

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ЧАВАШ ВАРМАНЕ»**

**ПРОЕКТ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗЕМЛЯХ
«НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЧАВАШ ВАРМАНЕ»**

с.Шемурша, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	7
1.1. Сведения о лице, использующем лесной участок	7
1.2. Сведения об органе государственной власти, предоставившем лесной участок в постоянное (бессрочное) пользование	7
1.3. Выписка из государственного кадастра недвижимости с описанием границ лесного участка	7
1.4. Копия свидетельства о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование	8
1.5. Сведения о разработчике проекта	8
Приложение №1	9
Приложение №1-1	11
Приложение №1-2	17
2. СВЕДЕНИЯ О ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ	20
2.1. Перечень предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов, год последнего лесоустройства	20
2.2. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса	20
2.3. Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда	20
2.4. Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке	20
2.5. Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия	21
2.6. Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений	21
2.7. Сведения об обременениях лесного участка	21
2.8. Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов в соответствии с договором аренды лесного участка	21
Приложение №1-3	22
Приложение №2	23
Приложение №3	23
Приложение №3-1	25
Приложение №4	26
Приложение №5	27
Приложение №5-1	29
Приложение №6	30

3. СОЗДАНИЕ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	34
3.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке и их пространственное расположение	34
3.2. Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры	35
Приложение №8	36
Приложение №8-1	48
4. СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ, НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	49
5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ	50
5.1. Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности	50
5.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, и их территориальное размещение	50
5.3. Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. в соответствии с действующими нормативами	51
5.4. Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса	51
5.5. Обоснование и характеристика видов и объемов проектируемых мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом, технология работ	51
5.6. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия, и их пространственное размещение	52
5.7. Лесовосстановление	52
5.8. Проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода;	52
5.9. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами, и их пространственное размещение	53
Приложение №12	54
Приложение №12-1	55
Приложение №13	56
Приложение №14	61
Приложение №23	64
Приложение №23-1	66
Приложение №24	68
Приложение №24-1	69

6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ	70
6.1. Характеристика водных объектов	70
6.2. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов	70
6.3. Сведения о животном мире	70
6.4. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира, проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира	71
6.5. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов, и их пространственное размещение	71
7. ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	72
7.1. Заготовка древесины	72
7.1.1. Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений для защитных лесов	72
7.2. Заготовка живицы	72
7.3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	72
7.4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	74
7.5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	74
7.6. Ведение сельского хозяйства	74
7.6.1. Основные проектируемые параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства и нормативы в соответствии с лесохозяйственным регламентом	74
7.6.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по ведению сельского хозяйства, характеристика проектируемых технологий	74
7.6.3. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства, и их пространственное размещение (тематическая лесная карта)	75
7.7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	75
7.7.1. Программа научно-исследовательской или образовательной деятельности на лесном участке с обоснованием и характеристикой проектируемых видов и объемов работ	75
7.7.2. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется осуществление мероприятий по научно-исследовательской и/или образовательной деятельности, и их пространственное размещение (тематическая лесная карта)	75
7.8. Осуществление рекреационной деятельности	76
7.8.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности в соответствии с лесохозяйственным регламентом	76
7.8.2. Функциональное зонирование лесного участка по видам рекреационного использования (тематическая лесная карта)	76

7.8.3. Ландшафтно-рекреационная характеристика лесного участка	76
7.8.4. Проектируемые мероприятия по осуществлению рекреационной деятельности	77
7.8.5. Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке (тематическая лесная карта)	77
7.8.6. Влияние рубок лесных насаждений при осуществлении строительства проектируемых объектов на состояние лесного участка	78
7.8.7. Размещение проектируемых объектов на лесном участке (тематическая лесная карта)	78
7.9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	78
7.10. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	78
7.11. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	78
7.12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	79
7.13. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов	79
7.14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	80
7.14.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов в соответствии с лесохозяйственным регламентом	80
7.14.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	80
7.14.3. Характеристика существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке	81
7.14.4. Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для создания объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	81
7.14.5. Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (тематическая лесная карта)	82
7.15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	82
7.16. Изыскательские работы	82
Приложение №26	83
Приложение №40	85
Приложение №41	86
Приложение №41-1	88
Приложение №43	89
Приложение №44	90
Приложение №45	91
Приложение №51	92
Приложение №62	95

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Настоящий проект освоения лесов, расположенных на землях «Национального парка «Чаваш вармане» (далее - национальный парк) разработан в соответствии со статьей 88 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006г. №200-ФЗ, приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012г. №69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки», лесохозяйственного регламента лесничества «Национальный парк «Чаваш вармане», утвержденного Департаментом государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ Минприроды России от 30.09.2022 года.

1.1. Сведения о лице, использующем лесной участок

Пользователем лесного участка, расположенного на землях особо охраняемой природной территории – национального парка «Чаваш вармане», является Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Чаваш вармане» (далее – ФГБУ «Национальный парк «Чаваш вармане»).

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2008г. №59 «Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ» национальный парк «Чаваш вармане» определен как Лесничество «Национальный парк «Чаваш вармане» (далее – лесничество).

Сведения о лице, использующем лесной участок приведено в приложении № 1.

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

Постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 20.06.1993г. № 588 «О создании в Чувашской Республике национального природного парка «Чаваш вармане» Федеральной службы лесного хозяйства России» национальному природному парку «Чаваш вармане» были предоставлены во владение земли лесного фонда, площадь которых после уточнения границ составила 24796га, В 2001 году ГУ «Национальный парк «Чаваш вармане» зарегистрировало право на бессрочное (постоянное) пользование земельным участком – земли особо охраняемых территорий (ранее – земли лесного фонда) площадью 24796га.

В 2014 году ФГБУ «Национальный парк «Чаваш вармане» было перерегистрировано право на бессрочное (постоянное) пользование на три образовавшихся после землеустройства земельных участка категории – земли особо охраняемых территорий и объектов, общей площадью 24796га.

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

После проведения землеустроительных работ по межеванию земельных участков (2008г.) и судебного разбирательства Управлением Роснедвижимости по Чувашской Республике национальному парку выданы кадастровые паспорта на три земельных участка категории – земли особо охраняемых территорий и объектов, общей площадью 24796га:

а) Кадастровый паспорт земельного участка (выписка из государственного кадастра недвижимости) от 17.06.2009г. №22-16109-2058 на земли особо охраняемых природных территорий и объектов площадью 24744га (кадастровый номер 21:22:120101:152);

б) Кадастровый паспорт земельного участка (выписка из государственного кадастра недвижимости) от 17.06.2009г. №22-16109-2057 на земли особо охраняемых природных территорий и объектов площадью 46га (кадастровый номер 21:22:120101:148);

в) Кадастровый паспорт земельного участка (выписка из государственного кадастра недвижимости) от 18.07.2011г. №21/301/11-63137 на земли особо охраняемых природных территорий и объектов площадью 6га (кадастровый номер 21:22:120101:147).

Копии выписок из государственного кадастра недвижимости приведены в приложении №1-1.

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

Копии свидетельств о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование приведены в приложении №1-2.

1.5. Сведения о разработчике проекта

Проект освоения лесов разработан на период 2023-2027 годы сроком на 5 лет комиссией, созданной приказом ФГБУ «Национальный парк «Чаваш вармане» от 22.04.2022г. №37 «О комиссии по разработке проекта Лесохозяйственного регламента лесничества «Национальный парк «Чаваш вармане», Проекта освоения лесов, расположенных на землях «национального парка «Чаваш вармане» на период 2023-2027 годы».

Юридический адрес ФГБУ «Национальный парк «Чаваш вармане»: 429170 Чувашская Республика, Шемуршинский район, с.Шемурша, ул.Космовского, д.37. Телефон: 8(83546)2-34-32, факс: 8(83546)2-33-16, адрес электронной почты: varmane_npark@mail.ru

СВЕДЕНИЯ О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ ЛЕСНЫМ УЧАСТКОМ

Наименование пользователя (юридического, физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт	Дата, номер договора аренды (свидетельства о предоставлении права постоянного бессрочного) пользования лесным участком). Дата, номер регистрации права	Срок аренды, лет	Кадастровый номер лесного участка/ номер учетной записи в ГЛР
1	2	3	4	5	6	7
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Чаваш вармане»	-Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (для собственных нужд граждан -Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений ресурсов (для собственных нужд граждан) -Ведение сельского хозяйства -Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности -Осуществление рекреационной деятельности -Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов -Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	429170 Чувашская Республика, Шемуршинский район, с.Шемурша, ул.Космовского, 37 код 8(83546) тел. 2-34-32; факс 2-33-16; адрес электронной почты: varmane.npark@mail.ru ; Адрес официального сайта http://www.npark21.ru/		а) Свидетельство о государственной регистрации права Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный парк «Чаваш вармане» на бессрочное (постоянное) пользование земельным участком – земли особо охраняемых территорий и объектов площадью 24744га от 11 июля 2014г № 21 АБ 113181, о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним «27» сентября 2001г. сделана запись регистрации № 21- 01/22-1/2001-275;		21:22:120101:152 / номер учетной записи в ГЛР отсутствует
				б) Свидетельство о государственной регистрации права Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный парк «Чаваш вармане» на бессрочное (постоянное) пользование земельным участком – земли особо охраняемых территорий и объектов площадью 46га от 19 июля 2014г № 21 АБ 113287, о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним «19» июля 2014г. сделана запись регистрации № 21-21- 17/006/2014-189;		21:22:120101:148 / номер учетной записи в ГЛР отсутствует

1	2	3	4	5	6	7
				в) Свидетельство о государственной регистрации права Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный парк «Чаваш вармане» на бессрочное (постоянное) пользование земельным участком – земли особо охраняемых территорий и объектов площадью 6га от 19 июля 2014г № 21 АБ 113288, о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним «19» июля 2014г. сделана запись регистрации № 21-21-17/006/2014-188;		21:22:120101:147 / номер учетной записи в ГЛР отсутствует

Управление Роснедвижимости по ЧР
(наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости) В.1
"12" 06 20 08 г. № 22-16/08-2058

1	Кадастровый номер	21:22:120101:152	2	Лист №	1	3	Всего листов	
Общие сведения								
4	Предельные номера:	21:22:120000:1						
5			6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости:				
			15.06.2009					
7	Местоположение: Респ. Чувашская, р-н Шемуршинский, Территория Национального парка "Чаваш вармане"							
8	Категория земель:							
8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса	Категория не установлена
8.2	Разрешенное использование: Для природоохранного назначения							
9	Фактическое использование /характеристики деятельности/:							
10	Фактическое использование /характеристики деятельности/:							
11	Площадь:	247437834±	12	Кадастровая стоимость (руб.):	62543341.68	13	Удельный показатель кадастровой стоимости (руб./м²):	2.52
14			14	МСК-21				
15	Сведения о правах:							
Вид права		Правообладатель			Особые отметки			
Собственность		Российская Федерация			Свидетельство о государственной регистрации права № 101/755			
16	Особые отметки: Кадастровый номер 21:22:120101:152 равнозначен кадастровому номеру 21:22:12 01 01:0152. Предельный кадастровый номер 21:22:12 0000:1 равнозначен кадастровому номеру 21:22:12 00 00:0001. Сведения об арестах, запрещениях и иных ограничений на указанный земельный участок в делах фискала не имеются.							
17								
18	Дополнительные сведения для регистрации прав на образованные земельные участки		18.1	Номера образованных участков:		-		
			18.2	Номер участка, преобразованного в результате выдела:		-		
			18.3	Номера участков, подлежащих снятию с кадастрового учета:		-		

Специалист-эксперт МРО №6 Управления Роснедвижимости по ЧР
(полное наименование должности)
М.П. (подпись)
Салимеева Л.П.
(полное наименование, фамилия)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)
 № 17 "06" 20 09 г. № 22-16/09-2008

В.2

1	Кадастровый номер	21:22:120101:152	2	Лист №	3	Всего листов
4	План (чертеж, схема) земельного участка					
5	Масштаб 1:200000 Условные знаки 					

Лицевалист-эксперт МРО №6 Управления Роснедвижимости по ЧР

(подпись)

М.П.

(подпись)

Саломатова Л.П.

(подпись, фамилия)

Управление Роснедвижимости по ЧР
(наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)
"19" 06 20 09 г. № 22-16/09-2057

В.1

1	Кадастровый номер	21:22:120101:148	2	Лист №	1	3	Всего листов		
Общие сведения									
4	Предельные номера:	21:22:120000:1							
5			6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости:					
			24.10.2003						
7	Местоположение: Респ. Чувашская, р-н Шемуршинский, территория Национального парка "Чаваш вармане"								
8	Категория земель:								
8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса	Категория не установлена	
8.2									
9	Разрешенное использование: Для продолжительного назначения								
10	Фактическое использование /характеристика деятельности/:								
11	Площадь:	459117±	5928	12	Кадастровая стоимость (руб.):	1156974.84	13	Удельный показатель кадастровой стоимости (руб./м²):	
						2.52		14	МСК-21
15	Сведения о правах:								
Вид права		Правообладатель		Особые отметки					
собственность		Российская Федерация		Свидетельство о государственной регистрации права № 101755					
16	Особые отметки: Кадастровый номер 21:22:120101:148 равнозначен кадастровому номеру 21:22:12 01 01:0148. Предыдущий кадастровый номер 21:22:120000:1 равнозначен кадастровому номеру 21:22:12 00 00:0001. Сведений об арестах, запрещениях и иных ограничений на указанный земельный участок в делах филиала не имеется.								
17									
18	Дополнительные сведения для регистрации прав на образованные земельные участки		18.1	Номера образованных участков:					
		18.2		Номер участка, преобразованного в результате выделения					
		18.3		Номера участков, подлежащих сгруппированно с кадастрового участка					

Г.с.специалист-эксперт МРО №6 Управления Роснедвижимости по ЧР

М.П.

(подпись)

Салимзяева Л.П.
(инициал, фамилия)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)
 "17" 06 20 09 г. № 11-16/09-2037

В.2

1	Кадастровый номер	21:22:120101:148	2	Лист №	3	Всего листов
4	План (чертеж, схема) земельного участка					
5	Масштаб	1:10000	Условные знаки			
Г.с.специалист-эксперт МРО №6 Управления Роснедвижимости по ЧР (подпись, должность)						
Салаидова Л.П. (подпись, фамилия)						

ФГУ "Земельная кадастровая палата" по Чувашской Республике-Чуваши

(наименование органа кадастрового учета)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)

18.07.2011 № 21/301/11-63137

В.1

1	Кадастровый номер	21:22:120101:147	2	Лист № 1	3	Всего листов: 2
Общие сведения						
4	Предшествующий номер:	—	6	Дата внесения номера в государственный кадастр недвижимости: 26.05.2008		
5	—					
7	Местоположение: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Шемуршинский, с. Вичурга-Вашево, уч-к 3, автодорога "Шемурша-Сойгити-Алтышево"					
8	Категория земель:					
8.1	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда
8.2	Земли запаса					
9	Разрешенное использование: Для природоохранной деятельности					
10	Фактическое использование/характеристика деятельности: —					
11	Площадь: 65639 +/-448 кв. м	12	Кадастровая стоимость (руб.): 164097,5	13	Удельный показатель кадастровой стоимости (руб./м²): 2,5	
14	Система координат: СК кадастрового округа					
Сведения о правах:						
15	Правообладатель: Российская Федерация		Вид права: Собственность		Особые отметки: —	
16	Особые отметки: —					
17	—					
Дополнительные сведения для регистрации прав на образованные земельные участки						
18.1	Номера образованных участков: —					
18.2	Номер участка, преобразованного в результате выдела: —					
18.3	Номера участков, подлежащих снятию с кадастрового учета: —					

Ведущий инженер межрайонного отдела №2
(наименование должности)Е.М. Краснова
(инициалы, фамилия)

КАДАСТРОВЫЙ ПАСПОРТ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА (выписка из государственного кадастра недвижимости)
18.07.2011 № 21/301/11-63137

В.2

1	Кадастровый номер 21:22:120101:147	2	Лист № 2	3	Всего листов: 2
План (чертеж, схема) земельного участка МаркХитте 2008 © SDK Developer License. © 2008 Primey Bowes Marinho Corporation.					
4					
5	Масштаб 1:25000				

Ведущий инженер межевного отдела №2
(наименование должности)



Е.Н. Краснова
(инициалы, фамилия)



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ЕДИННЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО И СДЕЛОК С НИМ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

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

повторное, взамен свидетельства серии 21 АА №563231 дата выдачи 27.09.2001

Дата выдачи: "11" июля 2014 года

Документы-основания: • Постановление Совета Министров - Правительства РФ от 20.06.1993г. №588 "О создании в Чувашской Республике национального природного парка "Чаваш вармане" Федеральной службы лесного хозяйства России"

Субъект (субъекты) права: Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный парк "Чаваш вармане", ИНН 2117002356, ОГРН 1022101829782, зарегистрировано 15.08.2001г. Администрацией Шемуршинского района Чувашской Республики, КПП 211701001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, Чувашская Республика, Шемуршинский р-н, с.Шемурша, ул.Космовского, д.37

Вид права: Постоянное (бессрочное) пользование

Объект права: Земельный участок, категория земель: земли особо охраняемых территорий и объектов, разрешенное использование: Для природоохранного назначения, общая площадь 247 437 834 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Чувашская Республика, Шемуршинский р-н, территория Национального парка "Чаваш вармане"

Кадастровый (или условный) номер: 21:22:120101:152

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "27" сентября 2001 года сделана запись регистрации № 21-01/22-1/2001-275

Регистратор

Кудряшова Т. Л.



