение (получение карточки посетителя и оплаты соответствующих рекреационных услуг) обладают посетители, которые прошли регистрацию в журнале посетителей (или предварительную регистрацию в случае оповещения о предстоящем визите по средствам связи). Несвоевременное оповещение посетителем о прибытии на территорию Парка (отсутствие регистрации или временной регистрации) создает условия, согласно пункту 2.4 действующего Положения, для принятия сотрудниками государственной инспекции административных мер.

При выдаче разрешения проводится краткий инструктаж по правилам посещения Парка и может вручаться памятка посетителям национального парка.

Срок нахождения посетителей в нижнем течении р. Илекса (ниже порога Подсиговец), ее притоках и протоках ограничен 4 (четырьмя) днями. Срок базирования посетителей на одной стоянке выше порога Подсиговец ограничен 3 (тремя) днями. Длительный отдых посетителей на территории национального парка разрешается на озерах Калгачинское, Монастырское, Лузское, Нюхчезеро, Водлозеро, Пильмасозеро, Келкозеро, на туристских стоянках в зоне традиционного экстенсивного природопользования. Указанное ограничение связано с необходимостью снижения нагрузки на рекреационный коридор вдоль реки Илекса и повышения пропускной способности оборудованных мест отдыха.

Срок базирования посетителей парка в турприюте «Новгуда» ограничен 7 (семью) днями. Указанное ограничение связано с возросшим спросом на организацию отдыха в нижнем течении р. Илекса и необходимостью снижения нагрузки на рекреационный коридор в предустьевой части р. Илекса и повышения пропускной способности оборудованных мест отдыха.

Лов рыбы в водоемах национального парка ограничен. Режим рыболовства и условия оплаты за организацию спортивного рыболовства в водоемах национального парка устанавливаются отдельным приказом.

Документом, дающим гражданам право использования маломерного моторного флота на водоемах национального парка в рекреационных зонах и по утвержденным туристическим маршрутам, служит квитанция Ф-10 или чек ККМ, выдаваемые администрацией парка через уполномоченных представителей в визит-центрах, участковых лесничествах государственными инспекторами.

Запрещается использование гражданами и организациями скутеров и гидроциклов на территории Парка, за исключением оз. Водлозера. Использование судна на воздушной подушке вне оз. Водлозеро разрешается по специальному разрешению администрации Парка, запрашиваемому для каждой поездки.

С целью снижения нагрузки на рекреационный коридор допускается передвижение маломерных моторных судов для доставки туристских групп в нижнем течении реки Илекса (ниже порога Подсиговец) только при наличии письменного разрешения Администрации Парка. Передвижение маломерных моторных судов выше порога Подсиговец (р. Илекса) и другим рекам Национального парка допускается только в сопровождении аттестованного гида или представителя администрации национального парка.

Разрешается использовать моторные плавсредства без сопровождения работника Парка только на следующих водоемах:

- оз. Водлозеро (до 100 л.с.);
- оз. Келкозеро (до 15 л.с.);
- оз. Пильмасозеро (до 15 л.с.);
- оз. Лузское (до 15 л.с.);
- оз. Нельмозеро (до 15 л.с.);

- оз. Тун (до 15 л.с.);
- оз. Нюхчезеро (до 15 л.с.);
- оз. Монастырское (до 15 л.с.);
- оз. Калгачинское (до 15 л.с.).

Движение гусеничного транспорта по территории Национального парка возможно только по дороге общего пользования Пудож-Куганаволок.

Документом, дающим гражданам право передвижения на автотранспорте, колесных тракторах, а так же иных колесных механических транспортных средствах по лесохозяйственным дорогам национального парка (за исключением дороги общего пользования Пудож-Куганаволок), и стоянку на его территории, служит квитанция Ф-10 или чек ККМ, выдаваемые администрацией парка через уполномоченных представителей в визит-центрах, участковых лесничествах государственными инспекторами. Документом, дающим гражданам право использования снегоходов, мотосаней и другой снегоходной техники в зонах национального парка, где согласно установленному природоохранному режиму допускается использование снегоходов (зона традиционного экстенсивного природопользования, а также утвержденные администрацией национального парка маршруты), служит квитанция Ф-10 или чек ККМ, выдаваемые администрацией парка через уполномоченных представителей в визит-центрах, лесничествах и государственными инспекторами.

Передвижение снегоходов, мотосаней и другой снегоходной техники в других зонах разрешается только при сопровождении аттестованным гидом или представителем администрации национального парка.

Документом, дающим право на посадку вертолета (самолета) на территории национального парка «Водлозерский» (за исключением д. Куганаволок), является письменное разрешение, выдаваемое администрацией национального парка, в котором указывается дата посадки, маршрут полета и время нахождения вертолета на территории парка с приложением квитанции Ф-10 или чека ККМ. Для осуществления посадки-взлета на территории Парка необходимо предварительное согласование места посадки с администрацией национального парка.

Использование на территории Парка иных летательных аппаратов осуществляется по специальному письменному разрешению, выдаваемому администрацией Парка, с обязательным согласованием маршрутов полетов и мест посадки.

Гражданам, постоянно проживающим в Пудожском районе Республики Карелия, разрешается заготовка дикорастущих ягод и грибов для собственных нужд без использования промышленных орудий заготовки в зоне хозяйственного назначения.

Гражданам, постоянно проживающим в поселках Валдай Сегежского района и Сергиево Медвежьегорского района Республики Карелии, разрешается заготовка дикорастущих ягод и грибов для собственных нужд без использования промышленных орудий заготовки в зоне хозяйственного назначения.

Гражданам, постоянно проживающим в Онежском районе Архангельской области, разрешается заготовка дикорастущих ягод и грибов для собственных

нужд без использования промышленных орудий заготовки в рекреационной зоне (район озер Калгачинское и Нюхчозеро).

Осуществление сбора грибов, ягод, лекарственных растений, лов рыбы и ограниченная добыча животных для осуществления собственного питания и заготовки для собственных нужд разрешается сотрудникам парка, находящимся на кордонах и отдаленных объектах в связи с исполнением обязанностей. Охота разрешается сотрудникам Парка после оплаты установленных государством сборов без дополнительной оплаты в пределах установленных лимитов, сроков и правил в строгом соответствии с зонированием территории парка.

Спортивная и любительская охота, согласно действующему Положению о Парке, разрешается гражданам, постоянно проживающим в населенных пунктах Куганаволокского сельского поселения, в пределах зоны хозяйственного назначения с применением традиционных разрешенных способов охоты.

Спортивная охота для посетителей и туристов на территории национального парка «Водлозерский» до проведения зооустройства территории и организации данного вида услуг - запрещена.

Посещение особо охраняемой зоны Парка запрещается с момента таяния льда на оз. Водлозеро по 20 июня в связи с периодами гнездования птиц и нереста рыбы. В отдельных случаях администрация парка может вводить дополнительные ограничения по правилам и срокам посещения парка (гнездовой, выводковый, нерестовый периоды, высокая и чрезвычайная пожарная опасность). Такие временные ограничения устанавливаются приказом по Парку с извещением населения через средства массовой информации.

Согласно Положению «О рекреационном использовании природных ресурсов Национального парка «Водлозерский» (2013), установлены следующие права и обязанности посетителей Парка.

Посетитель Парка, имеющий действительную карточку посетителя (разрешение), имеет право:

- находиться в рекреационных зонах и на установленных туристических маршрутах национального парка;

- пользоваться благоустроенными стоянками и местами отдыха, лесными приютами на маршрутах;

- посещать визит-центры, музейные экспозиции, осматривать исторические памятники, получать необходимую информацию о парке, его природоохранном режиме, туристских маршрутах, достопримечательностях, объектах обслуживания и услугах;

- пользоваться всеми платными услугами национального парка, иметь бесплатный доступ к служебным каналам связи в случае крайней необходимости;

- осуществлять лов рыбы любительскими крючковыми орудиями лова, разрешенными правилами рыболовства Северного рыбохозяйственного бассейна (с изменениями от 31 января 2018 года), суточная норма вылова рыбы на гражданина в соответствии с таблицей 7 п. 77 вышеуказанных правил.

- осуществлять сбор грибов и ягод в количествах, необходимых для собственных нужд в соответствии с установленными нормами вывоза пищевых лесных ресурсов;

- осуществлять фото- и видеосъемку.

Посетитель Парка обязан:

- при въезде на территорию парка оформить разрешение на пользование рекреационными услугами;

- иметь указанное разрешение при себе и предъявлять вместе с документом, удостоверяющим личность, штатным и внештатным сотрудникам Государственной инспекции Парка;

- соблюдать природоохранное законодательство и установленный природоохранный режим в соответствии со схемой зонирования парка;

- соблюдать правила пожарной безопасности, разводить костры только в специально оборудованных для этого местах, не курить на ходу, тщательно гасить окурки;

- соблюдать санитарные правила, полностью вывозить с территории Парка мусор (за исключением пищевых отходов);

- устраивать стоянки только в специально отведенных для этого местах;

- не нарушать природоохранное законодательство, не повреждать деревья, кусты и кору на деревьях;

- ловить рыбу только разрешенными способами и в разрешенных местах;

- после отдыха убрать за собой территорию стоянки;

- бережно относиться к рекреационным объектам на территории парка.

При осуществлении рекреационной деятельности на территории Парка в период пожароопасного сезона, в соответствии пунктом 24 «Правил пожарной безопасности в лесах», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 (с последующими изменениями), устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

В соответствии с пунктом 51 «Правил санитарной безопасности в лесах», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 года № 414 (с последующими изменениями), при использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов.

