

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ХВАЛЫНСКИЙ»

УТВЕРЖДАЮ:

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

А.М. Яковлев

« 27 » *августа* 2021 г.



**ПРОЕКТ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО
РЕГЛАМЕНТА ЛЕСНИЧЕСТВА**

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ХВАЛЫНСКИЙ»

г.Хвалынский
2021 г.

Оглавление

	Введение	
	Основание для разработки регламента	5
	Срок действия лесохозяйственного регламента	5
	Сведения о разработчике	5
	Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан регламент	5
ГЛАВА 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
1.1.	Краткая характеристика лесничества «Национальный парк «Хвалынский»	8
1.1.1.	Наименование и местоположение лесничества	8
1.1.2.	Общая площадь лесничества и участков лесничеств	8
1.1.3.	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования	8
1.1.4.	Схематическая карта Саратовской области с выделением территории лесничества приложение 1	8
1.1.5.	Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесничества «Национальный парк «Хвалынский»	9
1.1.6	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов	10
1.1.7	Характеристика лесных и нелесных земель на территории лесничества	10
1.1.8.	Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	12
1.1.9.	Характеристика проектируемых лесов национального наследия	18
1.1.10.	Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	18
1.1.11.	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования	19
1.1.12.	По квартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов лесной инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	21
1.2.	Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам	22
ГЛАВА II.	НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	
2.1.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки	26

	древесины	
2.1.1.	Расчётная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	27
2.1.2.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами	27
2.1.3.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	37
2.1.4.	Возраст рубок	53
2.1.5.	Процент (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т.п.	54
2.1.6.	Размер лесосек	54
2.1.7.	Сроки примыкания лесосек	54
2.1.8.	Количество зарубов	54
2.1.9.	Сроки повторяемости	54
2.1.10.	Методы лесовосстановления	54
2.1.11.	Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	56
2.2.	Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для заготовки живицы	56
2.3.	Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	56
2.4.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	57
2.5.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	59
2.5.1.	Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий	60
2.6.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства	
2.7.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	62
2.8.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	64
2.8.1.	Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)	66
2.8.2.	Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений	74
2.8.3.	Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности	75
2.8.4.	Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства	75
2.8.5.	Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	78
2.9.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов лесничества для создания лесных плантаций и их эксплуатация	78

2.10.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	78
2.11.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	78
2.12.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	79
2.13.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	79
2.14.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	79
2.15.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	81
2.16.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности	81
2.17.	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	81
2.17.1.	Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	81
2.17.2.	Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)	88
2.18.	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уход за лесами)	94
2.19.	Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами	99
ГЛАВА III.	ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	
3.1.	Ограничения по видам целевого назначения лесов	102
3.2.	Ограничения по видам особо защитных участков лесов	110
3.3.	Ограничения по видам использования лесов	110
	ПРИЛОЖЕНИЯ	
	Схематическая карта Саратовской области с выделением территории лесничества «Национальный парк «Хвалынский»	
	Карта-схема распределения лесов лесничества по лесным районам и лесорастительным зонам	
	Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих особо охраняемых природных территорий и объектов лесной инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	

Настоящий лесохозяйственный регламент разработан в соответствии со статьей 87 Лесного Кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 04 декабря 2006 г. №200-ФЗ) и Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», и является основой для использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества «национальный парк «Хвалынский».

В связи с окончаниями действия предыдущего лесохозяйственного регламента и с изменениями в нормативно-правовом законодательстве различных правил и постановлений проводятся работы по разработке нового лесохозяйственного регламента. Основой для разработки лесохозяйственного регламента послужили материалы лесоустройства 2010 г. проводившие филиалом ФГУП «Рослесинфорг» «Воронежлеспроект».

Лесохозяйственный регламент лесничества разработан сотрудниками лесного отдела лесничества «Национальный парк «Хвалынский».

Юридический адрес разработчика лесохозяйственного регламента:

412787, Российская Федерация, Саратовская область, г.Хвалынский, ул. Октябрьская, дом 2 «Б». Телефон/ факс: 8 (84595) 21670. E-mail: np.hvalynskiy@yandex.ru

Срок действия лесохозяйственного регламента лесничества составляет семь лет с момента утверждения и действует до 31 декабря 2028года.

Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент:

1. Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ (в ред. от 12.12.2011 г.) «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (с изм. и доп. вступающими в силу с 01.01.2012 г.).
3. Федеральный закон от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».
4. Федеральный закон от 3 июня 2006 г. № 73-ФЗ «О введении в действие Водного кодекса Российской Федерации».
5. Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире».
6. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
7. Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
8. Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
9. Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».
10. Распоряжение Правительства РФ от 17.06.2012 г. № 1283-р «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».
11. Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

12. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2008 г. № 59 «Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ».
13. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2007 г. № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам».
14. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».
15. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».
16. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».
17. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».
18. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».
19. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.1997 г. № 167 «Об утверждении Положения о пожарно-химических станциях».
20. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24 июля 2020 г. N 477 "Об утверждении Правил охоты"
21. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 06.06.2003 № 521 «Об утверждении Положения о национальном парке «Хвалынский».
22. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».
23. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».
24. Приказ Минприроды России от 28.03.2014 №161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».
25. Приказ Минприроды России от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».
26. Приказ Минприроды России от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».
27. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2014 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».
28. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».
29. Приказ Минприроды России от 29.03.2018 №122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
30. Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

31. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».
32. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения ЛПО и формы акта ЛПО».
32. Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины, указанных в статье 23 ЛК РФ».
33. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».
34. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки».
35. Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».
36. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».
37. Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».
38. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».
39. Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».
40. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».
41. Приказ Минприроды России от 05.08.2020 № 565 «Об утверждении Порядка проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры».
42. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 г. № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».
43. Постановление Правительства РФ от 09.04.2021 г. № 573 «О внесении изменений в Положение о Федеральном агентстве лесного хозяйства и Положение о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации».
44. Устав ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский» утвержденный Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №365 от 18.06.2020года.

ГЛАВА 1.

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Лесничество «Национальный парк «Хвалынский» расположено в границах «Национального парка «Хвалынский» в северной части Саратовской области на территории Хвалынского и Вольского административных районов.

Контора лесничества «Национальный парк «Хвалынский» находится в городе Хвалынске в 38 км от ближайшей железнодорожной станции Возрождение.

Почтовый адрес ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский»:

412780 Саратовская область г.Хвалынский

ул.Октябрьская, 2 «Б»

Тел./факс: 8(84595) 2-17-98

E-mail:np.hvalynskiy@ayndex.ru

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесничества «Национальный парк «Хвалынский» согласно проведения землеустроительных работ территориальным управлением федерального агентства по управлению государственным имуществом Саратовской области (Росимущество) в 2008 году и лесоустроительных работ, проведенных филиалом ФГУП «Рослесинфорг» «Воронежлеспроект» в 2010 году составляет 26037 га.

В 2004 году постановлением Правительства Саратовской области была образована охранная зона областного значения на общей площади 114924 га.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

таблица 1. Структура лесничества

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Хвалынское	Хвалынский	7553
2.	Сосново-Мазинское	Хвалынский	9650
		Вольский	197
		ИТОГО:	9847
3.	Алексеевское	Хвалынский	8637
	ВСЕГО по лесничеству:		26037
	В том числе:	Хвалынский	25840
		Вольский	197

1.1.4. Схематическая карта Саратовской области с выделением территории лесничества

Схематическая карта Саратовской области с выделением территории лесничества «Национальный парк «Хвалынский» приведена в приложении 1.

1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам производится в соответствии с приказом Минприроды России от 18.04.2014г. №367 (редакции от 19.02.2019года) «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

таблица 2. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4			5	6
1.	Хвалынский	Лесостепная зона	Лесостепной район Европейской части Российской Федерации	Зона сильной лесопатологического районирования	Сосна-3 Дуб -2	1-76	7553
2.	Сосново-Мазинское					1-102	9847
3.	Алексеевское					1-93	8637
	ИТОГО:						26037

В соответствии с Приказом Минприроды Российской Федерации от 08.10.2015 г. № 353 (в ред. Приказа Рослесхоза от 28.03.2016 г. № 100) «Об установлении лесосеменного районирования» территория лесничества относится по сосне обыкновенной к 3 лесосеменному району и по дубу черешчатому - 2 лесосеменному району.

Карта-схема распределения лесов лесничества по лесным районам и лесорастительным зонам приведена в приложении 2.

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

В соответствии Лесного кодекса Российской Федерации все леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в том числе на землях национальных парков, относятся к защитным лесам.

Распределение лесов лесничества «Национальный парк «Хвалынский» по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в таблице 3.

таблица 3. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов	х	х	26037	
Защитные леса, всего	х	х	26037	Лесной кодекс Российской Федерации от 04 декабря 2006 г. № 200-ФЗ Статья 112
В том числе:				
- леса особо охраняемых природных территорий	Хвалынское	1-76	7553	
	Сосново-Мазинское	1-102	9847	
	Алексеевское	1-93	8637	

По целевому назначению леса лесничества «Национальный парк «Хвалынский» относятся к категории защитных лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (леса национальных парков).

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель на территории лесничества

таблица 4. Характеристика лесных и нелесных земель на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	26037	100,0
Лесные земли - всего	24071	92,4
Земли покрытые лесной растительностью земли – всего	23580	90,5
в том числе лесные культуры	5280	20,2

Земли не покрытые лесной растительностью земли всего	-	491	1,6
в том числе:			
Несомкнутые лесные культуры		260	0,9
Лесные питомники, плантации		22	0,1
Естественные редины – всего		42	0,2
Фонд лесовосстановления - всего		167	0,5
в том числе:			
гари, погибшие насаждения		-	-
вырубки		81	0,3
прогалины и пустыри		86	0,3
Нелесные земли – всего		1966	7,5
в том числе:			
- пашни		76	0,3
- сенокосы		194	0,7
- пастбища		-	-
- воды		4	-
- сады, виноградники, ягодники и др.		1	-
- дороги, просеки		278	1,1
- усадьбы и пр.		405	1,6
- болота		102	0,4
- пески		-	-
- ледники		-	-
- прочие земли		906	3,5

Лесные земли составляют 24071 га (92,4%) от общей площади национального парка, покрытые лесной растительностью земли – 23580 га (97,6%) от лесных земель.

Не покрытые лесной растительностью земли составляют 491 га (1,6%) и представлены:

- несомкнутыми лесными культурами – 260 га (0,9%);
- лесными питомниками и плантациями – 22 га (0,1%);
- естественными редины – 42 га (0,2%);
- фондом лесовосстановления – 167 га (0,5%),

в том числе:

- вырубки – 81 га (0,3%);
- прогалины и пустыри – 86 га (0,3%).

Нелесные земли занимают площадь 1966 га (7,5%) и представлены:

- пашни – 76 га (0,3%);
- сенокосы – 194 га (0,7%);
- воды – 4 га (-%);
- сады, виноградники, ягодники и др – 1 га (-%);
- дороги и просеки – 278 га (1,1%);
- усадьбы и прочее – 405 га (1,6%);
- болота – 102 га (-%);
- прочие земли (ЛЭП, газопроводы и другие) – 906 га (3,5%).

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

Вся территория национального парка постановлением Правительства РФ от 9 октября 1995 г. № 990 отнесена к особо охраняемой природной территории федерального значения. По лесорастительному районированию территория парка относится к лесостепной зоне. В геоморфологическом отношении территория парка расположена на Приволжской возвышенности на самых высоких в Саратовской области Хвалынских горах. Общий характер рельефа возвышенный, волнисто-холмистый. К востоку, к Саратовскому водохранилищу, возвышенность круто обрывается, образуя уступ; к западу территория представлена пологими склонами с отдельными возвышенностями, переходящими в высокую волнистую равнину, расчлененную долинами рек на ряд разделов. Многочисленные овраги и балки делят территорию на ряд второстепенных водоразделов с вершинами гор. Основными лесообразующими породами являются: дуб черешчатый, сосна обыкновенная, липа мелколистная. Дуб и липа на мелу и на третичных песках образуют ассоциации, относящиеся к производным сложным соснякам: дубрава ландышевая, кленово-ландышевая, вейниково-ландышевая и папоротниковая, липо-дубрава ландышевая. Доказательствами производного характера этих ассоциаций является наличие единичных перестойных сосен в их древесном ярусе, присутствие спутников сосны в травостое, а также характер местообитания, несвойственный лиственным лесам. Помимо производных дубрав на мелу и на третичных песках в национальном парке имеются дубовые леса на серых лесных почвах, не связанные в своем происхождении с сосновыми лесами. В местах с более высокими абсолютными отметками (около 300м) встречаются липовые леса с примесью клена, березы и осины. В подросте преобладают липа и клен, подлесок представлен несколькими видами кустарников в значительном обилии. Травянистый покров разнообразен, в основном сложен лесными растениями. Березняки расположены на дерново-карбонатных лесных почвах на мелу.

Среди лесов национального парка на мягколиственные насаждения приходится – 39,3% от общей площади парка, в том числе липняки – 30,4%, осинники – 4,4%, березняки – 4,2%.

Твердолиственные насаждения занимают 27,2% и представлены в основном дубравами – 24,5% и кленовыми насаждениями (2,2%).

Хвойные насаждения занимают всего 23,3% и представлены сосной обыкновенной.

На территории национального парка отмечены свыше 1000 видов растений, в том числе сосудистых растений: хвостник обыкновенный, брусника, пролесник многолетний, лилия саранка, лапчатка волжская, венерин башмачок, пион тонколистный и другие. Количество видов млекопитающих – 71, из них фоновые: кабан, лось, заяц-беляк, заяц-русак, куница, лиса и другие: редкие – русская выхухоль, гигантская вечерница занесены в Красную книгу РФ.

Общее количество птиц – 53, из них редкие виды: орлан белохвостый, скопа, степной лунь, змееед, орлан, балобан, огарь, филин, рысь, крапчатый суслик и другие.

Для выполнения стоящих перед национальным парком задач и исходя из целей создания национального парка и на основании требований законодательства

в области охраны окружающей среды, на территории лесничества установлен дифференцированный режим его охраны, защиты и использования.

С учетом местных природных, историко-культурных и социальных особенностей, согласно которому выделены следующие функциональные зоны:

- заповедная зона;
- рекреационная зона;
- зона хозяйственного назначения.

таблица 5. Функциональное зонирование
ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский»

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Номера лесных кварталов и их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1. Функциональная зона – зона заповедного режима (заповедная зона)			
1.	Хвалынское	2ч, 3ч, 5ч, 9ч, 13ч, 17ч, 21ч, 26ч, 31ч, 36ч, 40ч, 44ч	611
2.	Сосново-Мазинское	14ч, 15ч, 22ч, 23ч, 24ч, 30ч, 31ч, 32ч	210
3.	Алексеевское	4ч, 5, 9ч, 10ч, 12ч, 15, 17ч, 20ч, 24ч, 28ч, 29ч, 32ч, 36ч, 41ч, 42ч	538
	ИТОГО по зоне заповедного режима:		1359
2. Функциональная зона – зона регулируемого рекреационного использования (рекреационная зона)			
1.	Хвалынское	1, 2ч, 3ч, 4, 5ч, 7, 8, 9ч, 12, 13ч, 16, 17ч, 20, 21ч, 24, 25, 26ч, 29, 30, 31ч, 34, 35, 36ч, 39, 40ч, 43, 44ч	2112
2.	Алексеевское	3, 4ч, 9ч, 10ч, 11, 12ч, 14, 17ч, 20ч, 24ч, 28ч, 29ч, 32ч, 36ч, 41ч, 42ч	1439

Продолжение таблицы 5

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Номера лесных кварталов и их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	ИТОГО по зоне регулируемого рекреационного использования:		3551
3. Функциональная зона – зона хозяйственного назначения			
1.	Хвалынское	6, 10, 11, 14, 15, 18, 19, 22, 23, 27, 28, 32, 33ч, 37, 38, 41, 42, 45-76	4830
2.	Сосново-Мазинское	1-13, 14ч, 15ч, 16-21, 22ч-24ч, 25-29, 30ч-32ч, 33-102	9637
3.	Алексеевское	1, 2, 6-8, 13, 16, 18, 19, 21-23, 25-27, 30-31, 33-35, 37-40, 43-93	6660
	ИТОГО по зоне		21127

	хозяйственного назначения:		
	ВСЕГО по лесничеству «Национальный парк «Хвалынский»:		26037

Заповедная зона – 1359 га.

Заповедная зона выделяется с целью сохранения и изучения природных комплексов со всей совокупностью их компонентов в условиях естественного течения природных процессов и явлений. В заповедной зоне запрещены все виды хозяйственной и рекреационной деятельности, соблюдается полное невмешательство в ход природных процессов.

В заповедной зоне разрешается научно-исследовательская деятельность, включая экологический мониторинг, проведение мероприятий по защите лесов от пожаров, лесопатологических обследований, лесоустроительных работ.

Посещение заповедной зоны без сопровождения сотрудников парка либо без письменного разрешения его администрации не допускается.