(подпись)

21 АБ 113181





СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

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

Дата выдачи:

"19" июля 2014 года

Документы-основания: • Постановление Совета Министров - Правительства РФ от 20.06.1993г. №588 "О создании в Чувашской Республике национального природного парка "Чаваш вармане" Федеральной службы лесного хозяйства России"

• Решение Шемуршинского районного суда Чувашской Республики от 28.05.2010г. по делу №2-62-2010

Субъект (субъекты) права: Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный парк "Чаваш вармане", ИНН 2117002356, ОГРН 1022101829782, зарегистрировано 15.08.2001г. Администрацией Шемуршинского района Чувашской Республики, КПП 211701001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, Чувашская Республика, Шемуршинский р-н, с.Шемурша, ул.Космоового, д.37

Вид права: Постоянное (бессрочное) пользование

Объект права: Земельный участок, категория земель: земли особо охраняемых территорий и объектов, разрешенное использование: для природоохранного назначения, общая площадь 459 117 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Чувашия Чувашская Республика - Чувашия, р-н Шемуршинский, территория национального парка "Чаваш вармане"

Кадастровый (или условный) номер: 21:22:120101:148

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "19" июля 2014 года сделана запись регистрации № 21-21-17/006/2014-189

Регистратор

Кудряшова Т



21 АБ 113287





СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

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

Дата выдачи:

"19" июля 2014 года

Документы-основания: • Постановление Совета Министров - Правительства РФ от 20.06.1993г. №588 "О создании в Чувашской Республике национального природного парка "Чаваш вырмане" Федеральной службы лесного хозяйства России"

• Решение Шемуршинского районного суда Чувашской Республики от 28.05.2010г. по делу №2-62-2010

Субъект (субъекты) права: Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный парк "Чаваш вармане", ИНН 2117002356, ОГРН 1022101829782, зарегистрировано 15.08.2001г. Администрацией Шемуршинского района Чувашской Республики, КПП 211701001; адрес (место нахождения) постоянно действующего исполнительного органа: Россия, Чувашская Республика, Шемуршинский р-н, с.Шемурша, ул.Космовского, д.37

Вид права: Постоянное (бессрочное) пользование

Объект права: Земельный участок, категория земель: земли особо охраняемых территорий и объектов, разрешенное использование: для природоохранной деятельности, общая площадь 65 639 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Чувашская Республика, Шемуршинский р-н, с.Бичурга-Банишево, уч-к 3, автодорога "Шемурша-Сойгино-Алтышево"

Кадастровый (или условный) номер: 21:22:120101:147

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано
о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "19" июля 2014 года сделана запись регистрации № 21-21-17/006/2014-188

Регистратор

Кудряшова Т. Д.



21 АБ 113288



2. СВЕДЕНИЯ О ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ

2.1. Перечень предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов, год последнего лесоустройства

Лесничество расположено в юго-восточной части Чувашской Республики на территории муниципального образования «Шемуршинский район Чувашской Республики». Месторасположение приведено в приложении №1-3. Площадь земель особо охраняемых территорий и объектов, переданных в бессрочное (постоянное) пользование национальному парку составляет 24796га. В состав национального парка входит 2 участковых лесничества: Баскакское и Баишевское.

Перечень предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов (лесотаксационных выделов) в разрезе участковых лесничеств приведен в приложении №2.

Последнее лесоустройство было проведено в 1993 году Пензенской экспедицией Поволжского лесоустроительного предприятия.

2.2. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Лесной участок Лесничества по целевому назначению 100% относится к защитным лесам, категории: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях.

Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса приведено в приложении №3.

Тематическая лесная карта распределения площади лесного участка по видам целевого назначения лесов и по их категориям приведены в приложении №3-1.

2.3. Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Лесничество расположено на землях особо охраняемых территорий и объектов.

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда (по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2022г.) приведено в приложении № 4.

2.4. Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке по таксационным описаниям Баскакского лесничества Национального парка «Чаваш вармане» (Том III, книга 1,2) и Баишевского лесничества Национального парка «Чаваш вармане» (Том III, книга 1,2,3) лесоустройства 1993 года приведена в приложении № 5.

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

На территории лесничества расположена особо охраняемая природная территория федерального значения - Национальный парк «Чаваш вармане».

Общая площадь национального парка с землями, включенными в состав парка земель без изъятия из хозяйственной эксплуатации, составляет 25202га.

На территории национального парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом его природных, историко-культурных и иных особенностей. В соответствии с этим на территории национального парка выделены следующие функциональные зоны (Приложение №5-1):

1. Заповедная зона -2955га (12%).
2. Зона экологической стабилизации -7100га (28%), в т.ч.
 - а) подзона заповедно-восстановительная- 7100га;
 - б) подзона рекреационно-восстановительная - 0 га.
3. Зона регулируемого рекреационного использования- 14803га (59%).
4. Зона обслуживания посетителей -342га (1%).

В своей деятельности национальный парк руководствуется Проектом организации и развития лесного хозяйства Национального Природного парка «Чаваш вармане» Комитета по лесу Чувашской Республики, составленного Пензенской экспедицией Поволжского государственного лесохозяйственного предприятия (1993-1994г.г.), Схемой организации и развития национального природного парка «Чаваш вармане», разработанного Российским государственным проектно-изыскательским институтом по проектированию лесохозяйственных предприятий и природоохранных объектов «Росгипролес» (1993г.), Лесохозяйственным регламентом лесничества «Национальный парк «Чаваш вармане», ежегодными государственными заданиями.

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

Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений приведены в приложении №6. Виды растений, занесенных в Красную книгу Чувашской Республики, в основном, широко распространены на территории парка и потому приведен только характер их произрастания.

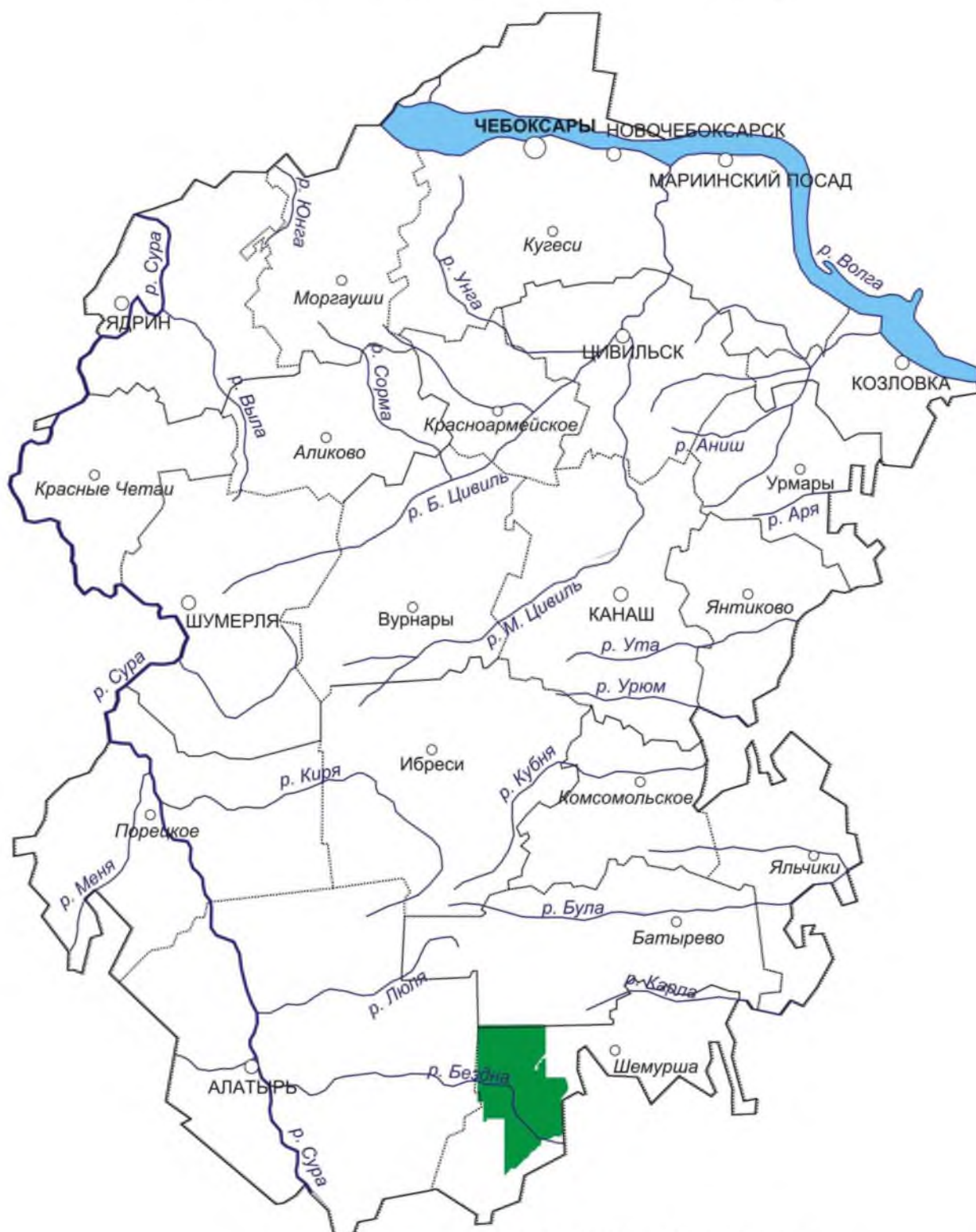
2.7. Сведения об обременениях лесного участка

Обременения лесного участка не зарегистрированы.

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

В связи с тем, что лесной участок находится в постоянном (бессрочном) пользовании, прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов в соответствии с договором аренды лесного участка (приложение №7) не приводятся.

**Схематическая карта
Чувашской Республики
(с выделением территории национального парка)**



Условные обозначения:



лесничество «Национальный парк
«Чаваш вармане»

**Перечень
переданных в пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов**

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Количество лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
Баскакское	1-112	2194	12257
Баишевское	1-142	3216	12539
Всего по лесничеству		5410	24796

Приложение №3

**Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на
защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса**

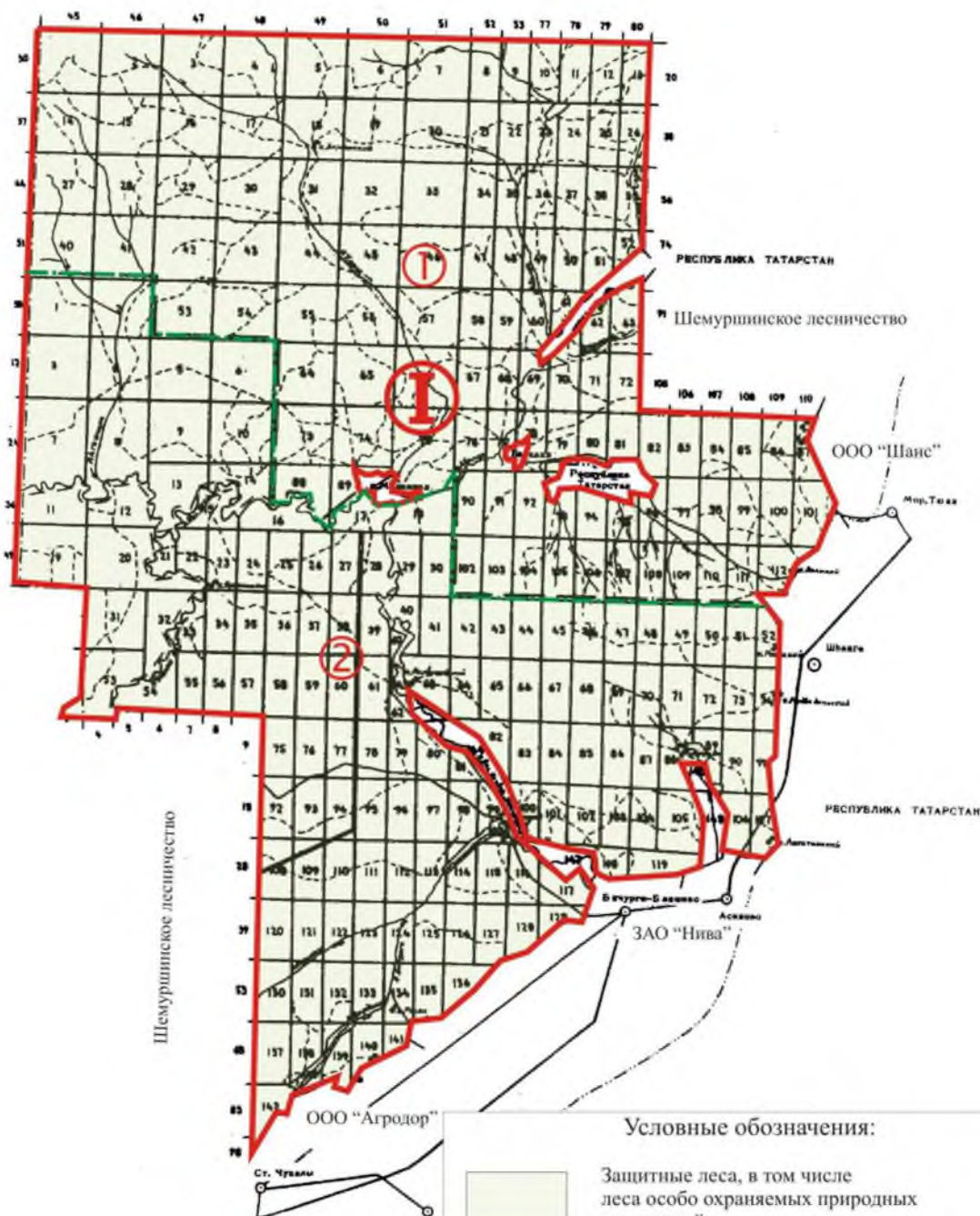
Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
Защитные леса, всего	24796	100
в том числе:		
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	24796	100
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	-	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	-	-
Из них:	-	-
а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-	-
б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	-	-
в) зеленые зоны;	-	-
в.1) лесопарковые зоны	-	-
г) городские леса;	-	-
д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно – санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;	-	-
4) ценные леса, итого	-	-
Из них:	-	-
а) государственные защитные лесные полосы;	-	-
б) противозрозионные леса;	-	-
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;	-	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-	-
д) орехово-промысловые зоны;	-	-
е) лесные плодовые насаждения;	-	-
ж) ленточные боры	-	-
з) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных	-	-

объектов;		
и) нерестоохранные полосы лесов	-	-
Эксплуатационные леса, всего	-	-
Резервные леса, всего	-	-
Всего лесов	24796	100%

Схематическая карта лесничества “Национальный парк “Чаваш вармане”

Шемуршинское лесничество

Алатырское лесничество



Условные обозначения:

- | | |
|--|---|
| | Защитные леса, в том числе
леса особо охраняемых природных
территорий |
| | граница лесничества |
| | границы участковых лесничеств |
| | Федеральное государственное
бюджетное учреждение
“Национальный парк “Чаваш вармане” |
| | Баскакское участковое лесничество |
| | Баишевское участковое лесничество |

Распределение площади лесного участка по лесным
и нелесным землям лесного фонда
(по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2022г.)

Категории земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель лесного фонда*	24796	100,0
2. Лесные земли – всего	23681	95,5
2.1. Земли покрытые лесной растительностью – всего	23680	95,5
в том числе:		
2.1.1. лесные культуры	5222	21,1
2.2. Не покрытые лесной растительностью – всего	1	-
в том числе:		
2.2.1. несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
2.2.2. лесные питомники, плантации	1	-
2.2.3. редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления - всего	-	-
в том числе:		
2.2.4. гари	-	-
2.2.5. погибшие насаждения	-	-
2.2.6. вырубки	-	-
2.2.7. прогалины, пустыри	-	-
3. Нелесные земли – всего	1115	4,5
в том числе:		
3.1. пашни	-	-
3.2. сенокосы	259	1,1
3.3. пастбища	96	0,4
3.4. воды	56	0,2
3.5. дороги, просеки	342	1,4
3.6. усадьбы и пр.	130	0,5
3.7. болота	178	0,7
3.8. прочие земли	54	0,2

*- в 2001 году земли лесного фонда были зарегистрированы, как земли особо охраняемых территорий

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке*

Преобладающая порода	Средние таксационные показатели							
	площадь, га	возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м ³		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м ³	состав насаждений
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Хозяйство - хвойное								
Сосна	10059	43	1,7	0,65	154	233	3,4	7СЗБ+0с
Ель	191	29	1,9	0,62	77		2,2	4Е20с2Б1С1Лп
Кедр	2	23	3,0	0,84	68		3,2	5К5С
Итого хвойных	10252	43	1,7	0,65	153	233	3,4	
Хозяйство - твердолиственное								
Дуб высокоствольный	6	89	3,0	0,66	188		2,2	4Д2С2Б10с1Лп
Дуб низкоствольный	371	75	3,0	0,54	140	155	1,9	6Дн3Лп10с+Б,С
Ясень	11	14	1,3	0,63	42		2,8	4Я2Лп2Ос1Кл1Ил
Клен	3	50	3,0	0,50	91		1,9	6Кл2Лп2Дн
Итого твердолиственных	391	73	3,0	0,54	138	155	1,9	
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	6334	31	2,0	0,69	90	160	3,0	7Б2Ос1С+Лп,Ив
Осина	3432	36	1,5	0,69	154	239	4,4	7Ос2Б1Лп+С
Ольха черная	562	44	2,3	0,60	93	130	3,0	6ОлчЗБ1Ос
Липа	1718	59	2,8	0,61	165	233	3,0	6Лп2Ос1Б1С+Е

