

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю. Маханова
 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ ИП «Хвалынский
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году**
Обновление
 вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса ООПТ
- 2.5. Номер лесного квартала: 10
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 44ч
- 2.7. Площадь участка, 2,3га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древост оя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Выс ота, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
8Лп2Ос+Днп +Б+Кло	Лп-103	ЛП-24 Ос-28	ЛП-19 Ос-21	4	Равномерное	0,8	220	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
7Лп1Днп1Кл о1Ос	Лп-103	ЛП-22 Ос-26	ЛП-19 Ос-20	4	равномерное	0,7	176	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: дуб и липа 1,2,3 класса роста
- вспомогательные: клен, липа, дуб 1,2,3

- нежелательные (подлежащие рубке): усохшие, сильно поврежденные и ослабленные деревья осины, дуба, клена, липы 3,4,5 класса роста, осина 1-5 класса роста

Интенсивность рубки: от исходного запаса 20%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) июль 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 129/106кбм, в том числе: ликвидный дуб 10кбм, липа – 51кб.м осина 12 кбм, клен – 33кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев


5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья мешающим росту лучшим деревьям, старые отстающие в росте, сухостойные, поврежденные, без верхушек. Для создания успешного возобновления молодого подроста появившегося после проведение ухода за лесами.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор



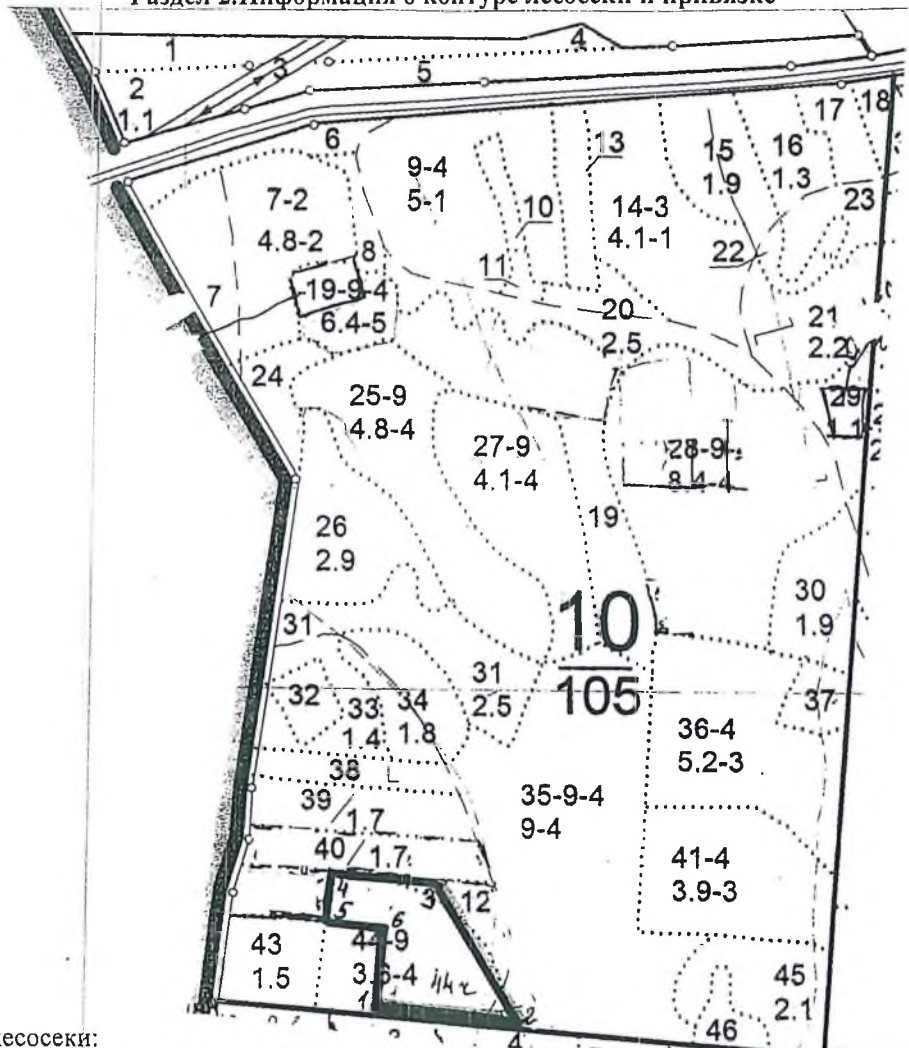
Антропов А.Г.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 10
выдел 44ч делянка 1 площадь 2,3 га. Масштаб 1:10000

Раздел 2. Информация о контуре лесосеки и привязке



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линии, м	Координаты начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	92,2 ⁰	145	52 ⁰ 30,22,4	47 ⁰ 59,33,6
2	3	327,49 ⁰	214	52 ⁰ 30,22,16	47 ⁰ 59,41,30
3	4	270,0 ⁰	141	52 ⁰ 30,28,0	47 ⁰ 59,35,2
4	5	196,97 ⁰	65	52 ⁰ 30,28,0	47 ⁰ 59,27,7
5	6	92,72 ⁰	130	52 ⁰ 30,26,0	47 ⁰ 59,26,7
6	1	180,0 ⁰	105	52 ⁰ 30,25,8	47 ⁰ 59,33,6

Условные обозначения:

Границы квартала —————

Границы выдела

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: *Антропов А* Антропов А

Старший гос.инспектор Хвалынского уч.л

«21» *васильев* 202

Согласовано:
директор: Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере развития ООПТ
И.Ю. Маканова
2024г.



Утверждаю:
Директор ФБУ НП «Хвалынский»
Савинов В.А.
2024г.

**Проект рубок,
проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год**
Обновление
вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: июль 2024г.
- лесосечные работы:
Подготовительные январь - февраль 2025г.
Основные: март – ноябрь 2025г.
Заключительные: декабрь 2025г
- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Сосново Мазинское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 17
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 8 ч
- 2.7. Площадь участка, 3,0 га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДУЗМ

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Размещение по площади	полнота	Запас м3/га	Подрост			
								Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
9Д1Б+Кл+ Лп+Ос	93 73	22 24	12 20	5	равномерное	0,6	100	Кло Б	6	1,7 1,2	0,3 0,4
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
9Д1Б+Кл+ Лп+Ос	94 74	21 24	13 20	5	равномерное	0,5	85	Кло Б	6	1,7 1,2	0,3 0,4

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: дуб и липа 1,2,3 класса роста

- вспомогательные: клен 1,2,3

- нежелательные (подлежащие рубке): усохшие, сильно поврежденные и ослабленные деревья дуба, береза 4,5 класса роста.

Интенсивность рубки: от исходного запаса 13 %, полноты 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) июль 2025г. - август 2025г.

Объем вырубаемой древесины 86 кбм, в том числе: дуба 77 кбм, береза 9 кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья мешающим росту лучшим деревьям, старые отстающие в росте, сухостойные, поврежденные, без верхушек. Для создания успешного возобновления молодого подроста появившегося после проведение ухода за лесами.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022. №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор

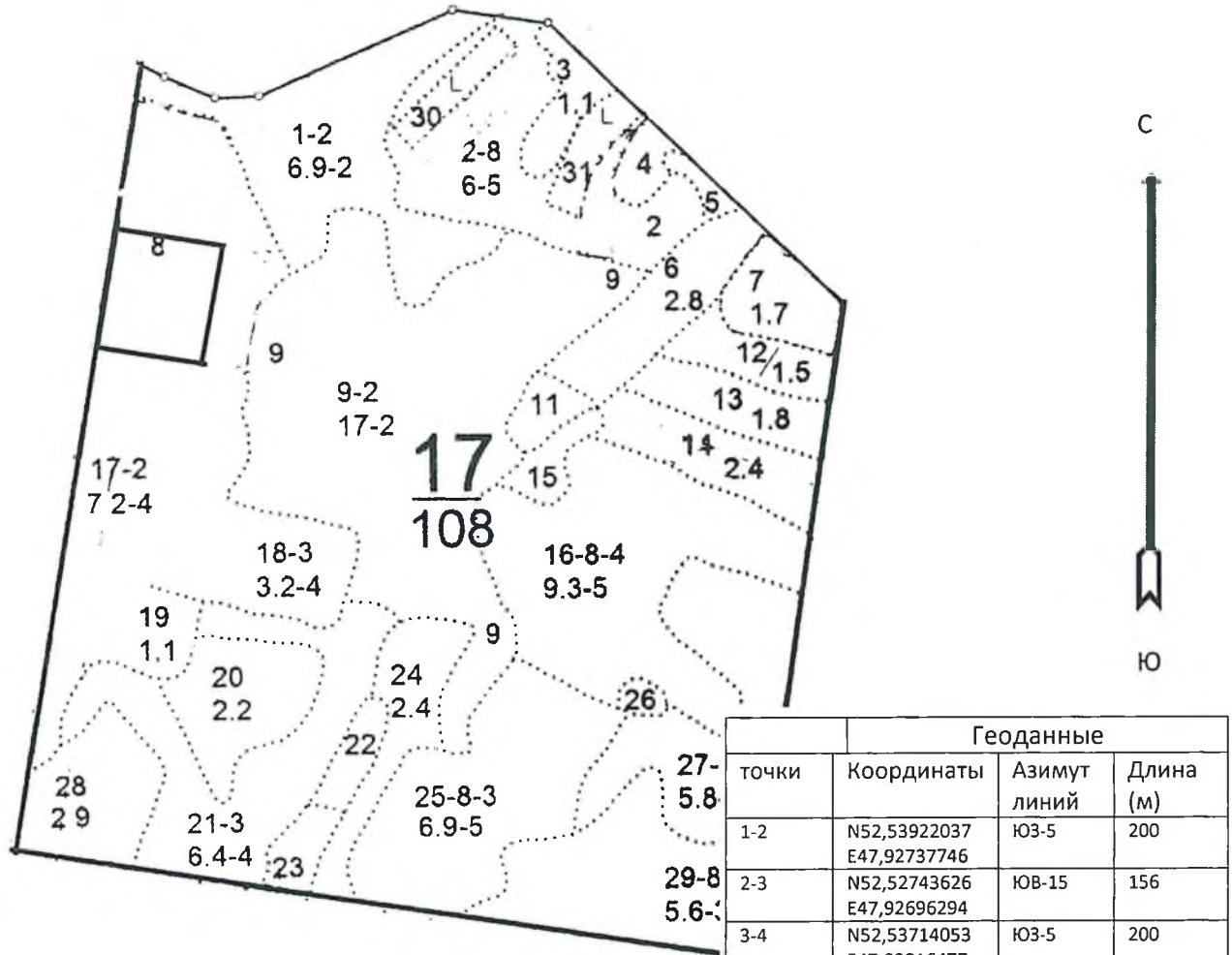
 Кузнецов А.П.

Схема

Выкопирована с планшета № 15

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Соснов-Мазинское участковое лесничество, квартал 17 выдел 8ч делянка № 1



точки	Геоданные		
	Координаты	Азимут линий	Длина (м)
1-2	N52,53922037 E47,92737746	ЮЗ-5	200
2-3	N52,52743626 E47,92696294	ЮВ-15	156
3-4	N52,53714053 E47,92916477	ЮЗ-5	200
4-5	N52,53522844 E47,92873562	СЗ-15	155
5-2	N52,53567427 E47,92664107	СВ-5	200

Масштаб 1:10000

Площадь 3,0 га

Условные обозначения:

Границы квартала _____

Границы выдела

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: Кузнецов А П
 Старший гос.инспектор, Сосново-Мазинского уч.л-ва
 «01» сентября 2024 г.

Согласовано:
директор Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере развития ООПТ
И.Ю. Маканова
2024г.

Утверждаю:
Директор ФГБУ НИИ «Хвалынский
Савинов В.А.
2024г.

**Проект рубок,
проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год**
Обновление
вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:
- обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
Подготовительные январь - февраль 2025г.
Основные: март – ноябрь 2025г.
Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
2.3. Наименование участкового лесничества: Сосново Мазинское
2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
2.5. Номер лесного квартала: 11
2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 7
2.7. Площадь участка, 2,2 га
2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
- рельеф – равнинный;
- почвенные условия – чернозем;
- тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древо стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост				
								Сос тав	Возр аст, лет	Выс ота, м	Кол- во тыс. шт.	
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)												
9Д1Б	93 58	22 14	10 13	5А	равноме рное	0,6	80	10Б	5	1,2	0,4	
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
9Д1Б	94 59	20 14	11 14	5А		0,6	50	10Б	5	1,2	0,4	

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: дуб и липа 1,2,3 класса роста
- вспомогательные: клен 1,2,3

- нежелательные (подлежащие рубке): усохшие, сильно поврежденные и ослабленные деревья дуба, березы 4,5 класса роста.

Интенсивность рубки: от исходного запаса 50 %,

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - июнь 2025г.

Объем вырубаемой древесины 56 км, в том числе: дуба 51 км, береза 5 км.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья мешающим росту лучшим деревьям, старые отстающие в росте, сухостойные, поврежденные, без верхушек. Для создания успешного возобновления молодого подроста появившегося после проведение ухода за лесами.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022. №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор

Кузнецов А.П.

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: дуб и береза 1,2,3 класса роста

- вспомогательные: клен 1,2,3

- нежелательные (подлежащие рубке): усохшие, сильно поврежденные и ослабленные деревья дуба, клена, березы 4,5 класса роста,

Интенсивность рубки: от исходного запаса 12 % .

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - июнь 2025г.

Объем вырубаемой древесины 25 кбм, в том числе: дуба 18 кбм, клен 5 кбм. береза 2 кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев


5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья мешающим росту лучшим деревьям, старые отстающие в росте, сухостойные, поврежденные, без верхушек. Для создания успешного возобновления молодого подроста появившегося после проведение ухода за лесами.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022. №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: старший гос.инспектор

 Кузнецов А.П.

Согласовано:
 директор Департамента
 государственной политики и регулирования
 в сфере развития ООПТ
 И.Ю. Маканова
 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ НП «Хвалынский
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год
Прореживание
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: июль 2024г.
- лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Сосново Мазинское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 61
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 2 ч
- 2.7. Площадь участка, 2,9 га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – СДЗЛ

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древе стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Выс ота, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
10С	48	16	12	3	равное	0,8	140				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
10С	49	15	13	3	равное	0,7	123				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 7 %, полноты 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) февраль 2025г. - март 2025г.

Объем вырубаемой древесины 61 км, в том числе: сосна 61 км.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) Прокладываются технологические коридоры и по технологическим коридорам осуществляется трелевка деревьев при помощи колесного трактора на лесной склад, трелевка хлыстами за комель. Валка деревьев с боков осуществляется на технологический коридор. Ширина технологического коридора 4 метра.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубается деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

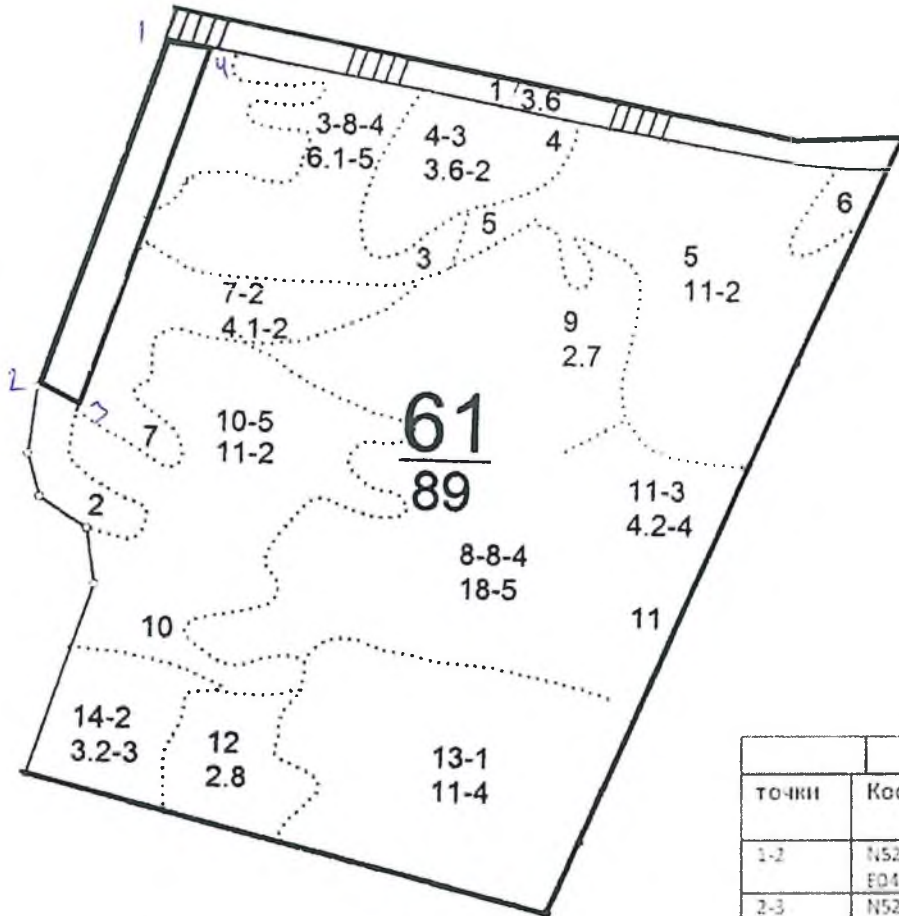
Проект составил: страший гос.инспектор

 Кузнецов А.П.