Рекреационная зона – 3551 га.

Рекреационная зона включает территории национального парка, активно используемые населением для отдыха. Национальным парком проводится обустройство зоны. Посещение рекреационной зоны осуществляется по входным билетам, выдаваемым администрацией национального парка, регламентируется допустимыми рекреационными нагрузками.

На территории рекреационной зоны запрещается:

- сбор лесной подстилки, заготовка древесных соков и смол, дикорастущих растений;
- пастьба скота;
- нанесение на деревьях, постройках надписей и знаков;
- деятельность, влекущая за собой подтопление территории;
- мойка автомобилей;
- проведение экскурсий без разрешения администрации национального парка;
- размещение промышленных и бытовых отходов, занятие земельных участков под цели, не связанные с деятельностью национального парка;
- нахождение с любыми видами оружия, орудий лова, а также иными предметами, которые могут стать орудием нарушения режима особой охраны национального парка;
- самовольное ведение раскопок, вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;
- применение ядохимикатов;
- сброс на рельеф местности, в водоемы и водотоки любых сточных вод;
- деятельность, нарушающая красоту и живописность ландшафтов и влекущая за собой ущерб природной среде, в том числе нарушение местообитаний охраняемых растений и животных, загрязнение почв, вод, воздушной среды;
- замусоривание территории, уничтожение и повреждение природных объектов, памятников природы, истории и культуры, зданий и сооружений, малых

архитектурных форм, плакатов, аншлагов, указателей, межевых знаков, квартальных и придорожных столбов, дорог и троп.

Разрешается:

- строительство баз отдыха, гостиниц, кемпингов, турбаз, визит-центра парка, предприятий общественного питания, торговли и других культурно-бытовых объектов в установленном порядке;

- маркировка и оборудование трасс маршрутного туризма (пешего, водного, велосипедного, лыжного, конного), экологических троп, устройство мест стоянок для дневного отдыха и ночлега, смотровых площадок, экспозиционных участков для наблюдения за животными, информационных центров и пунктов, экспозиций, эколого-образовательных троп и маршрутов, причалов и т.д.;

- установка пчелопасек по разрешениям, выдаваемым администрацией парка;

- устройство кострищ с запасом топлива для посетителей;

- проведение рубок ухода, санитарных и прочих рубок (кроме проходных);

- для населения, проживающего на территории парка, сенокошение по разрешениям, выдаваемым администрацией национального парка, свободный сбор грибов и ягод;

- проведение ревизий обходов, необходимых лесохозяйственных и лесозащитных работ.

Зона хозяйственного назначения – 21127 га.

На территории зоны осуществляются работы, необходимые для функционирования и развития национального парка, а также обеспечения жизнедеятельности населения, проживающего на территории национального парка, поддержанию социально-экономической инфраструктуры. Проводятся необходимые лесохозяйственные и лесозащитные мероприятия, разрешаются рубки ухода, санитарные и прочие рубки (кроме проходных рубок). Разрешается сенокошение, пастьба скота.

В пределах сельскохозяйственных земель ведется экологически сбалансированное сельское хозяйство, не противоречащее задачам национального парка. Применение минеральных удобрений строго регламентируется в установленном порядке, защита сельхозрастений проводится биологическими методами.

На территории зоны хозяйственного назначения запрещается:

- применение пестицидов;

- уничтожение и повреждение природных объектов, зданий и сооружений, малых архитектурных форм, плакатов, аншлагов, указателей, межевых знаков, квартальных и придорожных столбов, дорог и троп.

На лесных и сельскохозяйственных землях осуществляется рекреация преимущественно в форме транзитных маршрутов.

В пределах зоны разрешается сбор ягод и грибов. Спортивное и любительское рыболовство разрешается осуществлять в соответствии с установленными правилами по путевкам и разрешениям, выдаваемым посетителям администрацией национального парка.

На селитебных территориях предусматривается развитие жилищного, коммунального, транспортного и инженерного строительства с учетом

природоохранных и архитектурных требований, по согласованию с администрацией парка. Возрождаются и поддерживаются народные художественные промыслы. Допускаются другие виды кустарных промыслов и связанные с ними виды пользования отдельными природными ресурсами, не противоречащие задачам парка.

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

- разведка и разработка полезных ископаемых;
- деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
- деятельность, влекущая за собой изменение гидрологического режима;
- предоставление на территории национального парка садоводческих и дачных участков;
- строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, не связанных с функционированием национального парка;
- выброс бытового и промышленного мусора, загрязнение и захламление территории, а также размещение промышленных и бытовых отходов;
- рубки главного пользования, проходные рубки, заготовка живицы, промысловые охота и рыболовство, промышленная заготовка дикорастущих растений, деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира, сбор биологических коллекций, интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- движение и стоянка механизированных транспортных средств, не связанных с функционированием национального парка вне дорог общего пользования, прогон домашних животных вне дорог общего пользования;
- мойка автомобилей;
- организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организаций туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;
- самовольное ведение раскопок и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;
- нахождение на территории парка с оружием, за исключением лиц инспекторского состава национального парка, специально уполномоченных должностных лиц при исполнении ими служебных обязанностей.

Режим охранной зоны:

В целях охраны и защиты особо ценных природных комплексов национального парка «Хвалынский» от неблагоприятных антропогенных воздействий, создана особо охраняемая территория регионального значения – охранный зона НП «Хвалынский» (постановление Правительства Саратовской области от 23 апреля 2004 г. № 96-П Об образовании охранной зоны НП «Хвалынский», распоряжением Правительства Саратовской области от 1 марта 2005 г. № 59-Пр «О включении земельных участков в состав охранной зоны НП «Хвалынский»), с регулируемым режимом хозяйственной деятельности.

Общая площадь охранной зоны национального парка составляет 114800 га. На территории охранной зоны устанавливается режим использования земельных участков без изменения их целевого назначения сложившегося на момент включения в состав охранной зоны.

На территории охранной зоны запрещается:

- разведка и разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство промышленных предприятий и иных объектов повышенной санитарно-экологической опасности;
- деятельность, влекущая изменение или деградацию ландшафтов, уничтожение, загрязнение, захламление, засоление почвенного покрова;
- деятельность, влекущая нарушение гидрологического режима территории, загрязнение и захламление поверхностных водоемов и подземных источников;
- нарушение правил лесопользования, противопожарных и санитарных правил в лесах, проведение сплошных лесосечных рубок при площади одной лесосеки более 10 га;
- сбор и добывание редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Саратовской области;
- сбор и вывоз предметов и объектов, имеющих экологическую и историко-культурную ценность;
- выпас скота на землях лесного фонда и в защитных лесных насаждениях любая иная деятельность, которая может нанести невосполнимый ущерб природным комплексам, биоразнообразию и культурно-историческим объектам, расположенным на территории национального парка.

На территории лесничества национального парка памятники природы отсутствуют.

Генетические резерваты

Лесные генетические резерваты выделяются с целью получения высококачественного генетического материала для повышения продуктивности лесов будущего. К генетическим резерватам в лесном фонде выделены следующие кварталы 9 выдел 4, 8; квартал 17 выдел 17 общей площадью 41 га, в Хвалынском участковом лесничестве для сохранения генетического материала сосны обыкновенной, экотип «меловая».

Для сохранения биоразнообразия растительного и животного мира продолжают работы по инвентаризации флоры и фауны, ведению летописи природы, будут разрабатываться рекомендации по созданию микрозаповедников для охраны редких видов.

На территории Хвалынского района находятся следующие памятники истории:

1. Отдельные местонахождения, начиная с эпохи древнего камня, от находок Ивановского черепа жандарталоида до эпохи русской колонизации Поволжья.
2. Клады, наибольший из них «Сосново-Мазинский». Этот клад находится в Государственном историческом музее в г.Москве, вошел во все учебники и энциклопедии.
3. Пещеры. Этот тип памятников практически не изучен. Наиболее известная среди них «Пещера монаха», расположенная в лесу, в урочище «Жилье», между селом Подлесное и санаторием «Черемшаны-1».
4. Шахты для добычи камня выявлены на горе Богданиха.

5. Курганы известны в предгорьях западной и восточной части массива, в основном в охранной зоне. Большинство из них датируются эпохой бронзы, а также периодом ранних и средневековых кочевников.

6. Стоянки. Наиболее древние из них «Маровка-1», «Аграфеновка-2», датируются эпохой древнего камня, содержащие древние разрушенные слои мустьерской культуры.

7. Селища и поселения. Расположены в предгорьях, ущельях, невысоких отрогах в восточном, северо-восточном и юго-восточном секторе Хвалынских гор. Значительная их часть сосредоточена в районе сел Ивановка, Старая Яблонька и Алексеевка. Большинство поселений относится к следующим периодам:

Эпохи бронзы, главным образом, срубноабашевской культуры.

*Эпохи раннего железа, главным образом «Городецкой финоугорской культуры VI в. до н.э.»

* Городища. Это самая яркая укрупненных поселений, расположенных на протяжении 30км на самых высоких точках горно-лесного массива. Городища принадлежат к Городецкой и буддийской культуре и датируется ранним железным веком.

* Могильники. Известны в ущельях и отрогах восточного и юго-восточного секторов Хвалынских гор. Наиболее ранние из них датируются эпохой неолита-энеолита и относятся к IVтысячелетию до н.э.

Хронологический и типологический диапазон исторических памятников на территории национального природного парка очень велик и разнообразен.

Для сохранения историко-культурных памятников проводятся работы по инвентаризации, паспортизации и разработке рекомендаций по охране объектов культурного наследия.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Леса национального наследия на территории лесничества «Национальный парк «Хвалынский» не проектируются.

1.1.10. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Объекты биологического разнообразия при лесоустройстве не проектировались, специальные обследования не проводились, в связи с чем сведения об объектах биологического разнообразия и размерах буферных зон в национальном парке отсутствуют.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
-	-	-	-

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

В соответствии с «Перечнем объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных и резервных лесов», утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 г. № 1283-р (в ред. Распоряжения Правительства РФ от 04.07.2019 г. № 1459) на территории лесничества «Национальный парк «Хвалынский» существуют следующие объекты лесной инфраструктуры для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов таблица 7:

таблица 7

Существующие объекты лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	Кол-во штук	Характеристика объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции и эксплуатации
		Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Примечания	
Лесная дорога		111,1	326	Пригодные для движения автотранспорта	Эксплуатация, ремонт и реконструкция по мере необходимости
Просека (квартальная)		128,3	321	Шириной 4 м	Эксплуатация, поддержание удовлетворительного состояния
Аншлаги	169	-	-	Деревянные	Эксплуатация,

информационные				или металлическое	поддержание удовлетворительного состояния
Аншлаги противопожарные	93	-	-	Деревянные или металлическое	Эксплуатация, поддержание удовлетворительного состояния
Шлагбаумы	112	-	-	Деревянные	Эксплуатация, поддержание удовлетворительного состояния
Минерализованные полосы	-	1786	750	Ширина 4,2 м	Уход и поддержание удовлетворительного состояния
Пожарные водоемы	3	5,4	-	-	Уход и поддержание удовлетворительного состояния
Противопожарные разрывы	-	35,1	-	-	Уход и поддержание удовлетворительного состояния
Обустроенные туристические стоянки, места для разведения костра и отдыха	8	6	-	Рекреационный объект	Эксплуатация, поддержание удовлетворительного состояния
Экскурсионно- экологические тропы с элементами благоустройства	22	-	119	Экомаршрут	Эксплуатация, поддержание удовлетворительного состояния
Смотровые площадки	5	0,2	-	Рекреационный объект	Эксплуатация, поддержание удовлетворительного состояния
Иные объекты обеспечения рекреационного использования	2	6	-	Рекреационный объект	Эксплуатация, поддержание удовлетворительного состояния
-место стоянки	2				
- гостевые дома	7				
-беседки	8				
- визит центр	1				
- музеи	3				

В результате эксплуатации все объекты лесной инфраструктуры постепенно разрушаются и требуют мер по ремонту и защите от внешних и внутренних воздействий (например, защита от коррозии), замене непригодных к дальнейшей эксплуатации элементов и других мероприятий, направленных на поддержание их в удовлетворительном состоянии.

Через территорию лесничества национального парка «Хвалынский» проходят следующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, часть из которых исключена из состава парка.

1. Подземный газопровод проходит через квартала 4, 8, 9 Хвалынского участкового лесничества общей площадью 6,8 га.

2. Линии электропередач проходят через квартала 2, 10, 34, 39, 40 Хвалынского участкового лесничества общей площадью 8,3 га.

3. Линии электропередач проходят через квартала 27, 34, 92, 93 Сосново-Мазинского участкового лесничества общей площадью 5,9 га.

4. Линии электропередач проходят через квартала 55, 56, 61, 82 Алексеевского участкового лесничества общей площадью 2,8 га.

5. Прочие трассы (кабель связи, электроснабжения):

– Сосново-Мазинское участковое лесничество - кв.92, 93, площадь 0,5 га;

- Алексеевское участковое лесничество – кв.59, площадь 4,2 га.

Через территорию лесничества национального парка «Хвалынский» проходит дорога федерального значения Волгоград-Саратов-Сызрань.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества согласно статье 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускаются для:

1) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;

2) осуществления рекреационной деятельности.

Допускается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов в целях использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов утверждены приказом Минприроды России от 10 июля 2020 г. № 434.

Проводятся работы по расчистке квартальных просек от зарастания древесно-кустарниковой растительности, ремонту дорог противопожарного назначения.

1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особоохраняемых природных территорий и объектов лесной инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Поквартальная карта-схема приведена в приложении 3.

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

Режим использования лесов на территории лесничества определен в Положении о Федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Хвалынский» от 06.06.2003 г. № 521 (в редакции приказа МПР России от 17.03.2005 г. № 66, от 27.02.2009 г. № 48, от 26.03.2009 г. № 72).

В соответствии с выделенными функциональными зонами установлен дифференцированный режим охраны, защиты и использования лесов.

На территории лесничества «Национальный парк «Хвалынский» допускается использование лесов для заготовки древесины, заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, ведение сельского хозяйства, осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, осуществления рекреационной деятельности, выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществления религиозной деятельности и иные виды - мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов, рубки ухода за лесами.

Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества «Национальный парк «Хвалынский» представлены в таблице 8.

таблица 8. Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1. Заготовка древесины (гражданами для собственных нужд)	Хвалынское	1, 2ч, 3ч, 4, 5ч, 6-8, 9ч, 10-12, 13ч, 14-16, 17ч, 18-20, 21ч, 22-25, 26ч, 27-30, 31ч, 32-35, 36ч, 37-39, 40ч, 41-43, 44ч, 45-76	6942
	Сосново-Мазинское	1-13, 14ч, 15ч, 16-21, 22ч-24ч, 25-29, 30ч-32ч, 33-102	9637
	Алексеевское	1-3, 4ч, 6-8, 9ч-10ч, 11, 12ч, 13, 14, 16, 17ч, 18, 19, 20ч, 21ч-23ч, 24ч, 25-27, 28ч, 29ч, 30, 31, 32ч, 33-35, 36ч, 37-40, 41ч-42ч, 43-93	8099
	ИТОГО:		24678
2. Заготовка живицы	Заготовка живицы на территории национального парка запрещена.		
3. Заготовка и сбор недревесных лесных	Хвалынское	1ч-8ч, 10ч-19ч, 22ч-29ч, 31ч-59ч, 64ч, 65ч, 75	1698

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
ресурсов (для собственных нужд граждан)	Сосново-Мазинское	1ч-7ч, 9ч-19ч, 21ч-32ч, 34ч-59ч, 61ч-70ч, 72ч-74ч, 76ч, 78ч, 79ч, 82ч-96ч, 98ч-102ч	1524
	Алексеевское	1ч-4ч, 6ч-8ч, 11ч-12ч, 14ч, 16ч-19ч, 21ч-44ч, 47ч, 54ч, 56ч-62ч, 67ч, 70ч-83ч, 85ч-90ч, 92ч, 93ч	2106
	ИТОГО:		5328
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав (для собственных нужд граждан)	Хвалынское	1, 2ч, 3ч, 4, 5ч, 6-8, 9ч, 10-12, 13ч, 14-16, 17ч, 18-20, 21ч, 22-25, 26ч, 27-30ч, 31ч, 32-35, 36ч, 37-39, 40ч, 41-43, 44ч, 45-76	6942
	Сосново-Мазинское	1-13, 14ч. 15ч, 16-24, 22ч-24ч, 25-29, 30ч-32ч, 33-102	9637
	Алексеевское	1-3, 4ч, 6-8, 9ч-10ч, 11, 12ч, 13, 14, 16, 17ч, 18, 19, 20ч, 21ч-23ч, 24ч, 25-27, 28ч, 29ч, 30, 31, 32ч, 33-35, 36ч, 37-40, 41ч-42ч, 43-93	8099
	ИТОГО:		24678
5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (проведение биотехнических мероприятий)	Хвалынское	1-76	7553
	Сосново-Мазинское	1-102	9847
	Алексеевское	1-93	8637
	ИТОГО:		26037
6. Ведение сельского хозяйства	Хвалынское	6ч, 37ч, 38ч, 41ч, 46ч, 61ч, 67ч, 70ч	32,0
	Сосново-Мазинское	27ч, 55ч, 60ч, 78ч, 79ч, 85ч, 97ч	64,0
	Алексеевское	51ч, 54ч, 64ч, 71ч, 72ч, 81ч, 84ч	25,4
	ИТОГО:		121,4
7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Хвалынское	1-76	7553
	Сосново-Мазинское	1-102	9847
	Алексеевское	1-93	8637
	ИТОГО:		26037
8. Осуществление рекреационной деятельности	Хвалынское	1, 2ч, 3ч, 4, 5ч, 6-8, 9ч, 10-12, 13, 14-16, 17ч, 18-20, 21ч, 22-25, 26ч, 27-30, 31ч, 32-35, 36ч, 37-39, 40ч, 41-	6942