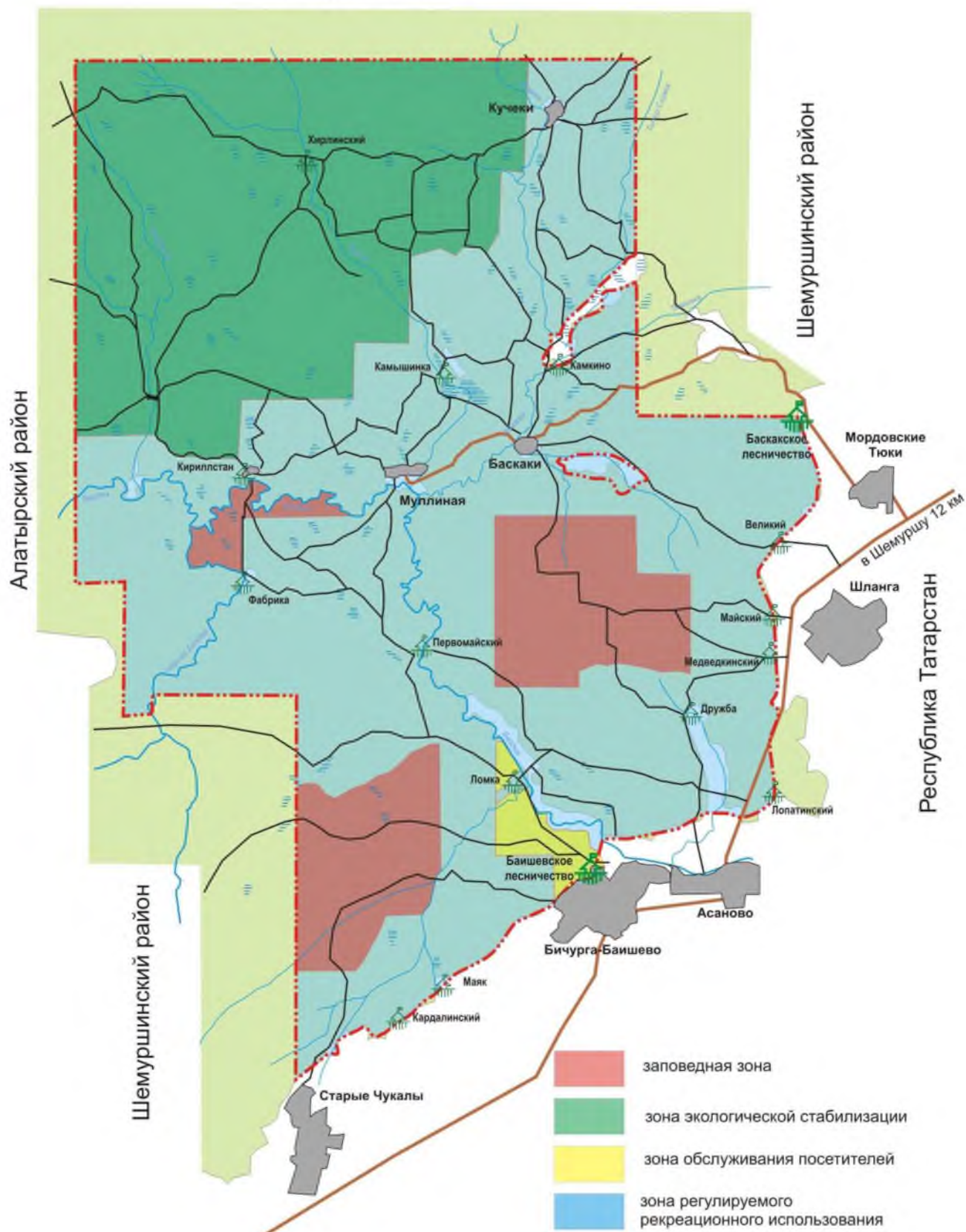
Ива	15	13	2,9	0,47	25		2,0	6Ив2Б1Олч1Ос
Итого мягколиственных	12061	37	2,0	0,67	119	192	3,4	
Тальник	6	8	3,3	0,58	34	34	4,4	7Тал1Б1Ос1Олч
Всего защитных	22710	40	1,9	0,67	135	216	3,4	4С3Б2Ос1Лп+Олч, ед.Е, Дн, Ив, Кл
Эксплуатационные леса - отсутствуют								
Резервные леса - отсутствуют								
Всего	22710	40	1,9	0,67	135	216	3,4	4С3Б2Ос1Лп+Олч, ед.Е, Дн, Ив, Кл

* -по данным лесоустройства 1993 года

Функциональное зонирование «Национального парка «Чаваш вармане»

М 1:150 000

Батыревский район



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

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	5	6	7	8
Национальный парк «Чаваш вармане»,					Федеральный закон от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ст.60. Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов)	Приказ МПР РФ от 25.10.2005г. №289 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу РФ и исключенных из Красной книги РФ (по состоянию на 01.06.2005г.)»
Баскакское участковое лесничество	74	мшистые сосновые и смешанные леса		неоттианта клобучковая		
Баишевское участковое лесничество	13	выдел 10	-	Пыльце-головник красный		

1	2	3	4	5	6	7
Национальный парк «Чаваш вармане», Баскакское участковое лесничество Баишевское участковое лесничество	1-112 1-142	сырые междюнные понижения, на песчаной почве хвойные и смешанные леса юго-восточная часть лесничества, опушки смешанных лесов на песках вдоль лесных дорог юго-восточная часть лесничества, по опушкам и светлым лесам междюнные сырые понижения на песчаной почве, сырые поляны юго-восточная часть лесничества, сухие разреженные леса, поляны в центральной части лесничества, в сыроватых лесах с елью мшистые сосняки хвойные и вторичные зеленомошные леса сосняки-зеленомошники на увлажненной песчаной и торфянистой почве обводненные торфяные болота пойма р. Бездна луговые поляны луговые поляны юго-восточная часть лесничества, опушки смешанного леса	авран лекарственный баранец обыкновенный бубенчик лилиелистный гвоздика Крылова гладыш прусский горечавка легочная горошек кашубский гроздовник многораздельный грушанка зеленоцветная грушанка средняя двурядник уплощенный ежевика несская ежеголовник плавающий звездчатка длиннолистная золототысячник обыкновенный касатик сибирский козелец пурпуровый	Федеральный закон от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ст.60. Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов)	1) Красная книга Чувашской Республики. Том 1. Часть 1. Редкие и исчезающие растения и грибы. Чебоксары, 2001г.; 2) Перечень растений и грибов, занесенных в Красную Книгу Чувашской Республики, утвержден Приказом Минприроды Чувашии от 23.12.2019г. № 965	

1	2	3	4	5	6	7
Национальный парк «Чаваш вармане», Баскакское участковое лесничество Баишевское участковое лесничество	1-112 1-142	юго-восточная часть лесничества, остепненные поляны высыхающий водоем в окр. п.Кучеки широколиственные и смешанные леса, поляны широколиственный лес луговое болото в окр. с. Бичурга-Баишево сырые елово-лиственные леса вдоль рек и ручьев юго-восточная часть лесничества, остепненные боры и смешанные леса центральная часть лесничества, сосновые леса юго-восточная часть лесничества, смешанные леса широколиственные и смешанные леса песчаные отмели междюнных озер юго-восточная часть лесничества, увлажненные луга, лесные поляны юго-восточная часть лесничества, увлажненные луга, лесные поляны мшистые болота, сырые леса, вдоль лесных дорог сыроватые хвойные и смешанные леса сырые хвойные леса, окраины торфяников в окр. п.Кучеки, песчаные обнажения под ЛЭП	коровяк фиолетовый кувшинка чисто-белая лилия опушённая любка зеленоцветковая лютик многолистный манник литовский медуница узколистная можжевельник обыкновенный наперстянка крупноцветковая осока Арнелла осока богемская осока Гартмана осока просяная пальчатокоренник пятнистый плаун булавовидный плаун годичный плаунок заливаемый	Федеральный закон от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ст.60. Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов)	1) Красная книга Чувашской Республики. Том 1. Часть 1. Редкие и исчезающие растения и грибы. Чебоксары, 2001г.; 2) Перечень растений и грибов, занесенных в Красную Книгу Чувашской Республики, утвержден Приказом Минприроды Чувашии от 23.12.2019г. № 965	

1	2	3	4	5	6	7
Национальный парк «Чаваш вармане», Баскакское участковое лесничество Баишевское участковое лесничество	1-112	торфяные болота, черноольшаники светлые сосняки	подмаренник трехраздельный прострел раскрытый	Федеральный закон от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ст.60. Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов)	1) Красная книга Чувашской Республики. Том 1. Часть 1. Редкие и исчезающие растения и грибы. Чебоксары, 2001г.; 2) Перечень растений и грибов, занесенных в Красную Книгу Чувашской Республики, утвержден Приказом Минприроды Чувашии от 23.12.2019г. № 965	
1-142	зарастающее озеро пески вдоль дорог	пузырчатка малая пустынница Биберштейна				
центральная часть НП, торфяные болота	пушица многоколосковая					
ручьи и речки	рдест альпийский					
моховые болота	росянка круглолистная					
юго-восточная часть лесничества, поляны и опушки смешанных лесов	серпуха зюзниколистная					
широколиственные леса	тайник яйцевидный					
вдоль р. Бездна	тополь черный					
мшистая поляна в смешанном лесу	ужовник обыкновенный					
по лесным оврагам с елово-широколиственными лесами	цинна широколистная					
на сухих полянах, песках вдоль лесных дорог	цмин песчаный					
юго-восточная часть лесничества, опушки смешанных лесов	шиповник иглистый					
юго-восточная часть лесничества, увлажненные луга, лесные поляны, опушки	шпажник тонкий					
центральная и северо-западная части лесничества, сырые смешанные леса, лесные овраги, окраины торфяных болот	щитовник схожий					

3. СОЗДАНИЕ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

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

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке приведена в приложении №8, а их пространственное расположение (тематическая лесная карта) - в приложении №8-1.

Согласно Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденных распоряжением Правительства РФ 17.07.2012г. №1283-р, на территории парка расположены следующие объекты лесной инфраструктуры:

1. *Лесная дорога.* Дорожная сеть развита достаточно интенсивно, имеет общую протяженность 266,6км. Лесные дороги выполняют функции дорог противопожарного назначения. В основном, дороги грунтовые, проезд по ним в зимнее время и в распутицу затруднен. На отдельных участках по необходимости проектируется их ремонт (ежегодно 10км и более при условии финансирования).

2. *Мост автодорожный.* Имеется 14 мостов деревянной конструкции и 1 железобетонный мост, рассчитанных на проезд пожарной техники. По мере их износа в процессе эксплуатации, воздействия весенних паводков проектируется ремонт мостов.

3. *Просека.* Протяженность просек существующей квартальной сети составляет 479,8км. Просеки, в основном, заросшие, квартальные и придорожные столбы требуют замены. Ежегодно проектируется расчистка квартальных просек от древесно-кустарниковой растительности в объеме 10км из расчета 3-4м³ неликвидной древесины на 1га и замена столбов в количестве 30 штук при условии финансирования.

4. *Противопожарный разрыв (барьер).* Протяженность существующих противопожарных разрывов (барьеров) составляет 16,3км. Противопожарные разрывы (барьеры) расположены в хвойных насаждениях и представляют собой естественную полосу из лиственных древесно-кустарниковых пород, препятствующих распространению лесных пожаров.

5. *Минерализованная полоса.* Протяженность существующих минерализованных полос составляет 80км, за которыми ежегодно осуществляется уход. Уход за минерализованными полосами осуществляется вдоль основных дорог с двух сторон, вдоль опушек и по границам с населенными пунктами, расположенных внутри границ лесничества.

6. *Пожарная наблюдательная вышка (ПНВ).* Имеются 2 металлические ПНВ высотой 35м, расположенных в кв.112 (выдел 5) Баскакского участкового лесничества и в кв.10 (выдел 33) Баишевского участкового лесничества. ПНВ в Баскакском участковом лесничестве требует текущего ремонта. ПНВ в Баишевском участковом лесничестве не эксплуатируется и требует капитального ремонта либо списания. В пожароопасный период также организовано дежурство пожарных сторожей на господствующей высоте (ретрансляционная вышка с.Бичурга-Баишево) за границами лесничества.

7. *Пожарный водоем.* Имеется 17 пожарных водоемов с удовлетворительным подъездом для пожарной техники, из которых 4 водоема искусственные.

8. *Информационный щит, аншлаги.* На территории лесничества установлено более 80 аншлагов (информационных щитов), из них предупредительные – 50 штук, противопожарные -20 штук, природоохранные – 10 штук. На территории имеется 2

стенда и 3 въездных знака. Аншлаги (информационные щиты) установлены на основных дорогах, на границах национального парка и границ функциональных зон, около контор участковых лесничеств. По мере их износа проектируется обновление, изготовление новых аншлагов и щитов, их установка, в т.ч. в других местах размещения.

9. *Служебный кордон со вспомогательными сооружениями.* На балансе национального парка имеется 12 служебных кордонов 1971-1997 годов постройки. В основном, кордоны не пригодны для жилья и требуют проведения капитального ремонта либо списания.

10. *Здание пожарно-химической станции (ПХС).* Имеются 2 ПХС: ПХС - II типа Баишевского участкового лесничества и ПХС - I типа Баскакского участкового лесничества.

11. *Экскурсионные экологические тропы с элементами благоустройства.* Имеется 5 экскурсионных экологических троп общей протяженностью 5,8км с такими элементами благоустройства, как входные ворота, указатели, информационные аншлаги, малые архитектурные формы, туалеты, места для сбора мусора, резные деревянные фигуры, пешеходный висячий мост и т.п.. Проектируется их содержание, ремонт элементов благоустройства.

12. *Обустроенные туристические стоянки, места для разведения костра и отдыха.* Имеются 2 обустроенные туристические стоянки, 34 места отдыха в виде беседок, столиков со скамьей, кострищ. Проектируется их содержание, реконструкция и ремонт.

13. *Иные объекты обеспечения рекреационного использования, осуществляемого в соответствии с законодательством РФ об особо охраняемых природных территориях.* Из иных объектов рекреационного использования имеются информационный пункт, въездные знаки, указатели и т.п..

14. *Шлагбаум.* Шлагбаумы установлены на контрольно – пропускных пунктах, на съездах с основных дорог.

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

Рубка лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры, не предусматривается. Приложение №9 не приводится.

Характеристика
существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке*

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяжен- ность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты								
1. Лесная дорога	Национальный парк «Чаваш вармане» Баскакское участковое лесничество	квартал 1			1,7	дороги грунтовые, проезд по ним в зимнее время года и в распутицу затруднен, на некоторых участках необходимо провести ремонт	содержание, ремонт и эксплуатация	ежегодно по мере необхо- димости в объеме 10км и более при условии финанси- рования
		квартал 2			2,0			
		квартал 3			1,2			
		квартал 4			1,2			
		квартал 5			1,5			
		квартал 6			2,5			
		квартал 7			1,0			
		квартал 9			0,5			
		квартал 11			1,0			
		квартал 12			1,3			
		квартал 14			1,7			
		квартал 15			2,9			
		квартал 16			2,8			
		квартал 17			2,3			
		квартал 18			2,1			
		квартал 19			2,0			
		квартал 20			2,5			
		квартал 21			1,2			
		квартал 22			0,9			
		квартал 23			1,5			
		квартал 24			1,0			
		квартал 25			1,8			
		квартал 26			1,8			
		квартал 27			0,8			

* - Согласно Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденных распоряжением Правительства РФ 17.07.2012г. №1283-р

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесная дорога	Баскакское участковое лесничество	квартал 28			1,6			
		квартал 29			2,5			
		квартал 30			1,8			
		квартал 31			2,0			
		квартал 32			0,9			
		квартал 34			0,5			
		квартал 35			1,3			
		квартал 36			2,0			
		квартал 37			0,3			
		квартал 38			1,2			
		квартал 39			2,6			
		квартал 42			1,1			
		квартал 43			1,4			
		квартал 44			1,0			
		квартал 45			1,2			
		квартал 46			3,0			
		квартал 47			1,3			
		квартал 48			1,1			
		квартал 49			1,1			
		квартал 50			1,2			
		квартал 51			0,6			
		квартал 52			0,8			
		квартал 53			1,4			
		квартал 54			3,3			
		квартал 55			1,0			
		квартал 56			1,8			
		квартал 57			6,4			
		квартал 58			1,0			
		квартал 60			1,8			
		квартал 61			0,8			
		квартал 62			1,0			
		квартал 63			2,1			
		квартал 64			1,5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесная дорога	Баскакское участковое лесничество	квартал 65			1,2			
		квартал 66			3,0			
		квартал 67			0,6			
		квартал 68			1,5			
		квартал 70			1,1			
		квартал 72			0,7			
		квартал 73			3,6			
		квартал 74			4,3			
		квартал 75			4,5			
		квартал 76			1,7			
		квартал 77			1,8			
		квартал 78			2,5			
		квартал 79			1,9			
		квартал 80			1,3			
		квартал 84			0,7			
		квартал 85			0,4			
		квартал 86			7,2			
		квартал 87			1,0			
		квартал 88			1,6			
		квартал 91			0,8			
		квартал 93			0,6			
		квартал 95			1,2			
		квартал 96			0,8			
		квартал 97			1,7			
		квартал 98			1,9			
		квартал 99			1,8			
		квартал 100			1,5			
		квартал 101			2,6			
		квартал 104			1,7			
		квартал 105			0,5			
		квартал 106			2,1			
		квартал 107			2,0			
		квартал 108			0,7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесная дорога	Баскакское участковое лесничество	квартал 110			1,4			
		квартал 111			3,0			
		квартал 112			1,0			
	<i>Итого по участковому лесничеству</i>			93	157,7			
Лесная дорога	Баишевское участковое лесничество	квартал 1			1,1			
		квартал 2			2,6			
		квартал 4			3,6			
		квартал 5			1,3			
		квартал 6			1,6			
		квартал 7			1,6			
		квартал 8			1,6			
		квартал 9			1,3			
		квартал 10			4,5			
		квартал 12			1,3			
		квартал 14			1,8			
		квартал 15			1,3			
		квартал 17			1,3			
		квартал 19			3,0			
		квартал 20			1,8			
		квартал 24			0,5			
		квартал 25			1,2			
		квартал 26			0,6			
		квартал 27			0,8			
		квартал 28			0,5			
		квартал 31			3,0			
		квартал 33			1,1			
		квартал 34			0,5			
		квартал 35			0,7			
		квартал 36			0,6			
		квартал 37			0,9			
		квартал 38			1,5			
		квартал 46			0,8			
		квартал 47			0,4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесная дорога	Баишевское участковое лесничество	квартал 48			0,6			
		квартал 49			1,3			
		квартал 50			0,8			
		квартал 51			0,6			
		квартал 52			0,6			
		квартал 53			1,3			
		квартал 55			0,2			
		квартал 60			0,2			
		квартал 61			0,8			
		квартал 62			0,3			
		квартал 63			1,7			
		квартал 64			1,2			
		квартал 65			0,4			
		квартал 69			1,9			
		квартал 70			3,0			
		квартал 71			0,8			
		квартал 72			1,4			
		квартал 73			1,3			
		квартал 74			0,9			
		квартал 76			0,4			
		квартал 77			0,7			
		квартал 78			0,6			
		квартал 79			1,9			
		квартал 80			0,1			
		квартал 81			0,8			
		квартал 82			0,2			
		квартал 87			0,7			
		квартал 88			1,2			
		квартал 89			0,4			
		квартал 90			0,7			
		квартал 92			1,4			
		квартал 93			0,7			
		квартал 94			1,3			
		квартал 95			0,8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лесная дорога	Баишевское участковое лесничество	квартал 96			0,2			
		квартал 97			0,7			
		квартал 98			1,7			
		квартал 99			2,4			
		квартал 100			1,0			
		квартал 101			2,1			
		квартал 102			1,1			
		квартал 103			2,0			
		квартал 104			1,4			
		квартал 105			2,6			
		квартал 107			0,5			
		квартал 108			0,7			
		квартал 109			0,7			
		квартал 110			0,7			
		квартал 111			0,5			
		квартал 112			0,6			
		квартал 113			1,0			
		квартал 114			0,7			
		квартал 115			1,2			
		квартал 116			1,2			
		квартал 117			1,0			
		квартал 118			1,3			
		квартал 119			0,5			
		квартал 125			0,7			
		квартал 129			0,3			
		квартал 131			0,5			
		квартал 132			0,7			
		квартал 138			1,9			
		квартал 139			1,2			
		квартал 140			0,4			
		квартал 145			1,2			
		квартал 146			2,2			
	Итого по участковому лесничеству			64	108,9			
Всего по лесничеству				157	266,6			