Выкопировка с планшета №18
делянки под рубку прореживания
квартал 61 выдел 2 делянка №1 площадью 2,9 га

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Соснов-Мазинское участковое лесничество

М 1:10000



точки	Геоданные		
	Координаты	Азимут линий	Длина (м)
1-2	N52°27'47.95" E047°44'24.37"	ЮВ-7	500
2-3	N52°27'33.85" E047°44'17.20"	ЮВ-5	52
3-4	N52°27'33.77" E047°44'20.31"	СВ-8	500
4-5	N52°27'47.79" E047°44'28.16"		74
5-6			
6-7			
7-1			

Масштаб 1:10000

Площадь 2,9 га

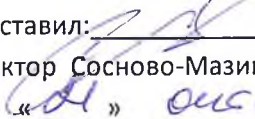
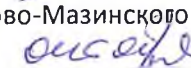
Условные обозначения:

Границы квартала —————

Границы выдела

Участок 

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Кузнецов А.П.
 Старший гос.инспектор Сосново-Мазинского уч. л-ва
 «01»  2024г.

Согласовано:
 директор: Департамента
 государственной политики и регулирования
 в сфере развития ООПТ
 И Ю Маканова
 «15 ноября» 2024 г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ «ВНИИТЭЛЕСХОЗ»
 Савинов В.А.
 2024 г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году
 Прореживание**
 вид рубки

- Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- Категория защитных лесов: защитные леса
- Номер лесного квартала: 55
- Номер лесотаксационного выдела (выделов): 6 ч
- Площадь участка 4,4 га
- Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – СД

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древо стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Высо та, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
10С	С-54	С-17	С-16	2	Равномерное	0,8	180	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
10С	С-55	С-16	С-16	2	Равномерное	0,7	150	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.
- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев,

формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 20%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) март 2025г. - апрель 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 155/139 кубм, в том числе: ликвидный сосна 139 кубм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелеваемой (транспортируемой) древесины) Прокладываются технологические коридоры и по технологическим коридорам осуществляется трелевка деревьев при помощи колесного трактора на лесной склад, трелевка хлыстами за комель. Валка деревьев с боков осуществляется на технологический коридор. Ширина технологического коридора 4 метра.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: старший гос.инспектор

Кузнецов А П



Согласовано:
 директор: Департамента
 государственной политики и регулирования
 в сфере развития ООПТ
 И Ю Маканова
 2024 г.



Утверждаю:
 Директор ФБУИ «Хвалынский
 Савинов В.А.
 2024 г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году**

**Прореживание
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: июль 2024г.
- лесосечные работы:

Подготовительные январь - февраль 2025г.

Основные: март – ноябрь 2025г.

Заключительные: декабрь 2025г

- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях

ухода за лесом

2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область

2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»

2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское

2.4. Категория защитных лесов: защитные леса

2.5. Номер лесного квартала: 55

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 6 ч

2.7. Площадь участка 4,9 га

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:

- рельеф – равнинный;
- почвенные условия – чернозем;
- тип леса, тип лесорастительных условий – СД

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древо стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Высо та, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
10С	С-54	С-17	С-16	2	Равномерное	0,8	180	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
10С	С-55	С-16	С-16	2	Равномерное	0,7	150	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.
- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев,

формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 20%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) март 2025г. - апрель 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 171/154 кбм, в том числе: ликвидный сосна 154 кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелемой (транспортируемой) древесины) Прокладываются технологические коридоры и по технологическим коридорам осуществляется трелевка деревьев при помощи колесного трактора на лесной склад, трелевка хлыстами за комель. Валка деревьев с боков осуществляется на технологический коридор. Ширина технологического коридора 4 метра.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: старший гос.инспектор


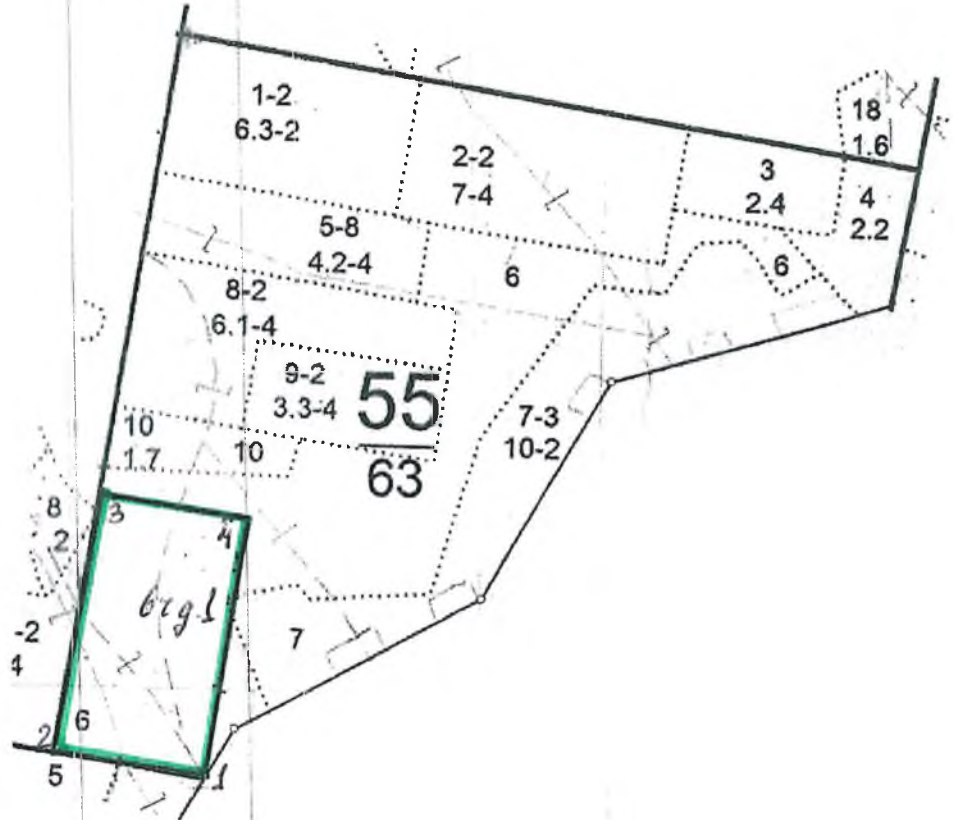
 Кузнецов А П

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 55
выдел 6 ч. делянка 1 площадь 4.9 га. Масштаб 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	279.69	165	52°42'53.4"	47°51'23.7"
2	3	5.38	280	52°42'54.3"	47°51'15"
3	4	95.41	179	52°43'03.3"	47°51'16.4"
4	1	188.1	292	52°43'02.7"	47°51'25.8"

Условные обозначения:

Границы квартала —————

Границы выдела

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Кузнецов А. П.

Старший гос. инспектор

«21» октября 2024г.

Согласовано:
 директор Департамента
 государственной политики и регулирования
 в сфере развития ООПТ
 И Ю Маканова
 2024 г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ НИ «Хвалынский»
 Савинов В.А.
 2024 г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году
 Прореживание**
 вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 51
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 4
- 2.7. Площадь участка 2,1 га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – СДЗЛ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древо стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Высо та, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
10С	С-49	С-14	С-13	2	Равномерное	0,9	180	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
10С	С-50	С-13	С-13	2	Равномерное	0,8	170	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.
- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев,

формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 20%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) март 2025г. - апрель 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 69/62кбм, в том числе: ликвидный сосна 62кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелемой (транспортируемой) древесины) Прокладываются технологические коридоры и по технологическим коридорам осуществляется трелевка деревьев при помощи колесного трактора на лесной склад, трелевка хлыстами за комель. Валка деревьев с боков осуществляется на технологический коридор. Ширина технологического коридора 4 метра.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

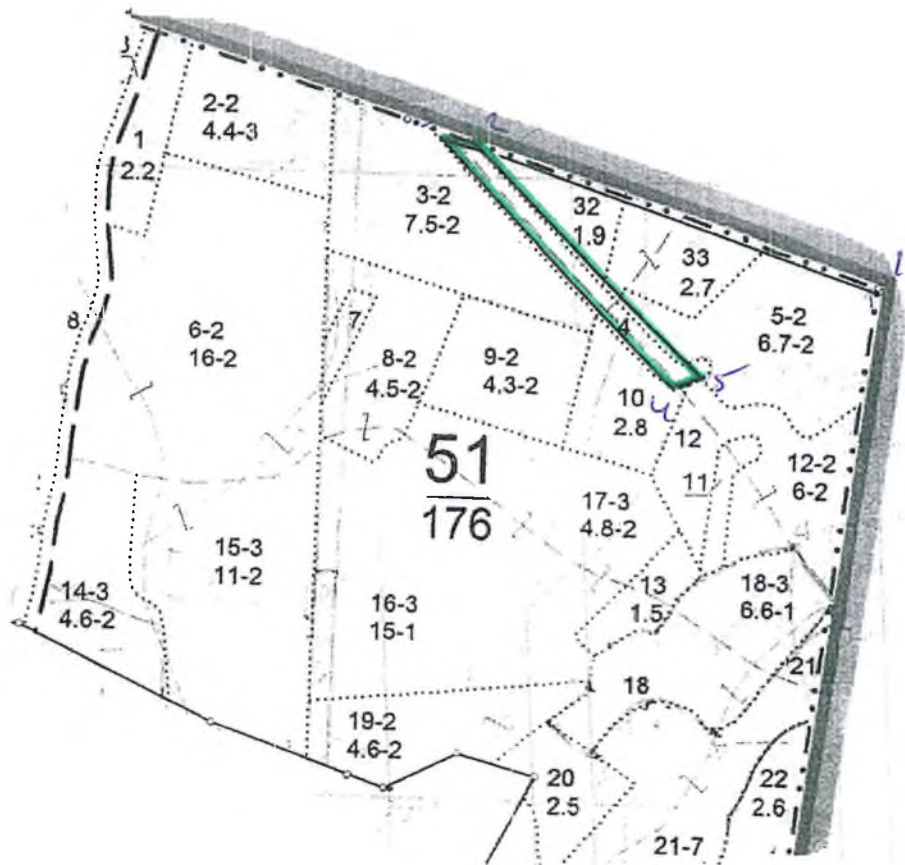
Проект составил: старший гос. инспектор

 Кузнецов А П

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 51
выдел 4 делянка 1 площадь 2.1 га. Масштаб 1:10000



Согласовано:
 директор Департамента
 государственной политики и регулирования
 в сфере развития ООПТ
 И Ю Маканова
 2024 г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ НИИ «Хвалынский»
 Савинов В.А.
 2024 г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году**
Прореживание
 вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
 - Подготовительные январь - февраль 2025г.
 - Основные: март – ноябрь 2025г.
 - Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 50
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 14 ч
- 2.7. Площадь участка 2,4 га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – СДЗЛ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древо стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Высо та, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
10С	С-49	С-14	С-14	2	Равномерное	0,9	190	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
10С	С-50	С-13	С-14	2	Равномерное	0,7	155	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полнодревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.
- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев,

формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 20%, полноты – 0,2

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) март 2025г. - апрель 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 88/79 кубм, в том числе: ликвидный сосна 79 кубм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелемой (транспортируемой) древесины) Прокладываются технологические коридоры и по технологическим коридорам осуществляется трелевка деревьев при помощи колесного трактора на лесной склад, трелевка хлыстами за комель. Валка деревьев с боков осуществляется на технологический коридор. Ширина технологического коридора 4 метра.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор


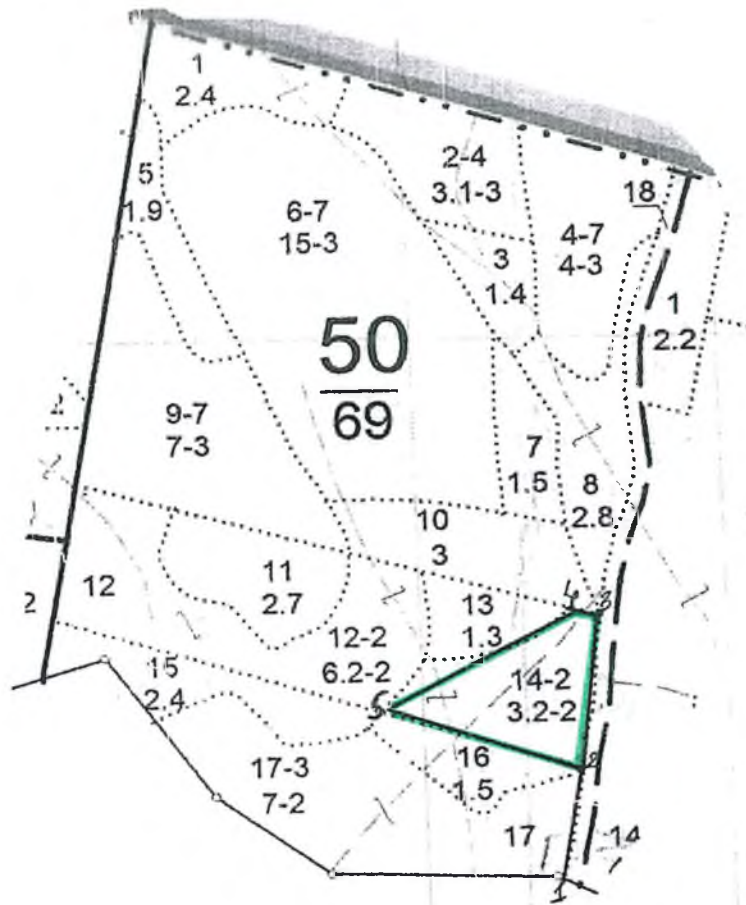
 Кузнецов А П

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 50
выдел 14 делянка 1 площадь 2.4 га. Масштаб 1:10000

Экспликация лесосеки:



Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	15.6	169	52°43'06.34"	47°52'49.91"
2	3	13.4	194	52°43'11.6"	47°52'52"
3	4	276.05	60	52°43'17.7"	47°52'54.4"
4	5	250.4	203	52°43'17.6"	47°52'51.2"
5	2	119.70	237	52°43'15.4"	47°52'41"

Условные обозначения:

Границы квартала —————

Границы выдела

□ Участок

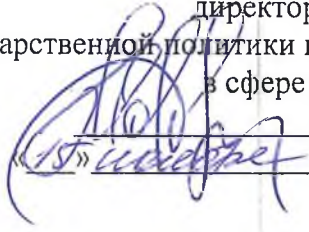
Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: Кузнецов А. П.

Старший гос. инспектор

«21» октября 2024г.

Согласовано:
 директор Департамента
 государственной политики и регулирования
 в сфере развития ООПТ
 И.Ю. Маканова
 2024г.




Утверждаю:
 Директор ФБУ НП «Хвалынский
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год
Прореживание
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
 - Подготовительные январь - февраль 2025г.
 - Основные: март – ноябрь 2025г.
 - Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Сосново Мазинское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 93
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 22
- 2.7. Площадь участка, 2,5 га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – СД

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древо стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Выс ота, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
10С	58	20	19	1А	равноме рное	0,8	260				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
10С	59	18	20	1А	равноме рное	0,7	225				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 15%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) февраль 2024г. - март 2024г.

Объем вырубаемой древесины 93 кбм, в том числе: сосна 93 кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелеваемой (транспортируемой) древесины) Прокладываются технологические коридоры и по технологическим коридорам осуществляется трелевка деревьев при помощи колесного трактора на лесной склад, трелевка хлыстами за комель. Валка деревьев с боков осуществляется на технологический коридор. Ширина технологического коридора 4 метра.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

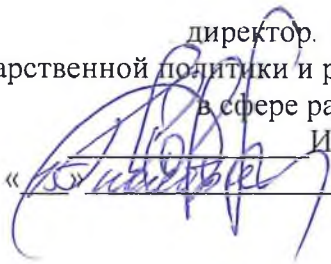
6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор

Кузнецов А.П.

Согласовано:
 директор. Департамента
 государственной политики и регулирования
 в сфере развития ООПТ
 И.Ю. Маканова

 2024г.




Утверждаю:
 Директор ФГБУ ИП «Хвалынский
 Савинов В.А.

 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год
Прореживание
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Сосново Мазинское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 93
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 9
- 2.7. Площадь участка, 2,8га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – СДЗЛ

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древе стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Выс ота, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
8С2Б	58 58	20 22	18 19	1	равноме рное	0,8	240				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
7С3Б	59 59	18 22	19 20	1	равноме рное	0,7	205				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 15%, полноты 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) февраль 2024г. - март 2024г.

Объем вырубаемой древесины 99 кбм, в том числе: сосна 99 кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) Прокладываются технологические коридоры и по технологическим коридорам осуществляется трелевка деревьев при помощи колесного трактора на лесной склад, трелевка хлыстами за комель. Валка деревьев с боков осуществляется на технологический коридор. Ширина технологического коридора 4 метра.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор

Кузнецов А.П.