На территории лесничества ежегодно планируется следующая рекреационная деятельность:

- проведение водных, пеших и комбинированных походов по установленным туристическим маршрутам;

- проведение летних эколого-просветительских лагерей для школьников;

- проведение школьных и студенческих походов и экспедиций;

- проведение экскурсионных программ;

- проведение программ паломнического туризма;

- проведение научно-познавательных рекреационных туров;
- организация рыболовных фестивалей «Пудожские налимы»;
- проведение рыболовных туров.

С целью обеспечения рекреационной деятельности ежегодно планируются работы по рекреационному благоустройству территории:

- устройство туристических стоянок и мест отдыха;
- ремонт существующих туристических стоянок и мест отдыха;
- уборка туристических стоянок;
- благоустройство и расчистка пешеходных туристских троп;
- устройство переходов и мостов;
- ремонт зимовий и кордонов;
- устройство и ремонт пирсов;
- создание новых аншлагов и информационных щитов;
- ремонт и обновление аншлагов и информационных щитов;
- строительство на арендованных участках, с целью развития туризма, объектов туристской инфраструктуры.

Строительство зданий и сооружений, необходимых для функционирования нацио-нального парка и объектов рекреационной и лесной инфраструктуры, предусмотрено «Схемой организации и развития Национального парка «Водлозерский», Карельский про-ектный селекционно-семеноводческий центр Государственного комитета Республика Ка-релия по лесу, Петрозаводск, 1998 год, «Генеральный план Национального парка «Водлозерский», Петрозаводск, 1999 год, Положением о федеральном государственном учреждении «Национальном парке «Водлозерский», 2009 год, согласно функциональному зонированию территории национального парка (тематическая лесная карта):

- на территории рекреационной зоны (в урочищах Калакунда, Луза, Юрьевы Горы, Коркала, Мельничное, Лапиннаволок и др.) разрешается ограниченная хозяйственная деятельность, направленная на обеспечение жизнедеятельности постоянно проживающего на кордонах населения и обслуживание туристов;

- на территории рекреационной зоны - строительство зданий и сооружений, необходимых для функционирования национального парка, проведение работ по комплексному благоустройству территории: строительство объектов лесной и рекреационной инфраструктуры, обустройство экологических троп, территории музеев, пешеходных дорожек, смотровых площадок, мест отдыха, причалов, спусков к воде и строительство дезурбанизированных объектов туристской инфраструктуры;

- на территории зоны хозяйственного назначения - строительство зданий и сооружений, необходимых для функционирования национального парка, туристских приютов и других объектов туристской и лесной инфраструктуры;

- на территории зоны охраны объектов культурного наследия - восстановление заброшенных старинных деревень на основе возрождения традиционного уклада жизни и природопользования, а также развития сферы обслуживания посетителей лесничества и туристов, размещение рекреационных

центров с дезурбанизированным характером планировочной структуры, административных и хозяйственных объектов национального парка, а также связанных с ними систем инженерных коммуникаций и дорожно-транспортных связей.

На территории национального парка проложены различные экологические маршруты, среди них водные, пешие, лыжные, комбинированные туры (таблица № 16):

- пять туристических маршрутов: «Сплав р.В.Охтома-Илекса», «Пелозерская тропа», «К Монастырскому озеру», «Нюхчозерская тропа», «Тропа «Монастырка»;

- три экологических тропы: Судачий мыс», «Великостров», «Тропа «Охтома»

Образовательная деятельность реализуется в рамках экологической экскурсии, которая является частью познавательного экотуризма.

Таблица 16

Название тропы/маршрута	Участковое лесничество	Квартал	Примечание
Сплав р. В.Охтома - Илекса	Илекское	147,148,149,150	Объекты на маршруте: оз. Нельозеро, оз. Лузское, утраченные деревни Луза и Калакунда, оз. Водлозеро, историко-архитектурный комплекс Ильинского погоста XVIII века (в настоящее время действующий мужской монастырь – Свято – Ильинская Водлозерская пустынь)
	Водлозерское	3,4,10,11,15,16,21,30, 42	
«Пелозерская тропа»	Валдайское	6,7	Пеший экскурсионный прогулочный маршрут используется как часть комбинированного маршрута, включающий отдых на оз. Пелозеро. Путь проходит по оборудованной деревянными настилами тропе по открытому болоту и приводит к реке Илекса.
Сплав «К Монастырскому озеру»	Илекское	51,52,53,54,61,62,72,73,74, 90,105,106,107,108,109,110	Объекты на маршруте: болото, р. Илекса, пороги Носовский, Лузский оз. Мельничное, оз. Монастырское.
«Нюхчозерская тропа»	Илекское	20,21,27	Пеший маршрут по оборудованной деревянными настилами тропе приводит к оз. Нюхчозеро. Здесь до 1954 года располагалась деревня Нюхчезеро. Озеро живописно, приятно для отдыха.
Тропа «Монастырка»	Водлозерское	4,10,11,16,31,43,59,60,63,64,78	Древняя тропа на основе конно-гузевой тропы вдоль реки Илекса, проходит в зоне традиционного природопользования и рекреационном коридоре. В прошлом соединяла Соловецкий и Муромский

Название тропы/маршрута	Участковое лесничество	Квартал	Примечание
			монастыри, в данный момент соединяет д. Варишпельда и д. Луза.
	Илекское	152	
«Судачий мыс»	Водлозерское	189	Экологическая тропа
«Великостров»	Водлозерское	153	Экологическая тропа
Тропа «Охтома»	Водлозерское	128	Экологическая тропа

7.8.2. Функциональное зонирование лесного участка по видам рекреационного использования

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности на территории лесничества, в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями), регламентируется «Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 21 февраля 2012 года № 62 и Положением о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский», 2009 год, и «Положением о рекреационном использовании природных ресурсов Национального парка «Водлозерский», 2013 год, согласно функциональному зонированию территории национального парка.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Леса Национального парка могут использоваться лесов для осуществления рекреационной деятельности на основании Приказа Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности".

Статьей 4 этого же Приказа, виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

Осуществление рекреационной деятельности на территории Национального парка регламентируется Федеральным Законом «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г № 33-ФЗ и Положением о национальном парке "Водлозерский".

Согласно Статья 15, пункт 2 ФЗ №33 «Об особо охраняемых природных территориях» 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:

г) предоставление на территориях национальных парков садоводческих и дачных участков;

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

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

В то же время, согласно статье 13 этого же Приказа на национальные парки в качестве основной, возлагается задача создания условий для регулируемого туризма и отдыха.

Согласно Положению Национального парка «Водлозерский» на территории национального парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены функциональные зоны.

Рекреационное использование территории запрещаются в заповедной и особо охраняемой функциональных зонах парка. Однако в особо охраняемой функциональной зоне парка допускается проведение экскурсий и посещение такой зоны в целях познавательного туризма, в том числе организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов.

Пребывание на территориях национальных парков (за исключением участков, расположенных в границах населенных пунктов) физических лиц, не являющихся работниками федеральных государственных бюджетных учреждений, осуществляющих управление национальными парками, должностными лицами федерального органа исполнительной власти, в ведении которого находятся национальные парки, допускается только при наличии разрешения федерального государственного бюджетного учреждения, осуществляющего управление национальным парком, или федерального органа исполнительной власти, в ведении которого находятся национальные парки.

За посещение физическими лицами территорий национального парка (за исключением участков, расположенных в границах населенных пунктов) в целях туризма и отдыха федеральными государственными бюджетными учреждениями, осуществляющими управление национальными парками, взимается плата, порядок определения которой устанавливается федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся национальные парки.

На территории Парка доминируют ландшафты средних рекреационных достоинств. К числу условий, ограничивающих их рекреационную привлекательность, можно отнести высокую степень заболоченности (более 50%), довольно однообразный равнинный рельеф, малопривлекательные для рекреации еловые леса, труднодоступность большей части территории.

Однако уникальные таёжные ландшафты Парка имеют большую эколого-просветительскую, научную и непреходящую эстетическую ценность как объекты экотуризма.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка на лесные экосистемы Парка оценивается в 0,7 чел./га. В пересчете на всю площадь зон, допускающих рекреацию, с учетом допустимой нагрузки на болотные экосистемы (0,6 чел./га), рекреационная емкость Парка составляет 120 тыс. человек.

Основным биологическим фактором, ограничивающим рекреацию в летнее время является массовое распространение кровососущих двукрылых насекомых (комары, мошки, слепни), высокая численность в северо-западной части Водлозерья (Загорье, о. Колгостров) таежного клеща - основного переносчика вирусов клещевого энцефалита.

Использование лесов национального парка для осуществления рекреационной деятельности, размещение малых архитектурных форм разрешено.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов рекреационной зоны

В рекреационную зону (93973,6 га) входят:

квартала 3,4,10,11,15,16,21,29-31,41,50-55,71-74, Водлозерского участкового лесничества;

квартала 19-50,151,152, части кварталов: 51-54,58,59,61-63,68-77,89-93,105-111,124-127,139-142,148-150, 153 Илекского участкового лесничества;

квартала 1-5,10-14,22-25,33-36, части кварталов: 7-9,20,21 Валдайского участкового лесничества;

Зонирование территории рекреационной зоны

Рекреационная зона представляет собой четыре кластера, связанных сетью рекреационных коридоров. В нее включены следующие кварталы:

северный кластер – кварталы 19-50 Илекского участкового лесничества;

западный кластер – кварталы 1-5, 10-14, 22-25, 33-36 Валдайского участкового лесничества;

лузско-илекский кластер – кварталы 151-152 Илекского участкового лесничества и кварталы 3-4, 10-11, 15-16, 21, 29-31, 41 Водлозерского участкового лесничества;

южный кластер – кварталы 50-55, 71-74 Водлозерского участкового лесничества;

рекреационные коридоры:

– озеро Ухтозеро с прибрежной полосой шириной 200 метров от уреза воды (часть кварталов 58-59 Илекского участкового лесничества);

– вдоль реки Илекса в кварталах 7-9, 20-21 Валдайского участкового лесничества и кварталах 51-54, 61-62, 71-74, 90, 105-110, 126, 139-142, 148-150 Илекского участкового лесничества полосой шириной 400 метров (по 200 метров по обеим берегам реки от середины реки);

– вдоль реки Олова в кварталах 52-53 Илекского участкового лесничества полосой шириной 400 метров (по 200 метров по обеим берегам реки от середины реки);

– вдоль реки Чусрека в кварталах 68-70, 76-77 и 90-93 Илекского участкового лесничества полосой шириной 400 метров (по 200 метров по обеим берегам реки от середины реки);

– озера Тун, Монастырское, Ик и Лузское – водная поверхность и прибрежная полоса шириной 200 метров от уреза воды (часть кварталов 89-90, 109-111, 124-127, 150-153 Илекского участкового лесничества);

– озеро Носовское – водная поверхность с прилегающими землями бывших деревень Носовщина и Коркала (части кварталов 109, 110 Илекского участкового лесничества).