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяжен- ность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
	2	3	4	5	6			
2. Мост автодорожный	Баскакское участковое лесничество	18	17			все мосты деревянной конструкции, за исключением железобетонного моста в кв.23 Баскакского участкового лесничества, рассчитаны на проезд пожарной техники	содержание в исправном состоянии, ремонт	по необхо- димости
		23	6					
		75	34					
	Итого по участковому лесничеству:		3 шт.					
	Баишевское участковое лесничество	4	4					
		9	9					
		99	20					
		141	2					
		138	12					
		130	5					
		124	3					
		124	3					
		55	6					
		62	12					
		61	1					
		34	8					
	Итого по участковому лесничеству:		12 шт.					
Всего по лесничеству			15 шт.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. Просека	Баскакское участковое лесничество	запада на восток кв. 1-13;14-26;27- 9;40- 52;53-63;64-72;73- 87;90-101;102-112 севера на юг кв. 1-40;2-41;3-53;4- 54;5-88;6-89;7-102;8- 102;9-103;10-104;11- 105;12-106;13-107;82- 108;83-109;84-110;85- 111;86-112				ширина 4м	проектируется расчистка квартальных просек от древесно- кустарниковой растительности в объеме 10км из расчета 3-4м ³ неликвидной древесины на 1га и замена столбов в количестве 30 штук при условии финансирования.	ежегодно в зависимости от наличия финансовых средств
	Баишевское участковое лесничество	запада на восток кв. 1- 2;3-6;7-10;11-18;19- 30;31-52;53-74;75- 91;92-107;108-19;120- 129;130-136;137- 141;142 севера на юг кв. 1-19;2-8;5-13;6- 14;11-53;20-53;15- 56;16-57;24-142;25- 138;26-138;27-139;39- 140;18-40;62-134;18- 135;42-82;81-126;43- 100;99-127;44-128;45- 101;46-102;47-118;48- 119;49-88;50-89;51- 107				ширина 4м		
Всего по лесничеству				185	479,8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4. Противо-пожарный разрыв (барьер)	Баскакское участковое лесничество	37	4, 6, 11,14, 18, 21, 22		1,3	созданы в хвойных насаждениях и представляют полосу из лиственных древесно-кустарниковых пород	естественное зарастание	
		70	10, 14		1,0			
		74	1, 2, 9, 11, 18, 24, 28		1,1			
		79	5, 13, 18		0,9			
	Баишевское участковое лесничество	27	24		1,5			
		38	9		1,5			
		60	36		1,5			
		77	26, 27		1,5			
		94	11		1,4			
		108	7		1,2			
		109	5		1,2			
		110	2		0,7			
		113	8, 11, 13		0,7			
	130	9		0,8				
Всего по лесничеству					16,3км			
5. Минерализованная полоса	Национальный парк «Чаваш вармане»	вдоль основных дорог, по опушкам, по границе с населенными пунктами местонахождение объектов, приведено в приложении №13			80	ширина 1,5м	уход (обновление)	ежегодно
6. Пожарная наблюдатель-ная вышка (ПНВ)	Баскакское участковое лесничество	112	5			ПНВ металлической конструкции, высотой около 35м	содержание (покраска, ремонт межлестничных площадок)	в зависимости от наличия финансовых средств
	Баишевское участковое лесничество	10	33			ПНВ металлической конструкции, высотой около 35м	капитальный ремонт либо списание	в зависимости от наличия финансовых средств

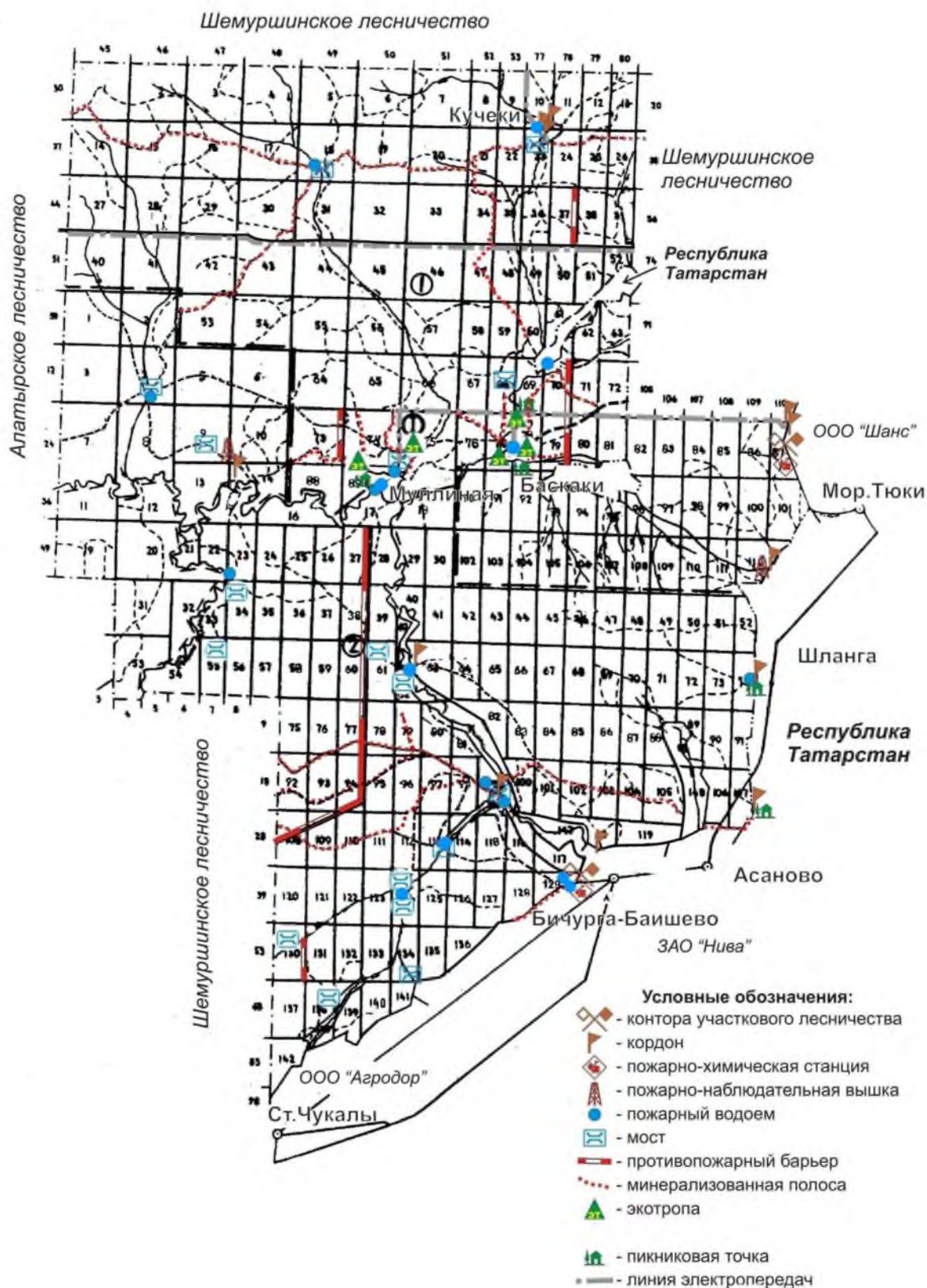
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. Пожарный водоем	Баскакское участковое лесничество	10	16			р.Абамза	содержание подъездных путей в удовлетворительном состоянии	ежегодно
		18	18			р.Хирла		
		77	16			р.Абамза		
		70	8			р.Абамза		
		п.Муллиная				р.Бездна		
		75	36			р.Хирла		
	Баишевское участковое лесничество	4	4			р.Агафонка		
		17	2			р.Бездна		
		23	32			р.Черная Бездна		
		99	22			искусственный		
		74	7			искусственный		
		кордон «Ломка» кв.99				р.Бездна		
		кордон «Первомайский» кв.63				р.Бездна		
		113	15			р.Бичурга		
		124	3			р.Вагырлы		
		129	6			искусственный		
		129	8			искусственный		
Итого по лесничеству 17 водоемов								
9. Информационный щит, аншлаг	Национальный парк «Чаваш вармане»	на основных дорогах, на границах национального парка и границ функциональных зон, около контор участковых лесничеств			установлено более 80 шт., из них предупредительные – 50 шт, противопожарные - 20 шт, природоохранные – 10 шт.	установка, обновление и содержание	ежегодно	
10. Здание пожарно-химической станции (ПХС)	Баскакское участковое лесничество	87	4		год постройки и введения в эксплуатацию – 1996 год	содержание (обновление пожарной техники, оборудования и инвентаря)	в зависимости от наличия финансовых средств	
	Баишевское участковое лесничество	129	8		год постройки и введения в эксплуатацию – 1983 год			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11. Служебный кордон со вспомогательными сооружениями	Баскакское участковое лесничество	11 23 10 87 87 112	14 6 18 4 4 5			служебные кордоны 1971-1997 года постройки, в основном не пригодны для жилья	проведение капитального ремонта либо списание	в зависимости от наличия финансовых средств
	Баишевское участковое лесничество	14 74 99 63 107 118	12 7 20 1 16 10					
12. Экскурсионные экологические тропы с элементами благоустройства (5 троп)	Баскакское участковое лесничество	около п.Баскаки квартала 69, 77-78; около п.Муллиная квартала 75, 88-89			5,8	на тропях имеются такие элементы благоустройства, как входные ворота, указатели, информационные аншлаги, малые архитектурные формы, туалеты, места для сбора мусора, резные деревянные фигуры, профили животных, пешеходный висячий мост и т.п..	содержание и ремонт	ежегодно
13. Шлагбаум	Национальный парк «Чаваш вармане»	установлены на контрольно – пропускных пунктах (в приложении №13), на съездах с основных дорог					содержание, установка и ремонт	ежегодно

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14. Обустроенные туристические стоянки, места для разведения костра и отдыха	Национальный парк «Чаваш вармане	Баскакское участковое лесничество: квартал/выдел: 78/21; 89/8; 69/8; 78/17; 78/17; 78/17; 112/5; 87/4; 72/13; 70/8; 23/10; 88/37; 89/8; 77/16; 75/26 Баишевское участковое лесничество: квартал/выдел: 14/12; 14/12; 23/33; 63/11; 74/7; 74/7; 107/8; 52/13; 76/15; 83/13; 88/13; 98/6; 100/11; 105/23; 106/16; 107/14; 116/14; 117/32; 118/16; 129/3; 129/8				беседки, столы, скамьи, кострища и т.п.	устройство и содержание	ежегодно
15. Иные объекты обеспечения рекреационного использования, осуществляемого в соответствии с законодательством РФ об особо охраняемых природных территориях	Национальный парк «Чаваш вармане Баскакское участковое лесничество	78	17			информационный пункт, въездные знаки, указатели и т.п.	устройство и содержание	ежегодно
		72	12					
	Баишевское участковое лесничество	106	20					
		129	6					
Объекты, подлежащие ремонту или реконструкции								
Проектируемые объекты								

Пространственное размещение существующих и проектируемых
объектов лесной инфраструктуры на территории
«Национального парка «Чаваш вармане»

Масштаб 1:150 000



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

Из объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке на территории лесничества расположены линии электропередач протяженностью 25,1км, являющимися объектами электросетевого хозяйства филиала ПАО «Россети Волга» - «Чувашэнерго».

Информация по пунктам данного раздела - характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке и их пространственное размещение; проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведена в подразделе 7.14. «Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов».

Приложения №10, №11 не приводятся.

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

5.1. Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности приведена в приложении №12, тематическая лесная карта в приложении №12-1.

5.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, и их территориальное размещение

Обоснование и характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества приведены в приложении №13. Пространственное размещение объектов противопожарного обустройства (тематическая лесная карта) приведено в приложении №8-1.

Характерной особенностью национального парка является неравномерное распределение по территории участков с высоким классом пожарной опасности, доля которых составляет около 40%, что повышает горимость лесов. Кроме того, большая посещаемость лесов населением, наличие разветвленной сети дорог создает реальную пожарную опасность.

Нормативы мероприятий по охране лесов от пожаров установлены на основании материалов лесоустройства 1993 года. Степень пожарной опасности была определена для каждого квартала при таксации леса. Средний класс природной пожарной опасности лесов – 3,0.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах регламентируются статьями 53 53.1-53.8 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами пожарной безопасности в лесах, установленными Правительством Российской Федерации.

Ежегодно на пожароопасный сезон составляется План тушения лесных пожаров. Выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение лесных пожаров на территории лесничества осуществляет Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Чаваш вармане».

5.3. Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. в соответствии с действующими нормативами

На территории парка функционируют 2 пожарно-химические станции (ПХС): ПХС - II типа Баишевского участкового лесничества и ПХС - I типа Баскакского участкового лесничества.

Комплектация ПХС осуществляется согласно Примерного перечня пожарной техники, оборудования, инвентаря, средств связи, оснастки и вспомогательных материалов, закрепляемых за ПХС, приведенного в приложении 2 Положения о ПХС, (утверждено Федеральной службой лесного хозяйства России от 19.12.1997 г). Имеющаяся пожарная техника достаточна для тушения лесных и иных растительных пожаров. Проектируется приобретение техники по мере их износа, дооснащение оборудования, инвентаря, средств связи и оснастки при условии финансирования из федерального бюджета.

Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря в пожарно-химических станциях парка приведены в приложении №14. Места размещения техники, оборудования, инвентаря (ПХС) приведены в приложении №8-1.

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

В связи отсутствием очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса приложение №15 «Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса», тематическая лесная карта не приводятся.

5.5. Обоснование и характеристика видов и объемов проектируемых мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом, технология работ

Ежегодно на территории лесничества специалистами национального парка проводится государственный лесопатологический мониторинг в целях получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии.

Информация об обнаружении погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений на территории лесничества отсутствует. Лесопатологические обследования не проводились. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов и мероприятий по ликвидации их очагов не проектируются.

Приложение №16 «Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия» не приводится.

5.6. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия, и их пространственное размещение

Исходя из вышеизложенного, приложение №17 «Виды и объемы проектируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке», приложение №18 «Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия» не приводятся.

Из-за отсутствия очагов вредных организмов на лесном участке приложение №19 «Виды и объемы мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов на лесном участке» не приводится.

Пространственное размещение проектируемых санитарно – оздоровительных мероприятий (тематическая лесная карта) не приводится.

5.7. Лесовосстановление

В связи с отсутствием лесокультурного фонда, в соответствии с лесохозяйственным регламентом мероприятия по воспроизводству лесов не предусматриваются.

Пункты – площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении (приложение №20); проектируемые способы и объемы лесовосстановления в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий лесовосстановления; ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению (приложения №21, 22), и их пространственное размещение (тематическая лесная карта) не приводятся.

5.8. Проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода

Настоящим Проектом освоения лесов предусматривается проведение проходных рубок при уходе за лесами ежегодно в объеме 1120м³ на площади 33га.

Проходные рубки проводятся в течение всего года. С целью сохранения подроста, напочвенного покрова, ягодников все рубки рекомендуется проводить преимущественно в зимнее время при снежном покрове.

Разрубка технологических коридоров должна быть по возможности ограничена. При этом максимально необходимо использовать существующие лесные дороги, просеки.

При проведении рубок ухода в лесничестве поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества оставляемых на выращивание при всех видах рубок ухода за лесами.

При проведении рубок подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Чувашской Республики, а также мест их обитания.

При проходных рубках должен сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

5.9. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами, и их пространственное размещение

Ведомости лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами приведены в приложениях №23 «Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами» и №24 «Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины», и их пространственное размещение в тематической лесной карте в приложении № 24-1.