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
		43, 44ч, 45-76	
	Сосново-Мазинское	1-13, 14ч, 15ч, 16-21, 22ч-24ч, 25-29, 30ч-32ч, 33-102	9637
	Алексеевское	1-3, 4ч, 6-8, 9ч-10ч, 11, 12ч, 13, 14, 16, 17ч, 18, 19, 20ч, 21ч-23ч, 24ч, 25-27, 28ч, 29ч, 30, 31, 32ч, 33-35, 36ч, 37-40, 41ч-42ч, 43-93	8099
	ИТОГО:		24678
9.Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Создание лесных плантаций на территории национального парка не ведется.		
10.Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Выращивание лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений на территории национального парка не ведется.		
10.1.Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Сосново-Мазинское	34ч, 36ч	22
	Итого		22
11.Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых на территории национального парка не ведется.		
12.Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных объектов на территории национального парка не ведется.		
13.Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (лесные дороги,	Хвалынское	1-76	7553
	Сосново-Мазинское	1-102	9847
	Алексеевское	1-93	8637

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов			
	ИТОГО:		26037
14.Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Переработка древесины и иных лесных ресурсов на территории национального парка не ведется.		
15.Осуществление религиозной деятельности	Осуществление религиозной деятельности на территории национального парка не ведется.		
16.Иные виды. мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, рубки ухода за лесом и санитарно-оздоровительные мероприятия.	Хвалынское	1, 2ч, 3ч, 4, 5ч, 6-8, 9ч, 10-12, 13ч, 14-16, 17ч, 18-20, 21ч, 22-25, 26ч, 27-30, 31ч, 32-35, 36ч, 37-39, 40ч, 41-43, 44ч, 45-76	6942
	Сосново-Мазинское	1-13, 14ч, 15ч, 16-21, 22ч-24ч, 25-29, 30ч-32ч, 33-102	9637
	Алексеевское	1-3, 4ч, 6-8, 9ч-10ч, 11, 12ч, 13, 14, 16, 17ч, 18, 19, 20ч, 21ч-23ч, 24ч, 25-27, 28ч, 29ч, 30, 31, 32ч, 33-35, 36ч, 37-40, 41ч-42ч, 43-93	8099
	ИТОГО:		24678

ГЛАВА II.

2.1.НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ

В соответствии с «Положением о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Хвалынский», утвержденным приказом Минприроды России от 06.06.2003 г. № 521 (в редакции приказа МПР России от 17.03.2008г. №66, приказа Минприроды России от 27.02.2009г. №48, приказа Минприроды России от 26.03.2009г. №72, приказа Минприроды России от 03.03.2011г. №147) и п. «е», ч. 2, ст. 15 Федерального закона от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ (в ред. Федерального закона от 28.12.2016 г. № 486-ФЗ) «Об особо охраняемых природных территориях» на территории национального парка запрещена заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд).

В соответствии с пунктом 4 приказа Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ).

Согласно ст. 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ) в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения установлен приказом Минприроды Российской Федерации от 02.04.2015 г. № 169 «Об утверждении порядка и нормативов заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения».

Предоставление земельных участков национального парка в аренду с целью заготовки древесины для собственных нужд запрещено.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях ООПТ лесничества «Национального парка «Хвалынский», производится на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии с

порядком, утвержденным приказом Минприроды Российской Федерации от 27.07.2020 г. №488 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности».

Согласно п. 3 приказа Минприроды Российской Федерации от 29.12.2020г. № 169 «Об утверждении порядка и нормативов заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения» для заготовки древесины для собственных нужд допускается проведение:

- выборочных рубок лесных насаждений;
- рубок любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Для заготовки древесины в первую очередь предоставляются погибшие и поврежденные лесные насаждения.

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов, лесохозяйственным регламентом и лесной декларацией.

В соответствии со ст. 30 Лесного кодекса Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ) граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд.

Нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд на землях ООПТ федерального значения, устанавливаются равными нормативам заготовки гражданами древесины для собственных нужд, устанавливаемым законами субъектов Российской Федерации.

2.1.1. Расчётная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Рубки спелых и перестойных лесных насаждений лесоустройством 2010 года не запланированы, регламентом не предусмотрены, таблица 6 и таблица 7 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений не приводятся.

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

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода на территории лесничества «Национальный парк «Хвалынский» запроектированы следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

- рубки прореживания;
- рубки обновления;

- ландшафтные рубки.

Данные виды рубок проводятся в рекреационной и хозяйственной зоне. Параметры и назначение рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, определяются в соответствии с приказом Минприроды Российской Федерации от 30.07.2020 г. № 534 «Об утверждении правил ухода за лесами».

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями приведены в таблице 9.

таблица 9.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	Хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки:		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
1	2	3	4	5	6
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
Прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	Более 60	Более 40	Более 40	Более 30	Более 20

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 настоящих Правил. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, применяется классификация деревьев, согласно которой все деревья по их лесоводственно-биологическим признакам распределяются на три категории: I - лучшие, II - вспомогательные, III - нежелательные. К лучшим относятся деревья предпочтительно семенного происхождения, с прямыми, полнодревесными стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением, которые отбираются преимущественно из деревьев целевой или целевых пород в смешанных

насаждениях. В сложных лесных насаждениях такие деревья могут находиться в любом ярусе древостоя. В защитных лесах к лучшим относятся деревья различных пород, характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемым ими функциям. К вспомогательным относятся деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений. Вспомогательные деревья могут находиться в любом ярусе лесного насаждения. К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

- а) деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
- б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);
- в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

Отвод лесосек осуществляется на основании Приказа Минприроды России от 01.12.2020г. №993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

- улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;
- повышение качества и устойчивости лесных насаждений;
- сохранение и усилению защитных, водоохранных, санитарногигиенических свойств лесных насаждений;
- поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;
- повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);
- сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;
- рациональное использование ресурсов древесины.

В лесах национального парка основной задачей рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, является формирование долговечных и устойчивых насаждений, непрерывно и эффективно выполняющих свои целевые функции: водоохранные, санитарно-гигиенические, рекреационные и другие.

При каждом виде рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями решаются, как правило, все перечисленные задачи. Основными

целями отдельных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются:

- рубки прореживания - создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны лучших деревьев. Данный вид рубок проводится в течение всего года. Интенсивность рубки определяется количеством вырубаемой древесины, без учета древесины сухостойных деревьев, выраженным в процентах от запаса до рубки, степенью снижения полноты насаждения или сомкнутостью полога, а также густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади).

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава, возраста, класса бонитета, строения, состояния лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки проводимые в целях ухода за лесными насаждениями: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%; умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

- рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

При проведении рубки обновления создаются условия для успешного возобновления и развития молодых поколений целевых лесообразующих древесных пород разреживанием верхнего яруса путем удаления нежелательных деревьев. При разреживании верхнего яруса могут применяться меры содействия естественному лесовосстановлению. В насаждениях без подростка должна осуществляться частичная вырубка верхнего яруса узкими полосами или куртинами и посадка в них растений целевых древесных пород. В приспевающих и спелых лесных насаждениях, утрачивающих по разным причинам жизнеспособность и устойчивость тех групп типов леса, в которых разреживанием обеспечивается естественное возобновление, в том числе с проведением мер содействия, рубка обновления осуществляется интенсивностью 16 - 25% от запаса древесины до рубки с периодом повторения 0,4 - 0,6 класса возраста в насаждениях с подростом, и 0,6 - 1,0 класса возраста в насаждениях без подростка. Полнота верхнего яруса после рубки в приспевающих насаждениях не должна снижаться ниже 0,7, в спелых и перестойных - ниже 0,5. После формирования под пологом молодого поколения древостоя, оставшиеся перестойные деревья верхнего яруса вырубается методом равномерной или полосной выборки с интенсивностью 30 - 50% от запаса верхнего яруса за 2 - 3 приема рубки. В ослабленных, утрачивающих полезные функции лесных насаждениях без подростка целевых древесных пород, со второй половины периода спелости рубки,

проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться площадками размером до 0,1 га или полосами площадью 0,1 - 0,2 га (шириной до 30 м), а в перестойных лесных насаждениях - до 0,3 - 0,4 га (шириной до 30 м и длиной 100 - 125 м) с последующей посадкой растений целевых лесообразующих древесных пород. Общая площадь площадок или полос при каждой рубке должна составлять не более 20 - 25% от общей площади участка.

- ландшафтные рубки - формирование лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.

При отборе деревьев в ландшафтную рубку должны учитываться не только их типично лесоводственные и биологические признаки, но и их эстетические качества. К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся сухостойные, зараженные вредными организмами, с механическими повреждениями, мешающие росту лучших, а также нарушающие структуру ландшафта. При формировании закрытых ландшафтов в молодняках и средневозрастных лесных насаждениях должны осуществляться рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, умеренной интенсивности. В высокополнотных средневозрастных лесных насаждениях (с полнотой 0,7 и выше) при формировании ландшафтов полуоткрытого типа ландшафтные рубки должны проводиться в несколько приемов и интенсивностью до 30 - 40% с интервалом между рубками 6-8 лет. Древостой, произрастающие на слабо дренированных почвах, при необходимости формирования ландшафтов полуоткрытого типа должны разреживаться интенсивностью 15 - 20% за несколько приемов. При формировании полуоткрытых ландшафтов должно проводиться значительное снижение сомкнутости крон лесных насаждений (до 0,3 - 0,5).

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при уходе за лесами лесничества «Национальный парк «Хвалынский» установлен в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ) и приказом Минприроды Российской Федерации от 30.07.2020 г. № 534 «Об утверждении правил ухода за лесами».

В порядке запланированных в национальном парке лесохозяйственных мероприятий по уходу за лесами осуществляется заготовка древесины национальным парком для собственных нужд и гражданами для собственных нужд. Заготовка древесины гражданами для собственных нужд допускается на основании договоров купли - продажи лесных насаждений без предоставления лесного участка с указанием местоположения лесосек и объема подлежащей заготовке древесины.

Согласно пункту 1 статьи 29.1. Лесного кодекса Российской Федерации допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями на лесных участках, находящихся в государственной собственности, предоставленных этим учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование.

Пунктом 8 статьи 23 Устава Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный парк «Хвалынский» утвержденное приказом Минприроды России от 18 июня 2020г. №365 определено, что национальный парк вправе осуществлять реализацию древесины, полученной: при проведении мероприятий по уходу за лесами и продукции деревообработки. В соответствии с Положением о национальном парке «Хвалынский» заготовка древесины допускается в рекреационной зоне и зоне хозяйственного назначения.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами представлена в таблице 10.

таблица 10.

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

№ № п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом			Итого
			прорежива ния	ландшафт- ные рубки	рубки обновления	
1	2	3	4	5	6	7
Группа пород – Хвойные Сосна						
1.	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	760,9	-	-	760,9
		тыс.м ³ сыр.	27,17	-	-	27,17
		сух.	-	-	-	-
2.	Срок повторяемости	лет	7	-	-	7
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	108,7	-	-	108,7
	выбираемый запас:					
	- корневой	тыс. м ³ сыр. сух.	3,88 -	-	-	3,88 -
	- ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	3,30 -	-	-	3,30 -
	- деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	0,41 -	-	-	0,41 -
Итого хвойных:						
1.	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	760,9	-	-	760,9
		тыс.м ³ сыр.	27,17	-	-	27,17
		сух.	-	-	-	-

2.	Ежегодный размер пользования:		7	-		7
	площадь	га	108,7	-	-	108,7
	выбираемый запас:					
	- корневой	тыс. м ³ сыр. сух.	3,88 -	-	-	3,88 -
	- ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	3,30 -	-	-	3,30 -
	- деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	0,41 -	-	-	0,41 -
Группа пород – Твердолиственные Дуб нагорный порослевой						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	22,2	871,7	893,9
		тыс. м ³ сыр. сух.	-	0,9	30,04	33,94
2.	Срок повторяемости	лет	-	7	7	7
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	-	3,1	124,5	127,6
	выбираемый запас:					
	- корневой	тыс. м ³ сыр. сух.	-	0,13	4,30 -	4,43 -
	- ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	-	0,11	3,90 -	4,01 -
	- деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	-	-	0,04 -	0,04 -
Клен остролистный						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	1,5	7	8,5
		тыс. м ³ сыр. сух.	-	0,07	0,3 -	0,37 -
2.	Срок повторяемости	лет	-	7	7	7
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	-	0,2	1,0	1,7
	выбираемый запас:					
	- корневой	тыс. м ³ сыр. сух.	-	0,01	0,04 -	0,05 -
	- ликвидный	тыс. м ³ сыр.	-	0,01	0,04	0,05

		сух.			-	-
	- деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	-	-	-	-
Итого твердолиственных:						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	23,7	878,7	902,4
		тыс.м ³ сыр. сух.	-	0,97	30,07	31,04
					-	-
2.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	-	3,30	125,5	128,8
	выбираемый запас:					
	- корневой	тыс. м ³ сыр. сух.	- -	0,14 -	4,34 -	4,48 -
	- ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	- -	0,12 -	3,94 -	4,06 -
	- деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	- -	- -	0,04 -	0,04 -

Продолжение таблицы 10.

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесом			Итого
			прореживания	ландшафтные рубки	рубки обновления	
1	2	3	4	5	6	7
Группа пород – Мягколиственные						
Береза						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	22,1	10,8	148,6	181,5
		тыс.м ³ сыр. сух.	0,65 -	0,5 -	5,04 -	6,19 -
2.	Срок повторяемости	лет	7	7	7	7
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	3,1	1,5	21,2	25,8
	выбираемый запас:					
	- корневой	тыс. м ³ сыр. сух.	0,09 -	0,07 -	0,72 -	0,88 -
	- ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	0,08 -	0,06 -	0,7 -	0,84 -
	- деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	- -	- -	- -	- -
Л и п а						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным	га	-	490,2	452,8	943,0
		тыс.м ³ сыр.	-	21,2	26,8	48,0

	ным требованиям	сух.		-	-	-
2.	Срок повторяемости	лет	-	7	7	7
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	-	70	64,7	134,7
	выбираемый запас:					
	- корневой	тыс. м ³ сыр. сух.	- -	3,0 -	3,83 -	6,83 -
	- ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	- -	2,6 -	3,60 -	6,2 -
	- деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	- -	- -	0,04 -	0,04 -
Осина						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	62,1	121,5	183,6
		тыс.м ³ сыр. сух.	-	3,29	6,0	9,29 -
2.	Срок повторяемости	лет	-	7	7	7
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	-	8,87	17,4	26,27
	выбираемый запас:		-			
	- корневой	тыс. м ³ сыр. сух.	- -	0,5 -	0,85 -	1,35 -
	- ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	- -	0,45 -	0,79 -	1,24 -
	- деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	- -	- -	- -	- -
Тополь						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	18,8	18,8
		тыс.м ³ сыр. сух.	-	-	0,7 -	0,7 -
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	7	7
3.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	-	-	2,7	2,7
	выбираемый запас:					
	- корневой	тыс. м ³ сыр. сух.	- -	- -	0,10 -	0,10 -
	- ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	- -	- -	0,09 -	0,09 -

	- деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	-	-	-	-
Итого мягколиственных:						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	22,1	563,1	741,7	1326,9
		тыс.м ³ сыр. сух.	0,65 -	24,99 -	38,54 -	64,18 -
2.	Ежегодный размер пользования:		7			
	площадь	га	3,1	80,37	106	189,4
	выбираемый запас:					
	- корневой	тыс. м ³ сыр. сух.	0,09 -	3,57 -	5,50 -	9,16 -
	- ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	0,08 -	3,11 -	5,18 -	8,37 -
	- деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	-	-	0,04	0,04
Всего по лесничеству						
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	783	586,8	1620,4	2990,2
		тыс.м ³ сыр. сух.	27,82 -	25,96 -	70,28	124,0 -
2.	Ежегодный размер пользования:					
	площадь	га	111,8	83,67	324,08	519,5
	выбираемый запас:					
	- корневой	тыс. м ³ сыр. сух.	3,97 -	3,71 -	14,14 -	21,82 -
	- ликвидный	тыс. м ³ сыр. сух.	3,38 -	3,23 -	9,12 -	15,73 -
	- деловой	тыс. м ³ сыр. сух.	0,41	-	0,08	0,49

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

Расчетная лесосека складывается из ежегодных допустимых объемов изъятия древесины: при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, при рубке лесных насаждений в целях ухода за лесами, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок, выявленный лесоустройством 2010 года по лесоводственным требованиям и планируемый национальным парком, приводится в таблице 11.