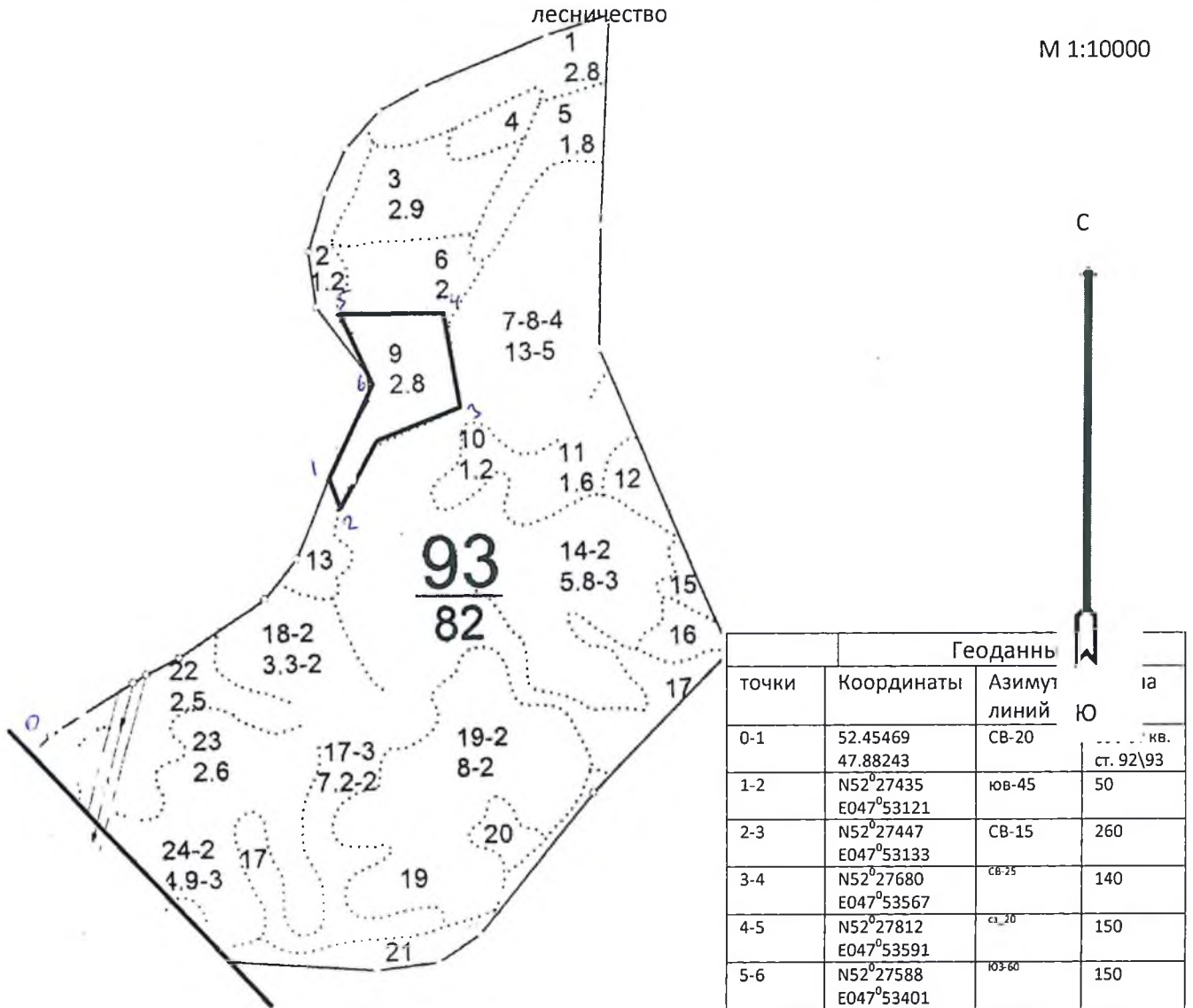


Выкопировка с планшета №22

делянки под рубку прореживания

квартал 93 выдел 9 делянка №1 площадью 2,8 га

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Соснов-Мазинское участковое



Масштаб 1:10000

Площадь 2,8 га

Условные обозначения:

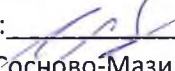
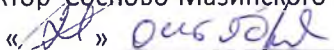
Границы квартала _____

Границы выдела

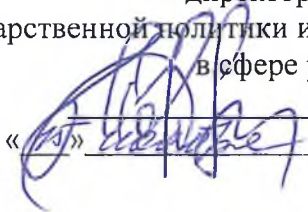
Участок 

точки	Геоданнь		я
	Координаты	Азимут линий	
0-1	52.45469 47.88243	СВ-20	кв. ст. 92\93
1-2	N52°27435 E047°53121	юв-45	50
2-3	N52°27447 E047°53133	СВ-15	260
3-4	N52°27680 E047°53567	СВ-25	140
4-5	N52°27812 E047°53591	СВ-20	150
5-6	N52°27588 E047°53401	ЮЗ-60	150
6-1	N52°27512 E047°53347	ЮЗ-20	180

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Кузнецов А.П.
Старший гос.инспектор Сосново-Мазинского уч. л-ва
«  » 01.08.2024г.

Согласовано:
 директор Департамента
 государственной политики и регулирования
 в сфере развития ООПТ
 И.Ю. Маканова
 « » 2024г.




Утверждаю:
 Директор ФГБУ НИИ «Хвалынский
 Савинов В.А.
 « » 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год
Прореживание
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Сосново Мазинское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 92
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 22 ч
- 2.7. Площадь участка, 2,9 га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – СД

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древо стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Запас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Выс ота, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
10С+Б	56	20	19	1А	равномерное	0,8	260				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
10С+Б	57	18	20	1А	равномерное	0,7	223				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 16%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) февраль 2024г. - март 2024г.

Объем вырубаемой древесины 146 кбм, в том числе: сосна 146 кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) Прокладываются технологические коридоры и по технологическим коридорам осуществляется трелевка деревьев при помощи колесного трактора на лесной склад, трелевка хлыстами за комель. Валка деревьев с боков осуществляется на технологический коридор. Ширина технологического коридора 4 метра.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор



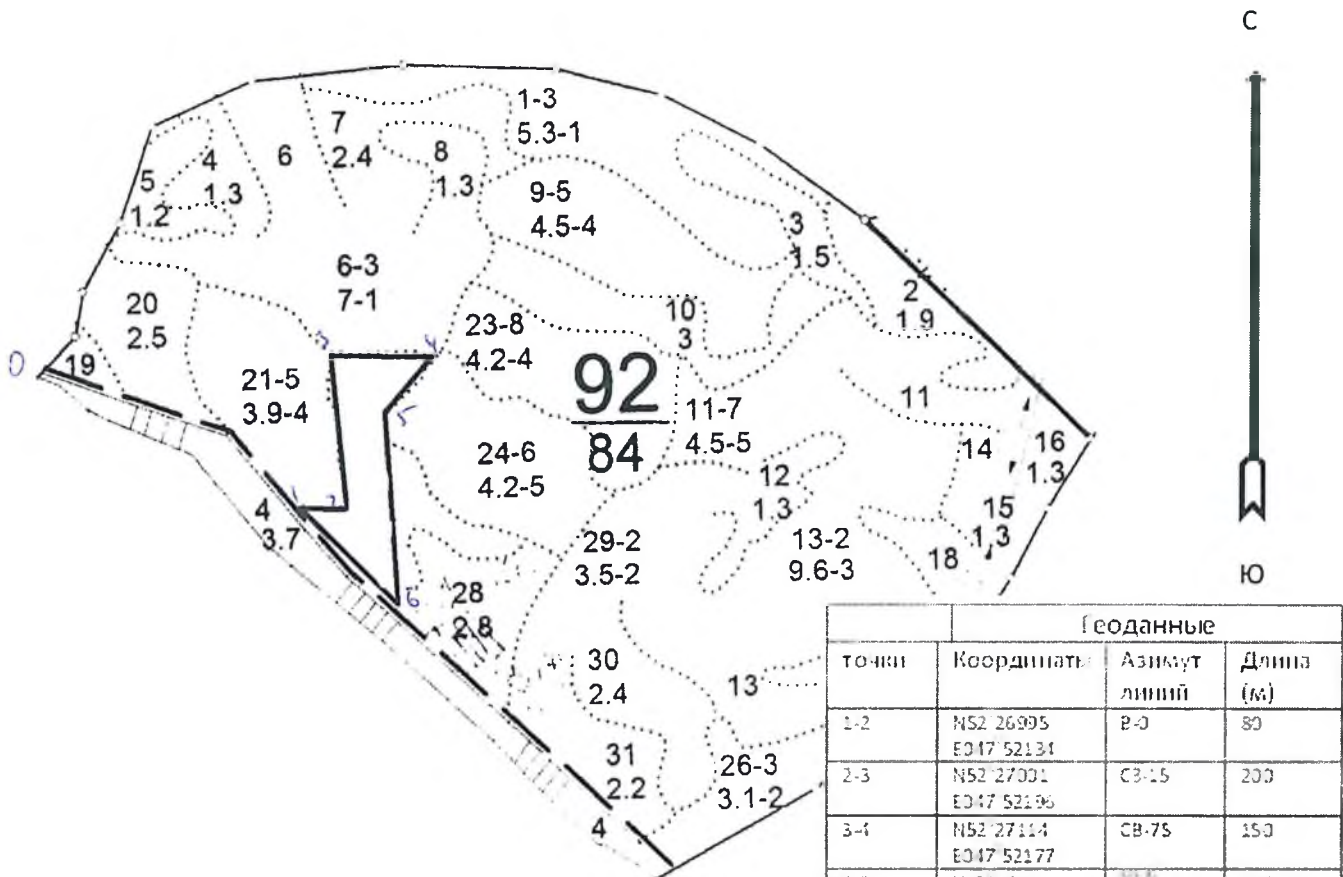
Кузнецов А.П.

**Выкопировка с планшета №22
 деланки под рубку прореживания**

квартал 92 выдел 22 деланка №1 площадью 2,9 га

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Соснов-Мазинское участковое
 лесничество

М 1:10000



точки	Геоданные		
	Координаты	Азимут линий	Длина (м)
1-2	N52 26995 E047 52134	Р-0	80
2-3	N52 27001 E047 52196	СЗ-15	200
3-4	N52 27114 E047 52177	СВ-75	150
4-5	N52 27096 E047 52320		100
5-6	N52 27055 E047 52249		230
6-7	N52 26939 E047 52259		200
0-1		ЮВ-45	300м кв кв 01,02

Масштаб 1:10000

Площадь 2,9 га

Условные обозначения:

Границы квартала —————

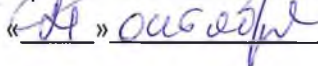
Границы выдела

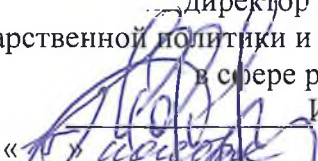
Участок 

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Кузнецов А.П.

Старший гос.инспектор Сосново-Мазинского уч. л-ва

 2024г.

Согласовано:
 директор Департамента
 государственной политики и регулирования
 в сфере развития ООПТ
 И.Ю. Маканова
 «» 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ «Хвалынский»
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год**

**Прореживание
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: июль 2024г.
- лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Сосново Мазинское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 18
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 1
- 2.7. Площадь участка, 2,9 га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – СДТР

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древост оя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бони тета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Выс ота, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
10С+Б +Днп	53	18	14	2	равноме рное	0,8	170				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
10С+Б +Днп	54	17	14	2	равноме рное	0,7	155				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 20%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) февраль 2025г. - март 2025г.

Объем вырубаемой древесины 97 кбм, в том числе: сосна 97 кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) Прокладываются технологические коридоры и по технологическим коридорам осуществляется трелевка деревьев при помощи колесного трактора на лесной склад, трелевка хлыстами за комель. Валка деревьев с боков осуществляется на технологический коридор. Ширина технологического коридора 4 метра.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

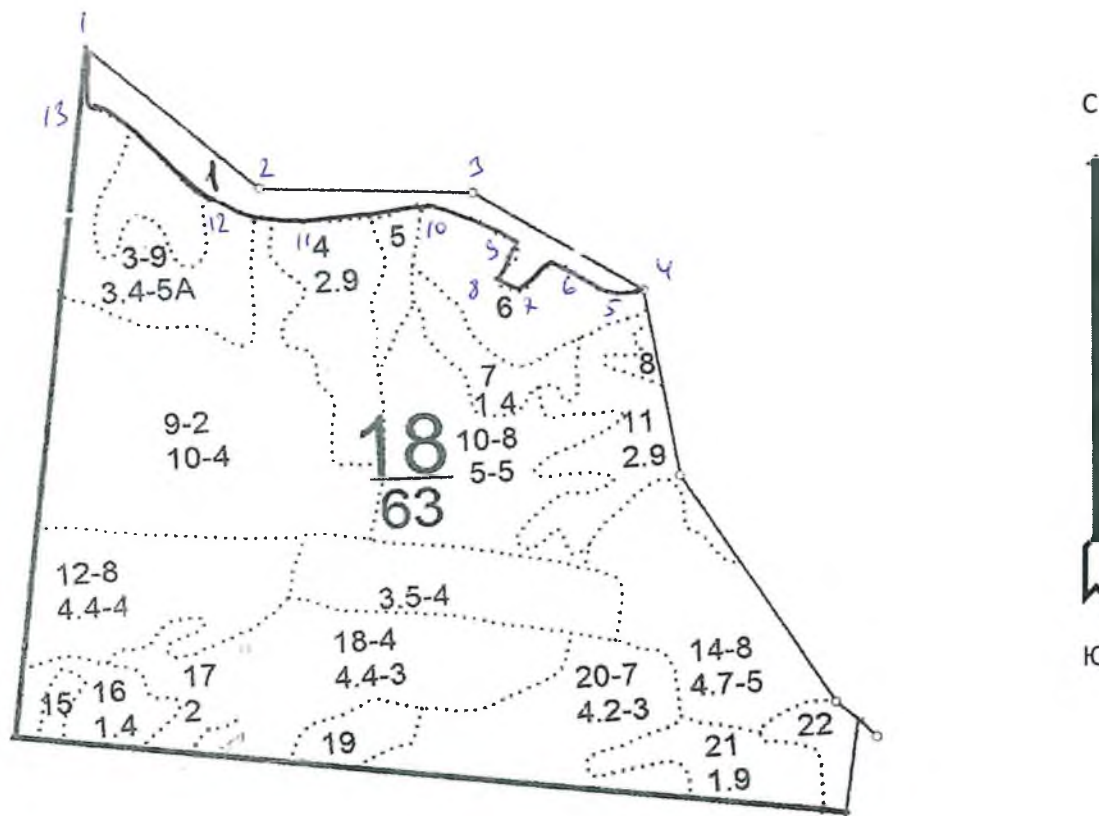
6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор

Кузнецов А.П.

Выкопировка с планшета №18
делянки под рубку прореживания
квартал 18 выдел 1 делянка №1 площадью 2,9 га
 Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Соснов-Мазинское участковое
 лесничество

М 1:10000



Масштаб 1:10000

Площадь 2,9 га

Условные обозначения:

Границы квартала —————

Границы выдела

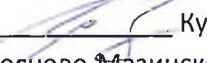
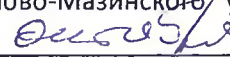
Участок



геоданные

Номера точек	координаты		Длина, м
1-2	52,321787	47,564931	270
2-3	52,320839	47,566557	260
3-4	52,320644	47,569002	250
4-5	52,320135	47,570664	50
5-6	52,320071	47,540313	50
6-7	52,319960	47,569282	60
7-8	52,320266	47,569539	30
8-9	52,320191	47,569050	50
9-10	52,320413	47,569287	90
10-11	52,320706	47,568189	200
11-12	52,320672	47,566740	200
12-13	52,321166	47,565430	90
13-1	52,321429	47,564752	70

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Кузнецов А.П.
 Старший гос.инспектор Сосново-Мазинского уч.л-ва
 «11»  2024г.

- нежелательные (подлежащие рубке): усохшие, сильно поврежденные и ослабленные деревья осины, дуба, клена, липы 3,4,5 класса роста, осина 1-5 класса роста

Интенсивность рубки: от исходного запаса 20%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) июль 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 159/143 кбм, в том числе: ликвидный дуб 71 кбм, липа – 43 кб.м береза 29 кбм,

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

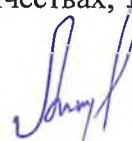
5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья мешающим росту лучшим деревьям, старые отстающие в росте, сухостойные, поврежденные, без верхушек. Для создания успешного возобновления молодого подроста появившегося после проведение ухода за лесами.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор

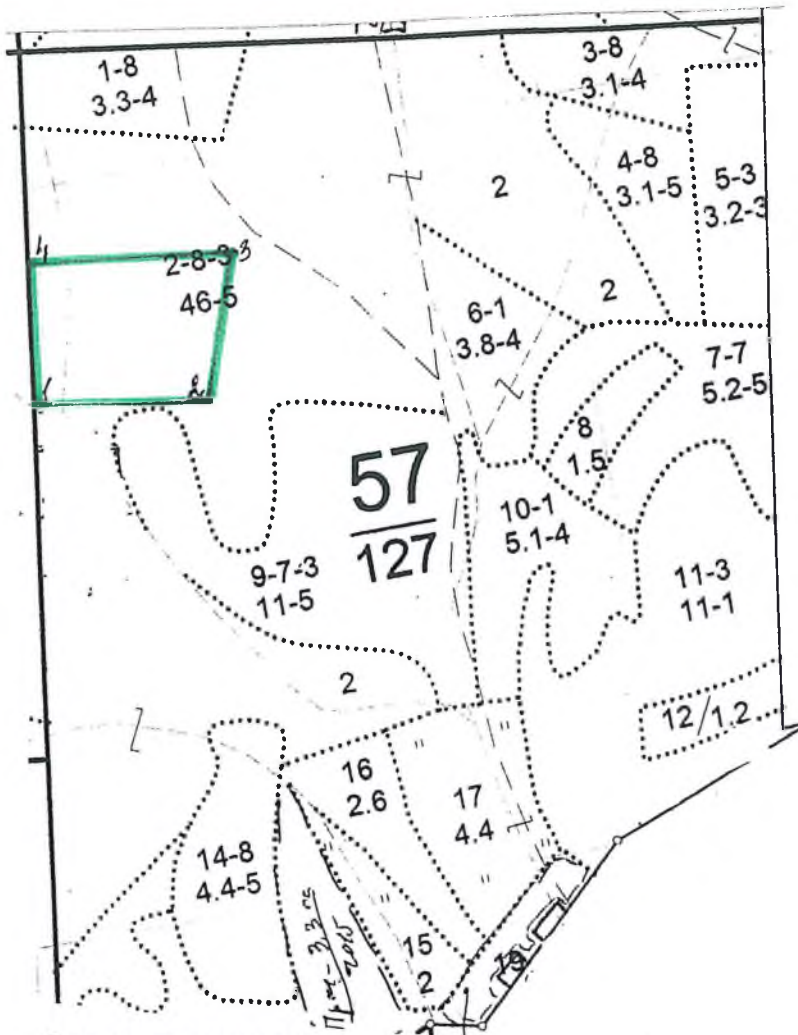


Антропов А.Г.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 57
выдел 2ч площадь 6,1 га. Масштаб 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	95,20 ⁰	240	52°42'46,30	47°49'27,50
2	3	17,11 ⁰	200	52°42'45,60	47°49'40,20
3	4	291,43 ⁰	288	52°42'51,70	47°49'43,30
4	1	185,9 ⁰	275	52°42'55,10	47°49'29,00

Условные обозначения:

Границы квартала

Границы выдела

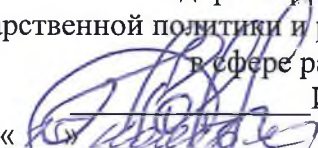
Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: Антропов А.Г.