Для полного представления об объемах вырубаемой древесины при уходе за лесами (проходные рубки) и % выборки по каждому лесотаксационному выделу, соответствия проектируемых лесных участков установленным нормативам режима рубок дополнительно приводится приложение №23-1 «Объемы проходных рубок при уходе за лесами (вырубаемый запас и % выборки) в разрезе кварталов и лесотаксационных выделов с таксационными характеристиками».

Характеристика
территории лесного участка по классам пожарной опасности*

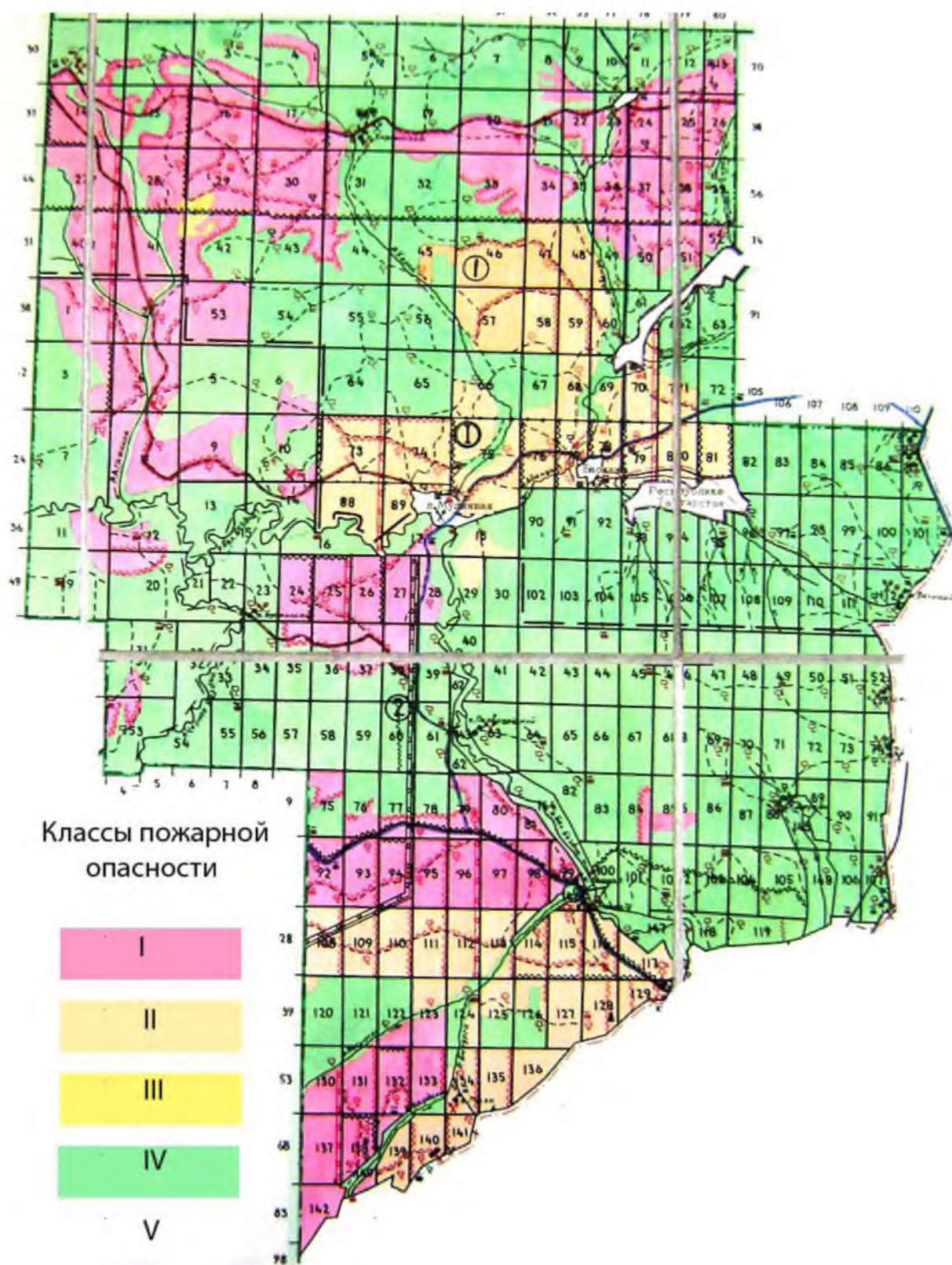
Площадь, га

№ п/п	Лесничество, участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		1	2	3	4	5		
1.	Национальный парк «Чаваш вармане», Баскакское участковое лесничество	2901	2041	51	7264	-	12257	2,9
2.	Национальный парк «Чаваш вармане», Баишевское участковое лесничество	2951	1539	-	8049	-	12539	3,0
	Всего:	5852	3580	51	15313	-	24796	3,0
	%	23,6	14,4	0,2	61,8	-	100,0	

*- по материалам лесоустройства 1993 года

Распределение территории лесничества «Национальный парк
«Чаваш вармане» по классам пожарной опасности

М 1:150 000



**Обоснование и характеристика видов
и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в
соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества**

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Минерализованные полосы	уход (обновление)	Национальный парк «Чаваш вармане», Баскакское участковое лесничество	1	13, 15-17	км				0,4
			14	5					0,8
			15	5-9					1,7
			16	1, 5					2,2
			17	6					2,2
			18	9, 17, 2, 13-15					1,2
			19	14, 21, 13, 18-19					1,7
			20	8- 9, 13, 15, 18- 19					1,0
			21	6, 8					1,0
			22	5					1,2
			23	5-7, 9					0,5
			24	2, 5-6					0,9
			25	1-3					1,1
			26	1, 3					1,3
			21	8, 10-11					0,2
			34	1, 4, 6, 8-10					1,2
			47	2-4, 11, 13, 15,					1,1
			48	16-17					0,7
			59	1 -3					0,3
			60	1					1,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Минерализованные полосы	уход (обновление)	Баскакское участковое лесничество	77	2, 4	км				1,1
			73	22, 29, 24, 26					2,6
			74	28-29, 2					1,2
			89	3					0,3
			74	2-3, 12, 29					2,8
			74	7-8, 15, 19, 23, 27					2,0
			75	11-13, 18-19, 36					0,7
			76	1, 4, 5-6, 10					1,5
			77	3					0,5
			68	15					0,6
			77	2, 4, 6					1,1
			78	4, 9, 11-13					1,3
			69	8					1,2
			70	9-11					2,0
			71	13, 17					1,4
			72	9, 13					0,4
			78	20					0,7
			79	16-17					1,1
			53	1, 4					0,8
			42	23					0,3
			43	1, 3, 5, 9					0,8
			30	4					0,6
			31	2, 7, 12-13					1,1
			18	9					0,1
			п.Кучеки -по границе						1,0
			п.Муллиная –по границе						0,6
			п.Баскаки -по границе						0,5
			Итого по участковому лесничеству:		км				50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Минерализованные полосы	уход (обновление)	Баишевское участковое лесничество	92	4					1,4
			93	2					0,5
			76	15					0,8
			77	22					1,3
			78	17					1,3
			79	18					1,3
			79	13					1,2
			80	12					0,2
			97	3					1,1
			98	3					1,6
			99	12					0,7
			92	10, 13-17					0,5
			93	5, 7					0,9
			94	4-5, 11					0,8
			95	1, 6, 8					0,6
			96	1-3					0,2
			79	19					0 (22м)
			108	9					0,9
			109	9-11					0,2
			110	5, 7, 9-10					1,1
			111	2, 5-6, 8-11					0,6
			112	1, 3-6, 9					0,5
			96	3, 19-20					0,5
			97	12-18					0,8
			98	6, 14-15					0,6
			100	4, 6, 9					1,3
			101	1, 4					1,6
			102	5-6					1,1
			103	3, 6-12, 14-16					1,1
			104	14					1,1
			105	15-17, 19, 23					1,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	реконструкция и эксплуатация (покраска, ремонт межлестничных площадок)	Баишевское участковое лесничество	106-107	по опушке леса					
			128	21 по опушке					0,5
			129	6, 1-17 по опушке леса					1,2
			106-107	по опушке леса					1,1
	Итого по участковому лесничеству:				км				30,0
Итого по лесничеству:					км	80	80	400	80
2. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	строительство, реконструкция и эксплуатация	Национальный парк «Чаваш вармане»	месторасположение указано в приложении№8		км	266,6	266,6	50	10
3. Пожарные наблюдательные вышки	реконструкция и эксплуатация (покраска, ремонт межлестничных площадок)	Баскакское участковое лесничество	112	1	шт.	1	1	1	1
	капитальный ремонт	Баишевское участковое лесничество	10	33	шт.	1	1	1	1
	Итого по лесничеству:				шт.	2	2	2	2
4. Пожарно-химические станции (ПХС)	содержание и эксплуатация	Баскакское участковое лесничество	87	4	шт.	1	1	1	1
		Баишевское участковое лесничество	129	8	шт.	1	1	1	1
	Итого по лесничеству:				шт.	2	2	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. Шлагбаум (указаны только на контрольно-пропускных пунктах)	установка и эксплуатация	Баскакское участковое лесничество	87	4	шт.	1	1	1	1
			78	16	шт.	1	1	1	1
		Баишевское участковое лесничество	23	6	шт.	1	1	1	1
			129	8	шт.	1	1	1	1
	Итого по лесничеству:				шт.	4	4	4	4
6. Противопожарный разрыв (барьер)	Национальный парк «Чаваш вармане»		месторасположение указано в приложении №8		км	16,3	16,3		
7. Информационные щиты, аншлаги и другие знаки, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	установка и содержание	Национальный парк «Чаваш вармане»	вдоль основных дорог, на границах национального парка		шт.	20	20	20	20
8. Пожарный водоем	эксплуатация водоемов и содержание подъездных путей к ним в удовлетворительном состоянии	Национальный парк «Чаваш вармане»	месторасположение указано в приложении №8		шт.	17	17	17	17

**Сведения
о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании,
снаряжения и инвентаря на лесном участке**

Наименование	Ед. изм.	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление
1	2	3	4	5
Пожарно- химическая станция II типа Баишевского участкового лесничества				
<i>Основное оборудование:</i>				
1. Автоцистерна лесная пожарная	шт.	2	2	1
2. Автомобиль бортовой повышенной проходимости грузоподъемностью до 6 тонн	шт.	2	-	1
3. Автомобиль повышенной проходимости бортовой или грузопассажирский грузоподъемностью до 1 тонны	шт.	1	1	
4. Тяжелый мотоцикл с коляской или квадроцикл	шт.	1	-	1
5. Переносная мотопомпа	шт.	2	1	1
6. Малогабаритная переносная мотопомпа	шт.	2	-	1
7. Съёмная цистерна или резиновая емкость для воды	шт.	2	-	1
8. Бульдозер	шт.	1	1	
9. Колесный трактор	шт.	1	1	
10. Плуг тракторный лесной	шт.	2	1	
11. Радиостанция носимая	шт.	8	-	8
12. Зажигательный аппарат	шт.	4	-	4
13. Ранцевый лесной огнетушитель	шт.	30	20	10
14. Бензомоторная пила	шт.	2	1	1
15. Звуковещательное устройство	шт.	2	-	2
<i>Технологическая оснастка:</i>				
1. Напорные пожарные рукава	м	500-700	500	200
2. Пожарный ствол	шт.	8	8	2
3. Ствол торфяной	шт.	2	-	
4. Головка соединительная	шт.	60	50	10
5. Приспособление для переноски рукавов	шт.	2	-	2
6. Универсальный и корсетный зажим	шт.	50	-	50
7. Пожарная лопата	шт.	100	100	50
8. Пожарный топор	шт.	20	20	10
9. Пожарные грабли	шт.	20	20	10
10. Пожарное ведро	шт.	20	10	20
11. Пила поперечная	шт.	10	10	5
12. Канистра 10-20 литров	шт.	10	5	5

1	2	3	4	5
Организационно-техническая оснастка:				
1. Набор аптечки	шт.	6	6	3
2. Индивидуальный перевязочный пакет	шт.	по числу членов команд	-	15
3. Канистра или бидон емкостью до 20л	шт.	6	4	2
4. Спецодежда и спецобувь	шт.	по числу членов команд	15	3
5. Респиратор	шт.	по числу членов команд	15	3
6. Защитные очки	шт.	по числу членов команд	-	15
7. Защитные каски	шт.	по числу членов команд	15	5
8. Спальный мешок	шт.	по числу членов команд	-	-
9. Палатки на 8-12 чел.	шт.	по числу членов команд	-	1
10. Кружка	шт.	по числу членов команд	15	5
11. Игла	шт.	10	-	10
12. Химический карандаш или фломастер	шт.	10	5	5
13. Волосная или капроновая щетка	шт.	5	-	5
14. Клей (резиновый и др)	шт.	5	-	5
15. Бинобль	шт.	3	1	2
16. Компас	шт.	4	-	4
Пожарно- химическая станция I типа Баскакского участкового лесничества				
Основное оборудование:				
1. Автоцистерна лесная пожарная	шт.	1	1	
2. Автомобиль бортовой повышенной проходимости до 6 тонн	шт.	1	1	
3. Автомобиль повышенной проходимости бортовой или грузопассажирский грузоподъемностью до 1 тонны	шт.	-	1	
4. Тяжелый мотоцикл с коляской или квадроцикл	шт.	1	-	1
5. Переносная мотопомпа	шт.	1	1	1
6. Малогабаритная переносная мотопомпа	шт.	1	1	
7. Съемная цистерна или резиновая емкость для воды	шт.	1	1	1
8. Колесный трактор	шт.	1	1	
9. Плуг тракторный лесной	шт.	1	1	
10. Зажигательный аппарат	шт.	2	-	2
11. Ранцевый лесной огнетушитель	шт.	10	10	5

1	2	3	4	5
12. Бензомоторная пила	шт.	1	1	1
13. Бульдозер	шт.	-	1	
14. Звуковещательное устройство	шт.	1	-	1
15. Радиостанция носимая	шт.	4	-	4
Технологическая оснастка:	шт.			
1. Напорные пожарные рукава	шт.	600	500	200
2. Пожарный ствол	шт.	5	5	3
3. Головка соединительная	шт.	30	20	10
4. Приспособление для переноски рукавов	шт.	1	-	1
5. Универсальный и корсетный зажим	шт.	30	-	30
6. Пожарная лопата	шт.	50	50	25
7. Пожарный топор	шт.	10	10	10
8. Пожарные грабли	шт.	10	10	5
9. Пожарное ведро	шт.	10	10	10
10. Пила поперечная	шт.	5	5	
11. Канистра 10-12 литров для ГСМ	шт.	5	2	3
12. Съёмный контейнер	шт.	по количеству бригад	-	1
Организационно-техническая оснастка:	шт.			
1. Аптечка	шт.	3	3	2
2. Индивидуальный перевязочный пакет	шт.	по числу членов команд	-	10
3. Канистра для питьевой воды	шт.	3	1	2
4. Спецдежда и спецобувь	шт.	по числу членов команд	10	3
5. Респиратор	шт.	по числу членов команд	10	5
6. Защитные очки	шт.	по числу членов команд	-	10
7. Защитные каски	шт.	по числу членов команд	10	5
8. Спальный мешок	шт.	по числу членов команд	-	13
9. Палатки на 8-12 чел.	шт.	по числу членов команд	-	1
10. Кружка	шт.	по числу членов команд	10	10
11. Игла	шт.	5	-	5
12. Химический карандаш	шт.	5	-	5
13. Волосая или капроновая щетка	шт.	3	-	3
14. Клей	шт.	3	-	3
15. Бинокль	шт.	2	1	1
16. Компас	шт.	2	-	2

Ведомость
лесотаксационных выделов, в которых проектируются
мероприятия по уходу за лесами

Лесничество, участковое лесничество	Вид ухода	Целевая порода	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Проектируемый состав насаждения	Проектируемая полнота насаждения
1	2	3	4	5	6	7	8
Национальный парк «Чаваш вармане», Баскакское участковое лесничество	проходная рубка	хозяйство - хвойное					
		С	11	5	9,0	9С1Б	7
		С	23	18	11,6	6С1ЕЗБ	5
		С	81	2	3,6	л/к 6С2Ос2Б	5
		С	85	1	4,7	л/к 8С2Б	5
		С	85	6	5,7	л/к 7С1Е2Б	5
		С	86	2	1,4	л/к 7С1Е2Б	5
		С	95	11	4,0	8С1Б 1Лп	5
		С	97	4	2,8	л/к 8С1Б1Дн+Лп	5
		С	97	5	7,9	6С1Е2Б1Ос	5
		С	97	11	2,1	л/к 8С1Ос1Лп	5
		С	98	4	3,2	л/к 6С3Б1Лп	5
		<i>Итого:</i>			56		
		хозяйство - мягколиственное					
		Б	23	4	3,6	8Б2С	5
		Б	37	22	5,2	8Б2Олч+С	6
		Б	63	17	2,8	8Б1С 1Ос+Ив	5
		Б	72	6	31,2	8Б1Ос1Ив+Лп	5
		Б	92	11	2,5	6Б2Ос2Лп	5
		Б	93	17	2,8	7Б1С 2Ос	5
		<i>Итого:</i>			48,1		
		<i>Итого по участковому лесничеству</i>			104,1		

1	2	3	4	5	6	7	8
Национальный парк «Чаваш вармане», Баишевское участковое лесничество	проходная рубка		хозяйство - хвойное				
		С	26	8	1,5	л/к 6С2С2Б	6
		С	26	25	4,6	л/к 8С1Б1Ос	6
		С	26	29	7,0	л/к 8С1Б1Ос	6
		С	26	33	2,5	л/к 6С2С2Б	6
		С	27	9	2,6	л/к 9С1Б	7
		С	132	13	3,7	л/к 8С2Б	6
		С	132	17	1,8	л/к 8С2Б	6
		С	133	3	11,8	л/к 8С2Б	7
		С	133	4	11,6	л/к 8С2Б	6
		С	133	5	10,0	л/к 8С2Б	7
		С	133	7	3,4	л/к 9С1Б	7
		Итого:			60,5		
		Итого по участковому лесничеству			60,5		
Всего по лесничеству, в т.ч.					164,6		
по хвойному хозяйству					116,5		
по мягколиственному хозяйству					48,1		