Рекреационная деятельность разрешена на территории рекреационной зоны и зоны хозяйственного назначения.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Применительно к специфике природных условий и особенностей исторического развития территории, национальный парк решает следующие рекреационные задачи:

- создание на территории лесничества условий для отдыха населения и организация научного, познавательного и различного рода активного туризма.

В комплекс мероприятий по благоустройству территории лесничества для целей рекреации входят:

- строительство объектов лесной и рекреационной инфраструктуры;
- обустройство тропиной сети;
- установка малых архитектурных форм;
- визуально-информационное обеспечение.

На территории лесничества особое значение имеют стенды, аншлаги, указатели, играющие информационную и познавательную роль. В связи с этим высокие требования предъявляются к смысловому и художественному уровню этих средств пропаганды.

Выбор типовых проектов малых архитектурных форм (МАФ) определяется наибольшим соответствием естественному природному окружению, простотой конструкции и материалов.

Стиль сооружений должен варьировать от сложных, высокого качества обработки до предельно простых – на маршрутах. Для сохранения неповторимости облика лесничества предпочтительно создание малых архитектурных форм по индивидуальным проектам.

В настоящее время, согласно Положению о Федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский» на территории Парка установлен дифференцированный режим его охраны, защиты и использования.

С целью совершенствования охраны территории Национального парка, приведения схемы функционального зонирования в строгое соответствие требованиям лесного и природоохранного законодательства (в частности - статье 15 Федерального закона от 14 марта 1995 г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях») и устранения недостатков в установлении границ и площадей функциональных зон, администрацией Парка были разработаны «Рекомендации по оптимизации системы зонирования национального парка «Водлозерский» (2016).

Схема функционального зонирования ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский» приведена на тематической лесной карте.

При проектировании мероприятий по рекреационному использованию, защите и воспроизводству лесов, биотехнических мероприятий учитывался режим охраны функциональных зон территории Парка согласно «Рекомендациям по оптимизации системы зонирования национального парка «Водлозерский» (2016).

Виды разрешенного использования лесов на территории национального парка «Водлозерский» дифференцированы по функциональным зонам.

Режим использования территории национального парка «Водлозерский» определен Положением о Федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Водлозерский». В соответствии с этим положением территория национального парка разделена на пять функциональных зон. Распределение кварталов по функциональным зонам ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский» приводится в таблице в таблице № 17.

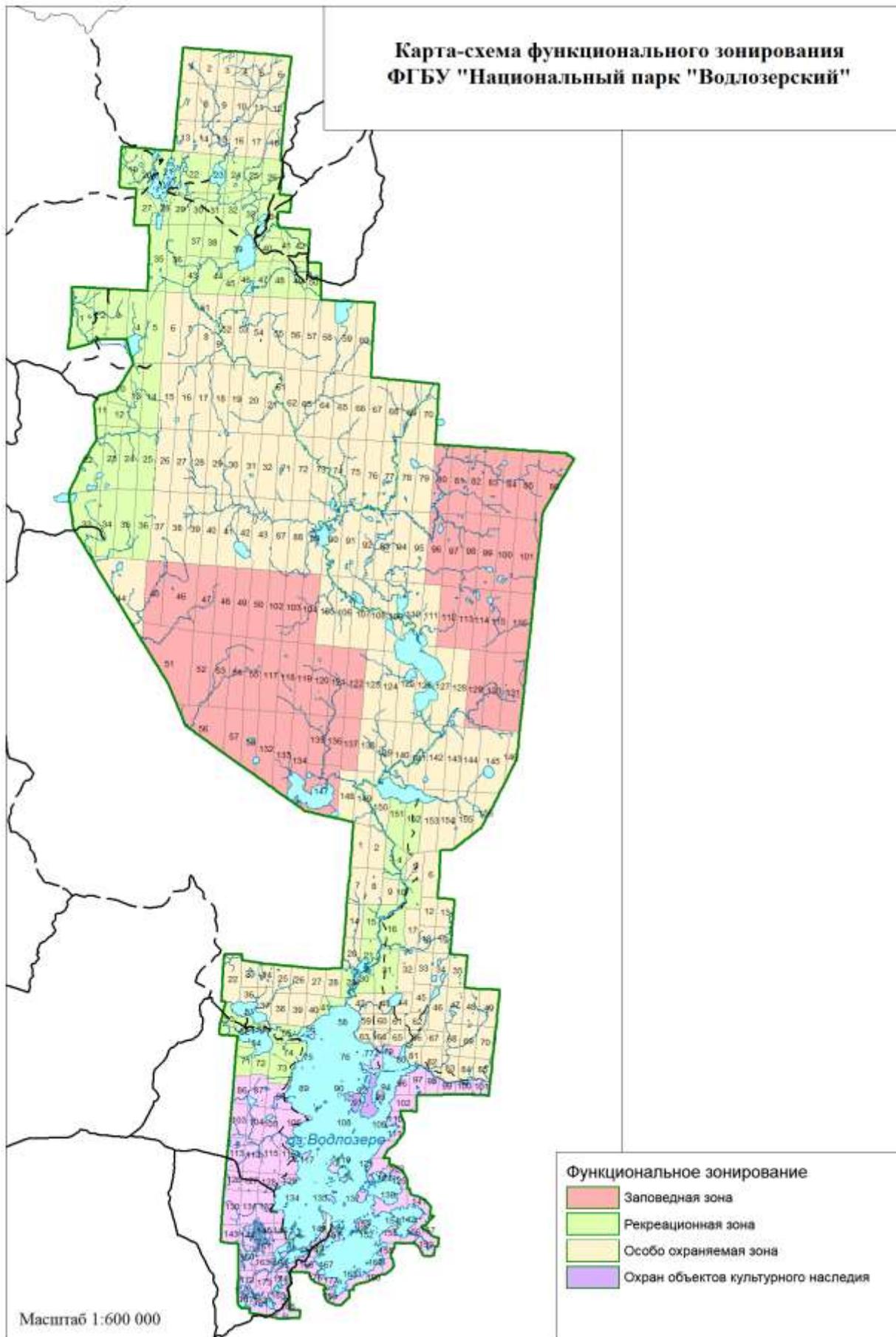
Таблица № 17

Виды разрешенного использования лесов по функциональным зонам

Зоны, виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов и их частей	Площадь, га
1. Заповедная зона предназначена для сохранения природной среды в естественном состоянии, в границах которой запрещается осуществление любой экономической деятельности	Илекское	80-86,96-104, 112-122,129-137,147	70688
	Валдайское	45-58	29512
	Итого		100200
2. Особо охраняемая зона предназначена для сохранения природной среды в естественном состоянии, в границах которой допускаются проведение экскурсий, посещение такой зоны в целях познавательного туризма	Водлозерское	1-2,5-9,12-14,17-20,22-28,32-40,42-49,59-70, 79, 81-85,	41471,0
	Илекское	1-18,55-57,60,64-67,75,78,79,87,88,94,95,123,128, 138,143-146,154-156, части кварталов: 51-54,58,59,61-63,68-74,76,77,89-93,105-111,124-127,139-142,148-150, 153	120760,6
	Валдайское	6,15-19,26-32,37-43,44, части кварталов: 7-9,20,21	45549,8
	Итого		207781,4
3. Рекреационная зона предназначена для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, развития физической культуры и спорта, а также размещения объектов туристской индустрии, музеев и информационных центров	Водлозерское	3,4,10,11,15,16,21,29-31,41,50-55,71-74	16215,0
	Илекское	19-50,151,152, части кварталов: 51-54,58,59,61-63,68-77,89-93,105-111,124-127,139-142,148-150, 153	48896,4
	Валдайское	1-5,10-14,22-25,33-36, части кварталов: 7-9,20,21	28862,2
	Итого		93973,6

Зоны, виды разрешенного использования лесов	Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов и их частей	Площадь, га
4. Зона охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации предназначена для сохранения указанных объектов и в границах которой допускается осуществление необходимой для их сохранения деятельности, а также рекреационной деятельности	Водлозерское	91,93	905,0
	Итого		905,0
5. Зона хозяйственного назначения, в границах которой допускается осуществление деятельности, направленной на обеспечение функционирования федерального государственного бюджетного учреждения, осуществляющего управление национальным парком, и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка	Водлозерское	56-58,75-78,80,86-90,92,94-189	69609
	Итого		69609
Всего			472469

Карта-схема функционального зонирования
ФГБУ "Национальный парк "Водлозерский"



7.8.3. Ландшафтно-рекреационная характеристика лесного участка

Для оценки рекреационных свойств леса при лесоустройстве обычные таксационные показатели дополнены показателями ландшафтной таксации. Нормативы ландшафтной таксации лесов, используемые при лесоустройстве, приведены ниже. В ходе выполнения лесоустроительных работ на территории Парка в период 2015-2017 г.г. работы по ландшафтной таксации лесов были выполнены на ограниченной территории в рекреационной зоне.