таблица 11

Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Площадь-га, запас тыс.м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке повреждённых и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	-	-	-	108,7	3,3	0,41	-	-	-	11,9	0,2	-	120,6	3,50	0,41
Твердолиственные	-	-	-	128,8	4,06	0,04	-	-	-	1,8	0,04	-	130,6	4,10	0,04
Мягколиственные	-	-	-	189,4	8,37	0,04	-	-	-	4,8	0,08	-	194,2	8,45	0,04
Итого	-	-	-	426,9	15,73	0,49	-	-	-	18,5	-	-	445,4	16,05	0,49

Нормативы режима рубок ухода за лесом

Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Таблица 12. Нормативы рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях*

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III-IV)	8-10	0.9 0.7	15-20 6-10	0.9 0.7	15-20 10-15	0.9 0.7	15-20 10-15	0.9 0.8	10-15 15-20	8С2Б
	сложный (I-Ia)	5-10	0.8 0.6	25-30 5-7	0.8 0.6	25-30 7-10	0.8 0.6	20-30 10-12	0.8 0.7	20-25 15-20	(9-10)С (1-2) Б
	долгомошный (III)	8-10	0.9 0.7	20-25 6-10	0.9 0.7	15-25 8-10	0.9 0.7	15-20 10-15	0.9 0.8	10-15 15-20	8С2Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных)	лишайниковый (III-IV)	4-7	0.9 0.6	20-30 6-8	0.9 0.7	20-30 10-15	0.9 0.7	20-30 10-15	0.9 0.8	15-20 15-20	(7-8) С (2-3) Б
	сложный (I-Ia)	3-5	0.6 0.4	35-60 3-5	0.6 0.4	30-50 8-12	0.7 0.4	30-45 10-15	0.7 0.5	25-35 15-20	(8-10)С (0-2) Б
	долгомошный (III)	4-7	0.8 0.6	30-40 5-7	0.8 0.6	25-35 8-12	0.8 0.6	20-30 10-15	0.8 0.6	20-25 15-20	(6-8) С (2-4) Б

Продолжение таблицы 12.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	сложный (I-Ia)	1-5	0.6 0.3	40-70 3-5	0.6 0.4	40-60 8-10	0.7 0.4	30-50 10-15	0.7 0.5	25-40 15-20	(6-9) С (1-4) Б
	долгомошный (III)	2-6	0.7 0.5	30-50 4-6	0.7 0.5	30-45 8-12	0.8 0.6	25-35 10-15	0.8 0.6	20-30 15-20	(5-7) С (3-5) Б
3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве черники)	сложный	3-5	0.5 0.3	40-70 3-5	0.6 0.4	40-60 10-15	-	-	-	-	(6-9) С (1-4) Б
	долгомошный	4-7	0.7 0.4	30-60 5-7	0.7 0.5	30-45 8-12	-	-	-	-	(4-7) С (3-6) Б
	черничный	4-6	0.6 0.4	40-70 4-6	0.6 0.4	40-50 10-15	-	-	-	-	(5-8) С (2-5) Б

Нормативы режима ухода за лесами при формировании лесных насаждений дуба*

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Дубовые насаждения, чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	10-15	-	-	0.8 0.7	20-35 5-10	0.8 0.6	25-35 10-15	0.8 0.7	20-25 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др. пор.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	10-15	-	-	0.8 0.7	20-30 5-10	0.8 0.7	20-35 10-15	0.8 0.7	15-20 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др. пор.
	Дубравы влажные крупнотравные	10-15	-	-	0.8 0.7	20-35 5-10	0.8 0.7	20-35 10-15	0.8 0.7	20-25 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др. пор.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	10-15	-	-	0.8 0.7	20-30 5-10	0.8 0.7	20-30 10-15	0.8 0.7	15-20 15-20	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др. пор.

Продолжение таблицы 12.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнуто сть крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнуто сть крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнуто сть крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнуто сть крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	10-15	-	-	0.8 0.7	20-30 5-10	0.8 0.7	20-30 10-15	0.8 0.7	20-25 15-20	(8-9) Д (1-2) Олч., др.пор.
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	4-6	0.7 0.5	30-45 3-5	0.7 0.5	35-40 4-6	0.7 0.5	30-40 10-15	0.8 0.6	20-35 15-20	(7-9) Д (1-3) Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	4-6	0.7 0.6	25-35 3-5	0.7 0.6	25-35 4-6	0.7 0.6	25-35 10-15	0.8 0.7	20-25 15-20	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, др.пор.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	4-6	0.7 0.5	30-40 3-5	0.7 0.5	30-40 4-6	0.7 0.6	30-35 10-15	0.8 0.6	20-30 15-20	(7-8) Д (2-3) Лп, Е, др.пор.

Продолжение таблицы 12.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	4-6	0.7 0.5	30-35 3-5	0.7 0.5	30-35 4-6	0.7 0.6	25-35 10-15	0.8 0.6	20-25 15-20	(7-8) Д (2-3) Лп, Е,др.пор.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	4-6	0.7 0.5	30-40 3-5	0.7 0.6	30-40 4-6	0.7 0.6	25-35 10-15	0.8 0.7	20-30 15-20	(7-9) Д (1-3) Олч. др.пор.
2.1.Смешанные насаждения с участием дуба в составе 3-4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые	3-5	0.7 0.4	40-60 3-5	0.7 0.4	40-60 4-6	0.7 0.5	30-50 7-12	0.7 0.6	25-40 10-15	(4-8) Д (2-6) Лп, Е,др.пор.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	3-5	0.7 0.5	30-50 3-4	0.7 0.5	30-50 4-6	0.7 0.5	30-40 7-12	0.7 0.6	25-30 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е,др.пор.

Продолжение таблицы 12.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	3-5	0.7 0.4	40-50 3-5	0.7 0.4	40-50 4-6	0.7 0.5	30-40 7-12	0.7 0.6	25-35 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др. пор.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	3-5	0.7 0.5	40-50 3-5	0.7 0.5	40-50 4-6	0.7 0.5	30-40 7-12	0.7 0.6	25-35 10-15	(6-8) Д (2-4) Лп, Е, др. пор.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	3-5	0.7 0.5	40-60 3-5	0.7 0.5	40-60 4-6	0.7 0.5	30-50 7-12	0.7 0.6	25-40 10-15	(6-7) Д (3-4) Олч. др. пор.
3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и участием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	2-4	0.6 0.3	50-80 3-5	0.6 0.3	50-70 4-6					(5-7) Д (3-5) др. пор.

Продолжение таблицы 12.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в составе менее 3-х единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	2-4	0.6 0.4	40-70 3-5	0.6 0.5	40-60 4-6					(4-7) Д (3-6) др.пор.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	2-4	0.6 0.4	40-70 3-5	0.6 0.5	40-60 4-6					(4-7) Д (3-6) др.пор.
	Дубравы влажные липовые (III-II; II)	2-4	0.6 0.4	40-70 3-5	0.6 0.5	40-60 4-6					(4-7) Д (3-6) др.пор.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	2-4	0.6 0.4	40-70 3-5	0.6 0.5	40-60 4-6					(4-7) Д (3-6) Олч. др.пор.

Нормативы режима ухода за лесами в березовых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	сложные мелкотравные (II-I)	8-12	-	-	>0.8 0.7	20-30 5-10	>0.8 0.7	20-30 8-10	0.8 0.6	25-30 10-15	(8-10) Б (0-2) С (Е)
	долгомошные (III-IV)	12-15	-	-	>0.8 0.7	15-20 5-10	>0.8 0.7	20-25 8-10	0.8 0.6	20-25 10-15	(8-10) Б (0-2) С
	сложные широко-травные	8-10	-	-	>0.8 0.7	25-35 5-10	>0.8 0.7	25-35 8-10	0.8 0.6	25-35 10-15	(8-10) Б (0-2) Е (С)
	приручейно-крупнотравные (II-III)	8-10	-	-	>0.8 0.7	20-25 5-10	>0.8 0.7	20-25 8-10	0.8 0.7	20-25 10-15	(8-10) Б (0-2) Е
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелкотравные (II-I)	6-8	0.8	20-40	0.8	20-40	0.8	20-40	0.7	20-40	(8-10) Б
			0.6	5	0.6	5-10	0.6	10-15	0.5	10-15	(0-2) С (0-+) Ос

Продолжение таблицы 12

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	сложные широколиственные	6-8	0.8 0.6	20-40 5	0.8 0.6	20-40 5-10	0.8 0.6	20-40 10-15	0.7 0.5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) С (0+) Ос
	приручейно-крупнолиственные (II-III)	6-8	0.8 0.6	20-35 5	0.8 0.6	20-35 5-10	0.8 0.7	20-30 10-15	0.7 0.6	20-30 10-15	(8-10) Б (0-2) С (0+) Ос
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели – второй ярус ели или подрост)	сложные широколиственные (Ia-I)	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	0,8 0,6	20-35 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Б (0-3) Е II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнолиственные (II-III)	4-6	0.8 0.7	20-30 5	0.8 0.7	20-30 5-10	0.8 0.7	20-30 10-15	0.7 0.6	25-30 10-15	(7-10) Б (0-3) Е II яр. (пдр) 10Е

Нормативы режима ухода за лесами в осиновых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелко травные (II-I)	10-15	-	-	>0.8 0.6	30-40 5-7	0.8 0.6	30-40 8-12	0.8 0.6	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	сложные широко- травные (Ia-I)	8-12	-	-	>0.8 0.6	30-40 5-7	0.8 0.6	30-40 8-12	0.8 0.6	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	приручей- но- круп- нотравные (II-I)	8-12	-	-	0.8 0.7	25-35 5-7	0.8 0.7	25-30 8-12	0.8 0.7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б

Продолжение таблицы 12

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелос- ти)
			минимал ьная сомкнуто сть крон до ухода	интенсив ность рубки, % по запасу							
			после ухода	повторяе мость (лет)	после ухода	повторяе мость (лет)	после ухода	повторяе мость (лет)	после ухода	повторяе мость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества дере-вьев ели – второй ярус или подрост)	сложные широко-травные (Ia-I)	4-8	0.8 0.5	30-45 4-6	0.8 0.5	35-45 5-8	0.7 0.5	30-40 10-12	0.7 0.5	30-40 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б II ярус (пдр) 10Е

Нормативы режима ухода за лесами в липняках

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Насаждения многоцелевого назначения, в т.ч. для получения древесины											
1. Липовые насаждения	Липняки сложные мелкотравные	10-15	-	-	0.8 0.7	20-30 5-7	0.8 0.7	25-30 8-12	0.8 0.7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др.пор.
	сложные широко-травные (I-II)	10-15	-	-	0.8 0.7	25-30 5-7	0.8 0.7	25-30 8-12	0.8 0.7	15-25 10-15	(8-10) Лп (0-2) Е, Д, др.пор.
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II-III)	6-8	0.8 0.6	25-35 4-6	0.8 0.6	25-35 5-7	0.8 0.6	25-30 8-12	0.8 0.7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3) С, Е др.пор.
	сложные широко-травные (I-II)	6-8	0.8 0.5	30-40 4-6	0.8 0.5	30-40 5-7	0.8 0.6	25-35 8-12	0.8 0.6	20-30 10-15	(7-10) Лп (0-3) Е, Д др. пор.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)											
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелко травные (II-III)	5-7	0.8 0.6	25-30 4-6	0.8 0.6	20-30 5-8	0.7 0.5	20-30 8-12	0.6 0.5	20-30 10-15	10Лп ед.древ. пор.
	сложные широко-травные (I-II)	5-7	0.8 0.5	25-35 4-6	0.7 0.5	20-35 5-8	0.7 0.5	20-35 8-12	0.6 0.4	20-40 10-15	10Лп ед.древ. пор.
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелко травные (II-III)	4-6	0.7 0.5	30-40 4-6	0.7 0.5	20-40 5-8	0.6 0.5	20-35 8-12	0.6 0.5	20-30 10-15	(9-10) Лп (0-1) др.пор.
	сложные широко-травные (I-II)	4-6	0.7 0.5	30-50 4-6	0.7 0.5	20-45 5-8	0.6 0.6	20-40 8-12	0.6 0.4	20-40 10-15	(9-10) Лп (0-1) др.пор.

Нормативы режима ухода за лесами в ольховых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черноольховые насаждения чистые и с участием других мягколиственных пород в составе	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II-I)	10-15	-	-	0.8 0.7	20-30 5-7	0.8 0.7	20-25 8-10	>0.8 0.8	15-25 10-15	(7-10) Ол.ч. (0-3) Е, Д, др. пор.
	Черноольшатники болотно-крупнотравные (III-II)	10-15	-	-	0.8 0.7	20-25 5-7	0.8 0.7	20-25 8-10	>0.8 0.8	15-25 10-15	10 Ол.ч. ед.др. пор.
Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе других ценных пород	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II-I)	8-10	0.7	25-35	0.8	25-35	0.8	20-30	0.8	20-25	(6-8) Ол.ч. (2-4) Е, Д, др. пор.
			0.6	3-5	0.6	4-6	0.6	8-10	0.7	10-15	

Нормативы режима ухода за лесами в тополевых и ветловых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки	
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу
		после ухода	повторяемость (лет)						
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Топольевые насаждения чистые и с примесью других пород	2-4	0.8	20-30	0.8	20-30	0.8	15-30	0.9	20-35
		0.7	3-4	0.7	4-5	0.7	5-8	0.7	7-10
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3-4	0.8	15-25	0.8	20-25	0.8	20-30	0.8	15-20
		0.7	3-4	0.7	3-5	0.7	5-7	0.7	7-8

- Примечания:
1. Исходный состав в группе 1 для всех видов ухода – от осветлений до проходных.
 2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1.0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости и др.).

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 №105 «Об установлении возрастов рубок»

таблица 13.Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитности лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет; класс возраста
1	2	3	4
Защитные леса:			
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса национальных парков)	Хвойная-1 (С, Л)	все бонитеты	101-120 VI
	Дубовая семенная (Дн, Дп, Дб)	все бонитеты	121-140 VII
	Дубовая порослевая (Днп, Дпп, Дбп)	III бон. и выше	71-80 VIII
		IV бон. и ниже	61-70 VII
	Твердолиственная-1 (Кло, Ил, В, Бр)	все бонитеты	61-70 VII
	Твердолиственная-2 (Яз, Клп, Кля, Клт, А, Гл)	все бонитеты	51-60 VI
	Твердолиственная-3 (Вм)	все бонитеты	41-50 V
	Мягколиственная-1 (Б, Олч)	все бонитеты	71-80 VIII
	Мягколиственная-2 (Ос)	все бонитеты	51-60 VI
	Мягколиственная-3 (Тб, Тг, Тп, Тч)	все бонитеты	51-60 VI
	Ивовая (Ивд)	все бонитеты	41-45 IX
	Липовая (Лп)	все бонитеты	81-90 IX
	Орехово-плодовая (Орг, Яб, Гш, Аб)	все бонитеты	121-140 VII
	Плодовая (Вшн, Ал, Р)	все бонитеты	61-70 VII
	Прочие породы (Бх)	все бонитеты	121-140 VII
	Тальниковая (Иво)	все бонитеты	5 V
Кустарниковая (Обл, Лх, Смп, Шлг)	все бонитеты	16-18 VI	

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

Интенсивность выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и других таксационных показателей регламентируется «Правилами ухода за лесами» утвержденными Приказом Минприроды России от 30.07.2020г. № 534, «Правилами санитарной безопасности в лесах» утвержденным постановлением Правительства РФ от 09.12.2020г. №2047 и другими регламентирующими документами.

2.1.6. Размеры лесосек

Размеры лесосек при проведении рубок ухода за лесом и выборочных санитарных рубок не ограничиваются.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Сроки примыкания лесосек при проведении ухода за лесом и выборочных санитарных рубок не устанавливаются.

2.1.8. Количество зарубов

Количество зарубов при проведении рубок ухода за лесом и выборочных санитарных рубок не устанавливается.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок 4-7 лет.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется путем (способы лесовосстановления) естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и т.п. Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

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

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17 декабря 1997г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» и Указаний по лесному семеноводству в Российской Федерации (2000 г.).

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно

ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Сплошная механическая обработка может проводиться на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок. При обработке почвы бороздами или полосами должны обеспечиваться их прямолинейность и параллельность.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущими лесными насаждениями малоценных древесных пород.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

Агротехнические уходы

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводится агротехнический уход за лесными культурами. К агротехническому уходу относятся: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях; уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности; дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Агротехнический уход направлен главным образом на накопление и экономное расходование почвенной влаги. Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала.