**Объемы проходных рубок при уходе за лесами (вырубаемый запас и % выборки)
в разрезе кварталов и лесотаксационных выделов с таксационными характеристиками**

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	ТЛРУ	Бонитет	Возраст, лет	Полнота	Запас, дес.м ³		% выборки	Вырубаемый запас, дес.м ³
								на 1га	на выделе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Баскакское участковое лесничество (сосна)											
11	5	9,0	8С2Б	Слп/С ₂	1А	60	8	18	162	20	32
23	18	11,6	4С1Е5Б+Ос	Сорл/В ₂	2	75	8	19	220	25	55
81	2	3,6	л/к 4С4Ос2Б	Слп/С ₂	1	60	7	14	50	25	12
85	1	4,7	л/к 7С2Б1Ос	Слп/С ₂	1А	65	7	18	85	25	21
85	6	5,7	л/к 6С1ЕЗБ	Смч/В ₂	1	65	7	17	97	25	24
86	2	1,4	л/к 5С1ЕЗБ1Ос	Слп/С ₂	1А	65	7	20	28	25	7
95	11	4,0	5С1ДнЗЛп1Б	Слп/С ₂	1	75	7	22	88	25	22
97	4	2,8	л/к 7С2Б1Дн+Лп	Слп/С ₂	1	60	7	14	39	25	10
97	5	7,9	4С1ЕЗБ2Ос	Слп/С ₂	1А	70	7	21	166	25	42
97	11	2,1	л/к 7С2Ос1Лп	Слп/С ₂	1А	65	7	20	42	25	10
98	4	3,2	л/к 4С4Б2Лп	Слп/С ₂	1	60	7	14	45	25	11
Итого		56									246
Ежегодно		11,2									49
Баскакское участковое лесничество (береза)											
23	4	3,6	7Б1Ос2С	Сорл/В ₂	2	45	7	4	14	30	4
37	22	5,2	8Б2Олч+С	Смч/В ₃	2	50	8	5	26	25	6
63	17	2,8	6Б3Ос1С+Ив	Сорл/В ₂	2	45	7	4	11	35	4
72	6	31,2	7Б2Ос1Ив+Лп	Слп/С ₂	3	50	7	4	125	30	37
92	11	2,5	4Б4Ос2Лп	Слп/С ₂	1	55	7	11	28	30	8
93	17	2,8	6Б3Ос1С	Слп/С ₂	2	45	7	4	11	30	3
Итого		48,1									62
Ежегодно		9,6									12

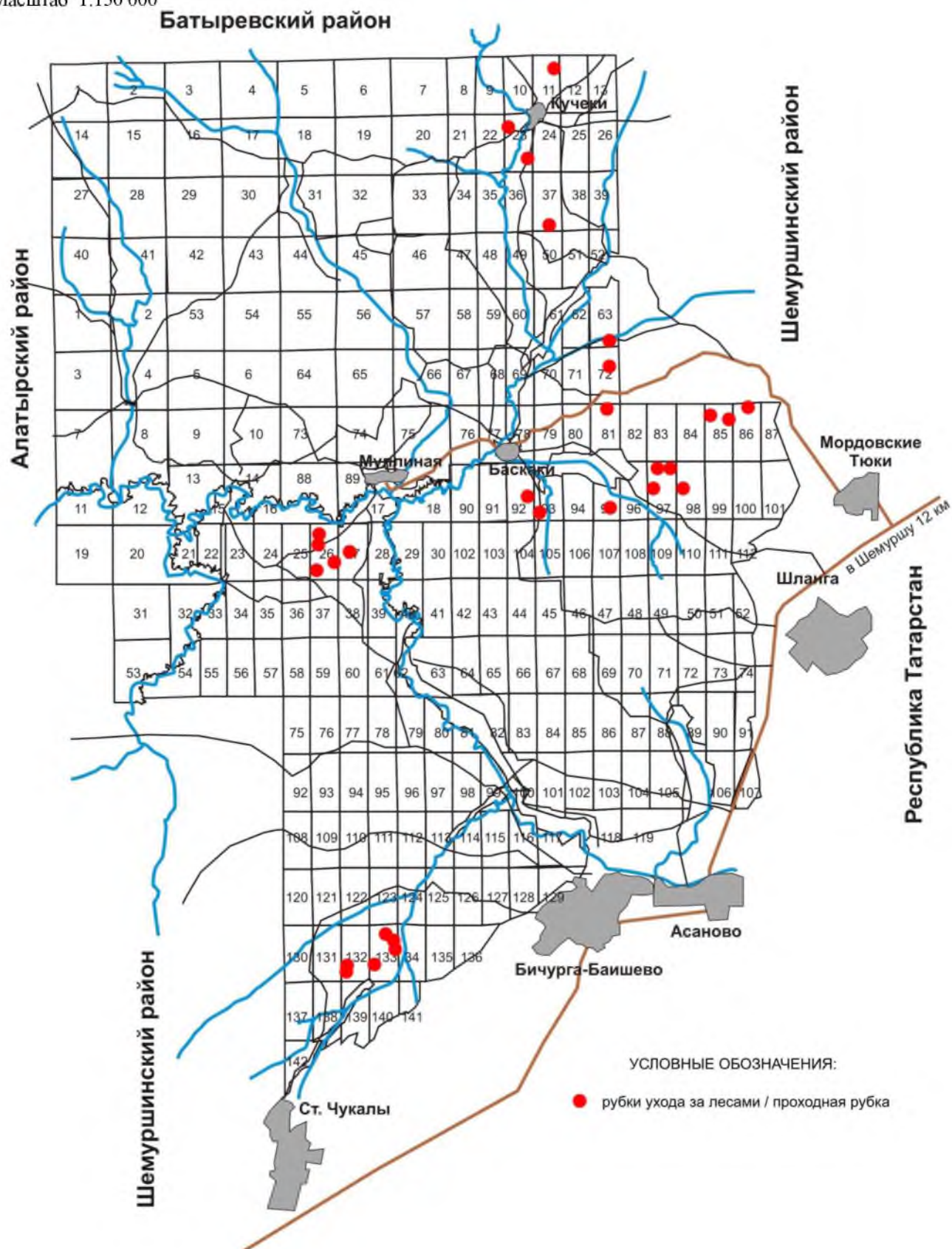
№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	ТЛРУ	Бонитет	Возраст, лет	Полнота	Запас, дес.м ³		% выборки	Вырубаемый запас, дес.м ³
								на 1 га	на выделе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по участковому лесничеству		104,1									308
Ежегодно		20,8									61
Баишевское участковое лесничество (сосны)											
26	8	1,5	л/к 5С2С3Б	Сорл/В ₂	1	60	8	14	21	30	6
26	25	4,6	л/к 7С2Б1Ос	Сорл/В ₂	1	60	8	14	64	30	19
26	29	7,0	л/к 7С1Б2Ос	Сорл/В ₂	1	60	8	14	98	30	29
26	33	2,5	л/к 4С2С3Б1Ос	Сорл/В ₂	1	60	7	13	33	30	10
27	9	2,6	л/к 9С1Б	Сбр/А ₂	2	60	9	14	36	20	7
132	13	3,7	л/к 7С3Б	Сорл/В ₂	2	70	8	18	67	30	20
132	17	1,8	л/к 7С3Б	Сбр/А ₂	2	65	7	13	23	30	7
133	3	11,8	л/к 8С2Б	Сбр/А ₂	2	70	8	18	212	20	42
133	4	11,6	л/к 7С3Б	Сорл/В ₂	1	60	7	14	162	30	49
133	5	10,0	л/к 7С3Б	Сбр/А ₂	2	70	9	18	180	30	54
133	7	3,4	л/к 9С1Б	Сбр/А ₂	2	65	8	14	48	20	10
Итого		60,5									253
Ежегодно		12,1									51
Итого по участковому лесничеству		60,5									253
Ежегодно		12,1									51
Всего по лесничеству		164,6									563
Ежегодно по лесничеству		32,9									112

Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, проектируемые виды
и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов,

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м ³	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Вид ухода: осветления – не проектируется						
Вид ухода: прочистки – не проектируется						
Вид ухода: прореживания – не проектируется						
Вид ухода: проходные рубки						
Сосна	116,5	4990	15-20	23,3	1000	43
Итого хвойных:	116,5	4990		23,3	1000	43
Береза	48,1	620	10-15	9,6	120	12
Итого мягколиственных	48,1	620		9,6	120	12
Итого по лесничеству	164,6	5610		32,9	1120	34
Вид ухода: обновления – не проектируется						
Вид ухода: переформирования – не проектируется						
Вид ухода: формирования ландшафта – не проектируется						
Всего рубок ухода за лесами по лесничеству, в т.ч. по породам	164,6	5610		32,9	1120	34
Сосна	116,5	4990	15-20	23,3	1000	43
Итого хвойных:	116,5	4990		23,3	1000	43
Береза	48,1	620	10-15	9,6	120	12
Итого мягколиственных	48,1	620		9,6	120	12

Пространственное размещение проектируемых мероприятий по уходу за лесами

Масштаб 1:150 000



6.МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

6.1. Характеристика водных объектов

На территории лесничества протекает большое количество рек и речек, которые относятся к бассейну рек Суры и Свияги. Источниками питания рек и речек протекающих по территории парка являются вышедшие на поверхность грунтовые воды, моховые болота, а так же выпадающие атмосферные осадки.

Таблица 1

Характеристика водных объектов

Наименование рек	Протяженность по участку, км	Ширина, м	Глубина, м
Белая Бездна	25	16	0,3
Черная Бездна	20	11	0,2
Абамза	18	7	0,2
Агафонка	3	2	0,1
Бичурга	4	3	0,2
Вачырлы	2	2	0,1
Кардалы	2	2	0,1
Херла	9	5	0,2

Кроме перечисленных рек на территории предприятия протекает ряд малых речек, ручьев, являющихся притоками указанных рек. Также имеются небольшие болота величиной от 0,2 до 9,0га, в основном верхового типа. Болота расположены мелкими разрозненными участками по всей территории, большинство их находится в междюнных понижениях, откуда отвод излишней воды сильно затруднен. Общая площадь болот составляет 177га, что свидетельствует о сравнительно слабой заболоченности.

6.2. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов

В соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества мероприятия по охране водных объектов не проектируются, поэтому данный пункт не рассматривается.

6.3. Сведения о животном мире

Расположение парка на границе лесной и лесостепной зон обусловили богатство и разнообразие животного мира.

На территории обитает более 90% видового состава наземных позвоночных животных Чувашии, в том числе 40 вид млекопитающих, 184 вида птиц, из них гнездящихся более 90 видов, 10 видов земноводных и 5 видов пресмыкающихся, 19 видов рыб.

Основную часть, 45% видов животного мира составляют типичные обитатели широколиственных и хвойно-широколиственных лесов: это заяц-беляк, белка, барсук, черный хорь, куница лесная, осоед, чеглок, горлица обыкновенная, вяхирь, черный стриж, зеленый дятел, хохлатая синица, иволга и др.

Значительную долю составляют таежные виды. Из птиц к ним относятся: глухарь, рябчик, длиннохвостая неясыть, московка, трехпалый дятел, клест-еловик и др; из млекопитающих: рысь, лось, бурый медведь.

Представителями приграничной лесостепи являются такие виды, как заяц-русак, тушканчик, кабан, орел-могильник, кобчик, полевой лунь, перепел, серая куропатка, луговой чекан, золотистая шурка, серая славка и др.

Земноводные или амфибии представлены следующими видами: тритоны обыкновенный и гребенчатый, чесночница обыкновенная, жабы зеленая и серая (обыкновенная), лягушки озерная, прудовая, съедобная, остромордая и травяная. Представителей пресмыкающихся немного. Это веретеница ломкая, ящерицы прыткая и живородящая, уж обыкновенный, медянка и гадюка обыкновенная.

В водотоках парка из рыб наиболее массовыми являются голавль, елец, быстрянка, плотва, пескарь, линь, язь, шиповка, голец, составляющие 95% уловов. Кроме них, в реках обитают щука, окунь, налим. В период весеннего половодья в р. Бездна из р. Сура на несколько недель для размножения заходят такие рыбы, как жерех, лещ, густера, синец, белоглазка, сом, судак.

Наибольшее число видов фауны беспозвоночных парка представлены насекомыми, ежегодно обнаруживаются новые виды. Практически они включают представителей всех семейств, характерных для лесостепной зоны Среднего Поволжья. Обнаружено 1058 вид жесткокрылых 75 семейства, из которых 4 семейства - впервые для Чувашии; 141 вид цикадовых из 8 семейств. Выявлены 183 вида наземных и 11 видов водных полужесткокрылых из 21 семейства. Из отряда чешуекрылых доказано обитание 190 видов из 18 семейств.

Уникальность парка обуславливается наличием на его территории редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красный список Международного союза охраны природы, в Красную Книгу Российской Федерации и Красную книгу Чувашской Республики (том 1 часть 2 «Животные»). Только позвоночных животных 12 видов включены в Красный список МСОП, 14 видов включены в Красную Книгу Российской Федерации и 59 видов в Красную книгу Чувашской Республики.

6.4. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира, проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира

Охрана объектов животного мира, мест их обитания, объектов растительного мира осуществляется государственной инспекцией в области охраны окружающей среды на всей территории лесничества. В этих целях ежегодно проектируется проведение пешего и на автотранспорте патрулирования территории.

6.5. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов, и их пространственное размещение

Охрана объектов животного и растительного мира, водных объектов осуществляется на всей территории парка, поэтому, приложение №25 «Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов» и тематическая карта не приводятся.

7. ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

7.1. Заготовка древесины

Согласно подпункта е) части 2 статьи 15 Федерального закона от 14.03.1995г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» на территориях национальных парков запрещается заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд). В связи с вышеизложенным и в соответствии с лесохозяйственным регламентом использование лесов для заготовки древесины лесничеством не предусматривается.

Пункты данного подраздела - установленный объем заготовки древесины на участке; ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины (приложение №27), пространственное размещение указанных лесотаксационных выделов, а также пространственное размещение развития дорожной сети на период действия проекта освоения лесов (тематическая лесная карта); общие сведения о проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины (приложение №28), не рассматриваются и не приводятся.

7.1.1. Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений для эксплуатационных, защитных лесов

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015г. №105 «Об установлении возрастов рубок» для района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ (Чувашская Республика).

Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений для защитных лесов необходимы для определения групп возраста (молодняки, средневозрастные, приспевающие, спелые и перестойные) при назначении рубок ухода за лесами и приведены в приложении №26.

7.2. Заготовка живицы

Согласно подпункта е) части 2 статьи 15 Федерального закона от 14.03.1995г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» на территориях национальных парков запрещается заготовка живицы. В соответствии с этим пункты данного подраздела - основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки живицы в соответствии с лесохозяйственным регламентом; фонд заготовки живицы; проектируемые ежегодные объемы заготовки живицы; ведомость лесотаксационных выделов, проектируемых для заготовки живицы, и их пространственное размещение в настоящем проекте освоения лесов не рассматриваются.

Приложения №29-31, а также тематическая лесная карта не приводятся.

7.3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как предпринимательской деятельности, лесничеством в соответствии лесохозяйственным регламентом не предусматривается. В соответствии с этим пункты данного подраздела - основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки и сбора

недревесных лесных ресурсов в соответствии с лесохозяйственным регламентом; фонд недревесных лесных ресурсов; проектируемые ежегодные объемы заготовки недревесных лесных ресурсов; ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка недревесных лесных ресурсов, и их пространственное размещение (тематическая лесная карта); проектируемые технологии заготовки недревесных лесных ресурсов не рассматриваются.

Приложения №32-34, а также тематическая лесная карта не приводятся.

На территории лесничества допускается заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд.

Порядок использования лесов гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд регламентируется законом Чувашской Республики от 19.07.2007г. №48 при условии соблюдения режима особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд допускается только в зоне регулируемого рекреационного использования по разрешению администрации ФГБУ «Национальный парк «Чаваш вармане».

Руководствуясь пунктом 21 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом Минприроды России от 12.08.2021г. №558, допускается заготовка и сбор валежника гражданами для собственных нужд в объеме до 300м³ в год на площади 14399га.

7.4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, как предпринимательской деятельности, лесничеством в соответствии лесохозяйственным регламентом не предусматривается. В соответствии с этим пункты данного подраздела - основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в соответствии с лесохозяйственным регламентом; фонд пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений; проектируемые ежегодные объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений; ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, и их пространственное размещение (тематическая лесная карта) не рассматриваются.

Приложения №35-37, а также тематическая лесная карта не приводятся.

На территории лесничества в зоне регулируемого рекреационного использования и в зоне обслуживания посетителей допускается заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов) и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд.

Порядок использования лесов гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд регламентируется законом Чувашской Республики от 19.07.2007г. №48 при условии соблюдения режима ООПТ.

7.5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

В соответствии подпунктом е) пункта 24 Положения о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Чаваш вармане», на территории национального парка (Лесничества) охота запрещена.

Проведение биотехнических мероприятий не предусматривается.

В соответствии с этим пункты данного подраздела - основные параметры и нормативы использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в соответствии с лесохозяйственным регламентом; характеристика охотничьих угодий, численность объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты; сведения о видах животного мира, отнесенных к объектам охоты, допустимый объем добычи и проектируемые мероприятия по их охране; проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется проведение биотехнических мероприятий, и их пространственное размещение (тематическая лесная карта) не рассматриваются.

Приложения №38-39, а также тематическая лесная карта не приводятся.

7.6. Ведение сельского хозяйства

7.6.1. Основные проектируемые параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства и нормативы в соответствии с лесохозяйственным регламентом

Основные проектируемые параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства и их нормативы в соответствии с лесохозяйственным регламентом приведены в приложении №40.