Рекреационный ландшафт – это природный ландшафт, предназначенный и преобразованный для рекреационной деятельности. Для насаждений он определяется наличием лесной растительности, составом древесных пород, типом леса и особенностями древостоев (ярусностью, сомкнутостью полога, характером размещения деревьев по площади). Классификация рекреационных ландшафтов при лесоустройстве разработана Н.М. Тюльпановым (таблица № 18). В ней ведущими признаками для выделения групп ландшафтов являются: обзорность участка, просматриваемость и дальность перспективы (закрытые, полукрытые и открытые пространства).

Таблица № 18

Классификация ландшафтов (по Н.М. Тюльпанову)

Тип ландшафта	Характеристика
Закрытый горизонтальной сомкнутости	Древостой с горизонтальной сомкнутостью полога, равной протяженности кроны смыкаются на одной высоте. Сомкнутость полога - 0,6 и выше.
Закрытый вертикальной сомкнутости	Древостой с вертикальной сомкнутостью полога. Кроны деревьев, смыкаясь между собой, образуют сплошной или ступенчатый полог в вертикальной плоскости. Сомкнутость полога 0,6 и выше.
Полуоткрытый с равномерным размещением деревьев	Древостой с равномерным размещением деревьев. Сомкнутость полога 0,3-0,5.
Полуоткрытый с групповым размещением деревьев	Изреженные древостой с куртинным расположением деревьев. Сомкнутость полога 0,3-0,5.
Открытый ландшафт – редины или низкополотные древостой	Древостой с сомкнутостью крон 0,1-0,2.
Открытый ландшафт с единичными деревьями, мелкими группами кустарников	Не покрытые лесом и нелесные площади с древесно - кустарниковой растительностью, занимающие менее 10% площади.
Открытый ландшафт без растительности	Участки без деревьев и кустарников (чистые сенокосы, поляны, болота, водоемы и т.д.)

В лесах рекреационной зоны представлены все типы рекреационных ландшафтов. Закрытые ландшафты с горизонтальной сомкнутостью в рекреационной зоне занимают 30% ее площади, закрытый с вертикальной сомкнутостью 24%. Закрытые ландшафты горизонтальной и вертикальной сомкнутости занимают по площади практически равные площади.

Закрытые ландшафты вертикальной сомкнутости сформированы, в основном сосняками со вторым ярусом из ели, разновозрастными ельниками и средневозрастными березняками с густым подростом ели.

Закрытые ландшафты горизонтальной сомкнутости характерны для сосняков и березняков с небольшим количеством подроста. В закрытых ландшафтах хорошо выражены красочность, создаваемая окраской листьев и хвои у разных

пород, и контрастность между темными группами деревьев и светлыми просветами лесных прогалин и полян.

Полуоткрытые ландшафты по площади занимают 14% территории функциональной зоны. Среди полуоткрытых ландшафтов наблюдается явное преобладание с равномерным размещением деревьев.

В эту группу ландшафтов вошли насаждения, произрастающие в сфагновых и травяно-болотных типах леса, низкая полнота которых обусловлена условиями произрастания, изреженные рубками древостой, зарастающие сельхозугодия. На дренированных участках хорошая освещенность способствует формированию красивых длинных и широких крон у свободно стоящих деревьев. Затопленные участки отличаются хорошей обзорностью, развитым напочвенным покровом. В багульниковых, реже сфагновых сосняках привлекают внимание раскидистые кроны старых деревьев.

Группа ландшафтов открытых пространств с большой обзорностью представлена в основном, нелесными землями, болотами, озерами и другими. Эта группа рекреационных ландшафтов самая многочисленная и занимает более половины рекреационной зоны. Среди открытых ландшафтов наибольшую представленность имеют участки без растительности. Открытые пространства без древесной растительности представлены чистыми болотами и водными объектами.

Санитарно – гигиеническая оценка характеризует степень пригодности участков для отдыха (таблица № 19).

Таблица № 19

Шкала санитарно - гигиенической оценки участков (по Н.Н. Гусеву)

Категория	Характеристика
Высокая	Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарничковой растительности и др. элементов. Возможно использование для отдыха без дополнительных мероприятий, передвижение удобно во всех направлениях.
Средняя	Участок имеет хорошие показатели. Отдельные компоненты требуют проведение несложных мероприятий по улучшению условий для отдыха, передвижение ограничено на некоторых направлениях.
Слабая	Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших. Требуется проведение восстановительных мероприятий, значительных капитальных затрат для организации отдыха, передвижение затруднено во всех направлениях.

В границах рекреационной зоны, предназначенных для рекреации, не требуется проведение дополнительных мероприятий для отдыха на значительной площади.

Высшую оценку получили лесные участки с хорошим санитарным состоянием. Произрастающие на территории участкового лесничества сосновые леса наиболее привлекательны для отдыха: чистый, насыщенный фитонцидами, воздух, приятный зеленый цвет, тихие лесные шумы, положительно влияют на здоровье человека. Под пологом хвойных лесов смягчается температурный режим, условия освещенности, ветровые нагрузки и воздействие осадков. К первой категории отнесено 11% территории рекреационной зоны.

Только 66% территории рекреационной зоны отнесено ко II категории санитарно-гигиенической оценки, то есть там требуется проведение несложных мероприятий по улучшению условий для отдыха, в том числе очистка от сухостоя и захламленности и расчистка придорожных полос от густого подлеска и подроста, ограничивающем передвижение.

К III категории санитарно-гигиенической оценки отнесены участки в плохом санитарном состоянии, захламленные мертвой древесиной, избыточно увлажненные, где требуются капитальные затраты для организации отдыха. К III категории санитарно-гигиенической оценки отнесено 23% функциональной зоны.

Малопригодны, для отдыха территории представлены болотами и заболоченными лесами, где нормальный отдых возможен только после проведения гидроресомелиоративных работ.

Степень биологической устойчивости лесных насаждений характеризует способность их противостоять неблагоприятным условиям роста и развития ведущим к преждевременному распаду древостоев и смене пород. Устойчивость насаждения показывает их общее состояние, качество роста и развития, уровень естественного возобновления (таблица № 20).

Таблица № 20

Шкала степени устойчивости насаждений

Класс устойчивости	Характеристика, основные причины и признаки
1	Насаждения совершенно здоровые, хорошего роста. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества и полностью покрывает почву. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях не менее 90%, а в лиственных – 70%
2	Насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением кроны у части деревьев бледно-зеленая окраска хвои или листьев. Благонадежный подрост отсутствует, подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптан, почва уплотнена. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 71 до 90%, в лиственных 51-70%
3	Насаждение с резко ослабленным ростом. Подрост отсутствует, подлесок и живой напочвенный покров вытоптан, почва уплотнена еще больше, многие деревья имеют механические повреждения или следы действий вредителей, болезней. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 51 до 70%, в лиственных – от 31 до 50%
4	Насаждения с прекратившимся ростом. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров отсутствуют. Почва сильно утоптана. Лесная обстановка нарушена, распад лесного сообщества вступает в заключительную стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50%, в лиственных - 30%.

В лесах рекреационной зоны отмечено наличие абсолютно здоровых насаждений с ростом и развитием древостоя, наличием жизнеспособного подроста и подлеска, развитым напочвенным покровом, типичными для данных лесорастительных условий на 97% площади лесов. Ежегодный отпад, преимущественно за счет отмирания деревьев с диаметром менее среднего, не превышает естественный уровень.

Ко второму классу биологической устойчивости (устойчивость нарушена) - 3%, отнесены насаждения с замедленным ростом и отпадом деревьев с диаметром близким к среднему. Часть деревьев в насаждении, отличается рыхлым строением кроны.

К третьему классу устойчивости (18,6%) отнесены насаждения с резко выраженными признаками замедленного роста и развития у части деревьев, многие деревья имеют механические повреждения или следы действия вредителей или болезней.

К четвертому классу устойчивости (1%) отнесены лесные насаждения, с прекратившимся ростом с признаками начала распада в зависимости от возраста и их заболоченности.

Эстетическая оценка – один из самых субъективных показателей ландшафтной таксации, так как в ней отражается субъективное впечатление исполнителя, его настроение, погодные условия, освещенность, время суток, выбор точки наблюдения. Для повышения объективности эстетической оценки, бывшим ВО «Леспроект» была разработана шкала, основанная на сочетании множества факторов: красоты, привлекательности, удобства для отдыха, проходимостью. При лесоустройстве национального парка эта шкала была доработана с учетом местных особенностей и была применена для оценки этого ландшафтного показателя (таблица № 21).

Примечание: Приведенная таблица обобщает представления об эстетических свойствах ландшафта. Оценка конкретного участка может значительно отличаться от предложенной схемы, в зависимости от его положения на местности, породного состава и формы насаждений, формы крон и стволов, наличия или отсутствия элементов благоустройства, природных или архитектурных достопримечательностей. Как правило, участки, отнесенные к I классу эстетической оценки, характеризуются высокой проходимостью и не требуют значительных затрат на их обустройство для отдыха. Участки, отнесенные ко II классу эстетической оценки, обычно менее проходимы, нуждаются в рубках ухода или формирования ландшафта, не совсем удобны для отдыха. Участки, отнесенные к III классу труднопроходимы, и без серьезных затрат на их реконструкцию или осушение, непригодны для отдыха.