Старший гос.инспектор Хвалынского уч.л-ва

« 21 » 2024г.

Согласовано:
 директор, Департамента
 государственной политики и регулирования
 в сфере развития ООПТ
 И Ю Маканова
 «» 2024г.

Утверждаю:
 Директор ФГБУ ИП «Хвалынский
 Савинов В.А.
 «» 2024г.



**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году**
Обновление
 вид рубки

- Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- Категория защитных лесов: защитные леса ООПТ
- Номер лесного квартала: 53
- Номер лесотаксационного выдела (выделов): 15 ч
- Площадь участка, 3,7 га
- Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древос тоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Выс ота, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
4Днп1Кл3Б2 Лп+Ос	Днп-88	Днп-18 Кл-16 Б-24 Лп-18	Днп-15 Кл-15 Б-19 Лп-18	4	Равномерное	0,7	160	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
4Днп1Кл3Б2 Лп+Ос	Днп-89	Днп-18 Кл-16 Б-24 Лп-18	Днп-15 Кл-15 Б-19 Лп-18	4	равномерное	0,6	130	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: дуб и липа 1,2,3 класса роста
- вспомогательные: клен, липа, дуб 1,2,3

- нежелательные (подлежащие рубке): усохшие, сильно поврежденные и ослабленные деревья осины, дуба, клена, липы 3,4,5 класса роста, осина 1-5 класса роста

Интенсивность рубки: от исходного запаса 23%,

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) июль 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 129/116 куб.м, в том числе: ликвидный дуб 45 куб.м, липа – 25 куб.м береза 39 куб.м, клен – 7 куб.м.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья мешающим росту лучшим деревьям, старые отстающие в росте, сухостойные; поврежденные, без верхушек. Для создания успешного возобновления молодого подроста появившегося после проведение ухода за лесами.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ» Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: старший гос.инспектор



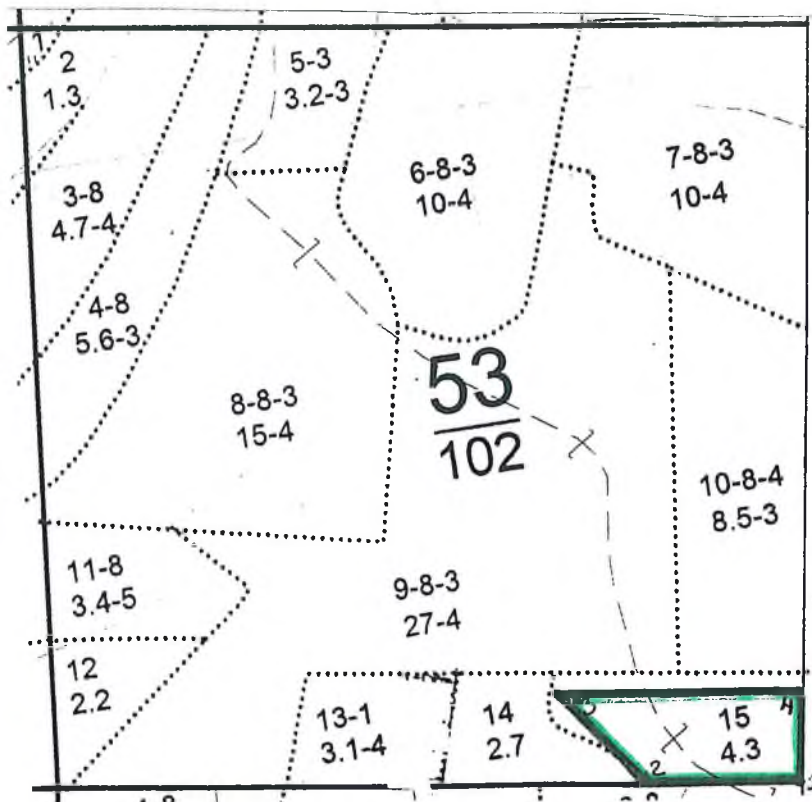
Антропов А.Г.

Схема

расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 53
выдел 15ч площадь 3,7 га.



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	210 ⁰	280	52°42'58,10	47°50'23,02
2	3	327,73 ⁰	172	52°42'59,30	47°50'12,00
3	4	95,72 ⁰	320	52°43'04,00	47°50'07,10
4	1	186,68 ⁰	145	52°43'02,96	47°50'23,97

Условные обозначения:

Границы квартала

Границы выдела

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: Антропов А.Г.

Старший гос.инспектор Хвалынского уч.л-ва

« 21 » 2024г.

Согласовано:
 директор: Департамента
 государственной политики и регулирования
 в сфере развития ООПТ
 И Ю Маканова
 «15» июля 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ ВНИИТСЕ «Хвалынский»
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году**
Обновление
 вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: июль 2024г.
- лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса ООПТ
- 2.5. Номер лесного квартала: 53
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 14
- 2.7. Площадь участка, 2,7га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древос тоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Выс ота, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
8Днп1Б1Ос +КЛО	Днп-88	Днп-20 Б-20 Ос-22	Днп-14 Б-17 Ос-17	5	Равномерное	0,7	130	Клен	5	1,2	0,2
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
8Днп1Б1Ос +КЛО	Днп-89	Днп-20 Б-20 Ос-22	Днп-14 Б-17 Ос-17	5	равномерное	0,6	110	Клен	5	1,2	0,2

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: дуб и береза 1,2,3 класса роста
- вспомогательные: клен, береза, дуб 1,2,3

- нежелательные (подлежащие рубке): усохшие, сильно поврежденные и ослабленные деревья осины, дуба, клена 3,4,5 класса роста, осина 1-5 класса роста

Интенсивность рубки: от исходного запаса 23 %,

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) июль 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 81/73 кбм, в том числе: ликвидный дуб 37 кбм, липа – осина 12 кбм, береза – 24 кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья мешающим росту лучшим деревьям, старые отстающие в росте, сухостойные, поврежденные, без верхушек. Для создания успешного возобновления молодого подроста появившегося после проведение ухода за лесами.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

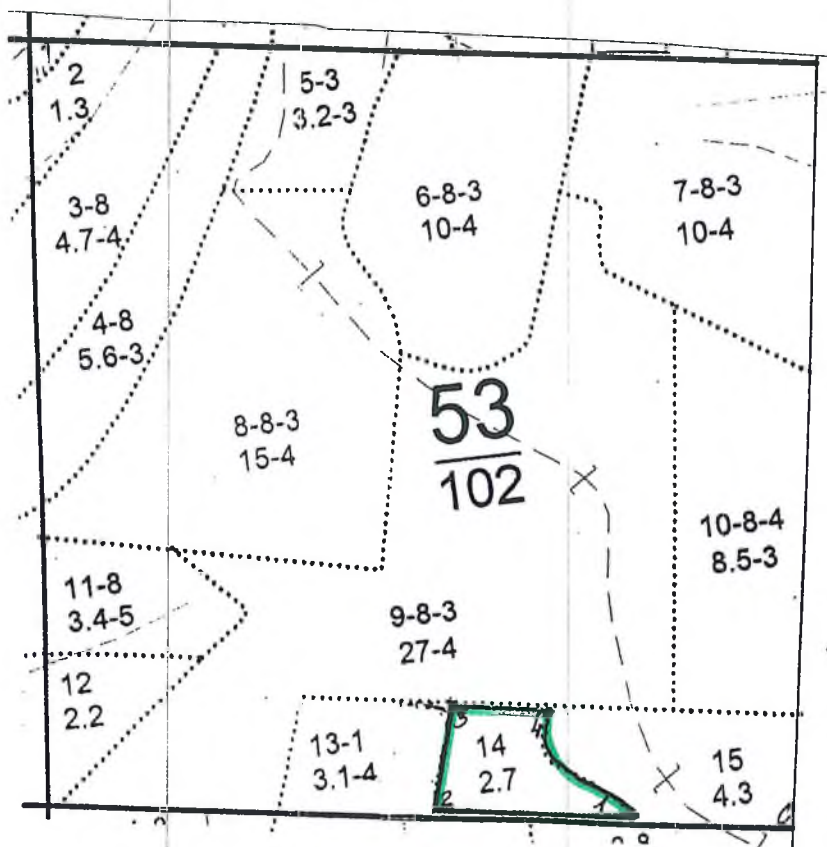
6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор

Антропов А.Г.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:
Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 53
выдел 14 площадь 2,7 га.



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
0	1	276,20 ⁰	205	52°42'58,20	47°50'22,50
1	2	276,46 ⁰	248	52°42'59,30	47°50'12,00
2	3	13,33 ⁰	130	52°43'00,20	47°49'58,90
3	4	94,33 ⁰	150	52°43'04,30	47°50'00,50
4	1	154,28 ⁰	160	52°43'04,04	47°50'08,63

Условные обозначения:

Границы квартала

Границы выдела

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: Антропов А.Г.

Старший гос.инспектор Хвалынского уч.л-ва

« 21 » октября 2024г.

Согласовано:
 директор Департамента
 государственной политики и регулирования
 в сфере развития ООПТ
 И Ю Маканова
 «15» _____ 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ НП «Хвалынский
 Савинов В.А.

 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году
 Обновление**
 вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: июль 2024г.
- лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса ООПТ
- 2.5. Номер лесного квартала: 47
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 1 ч
- 2.7. Площадь участка, 7,0 га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древо стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Высо та, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
6Днп2Б2Л п+Ос	Днп-88	Днп-24 Б-34 Лп-20	Днп-17 Б-23 Лп-19	4	Равномерное	0,8	180	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
6Днп2Б2Л п+Ос	Днп-89	Днп-24 Б-34 Лп-20	Днп-17 Б-23 Лп-19	4	равномерное	0,6	140	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: дуб и липа 1,2,3 класса роста
- вспомогательные: клен, липа, дуб 1,2,3

- нежелательные (подлежащие рубке): усохшие, сильно поврежденные и ослабленные деревья осины, дуба, клена, липы 3,4,5 класса роста, осина 1-5 класса роста
Интенсивность рубки: от исходного запаса 25%.

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) июль 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 309/277 кбм, в том числе: ликвидный дуб 117 кбм, береза – 81 кб.м, липа 79 кбм и хворост 32 кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья мешающим росту лучшим деревьям, старые отстающие в росте, сухостойные, поврежденные, без верхушек. Для создания успешного возобновления молодого подроста появившегося после проведение ухода за лесами.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор



Антропов А.Г.

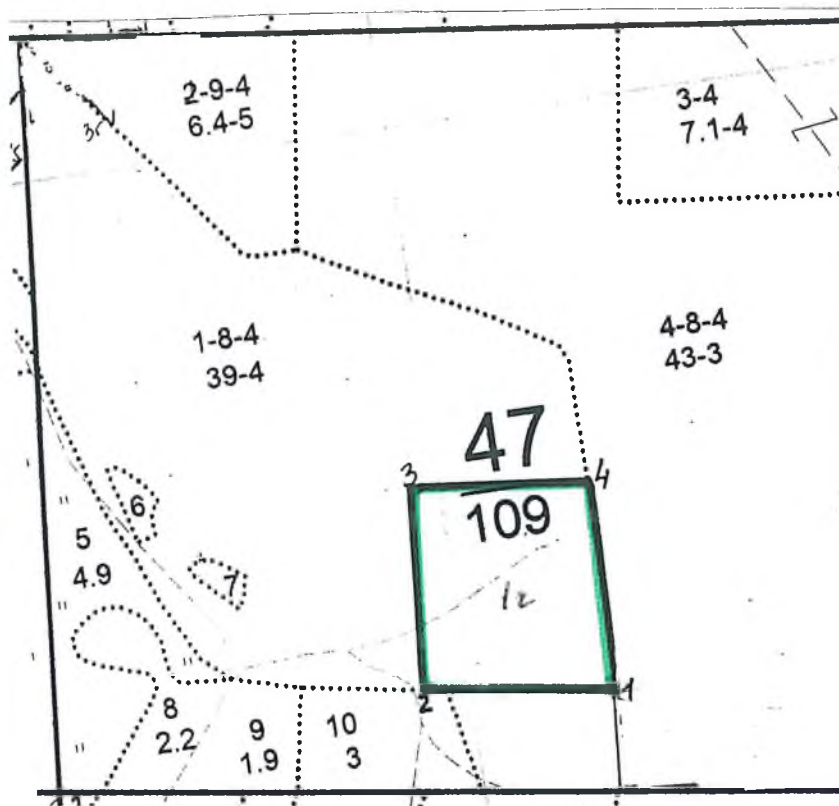
Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 4'

выдел 1ч площадь 7,0 га.

Масштаб 1:10000



Раздел 2. Информация о контуре лесосеки и привязке

Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	275,63 ⁰	250	52 ⁰ 43,36,4	47 ⁰ 50,15,4
2	3	2,7 ⁰	280	52 ⁰ 43,37,18	47 ⁰ 50,02,19
3	4	90,74 ⁰	240	52 ⁰ 43,46,2	47 ⁰ 50,02,9
4	1	180,72 ⁰	300	52 ⁰ 43,46,2	47 ⁰ 50,02,9

Условные обозначения:

Границы квартала —————

Границы выдела

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Антропов А.Г.

Старший гос. инспектор Хвалынского уч.л-ва

« 21 » август 2024г.

Согласовано:
 директор Департамента
 государственной политики и регулирования
 в сфере развития ООПТ
 И Ю Маканова
 «17» июля 2024 г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУЗ НИП «Хвалынский»
 Савинов В.А.
 2024 г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году
Прореживание
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 58
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 16 ч д.2
- 2.7. Площадь участка 3.3 га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – СД

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древос тая	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост				
								Сос тав	Возр аст, лет	Высо та, м	Кол- во тыс. шт.	
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)												
10С	С-54	С-17	С-16	2	Равномерное	0,8	180	-	-	-	-	
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
10С	С-55	С-16	С-16	2	Равномерное	0,7	150	-	-	-	-	

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.
- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев,

формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 20%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) июнь 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 143/129 кбм, в том числе: ликвидный сосна 129 кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) Прокладываются технологические коридоры и по технологическим коридорам осуществляется трелевка деревьев при помощи колесного трактора на лесной склад, трелевка хлыстами за комель. Валка деревьев с боков осуществляется на технологический коридор. Ширина технологического коридора 4 метра.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор

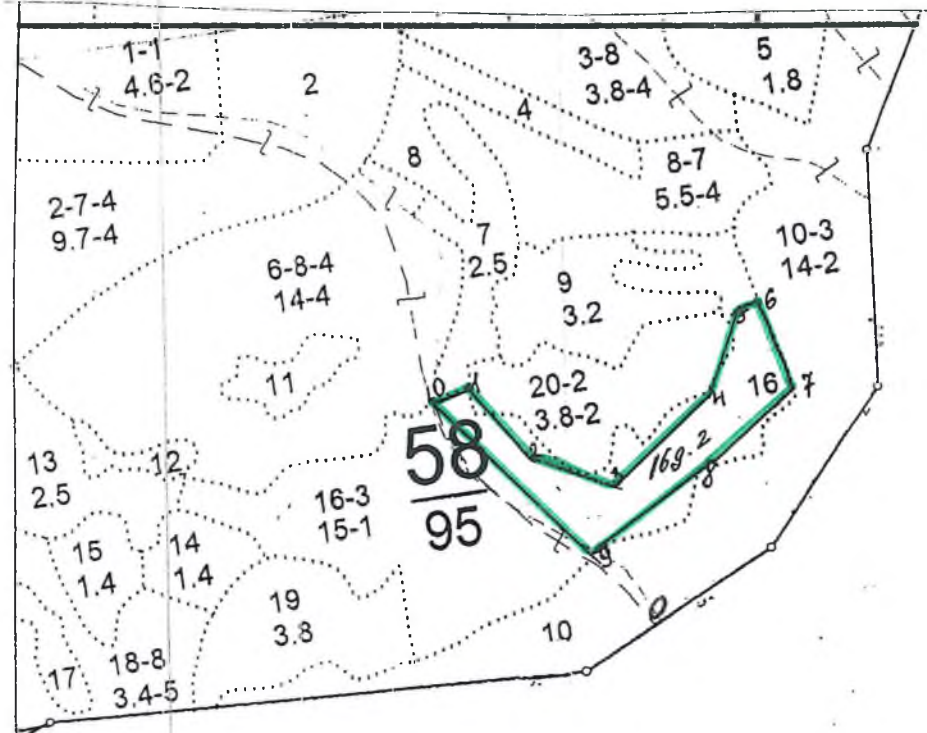
 Кузнецов А П

Схема

расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 58 выдел 16 делянка 2 площадь 3.3 га.