Основными видами пользования в данном подразделе являются сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных и пчеловодство.

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

Лесоустройством 1993 года учтено 249га сенокосных угодий. Качество сенокосных угодий невысокое. Из общей массы сенокосных угодий 31га (12,5%) требуют мероприятий по улучшению. Травостой состоит из злаков, широколиственных и луговых трав. Общая урожайность составляет 174,3 тонн при средней урожайности по оценке лесоустройства 7,0ц/га. Сенокошение возможно на площади 183га. Ежегодный проектируемый объем сенокошения не превышает 50га. Сенокошение допускается для нужд работников и пенсионеров национального парка, местного населения, проживающих в границах национального парка.

Выпас сельскохозяйственных животных проектируется вокруг населенных пунктов и лесных кордонов в незначительных объемах для нужд работников и пенсионеров национального парка, местного населения, проживающих в границах национального парка.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках: занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках и на привязи) должно обеспечиваться предотвращение погубы лесных культур, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

Допускается ведение пчеловодства на территории парка. Лесные участки для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью землях.

7.6.3. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства, и их пространственное размещение (тематическая лесная карта)

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства приведена в приложении №41, и их пространственное размещение (тематическая лесная карта) – в приложении №41-1.

7.7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

7.7.1. Программа научно-исследовательской или образовательной деятельности на лесном участке с обоснованием и характеристикой проектируемых видов и объемов работ

Леса национального парка для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности используются Федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный парк «Чаваш вармане», который является научно-исследовательским учреждением.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности могут привлекаться сторонние научные организации.

Научно-исследовательская и образовательная деятельность осуществляется национальным парком в соответствии ежегодными Государственными заданиями, утверждаемых в установленном порядке.

Ежегодно выполняются:

- научные исследования в сфере сохранения биоразнообразия;
- подготовка и публикация печатных трудов;
- разработка рекомендаций по сохранению природных комплексов и рациональному использованию природных ресурсов;
- экологический мониторинг окружающей среды и природных объектов на ООПТ.

7.7.2. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется осуществление мероприятий по научно-исследовательской и/или образовательной деятельности, и их пространственное размещение (тематическая лесная карта)

Осуществление мероприятий научно-исследовательской и образовательной деятельности допускается на всей территории парка.

В связи вышеизложенным, ведомость лесотаксационных выделов, в которых допускается осуществление мероприятий научно-исследовательской и/или образовательной деятельности (приложение №42), и их пространственное размещение (тематическая лесная карта) не приводятся.

7.8. Осуществление рекреационной деятельности

7.8.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности в соответствии с лесохозяйственным регламентом

Расчетная величина рекреационной емкости определена лесоустройством на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы и функционального зонирования территории парка.

Экологическая емкость учитывается, в первую очередь при определении рекреационной вместимости зоны обслуживания посетителей, участков зоны регулируемого рекреационного использования, где концентрируется прогулочный, собирательский и пикниковый отдых, туристско- экскурсионные маршруты.

Проектируемая рекреационная емкость (вместимость) национального парка составит 1350-1400 человек в день. С учетом сезонности различных видов отдыха посетители смогут провести в национальном парке 180 тыс.человеко-дней. С учетом сменности можно прогнозировать, что национальный парк будут посещать около 70-85 тыс. человек в год.

7.8.2. Функциональное зонирование лесного участка по видам рекреационного использования (тематическая лесная карта)

В соответствии Положением о государственном учреждении «Национальный парк «Чаваш вармане», использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется в следующих функциональных зонах: зона регулируемого рекреационного использования и зона обслуживания посетителей. В зоне экологической стабилизации разрешается транзитное посещение туристами по специально оборудованным маршрутам.

Функциональное зонирование лесного участка по видам рекреационного использования не произведено, тематическая лесная карта не приводится.

7.8.3. Ландшафтно-рекреационная характеристика лесного участка

Ландшафтно-рекреационная характеристика лесного участка приведена в приложении №43, при этом только на площади активного отдыха.

В лесничестве наблюдается преобладание закрытых типов ландшафтов, они занимают 77,9%, с горизонтальной сомкнутостью составляют- 74,7%, с вертикальной сомкнутостью-3,2%.

Полуоткрытые типы ландшафтов занимают всего 11,8%, что значительно ниже нормативов Союзгипролесхоза (25%). Это говорит о том, что насаждения парка требуют проведения лесохозяйственных мероприятий. Открытые пространства составляют- 10,3%.

Распределение площади лесного участка по классам эстетической оценки приведена в приложении №44 в разрезе насаждений с преобладанием пород. Таксация также проводилась только в зоне активного отдыха.

Средняя эстетическая оценка парка- 1,3 балла.

Обозримость и проходимость первого класса эстетической оценки хорошие, подрост и подлесок средней густоты, хорошего состояния захламленности и мертвого леса нет. Такие категории площади занимают 74%, что говорит о хорошем эстетическом состоянии лесов. В то же время насаждения второго и третьего класса занимают соответственно 19,9 и 6,1%.

Распределение покрытых лесной растительностью земель на лесном участке по классам устойчивости приведено в приложении №45. Таксация также проводилась только в зоне активного отдыха.

На территории парка преобладает первый класс устойчивости- 83,7%, это говорит о том, что насаждения парка здоровые с признаками хорошего роста. Насаждения второго класса устойчивости составляют 14,0%, а третий класс устойчивости представлен в основном осинниками зараженными ложным трутовиком-2,3%.

В связи отсутствием данных, приложения №46-49 «Характеристика лесного участка по стадиям рекреационной дигрессии», «Характеристика лесного участка по степени проходимости», «Распределение покрытых лесной растительностью земель на лесном участке по степени просматриваемости», «Распределение площади лесного участка по типам проектируемого ландшафта» не приводятся.

7.8.4. Проектируемые мероприятия по осуществлению рекреационной деятельности

Мероприятия по сохранению и формированию ландшафтов в Проекте освоения лесов не планируются, поэтому приложение №50 не приводится.

Рубки лесных насаждений на лесном участке при создании временных построек, объектов благоустройства, объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры при использовании лесов для рекреационной деятельности не проектируются. Приложения №52, 54 не приводятся.

Характеристика существующих и проектируемых на лесном участке временных построек, объектов благоустройства, объектов лесной инфраструктуры при использовании лесов для рекреационной деятельности приведена в приложении №51.

7.8.5. Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке (тематическая лесная карта)

Объекты, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке при использовании лесов при осуществлении рекреационной деятельности, на территории лесничества отсутствуют. В соответствии с этим, приложение №53 «Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке при использовании лесов для рекреационной деятельности» и тематическая лесная карта не приводятся.

7.8.6. Влияние рубок лесных насаждений при осуществлении строительства проектируемых объектов на состояние лесного участка

При осуществлении строительства, эксплуатации рекреационных объектов рубка лесных насаждений не проектируется и потому данный пункт не рассматривается.

7.8.7. Размещение проектируемых объектов на лесном участке (тематическая лесная карта)

Размещение проектируемых рекреационных объектов (экскурсионные экологические тропы с элементами благоустройства) приведено в приложении №8-1.

7.9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация

В соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества создание лесных плантаций и их эксплуатация не предусматривается и, поэтому, пункты - основные параметры и нормативы использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации в соответствии с лесохозяйственным регламентом; обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ по созданию лесных плантаций и их эксплуатации, технология создания и эксплуатации лесных плантаций; ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется создание лесных плантаций и их эксплуатация, и их пространственное размещение (тематическая лесная карта) не рассматриваются.

Приложение №55 «Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется создание лесных плантаций и их эксплуатация» и тематическая лесная карта не приводятся.

7.10. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

В соответствии с лесохозяйственным регламентом парка выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не предусматривается и, поэтому, пункты – основные параметры и нормативы использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений в соответствии с лесохозяйственным регламентом; обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ по выращиванию посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев); характеристика проектируемых технологий; ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не рассматриваются.

Приложение №56 «Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется выращивание посадочного материала лесных растений» и тематическая лесная карта не приводятся.

7.11. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

В соответствии с лесохозяйственным регламентом парка выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений не

предусматривается и, поэтому, пункты – основные параметры и нормативы использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений в соответствии с лесохозяйственным регламентом; обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ по выращиванию лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; характеристика проектируемых технологий; ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений не рассматриваются.

Приложение №57 «Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» и тематическая лесная карта не приводятся.

7.12. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

В соответствии подпунктом а) части 2 статьи 15 Федерального закона от 14.03.1995г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» на территориях национальных парков запрещается разведка и разработка полезных ископаемых. Поэтому, использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых в настоящем проекте освоения лесов не предусматривается и пункты данного подраздела - основные параметры и нормативы использования лесов для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых в соответствии с лесохозяйственным регламентом; обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ, а также характеристика существующих и проектируемых объектов по использованию лесов в целях геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых; проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для геологического изучения недр, разработки полезных ископаемых; территориальное размещение существующих и проектируемых объектов при геологическом изучении недр, разработке полезных ископаемых; о рекультивации нарушенных при выполнении указанных работ земель не рассматриваются.

Приложения №58-59 и тематическая лесная карта не приводятся.

7.13. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов

В соответствии с лесохозяйственным регламентом парка строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов не предусматривается и, поэтому, пункты данного подраздела - основные параметры и нормативы использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов в соответствии с лесохозяйственным регламентом; обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ по строительству и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; характеристика существующих и проектируемых объектов при строительстве и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов на

лесном участке; проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для создания объектов при строительстве и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов; территориальное размещение существующих и проектируемых объектов при строительстве и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов и их пространственное размещение не рассматриваются.

Приложения №60-61 и тематическая лесная карта не приводятся.

7.14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

7.14.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов в соответствии с лесохозяйственным регламентом

Из линейных объектов по территории лесничества проходят только линии электропередач (далее – ЛЭП):

1) ВЛ-110кВ «Шемурша-Алатырь» протяженностью 12,9км, расположенная в кварталах № 27-39, 40-52 Баскакского участкового лесничества;

2) Одноцепная ВЛ – 10кВ РПК отпайка на д.Андреевка» протяженностью 11,0км, расположенная в кварталах № 65-72, 74-87, 89 Баскакского участкового лесничества.

3) Одноцепная ВЛ – 10кВ Абамза от ПС Первомайская протяженностью 1,2км, расположенная в кварталах № 9-10, 23 Баскакского участкового лесничества.

Общая протяженность линий электропередач на территории лесничества составляет 25,1км.

Данные ЛЭП являются объектами электросетевого хозяйства филиала ПАО «Россети Волга» - «Чувашэнерго».

7.14.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии с Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденных приказом Минприроды России от 10.07.2020г. №434, в целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Согласно п.3 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесных участков, с установленным и без установления сервитута, публичного сервитута (Приложение 2 к приказу Минприроды России от 10.07.2020г. №434) использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется без предоставления лесных участков при проведении выборочных рубок и сплошных рубок

деревьев, кустарников в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009г. №160.

Ширина просек охранных зон вышеуказанных ЛЭП соответствуют указанным требованиям и составляют 20 - 40м от крайних проводов в зависимости от номинального класса напряжения.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 24.02.2009г. №160 сетевые организации при содержании просек обязаны обеспечивать:

- а) содержание просеки в пожаробезопасном состоянии в соответствии с требованиями пожарной безопасности в лесах;
- в) вырубку или обрезку крон деревьев (лесных насаждений), произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра.

При этом, рубка деревьев осуществляется по мере необходимости без предварительного предоставления лесных участков.

При эксплуатации линий электропередач на период действия Проекта освоения лесов проектируется двухкратное проведение расчистки от древесно-кустарниковой растительности существующих просек в пределах установленных охранных зон. Расчистка проводится на площади 77,7га. Однократный объем вырубаемой неликвидной древесины составляет 223м³ или 0,2тыс. м³. Хвойная древесина в вырубаемом запасе практически отсутствует.

7.14.3. Характеристика существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке

Характеристика существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке приведена в приложении №62.

7.14.4. Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для создания объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для создания объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов приведен в приложении №63.

7.14.5. Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (тематическая лесная карта)

Территориальное размещение существующих линий электропередач (тематическая лесная карта) приведено в приложении №8-1.

7.15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов

В соответствии с лесохозяйственным регламентом переработка древесины и иных лесных ресурсов не предусматривается и, поэтому, пункты данного подраздела - основные параметры и нормативы использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов в соответствии с лесохозяйственным регламентом; обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ по переработке древесины и иных лесных ресурсов; характеристика существующих и проектируемых объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры; проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для создания объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры; территориальное размещение проектируемых объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры не рассматриваются.

Приложения №64-65 и тематическая лесная карта не приводятся.

7.16. Изыскательские работы

В соответствии с лесохозяйственным регламентом изыскательские работы не предусматриваются и, поэтому, пункты данного подраздела - основные параметры и нормативы использования лесов для изыскательских работ; обоснование и характеристику проектируемых видов и объемов изыскательских работ и их пространственное размещение; проектируемые объемы изыскательских работ не рассматриваются.

Тематическая лесная карта не приводится.

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

(возрасты рубки лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры, и возрасты спелости лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом)

Числитель – класс возраста

Знаменатель – возраст, лет

Целевое назначение лесов	Хозсекция, порода	Класс бонитета	Возраст рубки
1	2	3	4
Защитные леса и особо защитные участки лесов:			
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Сосна, ель	все	<u>101-120</u> VI
	Дуб семенной, ясень	все	<u>121-140</u> VII
	Береза, ольха черная, липа (товарная), дуб порослевой	все	<u>71-80</u> VIII
	Тополь, осина, ольха серая	все	<u>51-60</u> VI
леса, расположенные в водоохраных зонах			
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:			
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			
зеленые зоны			
лесопарковые зоны			
городские леса			
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов			
ценные леса:			
государственные защитные лесные полосы			
противоэрозийные леса			
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых			

зонах, степях, горах			
леса, имеющие научное или историческое значение			
орехово-промысловые зоны			
лесные плодовые насаждения			
ленточные боры			
запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов			
нерестоохранные полосы лесов			
Особо защитные участки лесов			
Эксплуатационные леса	-		

*- Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015г. №105 «Об установлении возрастов рубок» для района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ (Чувашская Республика)

**Основные проектируемые параметры
разрешенного использования лесов для ведения сельского
хозяйства и их нормативы в соответствии
с лесохозяйственным регламентом**

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Норматив (ежегодный допустимый объем)	Ежегодный проектируемый объем
1.	Использование пашни	га	-	-
2.	Сенокошение	га/тонн	195/100	50/35
3.	Пастьба скота	га/голов		
	а) в лесу	га/голов	1500/75	1500/75
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	96/25	96/25
4.	Пчеловодство			
	а) медоносы:			
	липа	га	1756	1756
	травы	га	нд*	
	б) медопродуктивность:			
	липа	кг/га	нд	
	травы	кг/га	нд	
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	до 1000	до 500
5.	Выращивание посадочного материала лесных растений	га	-	-

нд* - нет данных

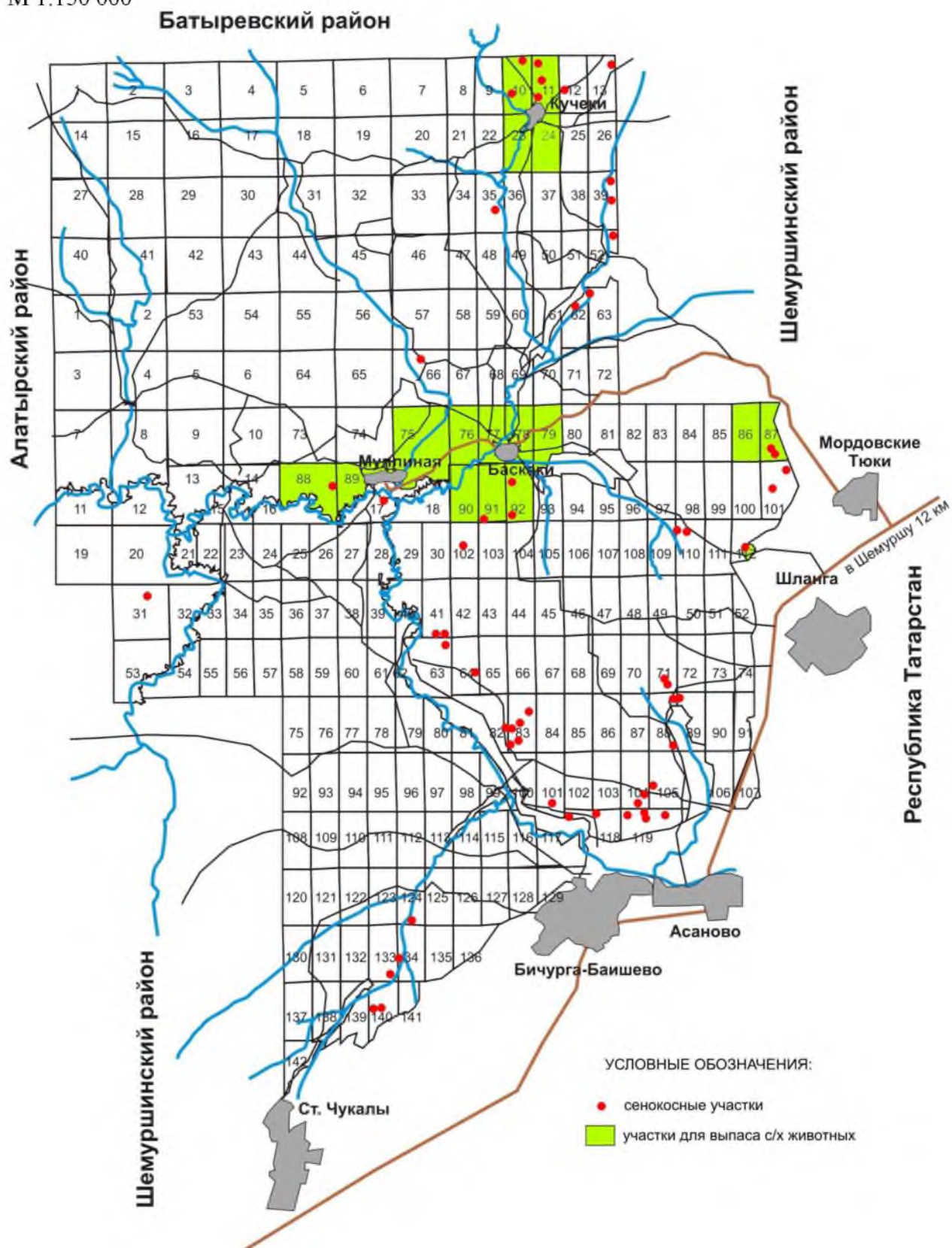
Ведомость
лесотаксационных выделов, в которых проектируется
мероприятия по ведению сельского хозяйства