Продолжительность и кратность проведения агротехнических уходов за лесными культурами может быть увеличена по мере необходимости в рамках рекомендуемых технологических схем создания лесных культур.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Сроки разрешенного использования лесов соответствует сроку действия лесохозяйственного регламента семь лет.

Использование лесов для заготовки древесины от рубок при уходе за лесами и рубок поврежденных и погибших лесных насаждений допускается во всех функциональных зонах лесничества «Национальный парк «Хвалынский» за исключением заповедной зоны.

При проведении рубок подлежат сохранению особи видов, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги Саратовской области, а также места их обитания.

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

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

В соответствии с федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, заготовка живицы запрещена.

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

Статьей 32 Лесного кодекса к недревесным лесным ресурсам отнесены: валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Заготовка недревесных лесных ресурсов на территории национального парка регламентируется Федеральным Законом от 14.03.1995 г № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и Положением о национальном парке «Хвалынский», утвержденным приказами Минприроды России от 06.06.2003г. № 521 (в редакции приказа МПР России от 17.03.2008г. №66, приказа Минприроды России от 27.02.2009г. №48, приказа Минприроды России от 26.03.2009г. №72, приказа Минприроды России от 03.03.2011г. №147).

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 28.07.2020 года N 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

На территории лесничества «Национальный парк «Хвалынский» в рамках заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, а также для собственных нужд национального парка возможна заготовка ветвей и кустарников лиственных пород для веников, метел и сбор валежника.

Заготовка ветвей для веников и метел производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы

противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны, полосы отвода автомобильных дорог, железных дорог, трубопроводов и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных рубок.

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года, за исключением периода, когда устанавливается высокий класс пожарной опасности. Гражданам, желающим производить заготовку и сбор валежника следует получить разрешение на посещение территории лесничества и место, где разрешается проводить сбор, а также на транспортные средства, используемые для вывоза валежника.

Граждане при осуществлении заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов для собственных нужд обязаны соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах, Правила санитарной безопасности в лесах и Правила ухода за лесами.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд может осуществляться на территории рекреационной зоны и зоны хозяйственного назначения.

таблица 14

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
	2	3	4
1	Заготовка ветвей для веников	плт. куб.м	10,0
2	Заготовка ветвей для метел	плт.куб.м	10,0
3	Заготовка валежника	куб. м	550

Ограничение заготовки гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд устанавливается статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Срок разрешенного использования лесов для данного вида пользования предусмотрен на срок действия лесохозяйственного регламента.

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на территории Национального парка регламентируется Федеральным Законом от 14.03.1995 г № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и Положением о национальном парке «Хвалынский», утвержденным приказами Минприроды России от 06.06.2003г. № 521 (в редакции приказа МПР России от 17.03.2008 №66, приказа

Минприроды России от 27.02.2009г. №48, приказа Минприроды России от 26.03.2009г. №72, приказа Минприроды России от 03.03.2011г. №147). Заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, как предпринимательская деятельность, Положением о Национальном парке «Хвалынский» запрещена.

В соответствии с Положения о Национальном парке «Хвалынский» на территории лесничества допускается сбор гражданами для собственных нужд пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в рекреационной зоне и зоне хозяйственного назначения.

Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд регламентируется статьями 11 и 35 ЛК РФ.

Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд устанавливается статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".

Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляется в сроки, установленные лесохозяйственным регламентом (Приказ министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.07.2020 №494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»).

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

Заготовка грибов гражданами для собственных нужд должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов. Заготовка грибов осуществляется по мере их появления и продолжается в течение примерно трёх месяцев.

Заготовка других видов пищевых ресурсов гражданами для собственных нужд должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

Заготовка лекарственных растений гражданами для собственных нужд допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

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

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов ("травы") многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

Данные учета биологического урожая ягодников и грибов на территории лесничества отсутствуют.

Срок разрешенного использования лесов для данного вида пользования предусмотрен на срок действия лесохозяйственного регламента.

таблица 15

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Ягоды- земляника	кг	500
2	Грибы-съедобные	кг	750
	Лекарственное сырье		
1	Душица	кг	200
2	Зверобой	кг	200

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируются Федеральным законом от 24.07.2009 №209-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». В соответствии с п. «е», ч. 2, ст. 15 Федерального закона от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ (в ред. Федерального закона от 28.12.2016 г. № 486-ФЗ) «Об особо охраняемых природных территориях» на территориях национальных парков промысловая охота, промышленное рыболовство и прибрежное рыболовство запрещены, за исключением осуществления любительской и спортивной охоты и рыболовства.

Согласно Положения о национальном парке «Хвалынский» утвержденного приказом МПР России от 06.06.2003г. №521 (в редакции приказа МПР России от 17.03.2008г. №66, приказа Минприроды России от 27.02.2009г. №48, приказа Минприроды России от 26.03.2009г. №72, приказа Минприроды России от 03.03.2011г. №147) любительская, спортивная и промысловая охота запрещена. Согласно раздела XII п.12.12. Регулирование численности отдельных видов животных осуществляется национальным парком самостоятельно или с привлечением сторонних специалистов по разрешениям, выдаваемым специально уполномоченными государственными органами.

По данным зимнего маршрутного учета численность животных 2021 году на территории парка следующая: волк – 4 особи, заяц русак – 110 особей, заяц беляк – 89 особей, косуля – 124 особи, лось -100 особей, кабан – 213 особей, лисица – 27 особей, куница – 29 особей, горностай -14 особей. На основе данных о численности животных и кормопродуктивности угодий разрабатываются биотехнические мероприятия направленные на сохранение, пополнение, увеличение и улучшения охотничьих ресурсов.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

На территории лесничества «Национальный парк «Хвалынский» проектируется проведение биотехнических мероприятий, которые должны обеспечивать благоприятные условия обитания животных, их охрану.

Биотехнические мероприятия проводятся с целью поддержания оптимальной численности и разнообразия естественной фауны на всей территории национального парка в кварталах, необходимых для этого.

таблица 16

№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем	Примечание
1	Устройство и ремонт солонцов	шт	23	Хвалынское уч.л-во: кв.46,54,17,32. Сосново-Мазинское уч.л-во: кв.10,27,30,40,44,55,56,59,65,70,84,90,96 Алексеевское уч.л-во: кв.16,37,51,69,73,86
2	Устройство и ремонт подкормочных площадок	шт	16	Хвалынское уч.л-во: кв.46,54,17. Сосново-Мазинское уч.л-во: кв.30,40,44,55,56,59,65,84,90,96 Алексеевское уч.л-во: кв.51,69,73
3	Заготовка и выкладка соли	т	1	Хвалынское уч.л-во: кв.46,54,17,32. Сосново-Мазинское уч.л-во: кв.10,27,30,40,44,55,56,59,65,70,84,90,96 Алексеевское уч.л-во: кв.16,37,51,69,73,86
4	Заготовка и выкладка зерна и зерноотходов	т	45	Хвалынское уч.л-во: кв.46,54,17,32. Сосново-Мазинское уч.л-во: кв.10,27,30,40,44,55,56,59,65,70,84,90,96 Алексеевское уч.л-во: кв.16,37,51,69,73,86
5	Заготовка и выкладка сена	т	1	Хвалынское уч.л-во: кв.46,54,17,32. Сосново-Мазинское уч.л-во: кв.10,27,30,40,44,55,56,59,65,70,84,90,96 Алексеевское уч.л-во: кв.16,37,51,69,73,86
6	Заготовка и выкладка веников	шт	300	Хвалынское уч.л-во: кв.46,54,17,32. Сосново-Мазинское уч.л-во: кв.10,27,30,40,44,55,56,59,65,70,84,90,96 Алексеевское уч.л-во: кв.16,37,51,69,73,86
7	Зимний маршрутный учет животных	шт	12	Согласно утвержденным ранее схемам

2.5. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 38 Лесного кодекса РФ, лесохозяйственным регламентом лесничества и приказом Минприроды России от 02.07.2020 N 408 "Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута" с учетом ограничений, установленных лесохозяйственным регламентом.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства на территории национального парка регламентируется Федеральным Законом от 14.03.1995 г № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и Положением о национальном парке «Хвалынский» утвержденного приказом МПР России от 06.06.2003г. №521 (в редакции приказа МПР России от 17.03.2008г. №66, приказа Минприроды России от 27.02.2009г. №48, приказа Минприроды России от 26.03.2009г. №72.

Положением о национальном парке предусмотрено осуществление данного вида использования лесов (сенокошение, размещение ульев и пасек) в следующих функциональных зонах: в рекреационной зоне и зоне хозяйственного назначения.

Участки для размещения ульев и пасек могут предоставляться, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность на территории национального парка может производиться на нелесных землях - сельскохозяйственных угодьях: пашнях, сенокосах и пастбищах.

таблица 17

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
	2	3	4
	Использование пашни	га	88
	Сенокошение	га/тонн	8,4/3
	Пастьба скота	га/голов	-
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	-
	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	7910
	травы	га	-
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	1000
	травы	кг/га	-

п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	Количество пчелосемей	625
	Оленеводство	га/голов	-
	и т.п.		

Срок разрешенного использования лесов для данного вида пользования предусмотрен на срок действия лесохозяйственного регламента.

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 40 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 27.07.2020г. N 487 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности".

Статьей 13 Федерального закона от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" на национальные парки возлагаются, кроме прочего, задачи по осуществлению научной (научно-исследовательской) деятельности в области охраны окружающей среды в целях разработки мероприятий по сохранению и развитию природного потенциала и рекреационного потенциала Российской Федерации и осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Согласно Положению о Национальном парке «Хвалынский» научно-исследовательская деятельность разрешена во всех функциональных зонах.

Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» не предусматривается предоставление лесных участков в аренду с целью осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности. Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности организуется научным отделом и отделом экологического просвещения ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский», в чье управление передана территория национального парка «Хвалынский».

Направления научно-исследовательской деятельности утверждаются Научно-техническим советом национального парка. Организация и проведение научно-исследовательской деятельности на территории национального парка координируется научным отделом национального парка. Научно-исследовательские работы на территории национального парка проводятся:

- сотрудниками научного отдела национального парка;
- профильными научно-исследовательскими учреждениями, высшими учебными заведениями (в том числе зарубежными) и отдельными исследователями (в том числе иностранными) на основании заключенных между сторонами договоров о научно-техническом сотрудничестве в сфере изучения, сохранения и популяризации объектов природного и культурного наследия с обязательным предоставлением отчетов национальному парку стороной проводившей научно-исследовательские работы на территории национального парка.

Научно-исследовательская деятельность, проводимая как сотрудниками научного отдела национального парка, так и профильными научно-исследовательскими учреждениями, высшими учебными заведениями (в том числе зарубежными) и отдельными исследователями (в том числе иностранными), проводится по следующим основным направлениям:

1. Изучение антропогенного воздействия на гнездящихся птиц ООПТ.
2. Изучение антропогенного воздействия на лесные экосистемы ООПТ.
3. Численность и биологическое разнообразие растений произрастающих на ООПТ.
4. Численность и биологическое разнообразие млекопитающих, амфибий и рептилий ООПТ.
5. Динамика энтомо-комплексов ООПТ.
6. Флористическое богатство ООПТ.
7. Сезонная и погодичная динамика фитоценозов под влиянием антропогенных, абиотических и биотических условий.
8. Культурное наследие ООПТ.

Образовательная (эколого-просветительская) деятельность в национальном парке направлена на обеспечение посетителей парка познавательной информацией и научно-популярными знаниями о природных экосистемах и объектах природного и историко-культурного наследия на его территории.

Непосредственная организация и выполнение эколого-просветительской работы осуществляется отделом экологического просвещения национального парка.

В целях экологического просвещения, пропаганды охраны природного и культурного наследия отдел проводит работу среди местных жителей, населения региона и посетителей парка, занимается информационно-издательской деятельностью, организацией экологических акций, экскурсий, выставок, лекций и других просветительских мероприятий.

Согласно «Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» при использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности национальный парк, профильные учреждения и организации, а также отдельные специалисты имеют право:

- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется, научно-исследовательская деятельность, образовательная деятельность;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру;
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности национальный парк и профильные учреждения и организации, а также отдельные специалисты обязаны:

- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и иных природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, а также санитарной безопасности в лесах.

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

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

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

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации.

Осуществление рекреационной деятельности на территории Национального парка "Хвалынский" регламентируется Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ и Положением о национальном парке «Хвалынский» утвержденного приказом МПР России от 06.06.2003г. №521 (в редакции приказа МПР России от 17.03.2008г. №66, приказа Минприроды России от 27.02.2009г. №48, приказа Минприроды России от 26.03.2009г. №72.

В соответствии с Положением, одной из основных задач национального парка является создание условий для регулируемого туризма и отдыха. Осуществление рекреационной деятельности допускается на территории рекреационной зоны, зоны хозяйственного назначения. На территории особо охраняемой зоны допускается организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов. Осуществление рекреационной деятельности в заповедной зоне запрещено.

Национальный парк организует туристические маршруты в соответствии с функциональным зонированием территории, создает и обустроивает экологические тропы, обеспечивает посетителей необходимой информацией об этих маршрутах и тропах.

Посещение национального парка регламентируется допустимыми рекреационными нагрузками и осуществляется по входным билетам, выдаваемым администрацией национального парка.

Пребывание на территории национального парка физических лиц, не являющихся работниками учреждения, осуществляющего управление национальным парком, должностными лицами федерального органа исполнительной власти, в ведении которого находится национальный парк, допускается только при наличии разрешения

федерального государственного бюджетного учреждения, осуществляющего управление национальным парком, или федерального органа исполнительной власти, в ведении которого находится национальный парк.

За посещение физическими лицами территорий национального парка в целях туризма и отдыха федеральными государственными бюджетными учреждениями, осуществляющими управление национальными парками, взимается плата, порядок определения которой устанавливается федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся национальные парки.

Согласно статье 17 Федерального закона от 14.03.1995г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»:

1. Земельные участки, которые находятся в федеральной собственности и расположены в границах соответствующих функциональных зон национальных парков, могут предоставляться в целях осуществления рекреационной деятельности, в том числе физкультурно-оздоровительной и спортивной, гражданам и юридическим лицам в аренду в соответствии с земельным законодательством.

2. В целях, предусмотренных пунктом 1 настоящей статьи, федеральное государственное бюджетное учреждение, осуществляющее управление национальными парками, осуществляет отказ от права постоянного (бессрочного) пользования на указанные в пункте 1 настоящей статьи земельные участки на условиях и в порядке, которые установлены земельным законодательством.

3. Особенности подготовки договоров аренды указанных в пункте 1 настоящей статьи земельных участков, в том числе связанные с соблюдением режима особой охраны национального парка, устанавливаются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

В соответствии с той же статьей, организация рекреационной деятельности, в том числе физкультурно-оздоровительной, туристической и спортивной деятельности на территории национального парка осуществляется с соблюдением режима особой охраны.

При осуществлении рекреационной деятельности на территории лесничества допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и т.д.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др.).

Размещение временных построек допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями в местах, определенных проектом освоения лесов.

К объектам для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р относятся: площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников; форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны); элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил,

малогобаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина); линия связи; линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; постройка временная, используемая в рекреационных целях; подъездной путь.

Согласно пункта 2 Статьи 15, Федерального закона №33 –ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» на территориях национальных парков запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест.

Рекреационное использование территории, согласно Положению о национальном парке «Хвалынский», запрещено в заповедной функциональной зоне.

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

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых одновременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка – это нагрузка, не превышающая самовосстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства. Предельно допустимая рекреационная нагрузка – максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство. Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Пребывание в лесу большого количества отдыхающих вызывает изменение всего природного комплекса. Наиболее заметно и ощутимо воздействие рекреации на самые подвижные компоненты природных комплексов – растительный и животный мир. Процесс изменения лесного фитоценоза от начала его механического выветривания

(первая тропка) до полной деградации (отдельно стоящие деревья на оголенной и утрамбованной земле) происходит непрерывно и постепенно.

Для сопоставления изменений в процессе дигрессии выделяются отдельные стадии и для каждой стадии определяется уровень рекреационной нагрузки.

таблица 18

Шкала дигрессии лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4

Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5
---	---

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

таблица 19

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 –	Отпад в 2 и более	6% - 40%	Могут иметь	Как правило,

устойчивость нарушена	размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м близким к среднему)		массовое распространение и высокую численность	нарушено, полнота неравномерная или низкая
3 – устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание:

В древостоях со 2-м классом биологической устойчивости проводятся выборочные санитарные рубки, с 3-м – сплошные (при отсутствии других хозяйственных распоряжений).

Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Проходимость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Просматриваемость:

1 – хорошая

2 – средняя

3 – плохая

Шкала эстетической оценки участка

таблица 20

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками

	захламлиен (до 5 м ³ /га)	
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м ³ /га и выше	Необлесившиеся вырубкн, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание:

Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость;
- размер и конфигурация участка;
- живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;
- наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;
- качество травяного и мохового покрова;
- размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

таблица 21

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс
Закрытые	11	Древостой горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а
	12	Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б
Полуоткрытые	21	Изреженные древостои с равномерным наличием деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3	2а
	22	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0.5 – 0.3 (в группах 0.7 – 0.6)	2б
Открытые	31	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления	0.2 – 0.1	3а

		кустарников, независимо от их высоты		
	32	Участки с наличием возобновления леса или кустар-ников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
	33	Участки без древесно-кустарниковой растительности	-	3в

Шкала категорий состояния деревьев (для подеревной инвентаризации)
таблица 22

Категория деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
Хвойные породы		
1 – без признаков ослабления	Хвоя зеленая блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 – ослабленные	Хвоя часто светлее обычного, крона слабоажурная, прирост уменьшен не более чем наполовину по сравнению с нормальным	Возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей
3 – сильно ослабленные	Хвоя светло-зеленая или сероватая матовая, крона ажурная, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным	Возможны признаки повреждения ствола, корневых лап, ветвей, кроны, могут иметь место попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей на стволе или ветвях
4 – усыхающие	Хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, крона заметно изрежена, прирост текущего года еще заметен или отсутствует	Признаки повреждения ствола и других частей дерева выражены сильнее, чем у предыдущей категории, возможно заселение дерева стволовыми вредителями (смоляные воронки, буровая мука, насекомые на коре, под корой и в древесине)
5 – сухостой текущего года (свежий)	Хвоя текущего года серая, желтая или бурая, крона сильно изрежена, мелкие веточки сохраняются, кора сохранена или осыпалась	Признаки предыдущей категории; в конце сезона возможно наличие на части дерева вылетных отверстий насекомых

Категория деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
	лишь частично	
6 – сухостой прошлых лет (старый)	Хвоя осыпалась или сохранилась лишь частично, мелкие веточки, как правило, обломались, кора осыпалась	На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых под корой – обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов
Лиственные породы		
1 – без признаков ослабления	Листва зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 – ослабленные (сухокронные 1/4)	Листва зеленая; крона слабо-ажурная, прирост может быть ослаблен по сравнению с нормальным, усохших ветвей менее 1/4	Могут быть местные повреждения ветвей, корневых лап и ствола, механические повреждения, единичные водяные побеги
3 – сильно ослабленные (сухокронные до 1/2)	Листва мельче или светлее обычной, преждевременно опадает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/4 до 1/2	Признаки предыдущей категории выражены сильнее; попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей, сокотечение и водяные побеги на стволе и ветвях
4 – усыхающие сухокронные более чем на 1/2	Листва мельче, светлее или желтее обычной, преждевременно отпадает или увядает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/2 до 3/4	На стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине); обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие
5 – сухостой текущего года (свежий)	Листва усохла, увяла или преждевременно опала, усохших ветвей более 3/4, мелкие веточки и кора сохранились	На стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями и поражения грибами
6 – сухостой прошлых лет (старый)	Листва и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола	Имеются вылетные отверстия насекомых на стволе, ветвях и корневых лапах, на коре и под корой грибница и плодовые тела грибов

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перече́те обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое- и листогрызущих вредителей перече́т деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 – без повреждения, 2 – слабое повреждение – менее 25%, среднее – 25-50%, сильное – 50-75%, полное – более 75%).

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в направлении по осуществлению благоустройства.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел/га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

- свободный – нагрузка до 5 чел/га (мало обустроенная зона тихого отдыха);
- средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел/га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);
- строго регулируемый – нагрузка более 20 чел/га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

Рекреационные нагрузки для насаждений

таблица 23

Стадия дигрессии	Класс устойчивости				
	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6
1	0,6/0-1,3	0,5/0-1,0	0,4/0-0,8	0,3/0-0,6	0,2/0-0,4
2	1,9/1,3-2,5	1,5/1,0-2,0	1,2/0,8-1,6	0,9/0-1,2	0,6/0,4-0,9
3	5,6/2,5-9,2	4,1/2,0-6,7	3,2/1,6-5,0	2,4/1,2-3,8	1,7/0,9-2,6
4	15,3/9,2/21,5	10,7/6,7-14,8	8,1/5,0-11,2	6,1/3,8-8,4	4,1/2,6-5,8
5	31,2/21,5-41,0	20,8/14,8-27,0	17,6/11,2-20,0	13,2/8,4-15,0	8,2/5,8-13,0

Примечание: В числителе – среднее значение рекреационной нагрузки (чел.-дн/га);
в знаменателе – диапазон этих нагрузок указывающих их изменение в процессе постоянного и непрерывного воздействия на природный комплекс в пределах данной стадии дигрессии.

В целях сохранения природной среды на лесных участках следует контролировать соблюдение допустимых рекреационных нагрузок, соответствие распределения форм и видов рекреации по запроектированным функциональным зонам (подзонам), для чего рекомендуется проводить следующие мероприятия:

1. Периодические мониторинговые наблюдения за состоянием и рекреационным использованием природных комплексов лесного участка по его функциональным разностям (в начале и середине рекреационного сезона).

2. Контроль развития стадий дигрессии природной среды и проведение мер по уменьшению фактических рекреационных нагрузок, снижению агрессивности практикуемых видов отдыха на территориях с 3-й стадией дигрессии за счет размещения дополнительных или перемещения существующих элементов благоустройства в целях локального (местами) перевода более агрессивных форм рекреации в дорожную форму.

3. Проведение восстановительных мероприятий при обнаружении локальных мест с 4-й стадией рекреационной дигрессии.

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

На территории лесничества «Национальный парк «Хвалынский» рекреационная деятельность разрешена в рекреационной и хозяйственной зоне на площади 24678 га .

Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности лесничества «Национальный парк «Хвалынский» приведён в таблице 24.

таблица 24

Перечень кварталов и (или) частей кварталов

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Номера лесных кварталов и их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1. Функциональная зона – зона регулируемого рекреационного использования (рекреационная зона)			
1.	Хвалынское	1, 2ч, 3ч, 4, 5ч, 7, 8, 9ч, 12, 13ч, 16, 17ч, 20, 21ч, 24, 25, 26ч, 29. 30, 31ч, 34, 35, 36ч, 39, 40ч, 43, 44ч	2112
2.	Алексеевское	3, 4ч, 9ч, 10ч, 11, 12ч, 14, 17ч, 20ч, 24ч, 28ч, 29ч, 32ч, 36ч, 41ч, 42ч	1439
	ИТОГО по зоне регулируемого рекреационного использования:		3551
Функциональная зона – зона хозяйственного назначения			
1.	Хвалынское	6, 10, 11, 14, 15, 18, 19, 22, 23, 27, 28, 32, 33ч, 37, 38, 41, 42, 45-76	4830
2.	Сосново-Мазинское	1-13, 14ч, 15ч, 16-21, 22ч-24ч, 25-29, 30ч-32ч, 33-102	9637
3.	Алексеевское	1, 2, 6-8, 13, 16, 18, 19, 21-23, 25-27, 30-31, 33-35, 37-40, 43-93	6660
	ИТОГО по зоне		21127

	хозяйственного назначения:		
--	----------------------------	--	--

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Рекреационная деятельность на территории лесничества «Национальный парк «Хвалынский» допускается в пределах следующих функциональных зон: рекреационной и хозяйственной.

Рекреационная зона включает территории национального парка, активно используемые населением для отдыха. Национальным парком проводится обустройство зоны.

На территории рекреационной зоны запрещается:

Разрешается:

- строительство баз отдыха, гостиниц, кемпингов, турбаз, визит-центра парка, предприятий общественного питания, торговли и других культурно-бытовых объектов в установленном порядке;

- маркировка и оборудование трасс маршрутного туризма (пешего, водного, велосипедного, лыжного, конного), экологических троп, устройство мест стоянок для дневного отдыха и ночлега, смотровых площадок, экспозиционных участков для наблюдения за животными, информационных центров и пунктов, экспозиций, эколого-образовательных троп и маршрутов, причалов и т.д.;

- установка пчелопасек по разрешениям, выдаваемым администрацией парка;

- устройство кострищ с запасом топлива для посетителей;

- проведение рубок ухода, санитарных и прочих рубок (кроме проходных);

- для населения, проживающего на территории парка, сенокошение по разрешениям, выдаваемым администрацией национального парка, свободный сбор грибов и ягод;

- проведение ревизий обходов, необходимых лесохозяйственных и лесозащитных работ.

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

Согласно ч. 2 ст. 41 Лесного кодекса РФ при осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Под временными постройками понимают объекты, которые возводятся на период осуществления определенной деятельности и подлежат демонтажу после того, как отпадет необходимость в их использовании.

Существующие временные постройки и объекты благоустройства в зоне рекреационной деятельности лесничества «Национальный парк «Хвалынский» приведены в таблице 25.

Наименование объекта	Наименование участкового лесничества	квартал	площадь	Протяженность км	Характеристика объекта	Эксплуатация реконструкция
Туристический маршрут №1	Хвалынский	13		3	Маршрут №1 «Заповедный край». Пеший	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут №2	Алексеевское	4,9		3,5	Маршрут №3 «Пещера Монаха». Пеший	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут №3	Хвалынский	17,26		2,5	Маршрут №3 «Родник Святой». Пеший	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут №4	Хвалынский	2,4,5,8		5,0	Маршрут №4 «По дну древнего моря». автомобильно - пеший	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут №5	Хвалынский	7		2,5	Маршрут №5 «Березовая роща». Автомобильно-пеший	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут №6	Хвалынский	26,31		2,5	Маршрут №6 «Гора Беленькая». Пеший	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут №7	Хвалынский	1,2,5		2,5	Маршрут №7 «Страна Грибных туманов». Пеший	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут №8	Хвалынский	3		3,0	Маршрут №7 «На семи холмах». Пеший	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут №9	Хвалынский	17,26		1,5-2	Маршрут №9 «Тропа здоровья». Пеший	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут	Хвалынский	17		3,0	Маршрут №10 «Яблоневый	Эксплуатация,

№10					сад». Пеший	реконструкция
Туристический маршрут №11	Хвалынское	13		0,5	Маршрут №11 «Лесные фантазии». Пеший	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут №12	Хвалынское	13,17		2,0	Маршрут №12 «Михайлевские рассветы». Пеший	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут №13	Хвалынское	26		1,5	Маршрут №13 «Велосипедный».	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут №14	Хвалынское	26,30		1,5	Маршрут №3 «В царстве птиц». Пеший	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут №15	Сосново-Мазинское	59,62,65,66		7,0	Маршрут №15 «Неизвестный мир животных национального парка». снегоходный	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут №16	Алексеевское	69		2,0	Маршрут №16 «Тайные тропы национального парка». снегоходный	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут №17	Алексеевское	52		2,5	Маршрут №17 «Барский пруд». Пеший	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут №18	Сосново-Мазинское	27,31,32,33		4,5	Маршрут №18 «Елшанский хребет». Автомобильно-пеший	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут №19	Хвалынское	26,31		2,5	Маршрут №19 «Школьная тропа». Пеший	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут №20	Сосново-Мазинское	27,31,32,33		8,0	Маршрут №20 «Венцы Елшанского хребета». лыжная	Эксплуатация, реконструкция
Туристический маршрут	Алексеевское	4,9		7,0	Маршрут №21 «Хвалынское	Эксплуатация,

№21					сафари». автомобильная	реконструкция
Обустроенное место отдыха, с наличием стоянки, музеев, домов проживания и различной инфраструктурой	Хвалынский	26	6	-	Туристический комплекс «Солнечная поляна»обустроенное	Эксплуатация, реконструкция

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Срок разрешенного использования лесов для данного вида пользования предусмотрен на срок действия лесохозяйственного регламента.

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

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации на территории лесничества не планируется, соответствующие нормативы, параметры и сроки не устанавливаются.

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений на территории лесничества не планируется, соответствующие нормативы, параметры и сроки не устанавливаются.

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

Использование лесов лесничества «Национальный парк «Хвалынский» для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) допускается хозяйственной зоне в соответствии с лесным кодексом Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ) и Приказом Минприроды России от 22.07.2020г. № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян), допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель ООПТ, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

На территории лесничества «Национальный парк «Хвалынский» Сосново-Мазинского участкового лесничества квартала 34 выдела 43 площадью 3,9, квартала 36 выдела 6 площадью 13га и выдела 19 площадью 2,4га существует постоянный лесной питомник. В питомнике выращивается следующий посадочный материал: сеянца сосны обыкновенной, дуба черешчатого, ясеня зеленого и другие древесные породы. Данный посадочный материал используется для посадки на территории ООПТ и для благоустройства населенных пунктов и близ лежащих городов. На территории парка в Сосново-Мазинском участковом лесничестве в квартале 40 площадью 10 га имеется постоянный лесосеменной участок сосны обыкновенной. На территории Хвалынского участкового лесничества в квартале 9,17 имеется генетический резерват сосны обыкновенной площадью 41 га и в квартале 8,9 находятся 35 плюсовых деревьев сосны обыкновенной. Данные участки выделены для сохранения генетического материала сосны обыкновенной, экотип «Меловая»

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на территории лесничества «Национальный парк «Хвалынский» не допускается в соответствии с п. «а», ч. 2, ст. 15 Федерального закона от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ (в ред. Федерального закона от 28.12.2016 г. № 486-ФЗ) «Об особо охраняемых природных территориях», в связи с этим нормативы, параметры и сроки использования лесов для этих целей не устанавливаются.

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

Согласно п. «в» и «д», ч. 2, ст. 15 Федерального закона от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ (в ред. Федерального закона от 28.12.2016 г. № 486-ФЗ) «Об особо охраняемых природных территориях» на территории национальных парков запрещена деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима, а также строительство и эксплуатация хозяйственных объектов, не связанных с функционированием национальных парков и обеспечением жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка.

В связи с этим нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а

также гидротехнических сооружений и специализированных портов не устанавливаются.

В лесах лесничества «Национальный парк «Хвалынский» разрешается эксплуатация существующих искусственных водных объектов и гидротехнических сооружений: пожарные водоёмы - 3 шт. в квартале 52 Алексеевского участкового лесничества, квартале 60 Сосново-Мазинского участкового лесничества и квартале 26 Хвалынского участкового лесничества.

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

Использование лесов на территории национального парка «Хвалынский» для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии:

- со статьей 21,45 Лесного кодекса Российской Федерации,
- Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон";
- Федеральным Законом от 14.03.1995 г № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- приказом Минприроды России от 10.07.2020г №434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;
- Положением о национальном парке «Хвалынский» утвержденного приказом МПР России от 06.06.2003г. №521 (в редакции приказа МПР России от 17.03.2008г. №66, приказа Минприроды России от 27.02.2009г. №48, приказа Минприроды России от 26.03.2009г. №72

Под линейными объектами понимаются линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов, допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан (в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах), в случае, если указанные объекты размещены в установленном законодательства РФ порядке в защитных лесах, в том числе на землях особо охраняемых природных территорий, до дня введения в действие Лесного кодекса РФ (ст.8.3. Федерального закона «О введении в действие Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 №201-ФЗ».

Допускается периодическая расчистка дорог, трасс линий электропередачи (далее ЛЭП), газопровода и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров, путем её вырубki. Применение химических препаратов для уничтожения растительности на территории национального парка запрещается. Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

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

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Срок использования лесов для реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов определяется потребностью общества в подобных объектах и как следствие не ограничен.

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов на территории лесничества «Национальный парк «Хвалынский» не допускается в соответствии с п. 2, ст. 14 Лесного кодекса Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ).

В связи с этим нормативы, параметры и сроки использования лесов для этих целей не устанавливаются.

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

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ) и Федеральным законом от 26.09.1997 г. № 125-ФЗ (в ред. Федерального закона от 06.07.2016 г. № 374-ФЗ) «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Использование лесов для религиозной деятельности на территории лесничества национальный парк «Хвалынский» не предусмотрено, соответствующие нормативы, параметры и сроки не устанавливаются.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Лесничество «Национальный парк «Хвалынский» в соответствии с возложенными на него основными задачами, организует на своей территории охрану лесов и других природных комплексов от пожаров и их тушение, а также защиту лесов от вредителей и болезней.

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

Согласно ст. 51 Лесного кодекса Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ) леса подлежат охране от пожаров. Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с:

- Федеральным законом «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (в ред. Федерального закона от 29.07.2017 г. № 216-ФЗ);
- Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (в ред. Федерального закона от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ);
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- Приказом Минприроды России от 16.07.2007 г. № 181 (в ред. Приказа МПР России от 12.03.2008 г. № 54) «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

Пожарная безопасность лесов напрямую зависит от природной пожарной опасности. Основные условия, определяющие горимость лесов - это примыкание полей к лесному фонду, сеть дорог, старые гари с погибшим древостоем.

На территории Саратовской областей пожароопасный сезон начинается с середины апреля и заканчивается к середине ноября после выпадения снежного покрова.