Таблица № 21

Эстетическая оценка

Группа возраста	Класс эстетической оценки		
	I класс	II класс	III класс
Сосняки			
Молодняки	Лш (IV, V), Кис (Ia, II)	Лш (Va), Бр (II-IV), Кис (III), Чер (III-V), Дм (V)	Дм (Va), Тб (V, Va), Сф (V-Vб)
Средневозрастные и спелые	Лш (IV, V), Кис (Ia-III), Чер (I-III)	Лш (Va), Бр (IV-V), Чер (IV-V), Дм (V)	Дм (Va), Тб (V, Va), Сф (V-Vб)
Перестойные	—	Лш (IV-Va), Бр (IV-V), Кис (I-III), Чер (III-V)	Дм (Va), Тб (V, Va), Сф (V-Vб)
Ельники			
Молодняки	Кис (II)	Кис (III-IV), Чер (IV-V), Дм (IV), Тб (IV)	Дм (V), Тб (V, Va), Сф (V-Vб)
Средневозрастные и спелые	Кис (II)	Кис (III, IV), Чер (III-V), Дм (IV)	Чер (Va), Дм (V), Тб (IV-Va), Сф (V-Vб)
Перестойные	—	Кис (II-III), Чер (IV-Va), Дм (IV)	Дм (V), Тб (IV-Va), Сф (V-Vб)
Березняки			
Молодняки	—	Бр (IV), Кис (Ia-III), Чер (II-IV)	Бр (V), Дм (IV-V),

Группа возраста	Класс эстетической оценки		
	I класс	II класс	III класс
			Тб (IV-Va), Сф (V, Va)
Средневозрастные и спелые	Кис (Ia-II), Чер (II)	Бр (IV, V), Кис (III), Чер (III, IV), Дм (IV)	Дм (V), Тб (IV-Va), Сф (V, Va)
Перестойные	—	Бр (IV), Кис (Ia-III), Чер (II-IV)	Бр (V), Дм (IV-V), Тб (IV-Va), Сф (V, Va)
Осинники			
Молодняки	—	Кис (Ia-III), Чер (I-III)	Тб (IV-Va)
Средневозрастные и спелые	Кис (Ia-II), Чер (I-II)	Кис (III), Чер (III)	Кис (Ia-III), Чер (I-III)
Перестойные	—	—	Кис (Ia-III), Чер (I-III)
	Луга с хорошо развитым травянистым покровом с ровной поверхностью, не захламленные, легко проходимые с декоративными опушками. Красивые водоемы с берегами, удобными для подхода к воде.	Поляны, сенокосы, пустыри, вырубки на увлажненных почвах с неровной кочковатой поверхностью. Водные пространства, обрамленные мало-декоративной растительностью, ограничивающие свободный доступ к воде.	Болота, захламленные вырубки, заболоченные сенокосы. Водоемы с низкими заболоченными берегами. Загрязненные водоемы.

С эстетической точки зрения ко второму классу отнесена большая часть рекреационной зоны, которая расположена в участковом лесничестве. И только 24% к первому.

У посетителей Парка, может возникать более эмоциональное восприятие окружающих ландшафтов, чем у инженера-таксатора, прошедшего среди этих ландшафтов весь полевой сезон и привыкшего к ним. Оценка любого участка посетителем может значительно отличаться от восприятия инженера таксатора.

Проходимость участков определена, в зависимости от дренированности почв, рельефа местности, густоты древостоя, подроста, подлеска и их захламленности.

Просматриваемость участков в насаждениях установлены по расстоянию распознавания на нем окраски древесных пород. Также как и к другим показателям ландшафтной таксации, к оценке проходимости и просматриваемости нельзя подходить без учета местных особенностей (таблица № 22).

Таблица № 22

Оценка проходимости и просматриваемости участка

Оценка	Проходимость (по возможности передвижения)	Просматриваемость (по возможности рассмотрения коры древесных пород с расстояния)
Хорошая	Удобно во всех направлениях	40 и более метров
Средняя	Ограничено по некоторым направлениям	от 20 до 40 метров
Плохая	Затруднено во всех направлениях	менее 20 метров

Характер таёжных лесов обусловили невысокие оценки проходимости на большей части рекреационной зоны. Хорошую проходимость имеет только 16% площади оцененных участков.

Рекреационную зону отличает средняя и хорошая просматриваемость участков. Более половины (53%) площади имеют среднюю просматриваемость, а 40% - хорошую.

Рекреационная дигрессия проявляется в виде прямого механического повреждения растений и верхнего горизонта почвы и в виде косвенного влияния - через ухудшение физических и химических свойств почвы. Для определения характера изменения лесной среды под воздействием рекреационного использования при таксации лесов парка была использована шкала, приведенная в таблице № 23.

Таблица № 23

Шкала стадий рекреационной дигрессии участков

Стадии рекреационной дигрессии	Характер изменения лесной среды под воздействием рекреационного использования
I - стадия	Изменение лесной среды не наблюдается. Подрост, подлесок и напочвенный покров не нарушен и является и является характерным для данного типа леса. Проективное покрытие мхов составляет 30-40%, травостоя из лесных видов 20-30%. Древостой совершенно здоров с признаками хорошего роста и развития. Регулирование рекреационного использования не требуется. Степень устойчивости – 1.
II - стадия	Изменение лесной среды незначительно. Проективное покрытие мохового покрова уменьшается до 20%, травяного покрова увеличивается до 50%. Появляются в травяном покрове луговые травы (5-10%), не характерные данному типу леса. В подросте и подлеске поврежденные и усыхающие экземпляры составляют 5-20%. В древостое больные деревья составляют не более 20% от их общего количества. Требуется значительное регулирование рекреационного использования путем увеличения дорожно - тропинойной сети. Степень устойчивости - 2.
III – стадия	Изменения лесной среды средней степени. Мхи встречаются только около стволов деревьев (5-10%). Проективное покрытие травостоя 80-90%, из них 10-20% луговые травы. Подрост и подлесок средней густоты, усыхающих и поврежденных экземпляров до 50%. В древостое больных и усыхающих деревьев от 20 до 50%. Требуется значительное регулирование рекреационной нагрузки различными мероприятиями (дорожно - тропинойная сеть, защитные опушки и др.). Степень устойчивости - 3.
IV – стадия	Изменение лесной среды сильной степени. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова составляет 40%, из них 50% луговые травы. В древостое от 50 до 70% больных и усыхающих деревьев. Подрост и подлесок редкий, сильно поврежденный или отсутствует. Требуется строгий режим рекреационного использования. Степень устойчивости - 3,4.
V – стадия	Лесная среда деградирована. Моховой покров отсутствует. Травяной покров занимает не более 10% площади участка, причем состоит он почти полностью из злаков (80%). Подрост и подлесок отсутствует. Древостой изрежен, больные и усыхающие деревья составляют 70% и более. Рекреационное использование запрещается, требуется восстановление насаждения. Степень устойчивости - 4.

В ходе выполнения лесоустроительных работ на территории Парка в период 2015-2017 г.г. проведены работы по закладке постоянных пробных площадей для оценки стадии рекреационной дигрессии.

Закладка постоянных пробных площадей (ППП) проводилась согласно «Методике закладки пробных площадей для оценки стадии рекреационной дигрессии на территории ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский».

Всего было заложено 30 пробных площадей в различных частях Парка, и с разной степенью посещения. В результате выполнения работ было выявлено, что

посещение каждого участка отдыхающими не проходит для них бесследно. Рекреация затрагивает и изменяет все компоненты наземных экосистем. Такие изменения напрямую зависят от интенсивности посещения, времени года, количества рекреантов посещающих участок, типа леса лесного насаждения и благоустроенности участка. На каждой туристической стоянке, где проводилось исследование, основные нарушения происходят от вытаптывания напочвенного покрова, которое сказывается на почвенно-растительном комплексе и почвенной фауне.

Самые значительные изменения лесной среды от вытаптывания происходят на ограниченной территории, в местах сосредоточения туристов, приуроченные к местам разведения костра, пикниковым столам. В таких местах практически моховой покров, подлесок и подрост отсутствует. Мхи и лишайники встречаются, только у стволов отдельных деревьев. Такие участки были отнесены к V – стадии рекреационной дигрессии.

К участкам, где отмечена самая сильная степень вытаптывания напочвенного покрова, чаще всего примыкают небольшие участки, где лесная среда деградирована в меньшей степени (IV – стадии). По мере удаления от элементов благоустройства, влияние рекреантов сказывается в меньшей степени. Изменения лесной среды, от вытаптывания напочвенного покрова менее значительные, и не носят разрушительного воздействия. Через несколько десятков метров от мест концентрации рекреантов изменение лесной не наблюдается. Подрост, подлесок и напочвенный покров не нарушен и является характерными для типов леса.

Основным фактором рекреационной дигрессии в лесах является механическое воздействие – вытаптывание растительного покрова и уплотнение почвы. Рекреационная нагрузка на леса распределена крайне не равномерно. В традиционных местах отдыха, а также на туристических тропах она превышает предельно допустимые значения. В то же время в 50-100 метрах от троп и 100-200 метрах от площадок рекреационная дигрессия практически не проявляется.

Сотрудниками Парка для уменьшения рекреационной дигрессии проводится комплекс мероприятий. Благоустройство мест массового и кратковременного отдыха и основных туристических маршрутов позволило сосредоточить отдыхающих в определенных местах и организовать управляемое передвижение посетителей. Несложные элементы благоустройства, выполненные в основном из дерева (беседки, столы для пикника, кострища, аншлаги и другие), удерживают людей в отведенном месте, а поленницы дров защищают деревья от обламывания сучьев, затесок и сдирания коры надежнее всяких запретов.

При проведении лесоустройства было детально обследовано 20 оборудованных стоянок, где отдыхающие и небольшие группы численностью до 10 человек делают кратковременные остановки. Частота посещения участков, в беснежный период составляет до 20 дней. Максимальное количество посетителей, которое одновременно находилось на участке, по экспертной оценке исследователей не превышало 10 человек.