Мероприятия по видам пользования	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4	6	7
1. Сенокошение	Национальный парк «Чаваш вармане», Баскакское участковое лесничество	10	3	га	5,4
		10	11	га	4,3
		11	1	га	6,3
		11	9	га	3,0
		11	14	га	1,0
		12	10	га	1,2
		13	3	га	3,8
		35	13	га	2,8
		39	3	га	2,6
		39	9	га	3,8
		52	3	га	3,0
		62	1	га	29,7
		63	3	га	7,6
		66	4	га	15,0
		87	13	га	1,4
		87	15	га	0,4
		87	16	га	0,5
		88	29	га	0,9
		91	13	га	0,9
		92	8	га	1,1
		92	22	га	2,6
		101	4	га	1,2
		101	9	га	3,0
		102	5	га	2,0
		110	4	га	1,6
		110	5	га	0,7
		112	5	га	2,6
	Итого по участковому лесничеству:				108,4
Сенокошение	Национальный парк «Чаваш вармане», Баишевское участковое лесничество	17	3	га	1,7
		31	9	га	1,6
		41	20	га	1,5
		41	21	га	0,9
		63	6	га	2,0
		64	9	га	4,4
		71	20	га	1,7
		71	23	га	0,7
		82	14	га	0,5
		83	13	га	5,3
		83	18	га	2,5

1	2	3	4	6	7
Сенокошение	Национальный парк «Чаваш вармане», Баишевское участковое лесничество	83	20	га	2,6
		83	24	га	3,3
		83	28	га	1,0
		88	4	га	3,5
		88	21	га	2,5
		89	6	га	2,8
		101	16	га	5,3
		104	16	га	1,3
		104	21	га	4,7
		105	13	га	1,1
		118	2	га	1,3
		118	5	га	5,6
		119	2	га	1,3
		119	4	га	0,6
		119	11	га	4,3
		119	14	га	1,0
		124	16	га	0,7
		133	9	га	4,7
		134	19	га	0,7
		140	20	га	0,8
		140	24	га	2,5
<i>Итого по участковому лесничеству:</i>				<i>74,4</i>	
Всего по лесничеству:				182,8	
2. Выпас сельскохозяйственный животных	Баскакское участковое лесничество	10-11, 23-24, 75-79, 86-92, 112 (выдела 5,7)	га	1500	
	Национальный парк «Чаваш вармане»	на выгонах и пастбищах	га	96	
3. Пчеловодство	Национальный парк «Чаваш вармане»	лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно- кустарничкового яруса имеются медоносные растения	га	1756	

Пространственное размещение сенокосных участков при использовании лесов для ведения сельского хозяйства

М 1:150 000



Ландшафтно-рекреационная характеристика лесного участка

Таблица 1. Распределение площади лесного участка по типам существующих ландшафтов

Группы ландшафтов	Типы ландшафтов	Площадь	
		га	%
Закрытые	1а - древостой горизонтальной сомкнутости 0,6-1,0	11183	74,7
	1б - древостой вертикальный сомкнутости 0,6-1,0	482	3,2
Итого:		11665	77,9
Полуоткрытые	2а - изреженные древостой сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным размещением	785	5,2
	2б - изреженные древостой сомкнутостью 0,3-0,5 с групповым размещением	997	6,6
Итого:		1782	11,8
Открытые	3а - рединные древостой, древостой с единичными деревьями сомкнутостью 0,1-0,2	305	2,0
	3б - участки без древесной растительности	1218	8,3
Итого:		1523	10,3
Всего:		14970*	

* - таксация производилась только в зоне активного отдыха

Таблица 2. Ведомость учета деревьев на лесном участке для осуществления рекреационной деятельности

№ дерева	Порода	Возраст, лет	Состояние	Диаметр, см	Высота, м
1	2	3	4	5	6
площадь лесного участка составляет более 3га, потому перечет деревьев не проводится					

**Распределение площади лесного участка
по классам эстетической оценки***

Преобладающие породы, Категория земель	Классы эстетической оценки				Средний класс эстетической оценки
	1	2	3	Итого	
1	2	3	4	5	6
Сосна	5157	879	149	6185	1,2
Ель	171	51	-	222	1,2
Кедр	2	-	-	2	1,0
Дуб	65	297	-	362	1,8
Клен	3	-	-	3	1,0
Ясень	11	-	-	11	1,0
Береза	1971	324	244	2539	1,3
Осина	1870	680	106	2656	1,3
Ольха черная	-	-	221	221	3,0
Ива, тальник	-	-	15	15	3,0
Липа	818	122	-	940	1,1
Плантация	1	-	-	1	1,0
Несомкнувшиеся культуры с естественным возобновлением	10	281	-	291	2,0
Несомкнувшиеся культуры	52	181	1	234	1,8
Непокрытые лесом площади	92	118	1	211	1,6
Угодья	625	10	58	693	1,2
Площади спецназначения (дороги, просеки, ЛЭП, усадыбы)	230	40	31	301	1,3
Болота	-	-	84	84	3,0
Всего:	11076	2983	911	14970	1,3
%	74,0	19,9	6,1	100	

*- таксация производилась только в зоне активного отдыха

Распределение покрытых лесной растительностью земель
на лесном участке по классам устойчивости

Преобладающие породы	Площадь по классам устойчивости					Средний класс устойчивости
	I	II	III	IV	итого	
1	2	3	4	5	6	7
Сосна	5920	262	3		6185	I,1
Ель	222				222	I
Кедр	2				2	I
Дуб в/ств	6				6	I
Дуб н/ств	119	218	19		356	I,1
Ясень	11				11	I
Клен	3				3	I
Береза	2156	383			2539	I,1
Осина	1801	569	286		2656	I,4
Ольха черная	145	76			221	I,3
Липа	609	331			940	I,4
Ива	12				12	I
Тальник	3				3	I
Итого:	11009	1839	308		13156	I,2
%	83,7	14,0	2,3		100	

**Характеристика существующих
и проектируемых на лесном участке временных построек, объектов благоустройства, объектов лесной инфраструктуры
при использовании лесов для рекреационной деятельности**

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, кв. м	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Существующие объекты (экскурсионные экологические тропы)							
1. Экологическая тропа «Тайны чувашского леса»	Национальный парк «Чаваш вармане», Баскакское участковое лесничество	69, 77-78			2700	входные ворота, указатели, информационные аншлаги, малые архитектурные формы, туалеты, места для сбора мусора, резные деревянные фигуры, пешеходный висячий мост и т.п.	содержание и ремонт
2. Этно-экологическая тропа «Аваллах алакне усса» (с чувашского – «Приоткрывая двери старины»)		77	16		500	входные ворота, указатели, информационные аншлаги, малые архитектурные формы, туалеты, резные деревянные фигуры и т.п.	содержание и ремонт
3. Экологическая тропа «У медведя во бору»		75	9, 15, 20-22, 26		1000	входные ворота, профиля животных, указатели, информационные аншлаги, резные деревянные фигуры, интерактивные площадки, настил и т.п.	содержание и ремонт

1	2	3	4	5	6	7	8
Существующие объекты (экскурсионные экологические тропы)							
4. Экологическая Арт-тропа «Эко-невидаль»	Баскакское участковое лесничество	78	17, 20		100	арт-объекты	устройство и содержание
5. Экологическая тропа «Травкина премудрость»		88	36		1500	информационные аншлаги, указатели, туалет, смотровая площадка, настил и т.п.	содержание и ремонт
		89	6, 8, 11, 13, 15				
Существующие объекты (обустроенные туристические стоянки, места отдыха)							
6. Место отдыха: пикниковая точка «Поляна активного отдыха «Липовый край»	Баскакское участковое лесничество	89	8			застекленная беседка, туалет, смотровая площадка, площадки для волейбола и футбола, детская игровая площадка и т.п.	содержание и ремонт
7. Место отдыха: пикниковая точка «Лесной привал»		69	8			беседка с навесом, туалет, место для сбора мусора, мангал, место для разведения костра, сарай для дров, качели и т.п.	содержание и ремонт
8. Место отдыха: пикниковая точка «Гриль-беседка»		78	17			щитовой дощатый домик на столбчатом фундаменте, туалет, сарай для дров и т.п.	содержание и ремонт
9. Место отдыха: пикниковая точка «Гриль-беседка»		78	17			бревенчатый домик на столбчатом фундаменте, туалет, сарай для дров и т.п.	содержание и ремонт
10. Обустроенные туристические стоянки	Баскакское участковое лесничество	78	21			места для палаток, место для разведения костра, стол со скамейкой и т.п.	содержание и ремонт
	Баишевское участковое лесничество	14	12			места для палаток, место для разведения костра, стол со скамейкой и т.п.	содержание и ремонт

1	2	3	4	5	6	7	8
Существующие объекты (обустроенные туристические стоянки, места отдыха)							
11. Иные места отдыха	Национальный парк «Чаваш вармане»	Баскакское участковое лесничество: квартал/выдел: 78/17; 112/5; 87/4; 72/13; 70/8; 23/10; 88/37; 89/8; 77/16; 75/26 (10 шт.) Баишевское участковое лесничество: квартал/выдел: 14/12; 23/33; 63/11; 74/7; 74/7; 107/8; 52/13; 76/15; 83/13; 88/13; 98/6; 100/11; 105/23; 106/16; 107/14; 116/14; 117/32; 118/16; 129/3; 129/8 (20 шт.)				беседки, скамьи, столики и т.п.	содержание и ремонт
Существующие объекты (иные объекты обеспечения рекреационного использования)							
12. Информационный пункт		78	17			деревянный домик на столбчатом фундаменте, туалет, информационные щиты, шлагбаум и т.п.	содержание и ремонт
13. Въездные знаки	Баскакское участковое лесничество	72	12			деревянные архитектурные сооружения, аншлаги (информационные щиты)	содержание и ремонт
	Баишевское участковое лесничество	106	20				
		129	6				

**Характеристика существующих и проектируемых объектов
при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке**

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты								
линия электропередач ВЛ-110кВ «Алатырь – Шемурша»	Национальный парк «Чаваш вармане» Баскакское участковое лесничество	27	28	3,2	1,3	просеки воздушных линий электропередач в пределах установленных охранных зон шириной 43-46м, заросшие древесно-кустарниковой растительностью	расчистка от древесно-кустарниковой растительности (неликвидная древесина)	2023 год; повторная расчистка по мере зарастания
		40	1-6	2,3				
		28	24	3,2	1,3			
		41	1-8	2,3				
		29	28	3,1	1,3			
		42	1-2, 4	2,5				
		30	4, 17, 19-20, 23-24	2,5	1,3			
		43	20, 3-4	3,1				
		31	13, 21, 14-16, 23, 33	1,1	1,3			
		44	23, 1- 3, 5-7	4,9				
		32	21-22, 25	1,1	1,3			
		45	35, 1, 4-5	4,9				
		33	13, 16- 17	1,0	1,3			
		46	1-3, 26	4,9				
		34	9, 11	0,5	0,6			
		47	1-3, 19	2,3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
линия электропередач ВЛ-110кВ «Алатырь – Шемурша»	Национальный парк «Чаваш вармане» Баскакское участковое лесничество	35	12, 19-20	0,5	0,6			
		48	1, 3-4, 21	2,3				
		36	17	0,5	0,6			
		49	1-5, 29	2,3				
		37	19, 22-23	0,5	0,6			
		50	1-3, 5, 28	2,3				
		38	21-23	0,5	0,6			
		51	1-2, 19	2,3				
		39	16-17, 19-21	0,6	0,8			
		52	1-3, 15	3,0				
Итого:				57,7	12,9			
линия электропередач «Одноцепная ВЛ-10 кВ Абама от ПС Первомайская, инв. № 00000730» между опорами №80-94	Национальный парк «Чаваш вармане» Баскакское участковое лесничество	9	4-6	1,3	0,6			
		10	1, 6-7, 11-12	1,3	0,6			
						просеки воздушных линий электропередач в пределах установленных охранных зон шириной 21-22м, заросшие древесно-кустарниковой растительностью	расчистка от древесно-кустарниковой растительности (неликвидная древесина)	2023 год; повторная расчистка по мере зарастания
Итого:				2,6	1,2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
линия электропередач «Одноцепная ВЛ 10 кВ РПК отпайка на д. Андреевка, инв. № 00000668» между опорами №200-273, 285-341, 300-12 от на ТП-11	Национальный парк «Чаваш вармане» Баскакское участковое лесничество	66	18, 22, 27-35	2,9	2,80	просеки воздушных линий электропередач в пределах установленных охранных зон шириной 21- 22м, заросшие древесно- кустарниковой растительностью	расчистка от древесно- кустарниковой растительности (неликвидная древесина)	2023 год; повторная расчистка по мере зарастания
		74	7-8, 15- 16, 20, 23, 27, 32	2,4				
		75	1-3, 5, 10-12, 17-18, 36	0,7				
		89	5	0,1				
		67	16-18	1,3	0,68			
		76	1,2	0,2				
		68	15-16	1,4	1,99			
		69	7-8, 10- 12, 14	1,1				
		77	1-2, 5- 6, 15	1,3				
		78	1-5, 12	0,4				
		70	14-15	1,3	0,67			
		79	2-3, 5	0,2				
		71	17, 19- 21	1,3	0,67			
		80	1-3	0,2				
		72	16-17	1,3	0,67			
		81	1-2	0,2				
		82	1-3	0,2	0,62			
		83	1-3	0,2	0,61			
		84	1-8	0,2	0,61			
		85	1-7	0,2	0,64			
86	1-3	0,2	0,65					
87	1-3	0,1	0,43					
Итого:				17,4	11,0			
Всего по лесничеству				77,7	25,1			
Объекты, подлежащие ремонту или реконструкции								
Проектируемые объекты								

**Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке
при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, м³				Год проведения
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
линия электропередач ВЛ-110кВ «Алатырь – Шемурша»	Национальный парк «Чаваш вармане» Баскакское участковое лесничество	27	28	3,2	12				2023 год; повторная расчистка по мере зарастания
		40	1-6	2,3	8				
		28	24	3,2	6				
		41	1-8	2,3	5				
		29	28	3,1	6				
		42	1-2, 4	2,5	5				
		30	4, 17, 19-20, 23-24	2,5	4				
		43	20, 3-4	3,1	8				
		31	13, 21, 14-16, 23, 33	1,1	4				
		44	23, 1-3, 5-7	4,9	18				
		32	21-22, 25	1,1	3				
		45	35, 1, 4-5	4,9	16				
		33	13, 16-17	1,0	3				
		46	1-3, 26	4,9	10				
		34	9, 11	0,5	2				
		47	1-3, 19	2,3	8				
		35	12, 19-20	0,5	2				
		48	1, 3-4, 21	2,3	8				
		36	17	0,5	2				
		49	1-5, 29	2,3	8				
		37	19, 22-23	0,5	1				
		50	1-3, 5, 28	2,3	5				
		38	21-23	0,5	1				
		51	1-2, 19	2,3	5				
		39	16-17, 19-21	0,6	2				
		52	1-3, 15	3,0	10				
Итого:				57,7	162	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
линия электропередач «Одноцепная ВЛ- 10 кВ Абама от ПС Первомайская, инв. № 00000730» между опорами №80-94	Национальный парк «Чаваш вармане» Баскакское участковое лесничество	9	4-6	1,3	4				2023 год; повторная расчетка по мере зарастания
		10	1, 6-7, 11-12	1,3	4				
Итого:				2,6	8				
линия электропередач «Одноцепная ВЛ 10 кВ РПК отпайка на д. Андреевка, инв. № 00000668» между опорами №200- 273, 285-341, 300- 12 от на ТП-11	Национальный парк «Чаваш вармане» Баскакское участковое лесничество	66	18, 22, 27-35	2,9	7				2023 год; повторная расчетка по мере зарастания
		74	7-8, 15-16, 20, 23, 27, 32	2,4	8				
		75	1-3, 5, 10-12, 17-18, 36	0,7	2				
		89	5	0,1	-				
		67	16-18	1,3	5				
		76	1,2	0,2	1				
		68	15-16	1,4	3				
		69	7-8, 10-12, 14	1,1	3				
		77	1-2, 5-6, 15	1,3	3				
		78	1-5, 12	0,4	1				
		70	14-15	1,3	4				
		79	2-3, 5	0,2	1				
		71	17, 19-21	1,3	5				
		80	1-3	0,2	1				
		72	16-17	1,3	4				
		81	1-2	0,2	-				
		82	1-3	0,2	-				
		83	1-3	0,2	2				
		84	1-8	0,2	1				
		85	1-7	0,2	1				
		86	1-3	0,2	1				
		87	1-3	0,1	-				
Итого:				17,4	53				
Всего по лесничеству				77,7	223м³ или 0,2 тыс. м³				

Пролито, пронумеровано
скреплено гербовой печатью
50 (пятидесяти) лист(ов)
Директор

Ю. С. Татарских
20.11.17