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	158,87 ⁰	110	52°42'41.70	47°50'50.50
2	3	123,56 ⁰	151	52°42'38.40	47°50'52.60
3	4	60,91 ⁰	160	52°42'35.70	47°50'59.30
4	5	27,87 ⁰	160	52°42'38.20	47°51'06.70
5	6	103,19 ⁰	50	52°42'42.76	47°51'10.67
6	7	192,37 ⁰	114	52°42'42.40	47°51'13.20
7	8	228,24 ⁰	140	52°42'38.80	47°51'11.90
8	9	249,65 ⁰	196	52°42'35.78	47°51'06.33
9	10	326,53 ⁰	290	52°42'33.56	47°50'56.51
10	1	76,45 ⁰	50	52°42'41.34	47°50'48,04

Условные обозначения:

Границы квартала

Границы выдела

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составили: Кузнецов А. П.

Старший гос. инспектор

«» 01.09.2024 2024г.

Согласовано:
 директор) Департамента
 государственной политики и регулирования
 в сфере развития ООПТ
 И Ю Маканова
 «15 ноября» 2024 г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ ИПП «Хвалынский
 Савинов В.А.
 2024 г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году
Прореживание
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: июль 2024г.
- лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 58
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 16 ч д.1
- 2.7. Площадь участка 4,5 га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – СД

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древо стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Высо та, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
10С	С-54	С-17	С-16	2	Равномерное	0,8	180	-	-	-	
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
10С	С-55	С-16	С-16	2	Равномерное	0,7	150	-	-	-	

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.
- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев.

формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 20%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - август 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 196/177 кубм, в том числе: ликвидный сосна 177 кубм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелеваемой (транспортируемой) древесины) Прокладываются технологические коридоры и по технологическим коридорам осуществляется трелевка деревьев при помощи колесного трактора на лесной склад, трелевка хлыстами за комель. Валка деревьев с боков осуществляется на технологический коридор. Ширина технологического коридора 4 метра.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

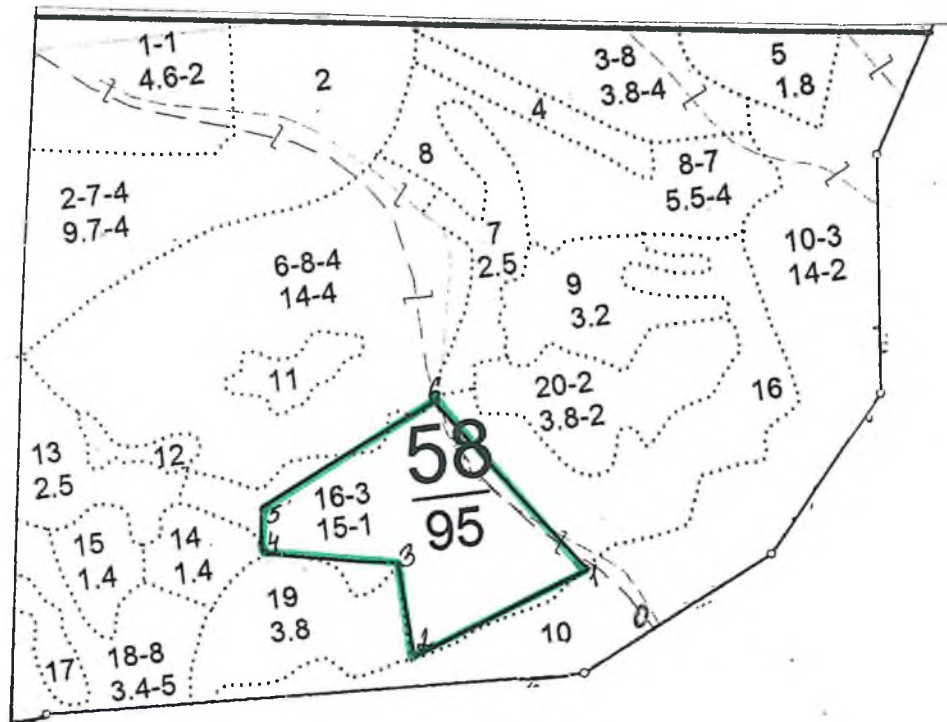
Проект составил: страший гос.инспектор

 Кузнецов А П

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:




Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 58
выдел 16ч делянка 1 площадь 4.5 га. Масштаб 1:10000



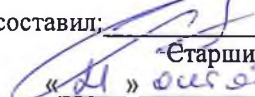
Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
0	1	143.33	128	52°42'30.16"	47°51'08.48"
1	2	236.84	140	52°42'33.50"	47°50'56.40"
2	3	334.62	110	52°42'31.00"	47°36'50.10"
3	4	268.76	142	52°42'34.20"	47°50'47.60"
4	5	13.65	80	52°42'34.10"	47°50'40.00"
5	6	41.72	195	52°42'36.60"	47°50'41.00"
6	0	146.50	290	52°42'41.30"	47°50'47.90"

Условные обозначения:

Границы квартала 
 Границы выдела 
 Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Кузнецов А. П.
 Старший гос. инспектор
 «ДЛ» оу «СДЛ» 2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю.Маканова
 «13» ноября 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ НИ «Хвалынский
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году**
Прореживание
 вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2023г.
 - отвод лесосеки: июль 2023г.
 - лесосечные работы:
 - Подготовительные январь - февраль 2025г.
 - Основные: март – ноябрь 2025г.
 - Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса ООПТ
- 2.5. Номер лесного квартала: 6
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 47
- 2.7. Площадь участка, 1,4га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – СДЗЛ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древос тая	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	Полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Выс ота, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
10С	С-44	С-14	С-13	3	Равномерное	1,0	110	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
10С	С-44	С-14	С-13	3	Равномерное	0,9	89	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 20%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) февраль 2025г. - март 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 30/27кбм, в том числе: ликвидный сосна 27кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелемой (транспортируемой) древесины) Прокладываются технологические коридоры и по технологическим коридорам осуществляется трелевка деревьев при помощи колесного трактора на лесной склад, трелевка хлыстами за комель. Валка деревьев с боков осуществляется на технологический коридор. Ширина технологического коридора 4 метра.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

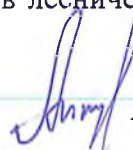
5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: старший гос.инспектор

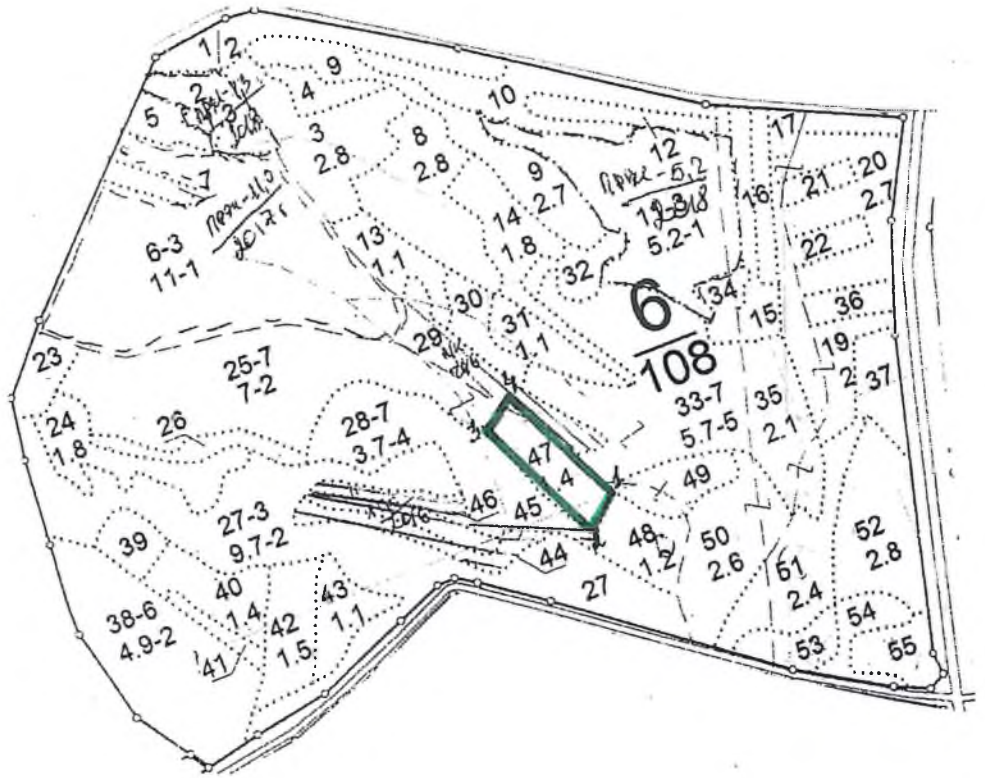
 Антропов А.Г.

Схема

расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 6 выдел 47 делянка 1 площадь 1,4га. Масштаб 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	211,98 ⁰	79	52 ⁰ 51969423	48 ⁰ 01208991
2	3	315,70 ⁰	148	52 ⁰ 51909117	48 ⁰ 01147310
3	4	8,51 ⁰	74	52 ⁰ 52004105	48 ⁰ 00995084
4	1	129,59 ⁰	175	52 ⁰ 52069061	48 ⁰ 01010641

Границы квартала

Границы выдела

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: Антропов А.Г.
Старший гос.инспектор Хвалынского уч.л-ва
« 21 » 2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю.Маканова
 «1» ноября 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ НП «Хвалынский»
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году**
Ландшафтная рубка
 вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
 - Подготовительные январь - февраль 2025г.
 - Основные: май – сентябрь 2025г.
 - Заключительные: октябрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 12
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 12ч
- 2.7. Площадь участка 1,2 га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – склон 10⁰;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древос тая	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Высо та, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
8Лп2Кло+ Б	89	Лп-22 Кло-20 Б-22	Лп-19 Кло-18 Б-19	4	Равномерно	0,8	230	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
8Лп2Кло+ Б	89	Лп-20 Кло-20 Б-20	Лп-19 Кло-18 Б-19	4	Равномерно	0,7	220	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 3%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 55/45кбм, в том числе ликвидный: липа 30кбм, клен 15кбм и хворост 10кбм..

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор

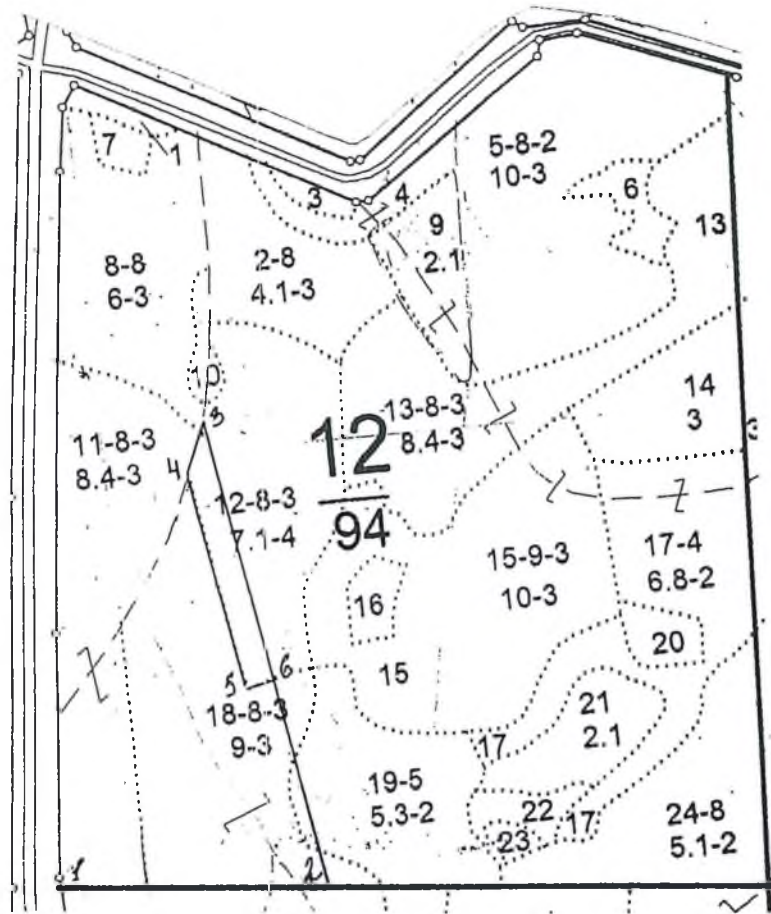


Антропов А.Г.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 12
выдел 12ч делянка 1 площадь 1,2 га. Масштаб 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	180,0 ⁰	335	52°30'19,72	48°00'56,03
2	3	358,71 ⁰	680	52°30'18,70	48°01'13,70
3	4	215,19 ⁰	70	52°30'40,70	48°01'12,89
4	5	176,54 ⁰	304	52°30'38,84	48°01'10,74
5	6	74,82 ⁰	31	52°30'29,05	48°01'11,71

Условные обозначения:

- Границы квартала
- Границы выдела
- Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: Антропов А.Г.
Старший гос. инспектор Хвалынского уч.л-ва
«11» 2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю.Маканова
 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ НП «Хвалынский»
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году
Ландшафтная рубка
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: июль 2024г.
- лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: май – сентябрь 2025г.
 Заключительные: октябрь 2025г
- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 12
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 11ч
- 2.7. Площадь участка, 6,2га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – В-5⁰;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древо стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Высо та, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
7Лп1Дпп1 Кло1Б	93	Лп-20 Дпп-24 Кло-20 Б-28	Лп-19 Дпп-17 Кло-18 Б-22	3	Равномерно	0,8	260	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
6Лп2Дпп1 Кло1Б	93	Лп-18 Дпп-22 Кло-18 Б-26	Лп-19 Дпп-17 Кло-18 Б-22	3	Равномерно	0,6	218	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 14%, полноты – 0,2

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 305/256кбм, в том числе ликвидный: липа 166кбм, клен 83кбм и дуб 7кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелеваемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

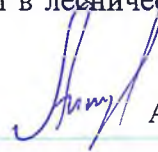
5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор



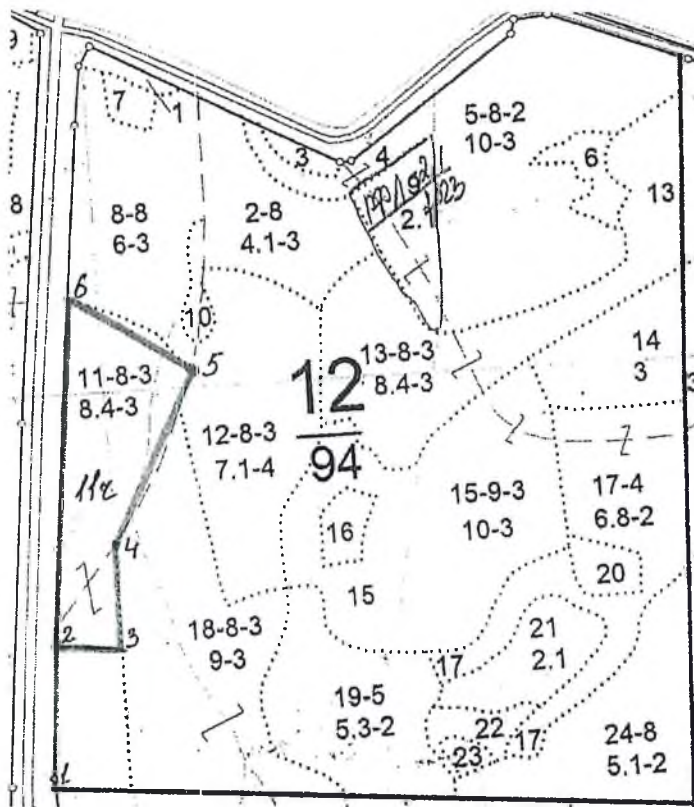
Антропов А.Г.

Приложение к проекту по уходу за лесами

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 12
выдел 114 деланка 1 площадь 6,2 га. Масштаб 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	3,73 ⁰	194	52 ⁰ 50.5403	048 ⁰ 01.5831
2	3	107,55 ⁰	100	52 ⁰ 50.7141	048 ⁰ 01.6017
3	4	8,07 ⁰	212	52 ⁰ 50.6869	048 ⁰ 01.7430
4	5	19,76 ⁰	287	52 ⁰ 50.8758	048 ⁰ 01.7870
5	6	283,27 ⁰	205	52 ⁰ 51.1189	048 ⁰ 01.9305
6	2	182,70 ⁰	498	52 ⁰ 51.1610	048 ⁰ 01.6372

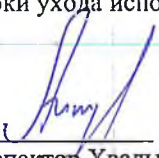
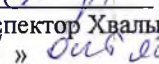
Условные обозначения:

Границы квартала —————

Границы выдела

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Антропов А.Г.
Старший гос. инспектор Хвалынского уч.л-ва
« 01 »  2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю.Маканова
 «15» ноября 2024г.

Утверждаю:
 Директор ФГБУ НП «Хвалынский
 Савинов В.А.
 2024г.