Сильные изменения лесной среды наблюдаются в местах сосредоточения отдыхающих вокруг кострища. На незначительном удалении от кострища рекреационная нагрузка быстро снижается. Развитие рекреационной дигрессии зависит от расположения участка, условий местопрорастания, состава произраста-

ющего древостоя, благоустроенности территории, количества посетителей и частоты посещаемости участка.

В границах функциональной зоны на 100% территории, где она определялась, дигрессия лесной среды практически отсутствует (1-я стадия). На незначительной площади отмечены изменения средней степени. На небольшой площади 41,5 га при таксации лесов отмечены изменения средней и сильной степени.

Рекреационная оценка территории Водлозерского участкового лесничества

Ландшафтные показатели в земельных угодьях, определялись в соответствующих содержанию показателях ландшафтной таксации.

На заповедной и особо охраняемой функциональных зонах, не предназначенных для рекреационного использования ландшафтная таксация не проводилась.

Оценка ландшафтных показателей в рекреационной зоне по лесотаксационным выделам приведена в таксационном описании.

Обобщенная информация по ландшафтной характеристике лесов в рекреационной зоне для лучшего сравнения и восприятия приведена в абсолютных и относительных величинах (таблицы № 24 и № 25).

Таблица № 24

Рекреационная оценка территории Водлозерского участкового лесничества

Показатель ландшафтной характеристики	Класс показателя ландшафтной характеристики	Площадь	
		га	%
Тип ландшафта	закрытый с горизонтальной сомкнутостью	4903,2	30
	закрытый с вертикальной сомкнутостью	3923,7	24
	полуоткрытый с равномерным размещением деревьев	1484,4	9
	полуоткрытый с групповым размещением деревьев	853,6	5
	открытый с единичными деревьями	1081,5	7
	открытый без древесной растительности	4049,6	25
Итого		16296,0	100
Санитарно-гигиеническая оценка	высокая	1725,3	11
	средняя	10777,3	66
	низкая	3793,4	23
Итого		16296,0	100
Эстетическая оценка	1 класс	3879,4	24
	2 класс	8740,0	54
	3 класс	3676,6	23
Итого		16296,0	100
Степень биологической устойчивости	насаждение устойчивое	10812,1	97
	устойчивость нарушена	287,9	3
	устойчивость утрачена	64,9	1
Итого		11164,9	100

Показатель ландшафтной характеристики	Класс показателя ландшафтной характеристики	Площадь	
		га	%
Проходимость	плохая	3758,3	34
	средняя	5611,0	50
	хорошая	1795,6	16
Итого		11164,9	100
Просматриваемость	плохая	795,1	7
	средняя	5874,1	53
	хорошая	4495,7	40
Итого		11164,9	100
Рекреационная дигрессия	1 стадия	11123,4	100
	2 стадия	41,5	0
Итого		11164,9	100

Таблица № 25

Рекреационная оценка территории Онежского филиала

Показатель ландшафтной таксации	Тип, класс, оценка	Рекреационная функциональные зона	%
1	2	3	4
Типы ландшафта	Закрытый	14320,2	18,4
	Горизонтальной сомкнутости	8393,5	10,8
	Вертикальной сомкнутости	5926,7	7,6
	Полуоткрытый	20418	26,2
	С равномерным размещением деревьев	18855,6	24,2
	С групповым размещением деревьев	1562,4	2
	Открытый	43020,4	55,4
	Рединный древостой	1987,7	2,6
	С единичными деревьями	9010,5	11,6
	Без деревьев	32022,2	41,2
Санитарно-гигиеническая оценка	1 (высокая)	10031,4	12,9
	2 (средняя)	18031,3	23,2
	3 (слабая)	49599,4	63,9
	Средняя оценка	2,5	100
Эстетическая оценка	1 класс	8814,8	11,3
	2 класс	24115,3	31
	3 класс	44828,5	57,7
	Средняя оценка	2,5	100
Степень биологической устойчивости	1 класс устойчивости	12578,9	35,3
	2 класс устойчивости	17005,7	47,6
	3 класс устойчивости	5018,7	14,1
	4 класс устойчивости	1073,1	3
	Средняя оценка	1,8	100
Проходимость	Хорошая	6897,4	10
	Средняя	19598,7	28,4
	Плохая	42501,2	61,6
Просматриваемость	Хорошая	46393	59,8
	Средняя	22520,8	29
	Плохая	8729,3	11,2
Дигрессия	отсутствует	34849,4	97,6
	с изменениями слабой степени	735	2,1
	с изменениями средней степени	56,4	0,2

Показатель ландшафтной таксации	Тип, класс, оценка	Рекреационная функциональные зона	%
1	2	3	4
	с изменениями сильной степени	35,6	0,1

Следует отметить, что данная система показателей еще не в полной мере отражает рекреационную привлекательность парка. В ней не находят полного отражения такие факторы, как наличие пищевых ресурсов леса (ягоды, грибы и другие), наличие редких растений, удаленность от крупных промышленных центров, наличие крупных озер и рек, исторически сложившаяся сеть дорог и троп, богатство лесных угодий диким животным миром и сочетание лесных ландшафтов.

В заключение необходимо отметить, что красота природы при всем ее разнообразии обладает высокой рекреационной ценностью и имеет не только национальное, но и международное значение.

7.8.4. Проектируемые мероприятия по осуществлению рекреационной деятельности, технология их проведения

В соответствии с пунктом 51 «Правил санитарной безопасности в лесах», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 года № 414 (с последующими изменениями), при использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов.

На территории лесничества ежегодно планируется следующая рекреационная деятельность:

- проведение водных, пеших и комбинированных походов по установленным туристическим маршрутам;
- проведение летних эколого-просветительских лагерей для школьников;
- проведение школьных и студенческих походов и экспедиций;
- проведение экскурсионных программ;
- проведение программ паломнического туризма;
- проведение научно-познавательных рекреационных туров;
- организация рыболовных фестивалей «Пудожские налимы»;
- проведение рыболовных туров.

С целью обеспечения рекреационной деятельности ежегодно планируются работы по рекреационному благоустройству территории:

- устройство туристических стоянок и мест отдыха;
- ремонт существующих туристических стоянок и мест отдыха;
- уборка туристических стоянок;
- благоустройство и расчистка пешеходных туристских троп;
- устройство переходов и мостов;
- ремонт зимовий и кордонов;
- устройство и ремонт пирсов;
- создание новых аншлагов и информационных щитов;
- ремонт и обновление аншлагов и информационных щитов;

- строительство на арендованных участках, с целью развития туризма, объектов туристской инфраструктуры.

В ходе полевых работ по лесустройству в период 2015-2017 г.г., после обследования территории Национального парка, были запроектированы мероприятия по рекреационному использованию лесов с учетом режима охраны и использования функциональных зон.

Детально данные мероприятия были назначены на обследуемых экологических тропах и туристских маршрутах:

- пять туристских маршрутов: «Сплав р.В.Охтома-Илекса», «Пелозерская тропа», «К Монастырскому озеру», «Нюхчозерская тропа», «Тропа «Монастырка»;
- три экологических тропы: Судачий мыс», «Великостров», «Тропа «Охтома».

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по рекреационному использованию на экологических тропах и маршрутах приведена в таблице № 26.

Таблица № 26

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по рекреационному использованию на экологических тропах и маршрутах

Мероприятия по благоустройству	Уч. лесничество	Квартал	Выдел
Устройство места отдыха	Водлозерское	16	28
	Водлозерское	16	9
	Водлозерское	11	76
	Водлозерское	153	29
	Водлозерское	153	41
	Водлозерское	129	40
	Илекское	27	17
	Илекское	134	157
	Илекское	149	33
	Водлозерское	150	34
	Водлозерское	128	65
Установка скамеек, столов, навесов в местах отдыха	Водлозерское	128	45
	Водлозерское	153	39
	Водлозерское	150	31
	Водлозерское	150	27
	Водлозерское	153	38
	Водлозерское	153	39
	Водлозерское	11	76
	Водлозерское	79	47
	Валдайское	7	114
	Илекское	61	49
	Валдайское	21	4
	Валдайское	21	Часть выд. 25
	Илекское	74	Часть выд. 108
	Илекское	90	8
	Илекское	90	158
Илекское	106	142	
Илекское	107	207	
Ремонт скамеек, столов, навесов в местах отдыха	Водлозерское	16	28
	Валдайское	6	70
	Илекское	20	89
	Илекское	20	88
	Водлозерское	150	27

Пополнение запаса дров	Водлозерское	4	72
	Водлозерское	11	76
	Водлозерское	15	69
	Водлозерское	15	118
	Водлозерское	21	103
	Водлозерское	29	136
	Водлозерское	29	159
	Валдайское	21	Часть выд. 25
	Валдайское	21	4
	Илекское	20	88
	Илекское	61	49
	Илекское	74	Часть выд. 108
	Илекское	90	8
	Илекское	90	158
	Илекское	106	142
Устройство деревянных настилов и мостков	Водлозерское	153	29
	Илекское	152	103
	Илекское	152	56
	Илекское	152	36
	Валдайское	6	Часть выд.70
	Валдайское	6	67
	Валдайское	6	58
	Илекское	27	9
	Илекское	20	89
	Водлозерское	150	39
	Водлозерское	150	37
	Водлозерское	150	44
	Водлозерское	78	81
	Водлозерское	60	3
	Водлозерское	11	19
	Илекское	152	105
	Илекское	152	103
Ремонт деревянных настилов и мостков	Водлозерское	150	31
	Водлозерское	150	34
	Водлозерское	5	83
	Водлозерское	153	50
	Водлозерское	153	25
	Валдайское	6	67
	Валдайское	6	58
	Илекское	152	36
	Илекское	27	9
	Илекское	20	69
	Илекское	152	113
	Илекское	152	29
	Водлозерское	79	39
	Водлозерское	60	32
	Водлозерское	64	1
	Водлозерское	64	62
	Водлозерское	43	48
	Водлозерское	16	3
	Водлозерское	16	126
	Водлозерское	5	46
Водлозерское	5	84	
Водлозерское	5	15	
Капитальный ремонт моста	Водлозерское	43	36
Установка мостика	Водлозерское	128	45
	Водлозерское	153	50
Ремонт мостика	Водлозерское	16	27
	Водлозерское	16	28