В качестве основы для определения опасности возникновения лесных пожаров на территории лесничества была применена классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах от условий погоды».

Итоговые данные распределения площади лесничества «Национальный парк «Хвалынский» по классам природной пожарной опасности приведены в таблице 26.

таблица 26

Распределение территории лесничества по классам природной пожарной опасности

площадь, га

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Хвалынское	-	594	1485	4562	912	7553	3,8
2.	Сосново-Мазинское	328	1582	2893	4754	290	9847	3,3
3.	Алексеевское	-	84	189	7459	905	8637	4,1
	ИТОГО:	328	2260	4567	16775	2107	26037	3,7

Средний класс пожарной опасности лесничества национальный парк «Хвалынский» составляет 3,7. Полученный показатель свидетельствует о том, что низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума.

В соответствии со ст.53 Лесного кодекса и Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 №281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- прочистку существующих квартальных просек, устройство противопожарных минерализованных полос;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- проведение работ по гидромелиорации;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
- иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Приведенные выше меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

Нормативы противопожарного обустройства лесов определены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» и исчисляются на 1000га общей площади лесов в зависимости от лесных районов и категории лесов и приведены в таблице 27.

Характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№ п./п.	Ежегодные мероприятия	Ед. изм.	Потребности по нормативам (на 1000 га)	В Имеется наличии	Проектируемый объем		
					всего	ежегодн ый	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	стендов	шт.	не менее 1 на лесничество	3	3	1
		плакатов	шт.	0,5			
		объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	0,5			
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	2	6	-	-	
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1,8	112	-	-	
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	строительство	км	0,5	0	не проектируется	
		реконструкция	км	0,6	10,0	5	1,0
		эксплуатация	км	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог	326	-	-
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее 1 на лесничество	0	не проектируется		
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется				
	Прокладка просек	км	3,5	0	-	-	

	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	4,2	750	20	4
7	Прочистка и обновление просек	км	1,0	321	140	20
№ п./п.	Ежегодные мероприятия	Ед. изм.	Потребности по нормативам (на 1000 га)	Имеется в наличии	Проектируемый объём	
					всего	ежегодный
1	2	3	4	5	6	7
	противопожарных минерализованных полос	км	15,0	750	5250	750
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	0	-	не проектируется
		пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по 1 на добровольную пожарную дружину	4	4
9	Устройство пожарных водоемов	1 КППОЗ	шт.	1,0	0	не проектируется
		2 КППОЗ	шт.	0,5	3	-
		3-5 КППОЗ	шт.	0,3	0	-
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	1,8	3	-	-
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	3	-	-
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га		0	-	-

12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания, хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	Га	4,0	не проектируется		
13	Проведение работ по гидромелиорации:	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	1,1	не проектируется	
		строительство дорог на осушенных лесных землях	км	2,1	не проектируется	
		создание шлюзов на осушительной сети	шт.	по необходимости	не проектируется	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов	шириной 120-130 м	км	0,01	не проектируется	
		шириной 30-50 м	км	0,01	не проектируется	
		устройство лиственных опушек шириной 150-300 м	км	0,2	не проектируется	
15	Мониторинг пожарной безопасности в лесах	га	26037	26037	52074	26037

Примечание:

<*> Значения в графах 5, 6 и 7 вышеприведенной таблицы рассчитаны как сумма значений по участковым лесничествам.

<1> Проектируемый объем по благоустройству зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, рассчитан на зону интенсивного рекреационного пользования - 1000,10 га.

<2> Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га.

<3> КППО - класс природной пожарной опасности.

Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре приведены в таблице 28 в соответствии с фактическими данными.

таблица 28

Нормы обеспечения противопожарным оборудованием и средствами тушения лесных пожаров по лесничеству национальному парку «Хвалынский»

Оборудование, инвентарь и средства пожаротушения	Ед. изм.	Лесничество
1	2	3
1. Автомобили повышенной проходимости или вездеходы	шт.	3
2. Пожарные автоцистерны (машины)	шт	3
3. Малый лесопатрульный комплекс на базе УАЗ фермер	шт	2
4. Мотопомпы переносные с оснасткой или малогабаритные	шт.	3
5. Напорные пожарные рукава	пог.м	1200
6. Тракторы МТЗ-82 с почвообрабатывающими орудиями (ПКЛ-70, ПЛН 3-35)	шт.	3
7. Резиновые емкости (РДВ-300 и др.)	шт.	1
8. Зажигательные аппараты (АЗ и др.)	шт.	3
9. Лесные ранцевые огнетушители (РЛО-М и др.)	шт.	25
10. Воздуходувки	шт	10
11. Бензопилы	шт.	6
12. Стволы торфяные (ТС-1, ТС-2 и др.)	шт.	1
13. Ручные инструменты:		
лопаты	шт.	90
мотыги	шт.	10

грабли железные	шт.	10
топоры	шт.	30
пилы поперечные	шт.	6
14. Бидоны или канистры для питьевой воды объемом 20 л	шт.	6
15. Ведра железные, резиновые или брезентовые емкости для воды объемом 10 - 12 л	шт.	30
16. Радиостанции. При организованной радиосвязи (мобильные телефоны)	шт.	6
17. Кружки для воды	шт.	6
18. Аптечка первой помощи	шт.	6
19. Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	По числу, участвующих в мероприятии по тушению и недопущению распространения пожара
20. Спецдежда дежурная (куртка, сапоги, брюки, рукавицы), защитные очки, респираторы	компл.	15

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с Лесным Кодексом, Федеральным законом от 10 января 2002 года N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Согласно Статье 60.1. Лесного кодекса РФ «Общие положения о защите лесов»:

1. Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

2. Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

3. Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2014 года N 206-ФЗ "О карантине растений".

4. Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

5. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий устанавливаются следующими нормативными документами:

- "Лесной кодекс Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ;

- Приказ Минприроды России от 09.11.2020 N 910 "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования";

- Постановление Правительства РФ от 09.11.2020 N 2047 "О Правилах санитарной безопасности в лесах";

- Приказ Минприроды России от 09.11.2020 N 912 "Об утверждении - Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов";

- Приказ Минприроды России от 09.11.2020 N 913 "Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов".

- Приказ Минприроды России от 16.07.2007 г. № 181 (в ред. Приказа Минприроды России от 12.03.2008 г. № 54) «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

Защита лесов предполагает выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- лесозащитное районирование;

- государственный лесопатологический мониторинг (далее - ГЛПМ);
- проведение лесопатологических обследований (далее - ЛПО);
- предупреждение распространения вредных организмов;
- иные меры санитарной безопасности в лесах.

Лесозащитное районирование проводится в лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы. В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга.

Саратовская область и вся территория лесничества «Национальный парк «Хвалынский» относится к зоне высокой лесопатологической угрозы.

Государственный лесопатологический мониторинг - это система наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Лесопатологическое обследование проводится в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО может проводиться с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и повреждённых (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;
- профилактических мероприятий по защите лесов;
- агитационных мероприятий.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляется с учетом особенностей правового режима особой охраны территорий.

«Правила санитарной безопасности в лесах» устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие,

биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Размер лесосек для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом, в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубki сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

- деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

В национальном парке существует ряд особенностей при проведении санитарных рубок:

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

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

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

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений может быть осуществлена после проведения лесопатологических обследований, оформления акта лесопатологического обследования в соответствии с приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

К моменту разработки настоящего регламента на территории лесничества не проводились лесопатологические мероприятия по выявлению лесных участков требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий. В связи с этим таблица 29 не заполнялась.

таблица 29

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п./п.	Показатели	Ед. изм	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийной древесины	Уборка неликвидной древесины	Итого
			Всего	В том числе				
				сплошная	выборочная			
	2		4	5	6	7	8	9
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	Срок вырубki или уборки	лет						
	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	-	-	-	-	-	-
	выбираемый запас, всего		-	-	-	-	-	-
	корневой	м ³	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	м ³	-	-	-	-	-	-
	деловой	м ³	-	-	-	-	-	-

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1.2. Биотехнические				
-	-	-	-	-
2. Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;
- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Территории насаждений с наличием массовых очагов вредных организмов могут объявляться зоной чрезвычайной ситуации.

Рубки лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводятся на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Акт обследования утверждается Минприроды России, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

- рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;
- рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Выкладка ловчих деревьев направлена на частичный отлов и уничтожение стволовых вредителей. После заселения ловчих деревьев они должны быть вовремя окорены или обработаны инсектицидами и вывезены из леса в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах.

Число ловчих деревьев определяется для каждого лесного участка отдельно и зависит от соотношения относительной численности текущего поколения вредных организмов к предыдущему.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, стволовыми вредителями или возбудителями сосудистых и бактериальных заболеваний.

К моменту разработки настоящего регламента на территории лесничества не выявлялись лесные участки, требующие проведения мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов таблица 31.

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
-	м3	-	-	-

2.18. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уход за лесами)

В соответствии со ст. 61 Лесного кодекса Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ) вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами.

Мероприятия по воспроизводству лесов должны назначаться в соответствии с:

- Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (в ред. Федерального закона от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ);
- Приказом Минприроды России от 16.07.2007 г. № 181 (в ред. приказа МПР России от 12.03.2008 г. № 54) «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
- Приказом Минприроды России от 04.12.2020 г. № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;
- Приказом Минприроды России от 30.07.2017 г. № 626 «Об утверждении Правил Обновление и ухода за лесами».

Важнейшим мероприятием по улучшению породного состава лесных насаждений, повышению качества и устойчивости лесных насаждений, избежанию смены главной породы является уход за молодняками.

Лесовосстановительные мероприятия должны проводиться согласно приказу Минприроды России от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

Лесовосстановительные мероприятия являются одними из важнейших мер, способствующих формированию коренных, устойчивых насаждений, в полной мере отвечающих целям и задачам национального парка.

При проведении лесовосстановительных работ преследуются следующие цели:

- восстановление нарушенных насаждений коренных хвойных и широколиственных пород;
- повышение декоративных качеств лесных ландшафтов в лесах рекреационного значения;
- повышение устойчивости насаждений на участках, подверженных интенсивному рекреационному воздействию.

Лесовосстановление осуществляется на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов, а также на лесных участках, на которых проводились сплошные рубки.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Лесовосстановление на особо охраняемых природных территориях должно обеспечивать формирование лесных насаждений, близких к естественным по составу видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений в соответствующих природно-климатических условиях. Интродукция (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, не произрастающих в данном лесном районе, не допускается.

На территории лесничества разрешаются мероприятия по лесному семеноводству согласно действующему законодательству: создание и эксплуатация ПЛСУ и ЛСП, формирования федерального фонда семян лесных растений, другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений.

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ (в ред. Федерального закона от 03.07.2016 г. № 358-ФЗ) «О семеноводстве».

На территории лесничества разрешаются мероприятия по выращиванию сеянцев и саженцев лесных растений для лесовосстановления, лесоразведения и их реализации. Лесовосстановление может осуществляться путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

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

Планирование естественного восстановления лесов происходит с учетом хода естественного возобновления в основных типах леса, что имеет положительное значение с точки зрения сохранения биоразнообразия и чистоты генофонда растений.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

Согласно ч. 42, п. 3 приказа Минприроды России от 13.09.2016 г. № 474 (в ред. приказа Минприроды России от 11.01.2017 г. № 5) «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» в защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 32.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

(площадь, га)

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	-	81	86	167	-	-	167
В том числе по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	37	15,7	52,7	-	-	52,7
мягколиственным	-	44	70,3	114,3	-	-	114,3
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	-	32,7	61,2	93,9	-	-	93,9
из них по породам:							
хвойным	-	32,7	33,7	66,4	-	-	66,4
твердолиственным	-	-	8,3	8,3	-	-	8,3
мягколиственным	-	-	19,2	19,2	-	-	19,2
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	-	48,3	24,8	73,1	-	-	73,1
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	11,7	9,3	21	-	-	21
мягколиственным	-	36,6	15,5	52,1	-	-	52,1
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

Лесоразведение на территории лесничества «Национальный парк «Хвалынский» не проектируется.

К уходу за лесами, не связанному с заготовкой древесины, относятся осветления и прочистки.

- осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

- прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Проведение уходов за молодняками и иные мероприятия по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода, на территории национального парка не планируются
таблица 33.

таблица 33

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолист-венное, мягколист-венное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
осветления	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочистки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолист-венное, мягколист-венное)	Дре-вес-ная по-род а	Пло-щадь, га	Выруба-емый запас, куб./м	Срок повто-ряемос-ти, лет	Ежегодный размер		
							Пло-щадь, га	Вырубае-мый запас, куб./м	
								общ-ий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношение м древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительност и	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолист-венное, мягколист-венное)	Дре-вес-ная по-рода	Пло-щадь, га	Выруб-аемый запас, куб./м	Срок повто-ряемос-ти, лет	Ежегодный размер		
							Пло-щадь, га	Выруб-аемый запас, куб./м	
								общ-ий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.19. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Согласно приказу Минприроды России от 18.08.2014 N 367 (ред. от 21.03.2016) "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.09.2014 N 34186) лесничество национальный парк «Хвалынский» находится в одной лесорастительной зоне - лесостепной, в лесостепном районе европейской части Российской Федерации.

При лесоустройстве 2010 года использовалась схема типов леса, в основу которой вошли труды ученых Саратовского сельскохозяйственного института им. Н.И. Вавилова и Воронежского лесотехнического института. Всего на территории лесничества выделено пятнадцать групп типов леса. Выделенные группы типов леса образованы путем объединения отдельных типов леса по сходству лесорастительных условий и лесообразующих пород.

таблица 34.

Характеристика групп типов леса

Шифры групп типов леса	Наименование групп типов леса	ТЛУ	Типы леса, входящие в группу типов леса	Индекс типа леса	Целевые породы	Временные целевые породы
1	2	3	4	5	6	7
1.	Бор сухой	A ₀	Сосняк лишайниковый	Ст	Сосна	
		A ₁	Сосняк злаково - лишайниковый:	Сзлл		

Шифры групп типов леса	Наименование групп типов леса	ТЛУ	Типы леса, входящие в группу типов леса	Индекс типа леса	Целевые породы	Временные целевые породы
1	2	3	4	5	6	7
2.	Бор свежий	A ₂	Сосняк травяной	Ст	Сосна	
		A ₃	Сосняк мшистый	Смш		
3.	Суборь сухая	B ₀	Сосняк злаковый	Сзл	Сосна	Акация белая, береза, вяз мелколистный
		B ₁	Сосняк злаково-ракетниковый	Сзлр		
4.	Суборь свежая	B ₂	Сосняк травяной с дубом	Сдтр	Сосна	Береза
		B ₃	Сосняк разнотравный	Сртр		
5.	Суборь сырая	B ₄	Сосняк болотно-травяной	Сбрт	Сосна	
6.	Судубрава сухая	C ₁	Сосняк дубово-злаковый	Сдзл	Сосна Дуб	Ясень обыкновенный, клен остролистный, лиственница, береза
		C ₀₋₁	Дубняк остепненный	Дост		
		C ₁	Дубняк узкозлаковый	Дузл		
7.	Судубрава свежая	C ₂	Сосняк дубовый	Сд	Дуб Сосна	Лиственница, береза, липа, клен остролистный, акация белая, осина, ясень обыкновенный
		C ₁₋₂	Дубняк боромятликовый	Дбм		
		C ₁₋₂	Дубняк орляковый	Дорл		
8.	Судубрава влажная	C ₃	Сосняк дубово-кустарниковый	Сдж	Дуб, сосна, лиственница	Береза, липа, осина I-II бон.
9.	Дубрава сухая	D ₁	Дубняк пакленовый	Дпкл	Дуб	Ясень обыкновенный, клен остролистный, вяз мелколистный, акация белая, липа, береза
		E ₀	Дубняк байрачный очень сухой	Дбос		
		E ₁	Дубняк крутосклонный, боромятликовый	Дкбм		
		Ж ₀	Дубняк мелкокустарниковый	Дмк		

Шифры групп типов леса	Наименование групп типов леса	ТЛУ	Типы леса, входящие в группу типов леса	Индекс типа леса	Целевые породы	Временные целевые породы
1	2	3	4	5	6	7
		Ж ₁	Дубняк мелкокустарниковый сухой	Дмкс		
		Д _{1п}	Дубняк кленово-ландышевый с терном	Дклт		
10.	Дубрава	Д ₂	Дубняк волосисто-осоковый	Дос	Дуб	Липа, ясень обыкновенный, клен остролистный, береза
		Д ₂₋₃	Дубняк снытьевый	Дсн		
		Е ₂₋₃	Дубняк байрачный волосисто-осоковый	Дбвос		
		Д _{2-3п}	Дубняк ландышевый	Дл		
		Д _{2-3п}	Дубняк кленово-ландышевый	Дкл		
11.	Дубрава влажная	Е ₃	Дубняк по тальвегам снытьевый	Дтсн	Дуб	Липа, лиственница, ясень обыкновенный, клен остролистный, береза
		Дзп	Дубняк ежевиково-крапивный	Дежк		
		Дзп	Дубняк кленово-ежевиковый	Дкеж		
12.	Пойма свежая	С _{2п}	Осокорник пойменный	Оскп	Тополь, ива древовидная	Тальник
		С _{2п}	Ветляник пойменный	Втлп		
13.	Пойма влажная	С _{3п}	Осокорник крапивный	Осккр	Тополь, ива древовидная	Ольха черная
		С _{3п}	Ветляник крапивный	Втлкр		
14.	Пойма сырая	Д _{4п}	Дубняк кленово-кустарниково-ежевиковый	Дккеж	Ольха черная, тополь, ива древовидная	Тальник
		Д ₄	Ольшаник крапивный	Олкр		