**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году
Прореживание
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 36
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 19
- 2.7. Площадь участка, 1,2га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – СДЗЛ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав в древесно-стоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Размещение по площади	полнота	Запас м3/га	Подрост			
								Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
10С	С-57	С-20	С-18	1	Равномерное	0,9	270	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
10С	С-57	С-19	С-18	1	Равномерное	0,8	255	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.
- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев,

формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 20%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) март 2025г. - апрель 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 69/62кбм, в том числе: ликвидный сосна 62кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелемой (транспортируемой) древесины) Прокладываются технологические коридоры и по технологическим коридорам осуществляется трелевка деревьев при помощи колесного трактора на лесной склад, трелевка хлыстами за комель. Валка деревьев с боков осуществляется на технологический коридор. Ширина технологического коридора 4 метра.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

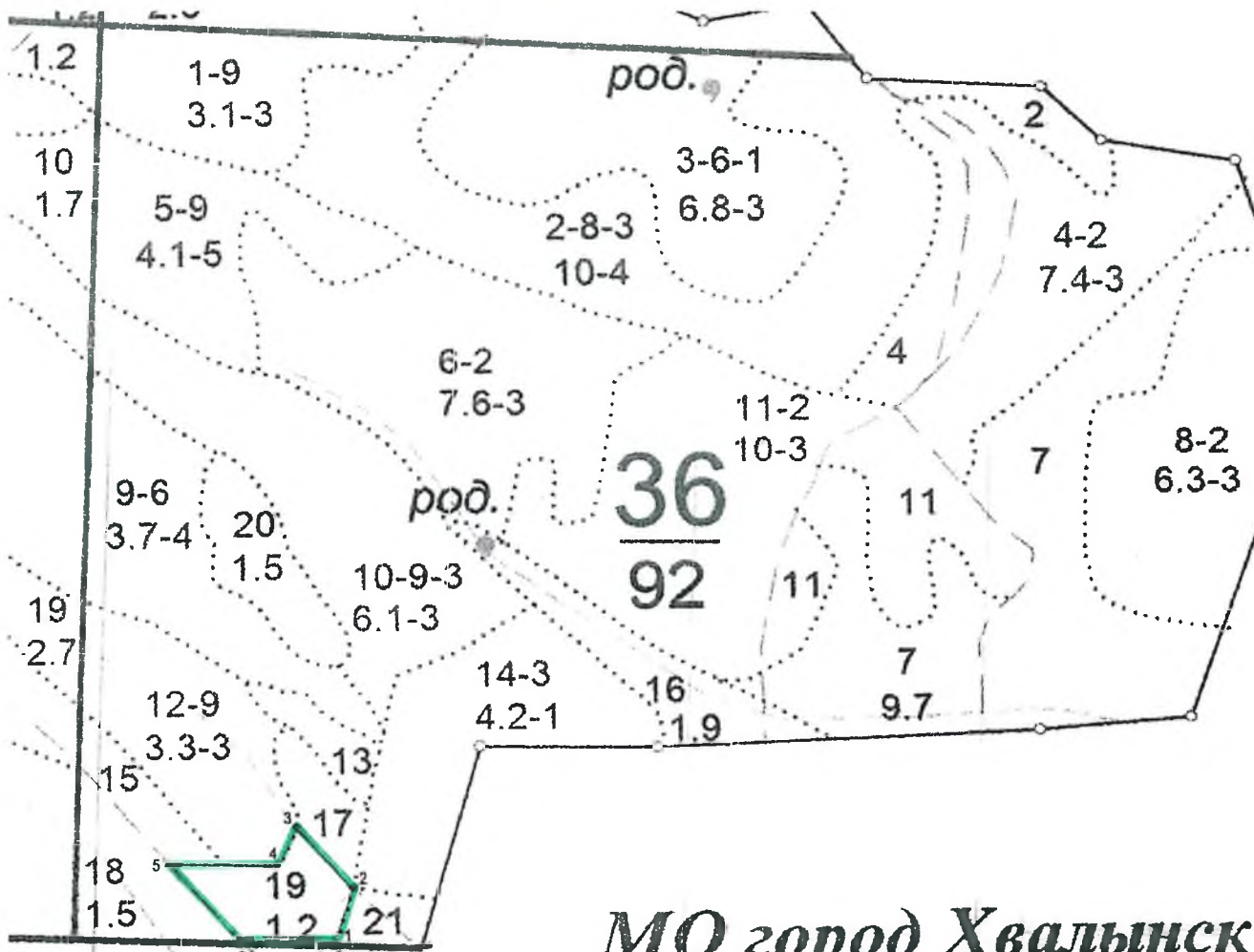
Проект составил: старший гос.инспектор

Антропов А.Г.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 36
выдел 19 делянка 1 площадь 1,2га. Масштаб 1:10000



МО город Хвалынский

Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2		68	52 ⁰ 27.557	48 ⁰ 02.623
2	3		91	52 ⁰ 27.601	48 ⁰ 02.686
3	4		49	52 ⁰ 27.636	48 ⁰ 02.631
4	5		112	52 ⁰ 27.609	48 ⁰ 02.609
5	6		104	52 ⁰ 27.615	48 ⁰ 02.538
6	1		93	52 ⁰ 27.598	48 ⁰ 02.524

Условные обозначения:

Границы квартала

Границы выдела

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: Антропов А.Г.
Старший гос. инспектор Хвалынского уч.л-ва
« 21 » 04.09.2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю.Маканова
 «15» ноября 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ НИИ «Хвалынский
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году
Прореживание
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2023г.
- отвод лесосеки: июль 2023г.
- лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2024г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса ООПТ
- 2.5. Номер лесного квартала: 6
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 49
- 2.7. Площадь участка, 1,0га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – СДЗЛ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древе стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	Полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Выс ота, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
10С+Днп	С-59	С-15	С-16	3	Равномерное	0,9	170	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
10С+Днп	С-59	С-15	С-16	3	Равномерное	0,8	136	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 20%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) февраль 2025г. - март 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 34/31кбм, в том числе: ликвидный сосна 31кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелемой (транспортируемой) древесины) Прокладываются технологические коридоры и по технологическим коридорам осуществляется трелевка деревьев при помощи колесного трактора на лесной склад, трелевка хлыстами за комель. Валка деревьев с боков осуществляется на технологический коридор. Ширина технологического коридора 4 метра.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

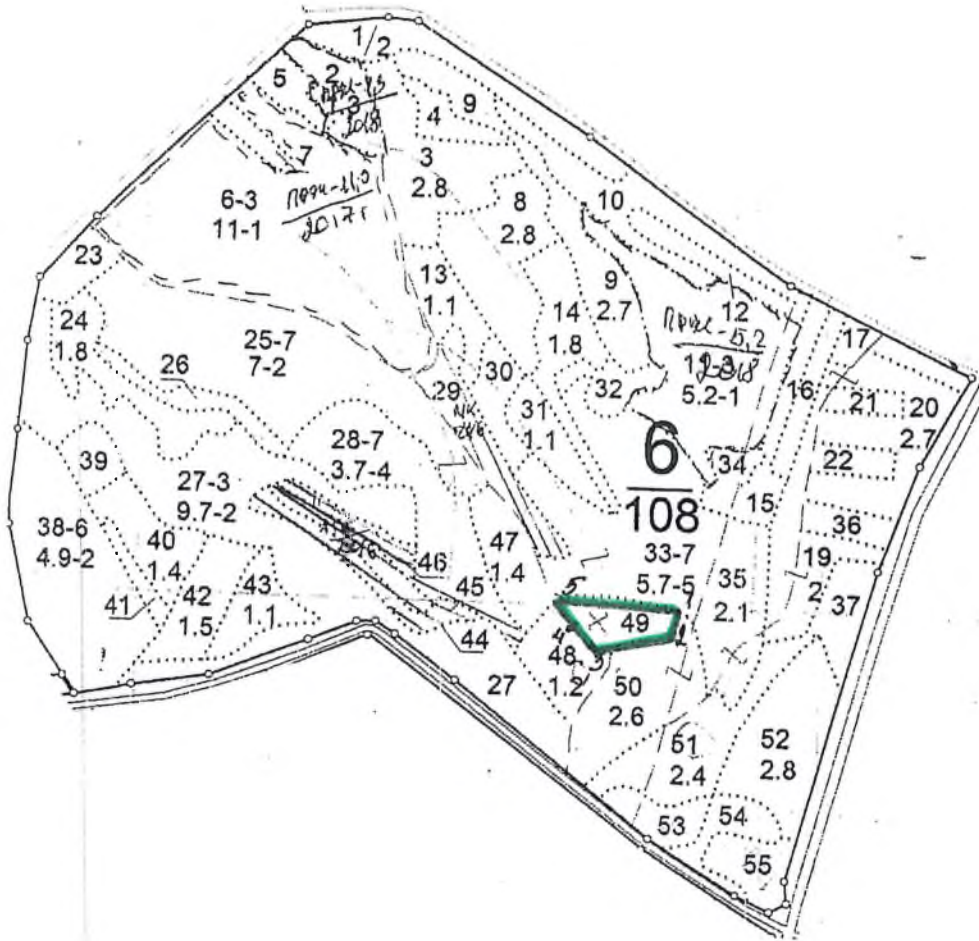
Проект составил: страший гос.инспектор

Антропов А.Г.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 6
выдел 49 делянка 1 площадь 1,0га. Масштаб 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	193,47 ⁰	36	52°51924529	48°01487270
2	3	280,34 ⁰	125	52°51893192	48°01474663
3	4	318,67 ⁰	84	52°51913100	48°01294500
4	5	20,33 ⁰	30	52°51969700	48°01212700
5	1	113,89 ⁰	192	52°51995199	48°01227900

Границы квартала

Границы выдела

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: Антропов А.Г.
Старший гос.инспектор Хвалынского уч.л-ва
«Н» 2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю. Маканова
 «11» июля 2024г.

Директор ФГБУ НП «Хвалынский»
 Савинов В.А.
 2024г.



**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год
Обновление
 вид рубки**

- Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: август 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные март-апрель 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) ноябрь-декабрь 2025г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- Наименование участкового лесничества: Алексеевское
- Категория защитных лесов: защитные леса
- Номер лесного квартала: 16
- Номер лесотаксационного выдела (выделов): 1ч Д-1
- Площадь участка 12,7га
- Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – темно-серая лесная;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ, С1-2;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Размещение по площади	полнота	Запас м3/га	Подрост			
								Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
8Лп2Кло+Д нп	100	20	18	4	равномерно	0,9	250	10Лп	6	1,2	1
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
7Лп3Кло+Д нп	100	20	18	4	равномерно	0,7	206	10Лп	6	1,2	1

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полнодревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 17,6%, полноты – 0,2

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины ликвидной - 456кбм, в том числе: дуб – 5кбм, клен - 135кбм, липа – 316кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, **равномерная рубка деревьев в просветы окон**, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2014 г. N 1047-р. Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022г №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 17.10.2022г. №688 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: старший гос.инспектор

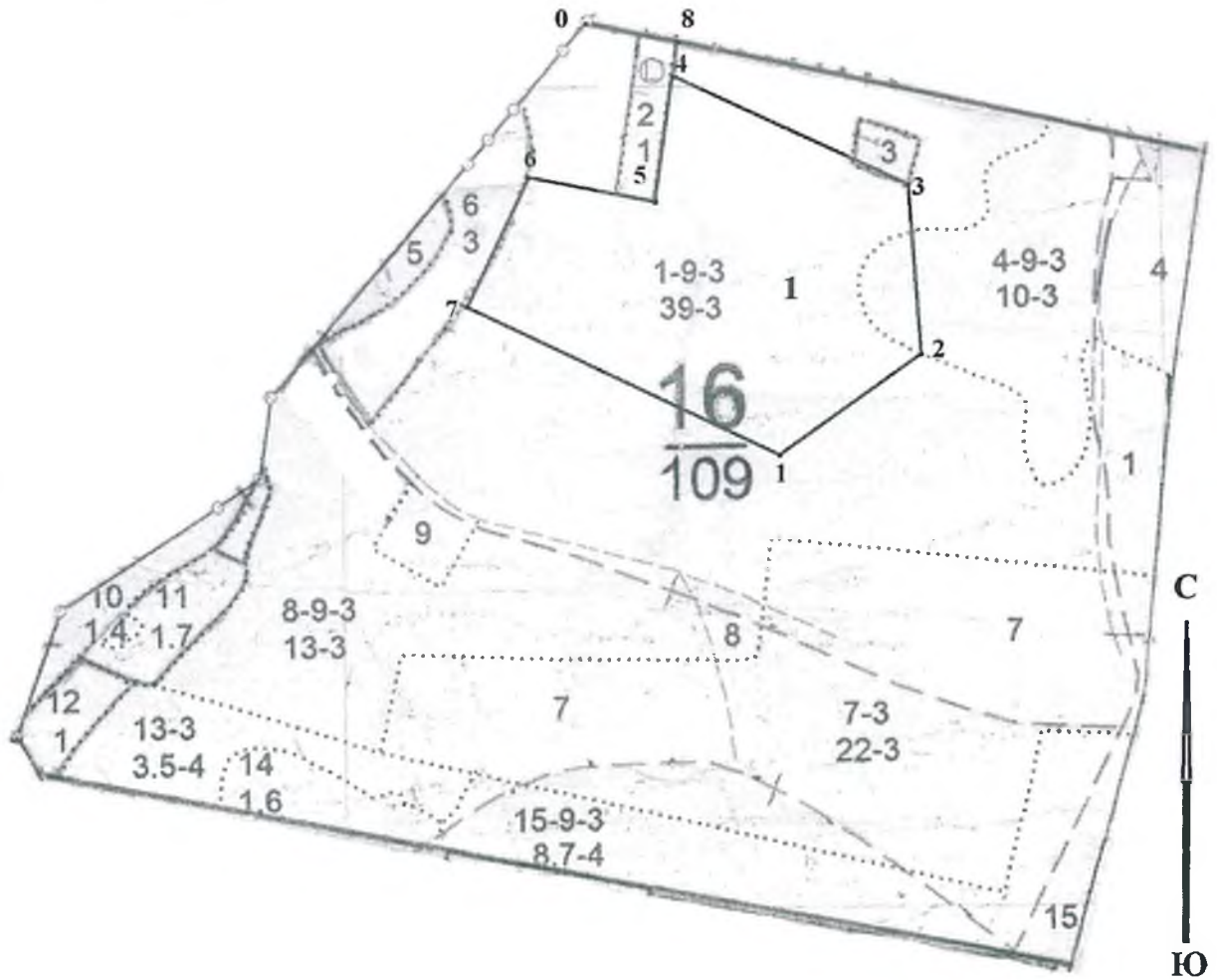


Иванов И.В.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Алексеевское участковое лесничество,
квартал 16 выдел 1ч лесосека 1



Масштаб 1:10000

Площадь 12,7 га

Условные обозначения:


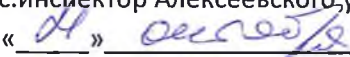
Границы квартала 

Границы выдела

Участок 

Геоданные				
линии	румбы	Длина (м)	№ точки	координаты точки
0-8	СВ-80°	110м от кв.ст. 13/16		
8-4	Ю-0°	30м		
1-2	СВ-20°	185м	1	52°40,7701 48°01,14176
2-3	СЗ-20°	180м	2	52°40,9222 48°01,5664
3-4	СЗ-75°	300м	3	52°41,0862 48°01,5264
4-5	Ю-0°	160м	4	52°41,1981 48°01,1072
5-6	ЮЗ-80°	125м	5	52°41,0486 48°01,0609
6-7	ЮЗ-10°	80м	6	52°41,0529 48°00,8722
7-1	ЮВ-70°	420м	7	52°40,9872 48°00,8426

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Иванов И.В.
Старший гос.инспектор Алексеевского уч.л-ва
«  » 2024г.

Согласовано:
Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ
И.Ю. Маканова
2024г.

Утверждаю:
Директор ФГБУ ННП «Хвалынский
Савинов В.А.
2024г.



**Проект рубок,
проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год**
Ландшафтная рубка
вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: август 2024г.
- лесосечные работы:

Подготовительные март-апрель 2025г.

Основные: март – ноябрь 2025г.