	Водлозерское	11	105
Устройство лестницы для спуска к воде	Валдайское	21	Часть выд. 25
	Илекское	74	Часть выд. 108
	Илекское	90	8
	Илекское	106	142
	Илекское	107	207
	Водлозерское	153	21
Устройство переправы	Илекское	21	206
Устройство настила для удобства погрузки и посадки на средства сплава	Валдайское	7	114
Установка квартального столба	Илекское/ Водлозерское	151 / 4	72 / 1
Замена квартального столба	Водлозерское	64	16
	Водлозерское	43	55
	Водлозерское	31	84
	Водлозерское	31	151
Периодическое скашивание травы	Илекское	152	37
	Илекское	152	36
	Илекское	152	35
	Водлозерское	11	88
	Водлозерское	30	45
	Илекское	21	122
	Илекское	21	146
	Расчистка заросших участков от мелкого подроста, самосева, поросли и кустарников	Илекское	152
Илекское		152	36
Илекское		152	35
Водлозерское		128	65
Водлозерское		128	46
Водлозерское		153	38
Водлозерское		153	39
Водлозерское		153	21
Водлозерское		153	41
Водлозерское		153	29
Водлозерское		Земли волости	
Водлозерское		153	51
Водлозерское		150	39
Водлозерское		150	34
Водлозерское		150	25
Водлозерское		150	27
Водлозерское		Земли волости	
Илекское		20	Часть выд.90
Илекское		20	Часть выд.87
Илекское		20	83
Илекское	21	Часть выд.119	
Илекское	21	Часть выд. 202	
Илекское	21	Часть выд.100	
Илекское	21	145	
Илекское	21	206	
Прочистка просеки	Водлозерское	64	63
Уборка бытового мусора	Водлозерское	11	88
	Водлозерское	15	69
	Водлозерское	16	118
	Водлозерское	16	8
	Водлозерское	21	103
	Водлозерское	29	136
	Водлозерское	29	159

	Водлозерское	16	2
	Водлозерское	150	27
	Водлозерское	Земли волости	
Устройство ямы для мусора	Валдайское	6	Часть выд. 72
	Илекское	61	49
	Валдайское	21	4
	Валдайское	21	Часть выд. 25
	Илекское	74	Часть выд. 108
	Илекское	90	8
	Илекское	90	158
	Илекское	106	142
	Илекское	107	207
Устройство туалета	Валдайское	21	4
	Валдайское	21	Часть выд. 25
	Илекское	74	Часть выд. 108
	Илекское	90	8
	Илекское	90	158
	Илекское	106	142
	Илекское	107	207
	Илекское	20	89
Установка информационных стендов, щитов, знаков и указателей	Водлозерское	128	24
	Водлозерское	153	29
	Водлозерское	150	34
	Водлозерское	Земли волости	
	Водлозерское	128	24
	Водлозерское	Земли волости	
	Водлозерское	Земли волости	
	Водлозерское	Земли волости	
	Водлозерское	78	53
	Водлозерское	31	17
	Илекское	90	142
	Илекское	90	134
	Валдайское	6	70
	Валдайское	7	114
	Илекское	27	17
	Илекское	21	146
	Илекское	134	151
	Водлозерское	150	37
	Илекское	51	Часть выд. 54
	Илекское	61	51
	Илекское	107	101
	Илекское	134	151
	Илекское	149	63
Устройство видовой площадки	Водлозерское	150	27
	Водлозерское	43	5
Установить макет лодку-водлозерку или уцелевшую старую лодку-водлозерку	Водлозерское	150	37
Установить измеритель высоты для муравейника	Водлозерское	150	34
Открыть видовую перспективу на озеро	Водлозерское	153	29
Ремонт порхалища	Водлозерское	31	108

В зонах охраны объектов культурного наследия, хозяйственного назначения и рекреационной зоне следует проводить ландшафтные рубки по улучше-

нию пространственного размещения и мероприятия по их сохранению. Ландшафтные рубки по улучшению пространственного размещения направлены на формирование лесопарковых ландшафтов, улучшение их эстетических свойств и создание устойчивых древостоев. Кроме того, запроектирована уборка неликвидной древесины. Перечень таксационных выделов, в которых запроектировано проведение ландшафтных рубок по улучшению пространственного размещения (ЛР прос.) на период 2020-2029 годов (ЛР прос.) приведен в приложении № 27, поэтому приложение № 50 не заполняется.

Характеристика существующих, временных построек, объектов благоустройства и объектов лесной инфраструктуры на лесном участке приведена в приложении № 8.

Для создания оптимальных условий отдыха и предупреждения возможных нарушений среды из-за чрезмерной рекреационной нагрузки на лес в местах отдыха посетителей установлены малые архитектурные формы.

А для удобства передвижения по тропам на заболоченных местах и болотах сделаны дощатые настилы.

Многие наиболее посещаемые туристические стоянки на территории парка требуют полного обновления: на их месте необходимо построить новые в более расширенном варианте. Туристические стоянки строятся все одного разработанного стандартного типа. На изготовление одной турстоянки в среднем необходимо 3-4 дерева ели диаметром 32-36 см, что составляет 3,5-4,0 куб.м древесины всего, в т.ч. деловой 3,0 куб.м. Туристическая стоянка стандартного типа включает в себя следующий комплекс: 1 (2) навес, 1 (2) стол, 2 (4) скамьи, 1 дровяник, 1 туалет, 1 мусоросборник, 1 кострище.

Необходимо устройство новых туристических стоянок в наиболее посещаемых туристами местах, где они останавливаются вне стоянок. В то же время на территории парка имеются совсем не посещаемые туристами турстоянки, по которым целесообразно рассмотреть вопрос по их переносу в другие места.

Кроме того, на территории имеются исторические объекты, представляющие немалую познавательную и архитектурную ценность (Таблица № 25).

Таблица № 27

Перечень памятников архитектуры и выявленных объектов архитектуры на территории Куганаволокского сельского поселения

№ п п	Название объекта.	Статус	Местоположение.
1	Водлозерский Ильинский погост, включающий в себя церковь Ильи Пророка и ограду с торговыми лавками (1798 год, середина XIX века, 1902 год)	памятник архитектуры	о. Ильинский погост.
2	Часовня Тихвинской Божьей Матери (2-я половина XIX века)	памятник архитектуры	д. Варишпельда
3	Часовня (конец XIX века)	памятник архитектуры	д. Выгостров
4	Часовня Воздвижения Креста Господня (конец XVIII-начало XX вв.)	памятник архитектуры	д. Канзанаволок

5	Часовня Святого Николая Угодника (2-я половина XVIII- середина XIX вв.)	памятник архитектуры	д. Гумарнаволок
6	Часовня Успения Богородицы (середина XIX в.)	памятник архитектуры	д. Кевасалма
7	Часовня Покрова Богородицы (XIX в.)	памятник архитектуры	д. Колгостров
8	Дом жилой Осипова (начало XX в.)	памятник архитектуры	д. Колгостров
9	Дом жилой (пер. четв. XX в.)	памятник архитектуры	д. Колгостров
10	Часовня Дмитрия Солунского (конец XVIII-1-я пол. XIX вв.)	памятник архитектуры	д. Коскосалма
11	Часовня Святого Николая Угодника (2-я пол. XVIII-середина XIX вв.)	памятник архитектуры	д. Рагуново
12	Часовня Николая Чудотворца (конец XVIII-начало XIX вв.)	памятник архитектуры	д. Чуяла
13	Часовня Воздвижения Креста Господня (конец XIX -начало XX вв.)	памятник архитектуры	д. Бостилово
14	Дом жилой Гоголева(начало XX в.)	памятник архитектуры	д. Канзанаволок
15	Амбар (конец XIX-начало XX вв.)	памятник архитектуры	д. Коскосалма
16	Дом жилой Могучей(начало XX в.)	памятник архитектуры	д. Коскосалма
17	Часовня Святой Варвары Великомученицы (Варавринская) (XIXв.)	памятник архитектуры	д. Маткалахта
18	Дом Шабановых(начало XX в.)	памятник архитектуры	Бывшая д. Пильмасозеро
19	Часовня Спаса Преображения (конец XVIII-начало XIX вв.)	памятник архитектуры	о. Гольницы
20	Дом жилой Осипова(начало XX в.)	выявленный объект архитектуры	д. Канзанаволок
21	Часовня (XIX в.)	выявленный объект архитектуры	о. Белый
22	Баня (начало XX в.)	выявленный объект архитектуры	д. Коскосалма
23	Дом жилой Ганевой (конец XIX - начало XX вв.)	выявленный объект архитектуры	д. Куганаволок

Потребность в древесине для строительства новых и ремонта существующих туристических стоянок на территории национального парка «Водлозерский» на период 2020-2029 годов отражена в приложении № 27, поэтому приложение № 52 не заполняется.

Изучением состояния объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и разработкой проектной документации по этим объектам в настоящее время занимаются специалисты отдела обеспечения основной деятельности Парка. Для заполнения приложения № 53, 54 и тематической лесной карты отсутствуют конкретные данные.

7.9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация

Территория лесничества «Национальный парк «Водлозерский» не используется для создания лесных плантаций и их эксплуатации, приложение № 55 и тематическая лесная карта не приводятся.

7.10. Выращивание посадочного материала лесных растений

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 19 июля 2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) на территории национального парка не планируется.