Шифры групп типов леса	Наименование групп типов леса	ТЛУ	Типы леса, входящие в группу типов леса	Индекс типа леса	Целевые породы	Временные целевые породы
1	2	3	4	5	6	7
		C ₄	Ветляник прирусловый	Втлпр	ная	
15.	Пойма мокрая	C ₅	Ольшаник осоковый	Олос	Ольха черная, тополь	Тальник

В связи с тем, что лесничество находится в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к пользованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

ГЛАВА 3

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

таблица 35

Ограничения по видам целевого назначения лесов

п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	2	3
1.	Защитные леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	<p>"Лесной кодекс Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 27.12.2018г.):</p> <p>Статья 11, пункт 4. Пребывание граждан может быть запрещено или ограничено в лесах, которые расположены на землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, иных землях, доступ граждан на которые запрещен или ограничен в соответствии с федеральными законами.</p> <p>Статья 14, пункт 2. Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.</p> <p>Статья 112, пункт 3. В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.</p> <p>Статья 112, пункт 4. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.</p>

п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	2	3
		<p>Статья 112, пункт 5. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Утвержденный приказом МПР РФ от 16.07.2017г. №181.</p> <p>Статья 95, пункт 3. На землях государственных природных заповедников, в том числе биосферных, национальных парков, природных парков, государственных природных заказников, памятников природы, дендрологических парков и ботанических садов, включающих в себя особо ценные экологические системы и объекты, ради сохранения которых создавалась особо охраняемая природная территория, запрещается деятельность, не связанная с сохранением и изучением природных комплексов и объектов и не предусмотренная федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации. В пределах земель особо охраняемых природных территорий изменение целевого назначения земельных участков или прекращение прав на землю для нужд, противоречащих их целевому назначению, не допускается.</p> <p>Статья 95, пункт 7. На землях особо охраняемых природных территорий федерального значения запрещаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) предоставление садоводческих и дачных участков; 2) строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация промышленных, хозяйственных и жилых объектов, не связанных с разрешенной на особо охраняемых природных территориях деятельностью в соответствии с федеральными законами; 3) движение и стоянка механических транспортных средств, не связанные с функционированием особо охраняемых природных территорий, прогон скота вне автомобильных дорог; 4) иные виды деятельности, запрещенные федеральными законами. <p>Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ (ред. от 26.07.2019г.) "Об особо охраняемых природных территориях":</p> <p>Статья 15, пункт 2. На территориях национальных парков запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:</p>

п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	2	3
		<p>а) разведка и разработка полезных ископаемых;</p> <p>б) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;</p> <p>в) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;</p> <p>г) предоставление на территориях национальных парков садоводческих и дачных участков;</p> <p>д) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов, размещение которых предусмотрено пунктом 1 статьи 15 ЛК РФ, объектов, связанных с функционированием национальных парков и с обеспечением функционирования расположенных в их границах населенных пунктов;</p> <p>е) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд), заготовка живицы, промысловая охота, промышленное рыболовство и прибрежное рыболовство, заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд), деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира, сбор биологических коллекций, интродукция живых организмов в целях их акклиматизации.</p> <p>ж) движение и стоянка механизированных транспортных средств, не связанные с функционированием национальных парков, прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест, сплав древесины по водотокам и водоемам;</p> <p>з) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;</p> <p>и) вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность.</p> <p>Приказ МПР РФ от 16.07.2007 N 181 (ред. от 12.03.2008) "Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях"</p> <p>Статья 3. Леса, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного Кодекса РФ, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-</p>

п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	2	3
		<p>гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.</p> <p>Леса, расположенных на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определенными лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.</p> <p>В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</p> <p>4. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки, не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохранные, санитарно-оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного Кодекса РФ).</p> <p>11. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия, а также от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.</p> <p>12. Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 года № 1614. Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 09 декабря 2020 года N2047 "О Правилах санитарной безопасности в лесах"</p> <p>14. Очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления проводится в особо охраняемых, рекреационных функциональных зонах; функциональных зонах познавательного туризма, обслуживания посетителей, хозяйственного назначения особо</p>

п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	2	3
		<p>охраняемой природной территории, определенных положением об особо охраняемой природной территории.</p> <p>15. Очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления в других функциональных зонах особо охраняемой природной территории проводится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах.</p> <p>16. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.</p> <p>17. Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.</p> <p>18. Лесовосстановление на особо охраняемых природных территориях осуществляется на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов, а также на лесных участках, на которых проводились сплошные рубки.</p> <p>19. Лесоразведение на особо охраняемых природных территориях осуществляется на участках нелесных земель для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных насаждений, проведения биотехнических мероприятий, а также на землях, нарушенных в результате прежней хозяйственной деятельности.</p> <p>20. Лесовосстановление и лесоразведение на особо охраняемых природных территориях должны обеспечивать формирование лесных насаждений, близких к естественным по составу видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений в соответствующих природно-климатических условиях.</p> <p>21. Лесовосстановление и лесоразведение, и уход за лесами на особо охраняемых природных территориях осуществляется в соответствии с правовым режимом и целевым назначением указанных территорий в объемах и на площадях, определенных лесохозяйственным регламентом. Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах"</p> <p>15. Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются:</p> <p>б) в лесах, расположенных на территориях национальных</p>

п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	2	3
		<p>парков, природных парков и государственных природных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий).</p> <p>Положение о ФГУ «Национальный парк «Хвалынский» утвержденное Приказом МПР России от 06.06.2003 №521(в редакции приказа МПР России от 17.03.2008г. №66, приказа Минприроды России от 27.02.2009г. №48, приказа Минприроды России от 26.03.2009г. №72:</p> <p>Пункт 6.6. На всей территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разведка и разработка полезных ископаемых; - деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений; - деятельность, влекущая за собой изменения почвенного покрова и геологических обнажений; - предоставление на территории национального парка садоводческих и дачных участков; - строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов не связанных с функционированием национального парка - выброс бытового и промышленного мусора, загрязнение и захламление территории, а также размещение промышленных и бытовых отходов; - рубки главного пользования, проходные рубки, заготовка живицы, промысловые охота и рыболовство, промышленная заготовка дикорастущих растений, деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира, сбор биологических коллекций, интродукция живых организмов в целях их акклиматизации; - движение и стоянка механизированных транспортных средств, не связанных с функционированием национального парка вне дорог общего пользования; - прогон домашних животных вне дорог общего пользования; - мойка автомобилей; - организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;

п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	2	3
		<p>- самовольное ведение раскопок и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;</p> <p>- нахождение на территории парка с оружием, за исключением лиц инспекторского состава национального парка, специально уполномоченных должностных лиц при исполнении ими служебных обязанностей.</p> <p>Администрацией национального парка могут быть запрещены или ограничены другие установленные действующим законодательством виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической, научной, эстетической, культурной и рекреационной ценности территорий.</p> <p>6.1. На территории национального парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены следующие зоны:</p> <p>6.1.1. Заповедная зона.</p> <p>Заповедная зона выделяется с целью сохранения и изучения природных комплексов со всей совокупностью их компонентов в условиях естественного течения природных процессов и явлений. В заповедной зоне запрещены все виды хозяйственной и рекреационной деятельности, соблюдается полное невмешательство в ход природных процессов.</p> <p>В заповедной зоне разрешается научно-исследовательская деятельность, включая экологический мониторинг, проведение мероприятий по защите лесов от пожаров, лесопатологических обследований, лесоустроительных работ.</p> <p>Посещение заповедной зоны без сопровождения сотрудников парка либо без письменного разрешения его администрации не допускается.</p> <p>6.1.2. Рекреационная зона.</p> <p>Рекреационная зона включает территории национального парка, активно используемые населением для отдыха. Национальным парком проводится обустройство зоны. Посещение рекреационной зоны осуществляется по входным билетам, выдаваемым администрацией национального парка, регламентируется допустимыми рекреационными нагрузками.</p> <p>На территории рекреационной зоны запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор лесной подстилки, заготовка древесных соков и смол, дикорастущих растений; - пастьба скота; - нанесение на деревьях, постройках надписей и знаков; - деятельность, влекущая за собой подтопление территории; мойка автомобилей; - проведение экскурсий без разрешения администрации национального парка;

п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	2	3
		<p>- размещение промышленных и бытовых отходов, занятие земельных участков под цели, не связанные с деятельностью национального парка;</p> <p>- нахождение с любыми видами оружия, орудий лова, а также иными предметами,</p> <p>- которые могут стать орудием нарушения режима особой охраны национального парка;</p> <p>- самовольное ведение раскопок, вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;</p> <p>- применение ядохимикатов;</p> <p>- сброс на рельеф местности, в водоемы и водотоки любых сточных вод;</p> <p>- деятельность, нарушающая красоту и живописность ландшафтов и влекущая за собой ущерб природной среде, в том числе нарушение местообитаний охраняемых растений и животных, загрязнение почв, вод, воздушной среды;</p> <p>- замусоривание территории, уничтожение и повреждение природных объектов, памятников природы, истории и культуры, зданий и сооружений, малых архитектурных форм, плакатов, аншлагов, указателей, межевых знаков, квартальных и придорожных столбов, дорог и троп.</p> <p>Федеральный закон от 14.03.1995г.№33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»</p> <p>Пункт 6 статьи 15 Пребывание физических лиц на территории национального парка допускается только при наличии разрешения федерального государственного бюджетного учреждения, осуществляющего управление национальным парком, или федерального органа исполнительной власти, в ведении которого находится национальный парк, за исключением случаев пребывания в национальном парке физических лиц, являющихся работниками федерального государственного бюджетного учреждения, осуществляющего управление национальным парком, должностными лицами федерального органа исполнительной власти, в ведении которого находится национальный парк, физических лиц, проживающих на территории национального парка.</p> <p>22. На территории национального парка хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 N 997.</p>

п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	2	3
		<p>23. На территории национального парка строительство и реконструкция объектов капитального строительства допускаются по разрешениям, выдаваемым Минприроды России в соответствии с законодательством Российской Федерации.</p> <p>24. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкция которых на территории национального парка допускаются в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня.</p>

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Особо защитные участки лесов на территории лесничества (национального парка) лесоустройством 2010 года были выделены следующие участки в таблице 36.

таблица 36

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
Лесные генетические резерваты	Мероприятия проводятся с целью изучения и получения генетического материала
ПЛСУ	
Участки научного назначения	

3.3 Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов установлены нормативно-правовыми актами, указанными в разделе 3.1., описание ограничений приведено в таблице 37.

таблица 37

Ограничения по видам использования лесов

№ п/п	Вид использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3

1	Заготовка древесины	<p>п. 3, ст. 112 Лесного кодекса РФ. В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях".</p> <p>Разрешается заготовка древесины для собственных нужд граждан в функциональных зонах парка: рекреационной зоне и хозяйственного назначения (согласно Федеральному закону от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»). Разрешаются рубки ухода за лесом и рубки направленные на обеспечение функционирования федерального государственного бюджетного учреждения, осуществляющего управление национальным парком, и жизнедеятельности граждан. (согласно Приказа МПР России от 06.06.2003 №521 «Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Хвалынский»).</p>
2	Заготовка живицы	<p>Запрещается заготовка живицы во всех функциональных зонах лесничества «Национальный парк «Хвалынский» (согласно Федеральному закону от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и Приказа МПР России от 06.06.2003 №521 «Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Хвалынский»).</p>
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>Разрешается только для собственных нужд граждан в функциональных зонах парка: рекреационной зоне и зоне хозяйственного назначения (согласно Федеральному закону от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и Приказа МПР России от 06.06.2003 №521 «Об</p>

		утверждении Положения о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Хвалынский»). Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов в заповедной зоне запрещен. Запрещена промышленная заготовка во всех функциональных зонах лесничества «Национальный парк «Хвалынский».
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Разрешается только для собственных нужд граждан в функциональных зонах парка: рекреационной зоне и зоне хозяйственного назначения (согласно Федеральному закону от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и Приказа МПР России от 06.06.2003 №521 «Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Хвалынский»). Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в заповедной зоне запрещен. Запрещена промышленная заготовка во всех функциональных зонах лесничества «Национальный парк «Хвалынский».
5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (проведении биотехнических мероприятий)	Разрешается проведение биотехнических мероприятий в рекреационной и хозяйственной зоне. (согласно Приказа МПР России от 06.06.2003 №521 «Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Хвалынский»). Согласно Положения о национальном парке «Хвалынский» раздел XII пункт 12.12.регулирование численности отдельных видов животных осуществляется национальным парком самостоятельно или с привлечением сторонних специалистов по разрешениям, выдаваемым специально уполномоченными государственными органами по охране, контролю и регулированию и пользования объектов животного мира и среды их обитания Минприроды России.
6	Ведение сельского хозяйства	Разрешается только сенокошение, пчеловодство в рекреационной и

		хозяйственной зоне. Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность разрешена только в хозяйственной зоне. (согласно Приказа МПР России от 06.06.2003 №521 «Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Хвалынский»). Запрещается ведение сельского хозяйства в заповедной зоне.
7	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Разрешается во всех функциональных зонах национального парка. (согласно Приказа МПР России от 06.06.2003 №521 «Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Хвалынский»).
8	Осуществление рекреационной деятельности	Рекреационная деятельность разрешается в рекреационной и хозяйственной зоне (согласно Федеральному закону от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и Приказа МПР России от 06.06.2003 №521 «Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Хвалынский»).
9	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается во всех функциональных зонах лесничества «Национальный парк «Хвалынский» (согласно Федеральному закону от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и Приказа МПР России от 06.06.2003 №521 «Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Хвалынский»).
10	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Настоящим регламентом не предусмотрено.
10.1.	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Запрещается в заповедной и рекреационной зоне (согласно Федеральному закону от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и Приказа МПР России от 06.06.2003 №521 «Об утверждении

		<p>Положения о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Хвалынский»).</p> <p>Разрешается в хозяйственной зоне парка.</p>
11	<p>Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых</p>	<p>Запрещается во всех функциональных зонах лесничества «Национальный парк «Хвалынский» (согласно Федеральному закону от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и Приказа МПР России от 06.06.2003 №521 «Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Хвалынский»).</p>
12	<p>Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов</p>	<p>Запрещается деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима, во всех функциональных зонах лесничества «Национальный парк «Хвалынский» (согласно Федеральному закону от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и Приказа МПР России от 06.06.2003 №521 «Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Хвалынский»).</p> <p>Разрешается эксплуатация существующих искусственных водных объектов (пруды и запруды) и гидрологических сооружений для создания значительных запасов воды на пожароопасный сезон с удобными подъездными путями, а также в рекреационных целях.</p>
13	<p>Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</p>	<p>Запрещается строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов, связанных с функционированием национальных парков и с обеспечением функционирования расположенных в их границах населенных пунктов (согласно Федеральному закону от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и Приказа МПР</p>

		<p>России от 06.06.2003 №521 «Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Хвалынский»»).</p> <p>Разрешается эксплуатация существующих линий электропередач, линий связи, трубопроводов и других линейных объектов в соответствии с приказом Минприроды России от 10.07.2020г. № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».</p>
14	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается во всех функциональных зонах лесничества «Национальный парк «Хвалынский» (согласно Лесному кодексу Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 01.08.2017 г. № 143-ФЗ)).
15	Осуществление религиозной деятельности	Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ) и Федеральным законом от 26.09.1997 г. № 125-ФЗ (в ред. Федерального закона от 06.07.2016 г. № 374-ФЗ) «О свободе совести и о религиозных объединениях».
16	Иные виды 1.мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов, рубки ухода за лесами и санитарно-оздоровительные мероприятия.	Запрещаются другие виды деятельности, которые противоречит целям и задачам лесничества «Национальный парк «Хвалынский». (Федеральному закону от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и Приказа МПР России от 06.06.2003 №521 «Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Хвалынский»». Федеральному закону от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Лесному кодексу

		<p>Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 01.08.2017 г. № 143-ФЗ)).</p> <p>1. Разрешается в реакционной и хозяйственной зоне лесничества «Национальный парк «Хвалынский» (согласно Приказа МПР России от 06.06.2003 №521 «Об утверждении Положения о федеральном государственном учреждении «Национальный парк «Хвалынский»»).</p>
--	--	---

Директор
ФГБУ Национальный парк «Хвалынский»

В.А.Савинов

приложения