Заключительные: декабрь 2025г

- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) ноябрь-декабрь 2025г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область

2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»

2.3. Наименование участкового лесничества: Алексеевское

2.4. Категория защитных лесов: защитные леса

2.5. Номер лесного квартала: 12

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 4ч Д-2

2.7. Площадь участка, 3,2га

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:

- рельеф – склон С-15;
- почвенные условия – темно-серая лесная;
- тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ, С1-2;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Клас с бони тета	Разме щение по площа ди	пол нота	Зап ас м3/г а	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Выс ота, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
8Лп2Кло+ Днп	80	16 18 20	16 18 18	3	равном ерное	0,8	230	10К ло	10	3	2
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
7Лп3Кло+ Днп	80	16 18 20	16 18 18	3	равном ерное	0,7	202	10К ло	10	3	2

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полнодревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 12,2%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины ликвидной - 73кбм, в том числе: дуб - 3кбм, клен - 18кбм, липа – 52кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, **равномерная рубка деревьев в просветы окон.**

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2014 г. N 1047-р. Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022г №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 17.10.2022г. №688 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: старший гос.инспектор

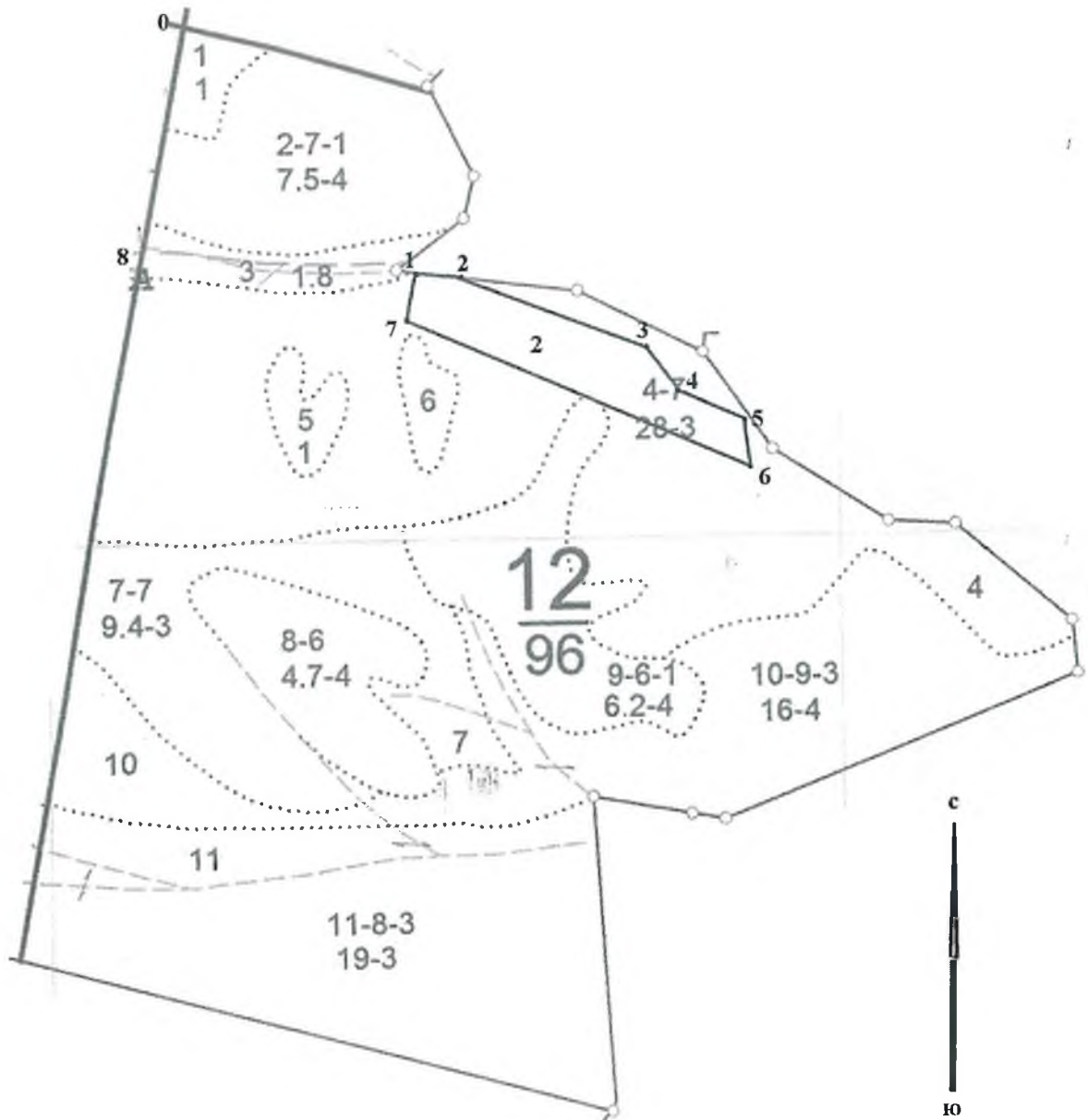


Иванов И.В.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Алексеевское участковое лесничество,
квартал 12 выдел 4ч лесосека 2





Геоданные				
линии	румбы	Длина (м)	№ точки	координаты точки
0-8	Ю-0 ⁰	310м от кв.ст. 9/10/11/12		
8-1	В-0 ⁰	350м		
1-2	СЗ-10 ⁰	80м	1	52 ⁰ 42,3105 48 ⁰ 04,1210
2-3	СВ-70 ⁰	60м	2	52 ⁰ 42,3826 48 ⁰ 04,1152
3-4	ЮВ-80 ⁰	230м	3	52 ⁰ 42,3873 48 ⁰ 04,2158
4-5	ЮВ-40 ⁰	55м	4	52 ⁰ 42,3311 48 ⁰ 04,4962
5-6	ЮВ-80 ⁰	50м	5	52 ⁰ 42,2899 48 ⁰ 04,5198
6-7	ЮВ-30 ⁰	80м	6	52 ⁰ 42,2711 48 ⁰ 04,5950
7-1	СЗ-80 ⁰	500м	7	52 ⁰ 42,2069 48 ⁰ 04,6196

Масштаб 1:10000

Площадь 3,2 га


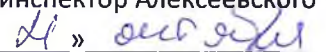
Условные обозначения:

Границы квартала 

Границы выдела 

Участок 

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Иванов И.В.
Старший гос.инспектор Алексеевского уч.л-ва
«  » 2024г

Согласовано:
Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ
И.Ю. Маканова
«5» _____ 2024г.



Утверждаю:
Директор ФГБУ НИИ «Хвалынский»
Савинов В.А.
_____ 2024г.

**Проект рубок,
проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год**
Ландшафтная рубка
вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: август 2024г.
- лесосечные работы:
Подготовительные март-апрель 2025г.
Основные: март – ноябрь 2025г.
Заключительные: декабрь 2025г
- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) ноябрь-декабрь 2025г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Алексеевское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 12
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 4ч Д-1
- 2.7. Площадь участка, 1,8га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – склон СВ-15;
 - почвенные условия – темно-серая лесная;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ, С1-2;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Размещение по площади	полнота	Запас м3/га	Подрост			
								Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
9Лп1Кло+ Днп	80	18 18	18 18	3	равномерное	0,8	230	10К ло	10	2,5	1,5
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
8Лп2Кло+ Днп	80	18 18	18 18	3	равномерное	0,7	204	10К ло	10	2,5	1,5

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 11,3%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины ликвидной - 38кбм, в том числе: клен - 9кбм, липа – 29кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, **равномерная рубка деревьев в просветы окон.**

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2014 г. №1047-р. Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022г №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 17.10.2022г. №688 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

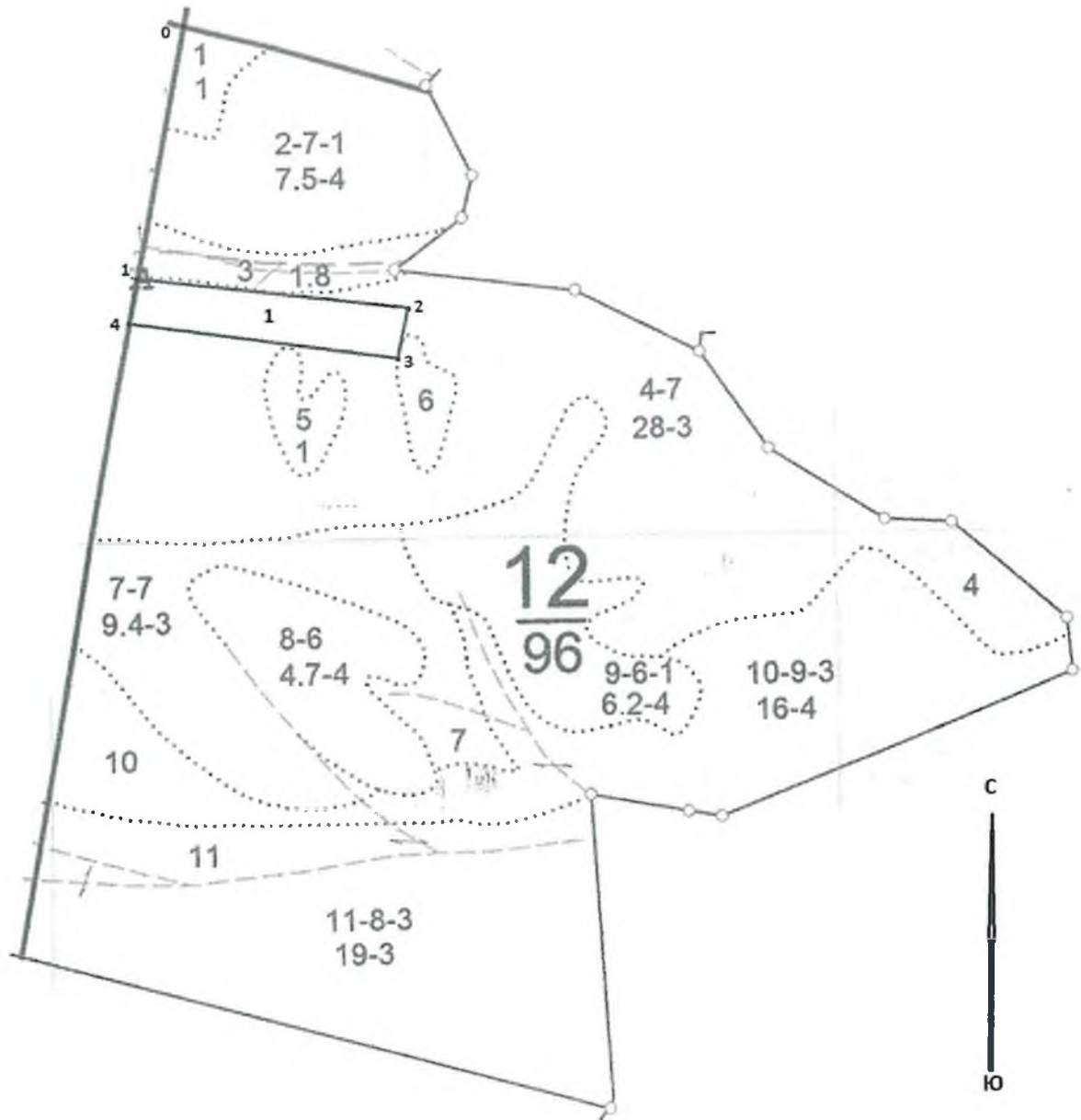
Проект составил: старший гос.инспектор

Иванов И.В.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:


Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Алексеевское участковое лесничество,
квартал 12 выдел 4ч лесосека 1



Масштаб 1:10000

Площадь 1,8 га

Условные обозначения:


Границы квартала 

Границы выдела

Участок 

Геоданные				
линии	румбы	Длина (м)	№ точки	координаты точки
0-1	Ю-0°	310м от кв.ст. 9/10/11/12		
1-2	В-0°	350м	1	52° 42,3684 48° 03,5844
2-3	Ю-0°	50м	2	52° 42,3350 48° 03,5760
3-4	З-0°	350м	3	52° 42,2636 48° 04,1006
4-1	С-0°	50м	4	52° 42,3149 48° 04,1244

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Иванов И.В.
Старший гос.инспектор Алексеевского уч.л-ва
« И » октябрь 2024г.

Согласовано:
Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ
И.Ю. Маканова
2024г.



Утверждаю:
Директор ФГБУ НП «Хвалынский»
Савинов В.А.
2024г.

**Проект рубок,
проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год**
Ландшафтная рубка
вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: август 2024г.
- лесосечные работы:

Подготовительные март-апрель 2025г.

Основные: март – ноябрь 2025г.

Заключительные: декабрь 2025г

- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) ноябрь-декабрь 2025г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях

ухода за лесом

2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область

2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»

2.3. Наименование участкового лесничества: Алексеевское

2.4. Категория защитных лесов: защитные леса

2.5. Номер лесного квартала: 11

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 13ч Д-2

2.7. Площадь участка, 1,7га

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:

- рельеф – склон СЗ-15;
- почвенные условия – темно-серая лесная;
- тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ, С1-2;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Клас с бони тета	Разме щение по площа ди	пол нота	Зап ас м3/г а	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Выс ота, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
8Лп2Кло+ Дпн	75	20 20	20 20	3	равном ерное	0,8	260				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
7Лп2Кло1 Дпн	75	20 20	20 20	3	равном ерное	0,7	222				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 14,5%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины ликвидной - 52кбм, в том числе: клен 16кбм, липа – 36кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, **равномерная рубка деревьев в просветы окон.**

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2014 г. N 1047-р. Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022г №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 17.10.2022г. №688 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: старший гос.инспектор

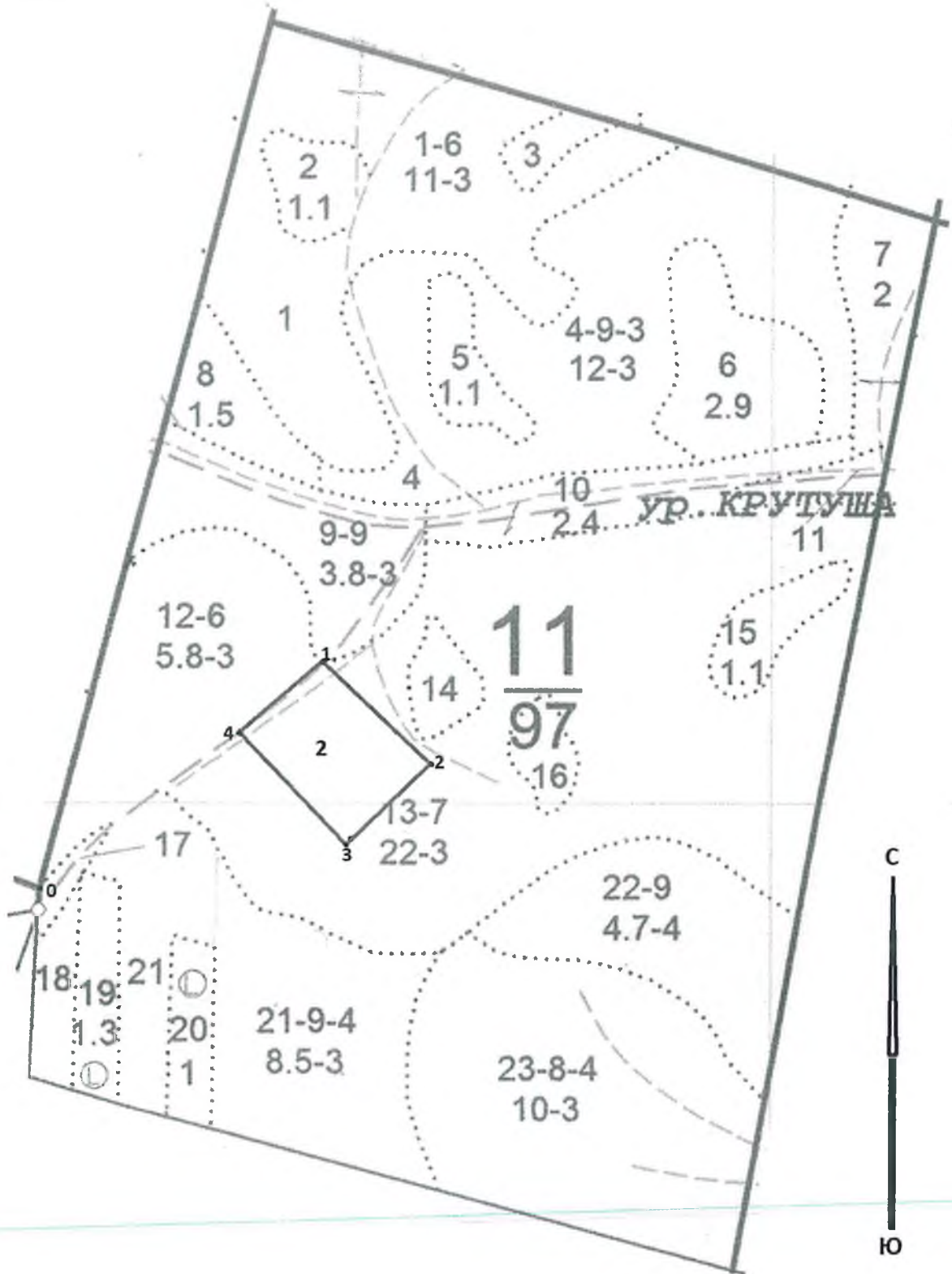


Иванов И.В.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:


Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Алексеевское участковое лесничество,
квартал 11 выдел 13ч лесосека 2



Масштаб 1:10000

Площадь 1,7 га

Условные обозначения:



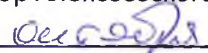
Границы квартала 

Границы выдела

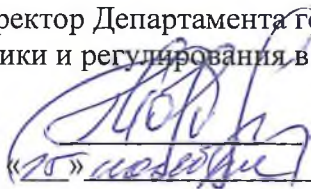
Участок 

Геоданные				
линии	румбы	Длина (м)	№ точки	координаты точки
0-1	СВ-45 ⁰	400м от кв.ст. 8/11/91 по лесной дороге		
1-2	ЮВ-45 ⁰	155м	1	52 ⁰ 42,2273 48 ⁰ 02,7722
2-3	ЮЗ-45 ⁰	110м	2	52 ⁰ 42,1123 48 ⁰ 02,8925
3-4	СЗ-45 ⁰	155м	3	52 ⁰ 42,0559 48 ⁰ 02,7484
4-1	СВ-45 ⁰	110м	4	52 ⁰ 42,1713 48 ⁰ 02,6385

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Иванов И.В.
Старший гос.инспектор Алексеевского уч.л-ва
«  »  2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю. Маканова
 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ НИИ «Хвалынский
 Савинов В.А.
 2024г.