Использование посадочного материала из 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. Поэтому приложения № 56 и тематическая лесная карта не приводятся.

7.11. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 5 декабря 2007 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

На территории лесничества «Национальный парк «Водлозерский» использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений не осуществляется, поэтому соответствующие нормативы, параметры и сроки не устанавливаются, приложения № 57 и тематическая лесная карта не приводятся.

7.12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

На территории лесничества «Национальный парк «Водлозерский» использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» с последующими изменениями (раздел 3, статья 15, пункт 2) запрещено, поэтому приложения № 58, 59 и тематическая лесная карта не приводятся.

7.13. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

На территории лесничества «Национальный парк «Водлозерский» использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» с последующими изменениями (раздел 3, статья 15, пункт 2) запрещено.

Преобразование озера Водлозеро в 1935 году в водохранилище и последующая его эксплуатация в интересах лесосплава по р. Водла заметным образом сказались на состоянии и развитии высшей водной растительности, рыбного населения и околководных животных.

Длина Водлозерского водохранилища составляет 33,75 км при отметке максимального зарегулированного уровня воды в водохранилище 137,85 м, при пропуске весеннего паводка 1% обеспеченности. Средняя ширина составляет 10,45 км при принятой отметке уровня мертвого объема 136,5 м. Наибольшая ширина - 18 км, средняя глубина – 5 м, наибольшая глубина – 18 м. Площадь зеркала - 360,0 кв. км. Полезный объем водохранилища составляет 520 млн. куб. м. Полный объем водохранилища 700 млн. куб.м., полный объем исчислен условно от отметки 136,1 м.

Построенные до создания национального парка в 1934-1935 годы деревянные лесосплавные на ряжевых основаниях Вамская и Суховодлинская плотины, несмотря на неоднократные текущие ремонты и реконструкцию, к настоящему времени пришли к аварийному состоянию. Как свидетельствуют результаты обследований (1996-1998 годов), дальнейшую безопасность плотин гарантировать было невозможно.

Строительство Вамской бетонной плотины произведено в 2005-2006 годах. Створ плотины расположен в русле реки Вама в 130 м от истока реки из Водлозерского водохранилища, на 70 м выше старой лесосплавной плотины 1934 года постройки в деревянном исполнении. Тип сооружения - водосливная плотина прямоугольного очертания со стенкой практического профиля с прямоугольным гребнем с нерегулируемым водосливом, выполненным из металлического шпунта с монолитным железобетонным оголовком. Плотина общей протяженностью 40 м, сопряжена с берегами земляными насыпями, имеет один водосборный пролет. Отметка порога водослива-136,35 м БС. Плотина на реке Вама относится к гидротехническим сооружениям IV класса.

Согласно статье 65 Водного Кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ) ширина прибрежной защитной полосы равна 200 м. Режим осуществления деятельности в прибрежной защитной полосе также определяется статьей 65 Водного Кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ) с последующими изменениями.

Ширина водоохранной зоны совпадает с шириной прибрежной защитной полосы и составляет 200 метров.

Закрепление на местности границ водоохранной зоны и границ прибрежной защитной полосы специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.

Национальный парк обязан:

- содержать в исправном состоянии эксплуатируемые очистные сооружения и гидротехнические сооружения, расположенные на озере Волдозеро;
- информировать уполномоченные исполнительные органы государственной власти и органы местного самоуправления об авариях и иных чрезвычайных ситуациях на оз. Волдозеро;
- своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на оз. Волдозеро;
- выполнять иные предусмотренные федеральным законодательством обязанности.

При проектировании, размещении, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений должны предусматриваться и своевременно осуществляться мероприятия по охране озера Волдозеро, а также водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В озеро Волдозеро разрешается сброс сточных вод и дренажных вод после соответствующей очистки только населенным пунктам, прилегающим к акватории озера Волдозеро, арендаторам земельных участков, используемых для рекреационных целей, а также при ведении сельскохозяйственной деятельности на сельхозугодьях в границах национального парка.

Использование озера Волдозеро, как водохранилища, осуществляется в соответствии с правилами использования водных ресурсов водохранилищ и правилами технической эксплуатации благоустройства водохранилищ, согласно статье 45 Водного Кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ, с последующими изменениями). Данные для заполнения приложения № 60, 61 и тематическая лесная карта отсутствуют конкретные данные.

7.14. Строительство, реконструкция, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»

На территории национального парка «Волдозерский» использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ (с последующими изменениями) «Об особо охраняемых природных территориях» (раздел 3, статья 15, пункт 2) запрещено.

Выделение лесных участков для строительства новых линейных объектов, не связанных с деятельностью национального парка, на территории парка недо-

пустимо. Однако на территории парка имеется созданная до организации национального парка сеть автомобильных дорог общего пользования (подъезд к д. Куганаволок) и высоковольтных линий электропередач (к д. Куганаволок).

Для энергообеспечения сельского поселения (д. Куганаволок), находящегося на территории Водлозерского участкового лесничества, проложена высоковольтная линия электропередачи ВЛ-10Кв.

В соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями), лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями), гражданам и юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении указанные линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, в том числе в охранных зонах указанных линейных объектов, осуществляется использование лесов для вырубki деревьев, кустарников и лиан без предоставления лесных участков.

В соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями), установлены «Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов», утвержденные приказом Рослесхоза от 10 июня 2011 года № 223.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи и связи от древесной и кустарниковой растительности путем ее вырубki. Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры линий электропередачи и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к линиям электропередачи или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Согласно статье 89 Земельного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ), в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», охранные зоны устанавливаются для всех объектов электросетевого хозяйства исходя из требований к границам установления охранных зон.

Охранная зона установлена вдоль воздушной линии электропередачи ВЛ-10 кв на территории Водлозерского участкового лесничества в виде части поверх-

ности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении, на расстоянии 10 м.

Сетевые организации или организации, действующие на основании соответствующих договоров с сетевыми организациями, представляют в уполномоченные органы государственной власти отчеты об использовании лесов в соответствии со статьей 49 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями).

В соответствии с частью 3 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями), установлены «Правила реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года № 604 с последующими изменениями.

Правила устанавливают порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями) в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.

В соответствии с пунктом 25 «Правил пожарной безопасности в лесах», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 с последующими изменениями, полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов, в соответствии с пунктом 26, вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

В соответствии с пунктом 34 «Правил пожарной безопасности в лесах», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 с последующими изменениями, просеки, на которых находятся имеющиеся линии электропередачи и линии связи, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

В соответствии с пунктом 52 «Правил санитарной безопасности в лесах», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 года № 414 с последующими изменениями, использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов не должно ухудшать санитарное состояние лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и на лесных участках, прилегающих к ним.

**Характеристика
существующих и проектируемых объектов при строительстве,
реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий
связи, дорог, трубопроводов и других линейных
объектов на лесном участке**

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ								
Водлозерское участковое лесничество								
Дороги общего пользования	Водлозерское	86	32	5,5	2,2		Очистка полосы отвода	2020-2029
	Водлозерское	113	68	3,7	1,8			
	Водлозерское	126	14	2,8	1,4			
	Водлозерское	127	17	4,4	2,2			
	Водлозерское	128	24	4,8	2,4			
	Водлозерское	140	177	0,3	0,8			
	Водлозерское	166	1	0,3	0,1			
	Водлозерское	166	17	4,2	2,1			
	Водлозерское	175	24	0,1	0,3			
	Водлозерское	187	72	1,8	6,0			
	Водлозерское	188	40	2,1	1,0			
	Водлозерское	189	64	0,4	0,7			
	Водлозерское	189	65	0,1	0,1			
Водлозерское	189	67	0,1	0,2				
Итого				30,6	21,3			
Линия электропередач	Водлозерское	165	27	1,2	0,6	Заросшие	Расчистка трасс	2020-2029
	Водлозерское	166	1	0,3	0,1	Заросшие		
	Водлозерское	166	17	4,2	2,1	Заросшие		
	Водлозерское	175	8	2,7	1,3	Заросшие		
	Водлозерское	187	19	5,2	2,6	Заросшие		
	Водлозерское	188	3	0,1	0,1	Заросшие		
	Водлозерское	188	5	2,4	1,1	Заросшие		
	Водлозерское	189	17	0,2	0,1	Заросшие		
	Водлозерское	189	24	0,7	0,4	Заросшие		
	Водлозерское	189	41	0,2	0,1	Заросшие		
Водлозерское	189	51	1,1	0,5	Заросшие			
Итого				19,6	9,6			
ВСЕГО				50,2	30,9			

Изучением состояния линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов и разработкой проектной документации по этим объектам в настоящее время занимаются специалисты отдела обеспечения основной деятельности Парка. Для заполнения приложения № 63 отсутствуют конкретные данные.

7.15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими из-

менениями) на территории национального парка «Водлозерский» использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов запрещено.

Согласно статье 15 п.2 «д» Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» строительство и эксплуатация хозяйственных объектов, не связанных с функционированием национальных парков, на территории национального парка запрещена. Выделение лесных участков из состава земель национального парка с целью предоставления в аренду для выполнения работ по переработке древесины и иных лесных ресурсов на территории национального парка «Водлозерский» недопустимо, поэтому приложения № 64, 65 и тематическая лесная карта не приводятся.

7.16. Изыскательские работы

В соответствии с частью 2 статьи 15 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ с последующими изменениями) и Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ (с последующими изменениями) «Об особо охраняемых природных территориях» на территории национального парка «Водлозерский» использование лесов для изыскательские работы запрещены поэтому тематическая лесная карта не приводится.

Для освоения земель под сельскохозяйственное использование необходимо выполнить проектно-изыскательские работы и разработать рабочие проекты, учитывающие природоохранные требования.

Директор
ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский»

А.Ю. Гудым