**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год**
Ландшафтная рубка
 вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: август 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные март-апрель 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) ноябрь-декабрь 2025г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Алексеевское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 11
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 13ч Д-3
- 2.7. Площадь участка, 1,4га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – склон СЗ-20;
 - почвенные условия – темно-серая лесная;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ, С1-2;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Размещение по площади	полнота	Запас м3/га	Подрост			
								Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
9Лп1Кло+ Днп	75	20	20	3	равномерное	0,8	260	10К ло	10	2,5	1
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
8Лп1Кло1 Днп	75	20	20	3	равномерное	0,7	224	10К ло	10	2,5	1

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 13,9%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины ликвидной - 41кбм, в том числе: клен - 12кбм, липа – 29кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, **равномерная рубка деревьев в просветы окон.**

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2014 г. N 1047-р. Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубается деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022г №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 17.10.2022г. №688 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

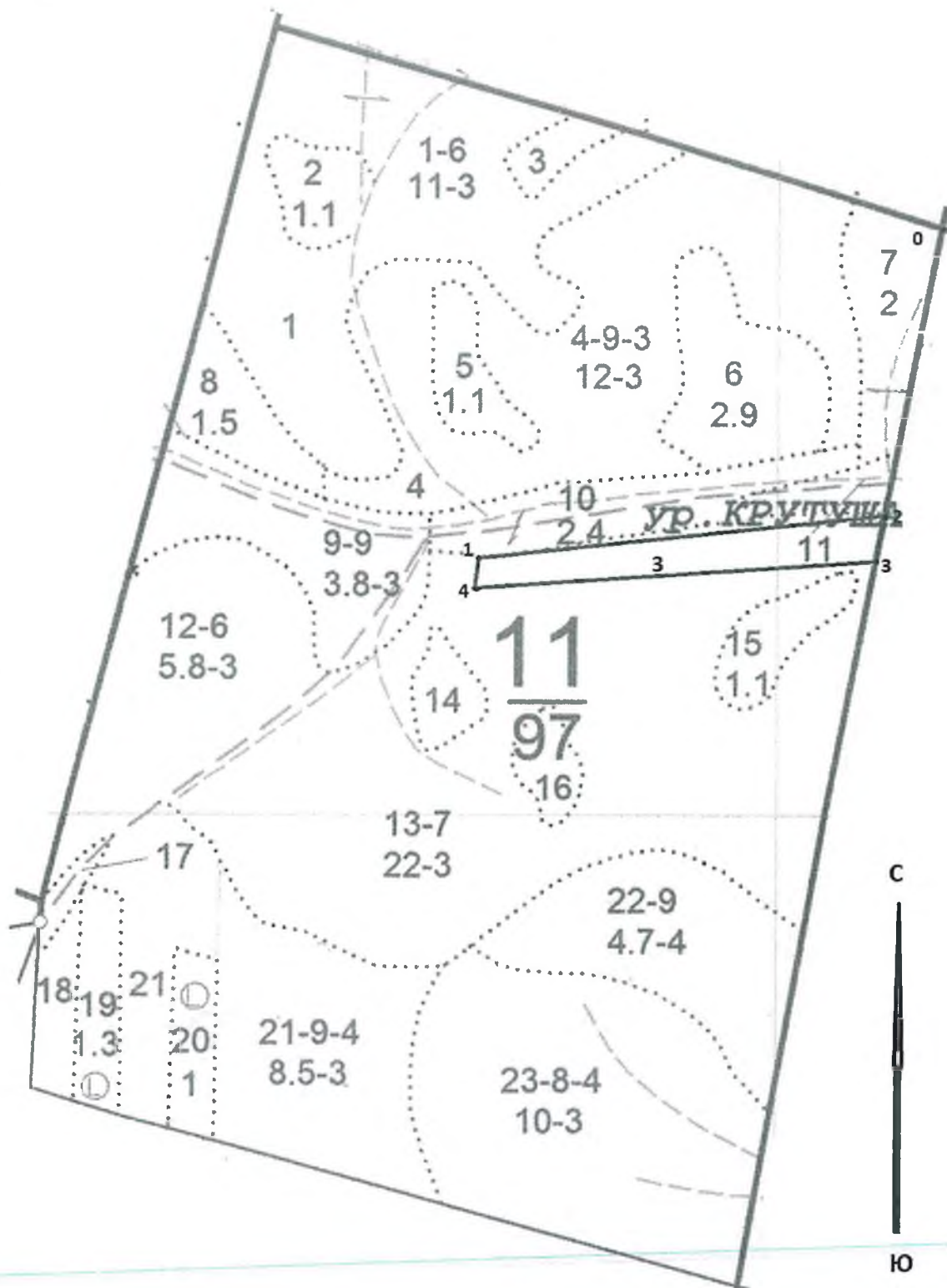
Проект составил: старший гос.инспектор

Иванов И.В.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Алексеевское участковое лесничество,
квартал 11 выдел 13ч лесосека 3




Геоданные				
линии	румбы	Длина (м)	№ точки	координаты точки
0-2	Ю-0°	310м от кв.ст. 9/10/11/12		
1-2	СВ-75°	320м	1	52° 42,3684 48° 03,5844
2-3	Ю-0°	50м	2	52° 42,3350 48° 03,5760
3-4	ЮЗ-75°	320м	3	52° 42,3113 48° 02,9079
4-1	С-0°	40м	4	52° 42,3357 48° 02,9187

Масштаб 1:10000

Площадь 1,4 га


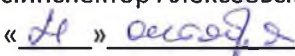
Условные обозначения:

Границы квартала 

Границы выдела

Участок 

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Иванов И.В.
Старший гос.инспектор Алексеевского уч.л-ва
«  » 2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю. Маканова
 « » 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУНП «Хвалынский
 Савинов В.А.
 « » 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год
Ландшафтная рубка
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: август 2024г.
- лесосечные работы:

Подготовительные март-апрель 2025г.

Основные: март – ноябрь 2025г.

Заключительные: декабрь 2025г

- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) ноябрь-декабрь 2025г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Алексеевское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 11
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 12ч Д-1
- 2.7. Площадь участка, 2га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – склон ЮВ-15 ;
 - почвенные условия – темно-серая лесная;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ, С1-2;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древосто я	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Клас с бони тета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Выс ота, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
8Лп2Кло +Днп	70	18	20	3	равном ерное	0,9	230				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
7Лп2Кло 1Днп	70	18	20	3	равном ерное	0,8	197				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полнодревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 14,3%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины ликвидной - 54кбм, в том числе: клен 14кбм, липа – 40кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, **равномерная рубка деревьев в просвет: окон.**

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2014 г. N 1047-р. Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022г №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 17.10.2022г. №688 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: старший гос.инспектор

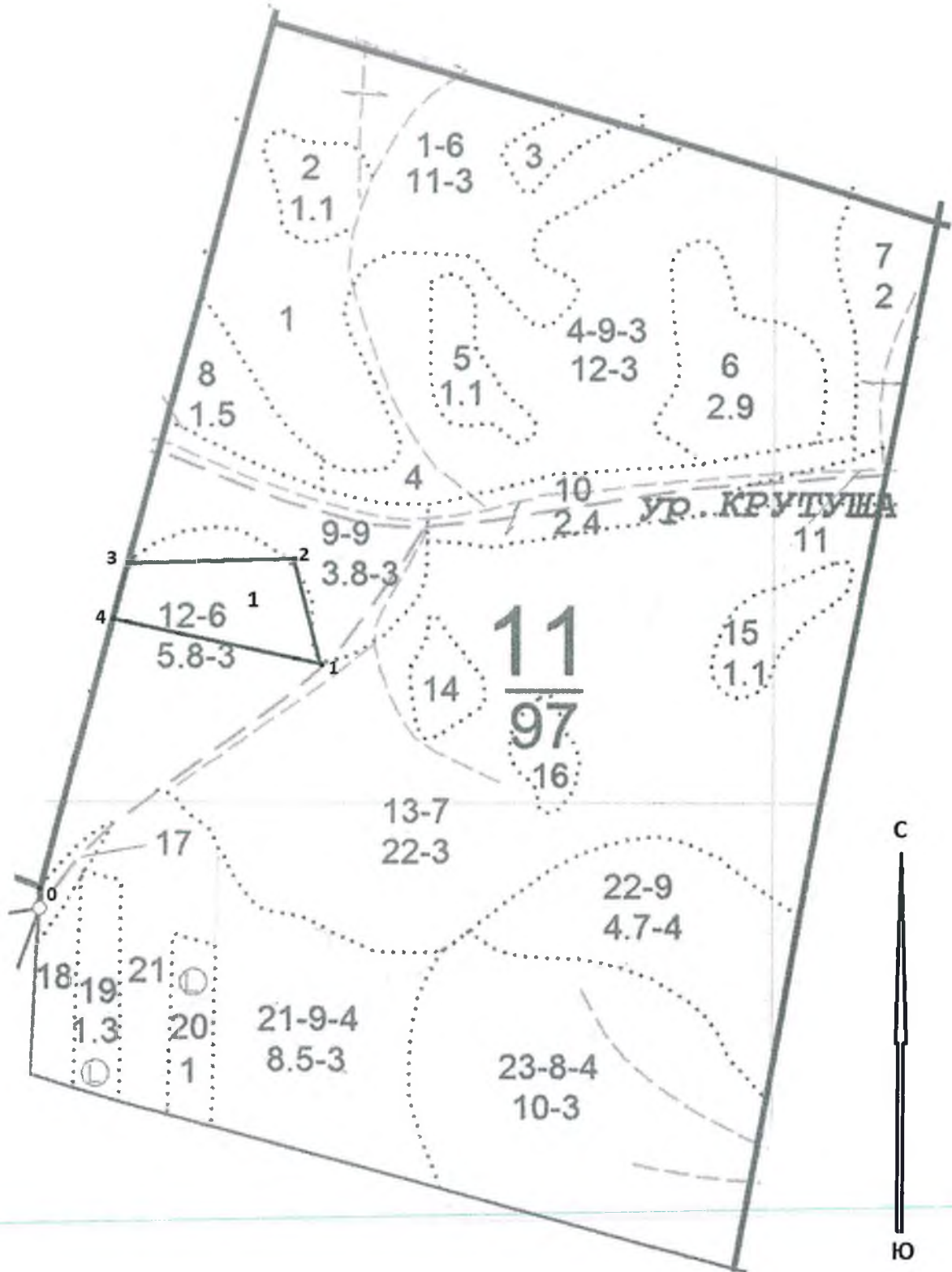


Иванов И.В.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:


Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Алексеевское участковое лесничество,
квартал 11 выдел 12ч лесосека 1



Масштаб 1:10000

Площадь 2 га

Условные обозначения:



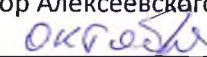
Границы квартала 

Границы выдела

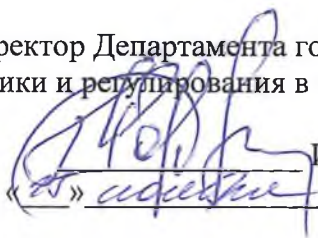
Участок 

Геоданные				
линии	румбы	Длина (м)	№ точки	координаты точки
0-1	СВ-45 ⁰	400м от кв.ст. 8/11/91 по лесной дороге		
1-2	СЗ-20 ⁰	120м	1	52 ⁰ 42,2429 48 ⁰ 02,7463
2-3	ЮЗ-70 ⁰	225м	2	52 ⁰ 42,3569 48 ⁰ 02,7073
3-4	Ю-0 ⁰	60м	3	52 ⁰ 42,3380 48 ⁰ 02,3941
4-1	В-0 ⁰	225м	4	52 ⁰ 42,2922 48 ⁰ 02,3807

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Иванов И.В.
Старший гос.инспектор Алексеевского уч.л-ва
«»  2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю. Маканова
 2024г.




Утверждаю:
 Директор ФГБУ ИЦ «Хвалынский
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год
Прореживание
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: август 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные март-апрель 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) ноябрь-декабрь 2025г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Алексеевское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 86
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 22ч Д-1
- 2.7. Площадь участка, 5,5га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – склон ЮЗ-10;
 - почвенные условия – супесчаная серая лесная;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – СДЗЛ, С1;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древо стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размец ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Выс ота, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
10С+ Яз	39	16	15	3	равноме рное	0,8	100				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
10С	39	16	15	3	равноме рное	0,7	84				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.
- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.
- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию кроф отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 16%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - октябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины ликвидной - 79кбм, в том числе: сосна 79кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) Прокладываются технологические коридоры и по технологическим коридорам осуществляется трелевка деревьев при помощи колесного трактора на лесной склад, трелевка хлыстами за комель. Валка деревьев с боков осуществляется на технологический коридор. Ширина технологического коридора 4 метра.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2014 г. N 1047-р. Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022г №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 17.10.2022г. №688 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: старший гос. инспектор

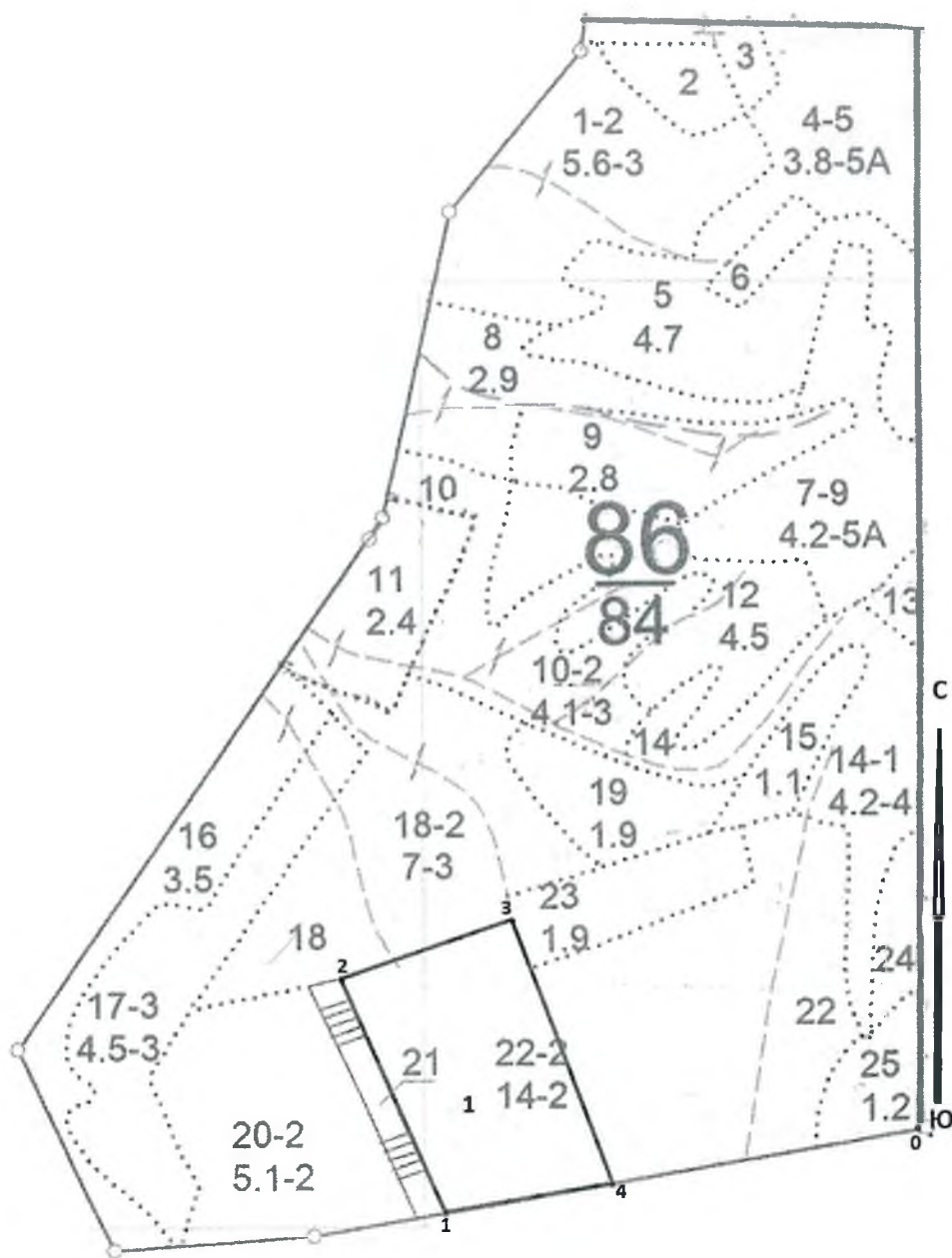


Иванов И.В.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:


Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Алексеевское участковое лесничество,
квартал 86 выдел 22ч лесосека 1



Масштаб 1:10000

Площадь 5,5 га

Условные обозначения:

Границы квартала 

Границы выдела

Участок 

Геоданные				
линии	румбы	Длина (м)	№ точки	координаты точки
0-1	ЮЗ-80 ⁰	500м от кв.ст. 86/87		
1-2	СЗ-25 ⁰	260м	1	52 ⁰ 29,2337 47 ⁰ 74,4173
2-3	СВ-70 ⁰	200м	2	52 ⁰ 29,4686 47 ⁰ 74,2907
3-4	ЮВ-25 ⁰	300м	3	52 ⁰ 29,5113 47 ⁰ 74,5610
4-1	ЮЗ-80 ⁰	200м	4	52 ⁰ 29,2765 47 ⁰ 74,7112

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: И.В. Иванов И.В.
Старший гос.инспектор Алексеевского уч.л-ва
« 21 » октября 2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю. Маканова
 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ ИЦ «Хвалынский»
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год
Прореживание
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: август 2024г.
- лесосечные работы:

Подготовительные март-апрель 2025г.

Основные: март – ноябрь 2025г.

Заключительные: декабрь 2025г

- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) ноябрь-декабрь 2025г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Алексеевское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 67
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 3ч Д-1
- 2.7. Площадь участка, 5га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – склон С-10;
 - почвенные условия – серая лесная;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – СДЗЛ, С1;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древо стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Выс ота, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
10С	46	16	18	3	равномерное	0,9	150				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
10С	46	16	18	3	равномерное	0,7	139				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.
- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.
- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 12%, полноты – 0,2

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - октябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины ликвидной - 82кбм, в том числе: сосна 82кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) Прокладываются технологические коридоры и по технологическим коридорам осуществляется трелевка деревьев при помощи колесного трактора на лесной склад, трелевка хлыстами за комель. Валка деревьев с боков осуществляется на технологический коридор. Ширина технологического коридора 4 метра.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2014 г. N 1047-р. Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022г №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 17.10.2022г. №688 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

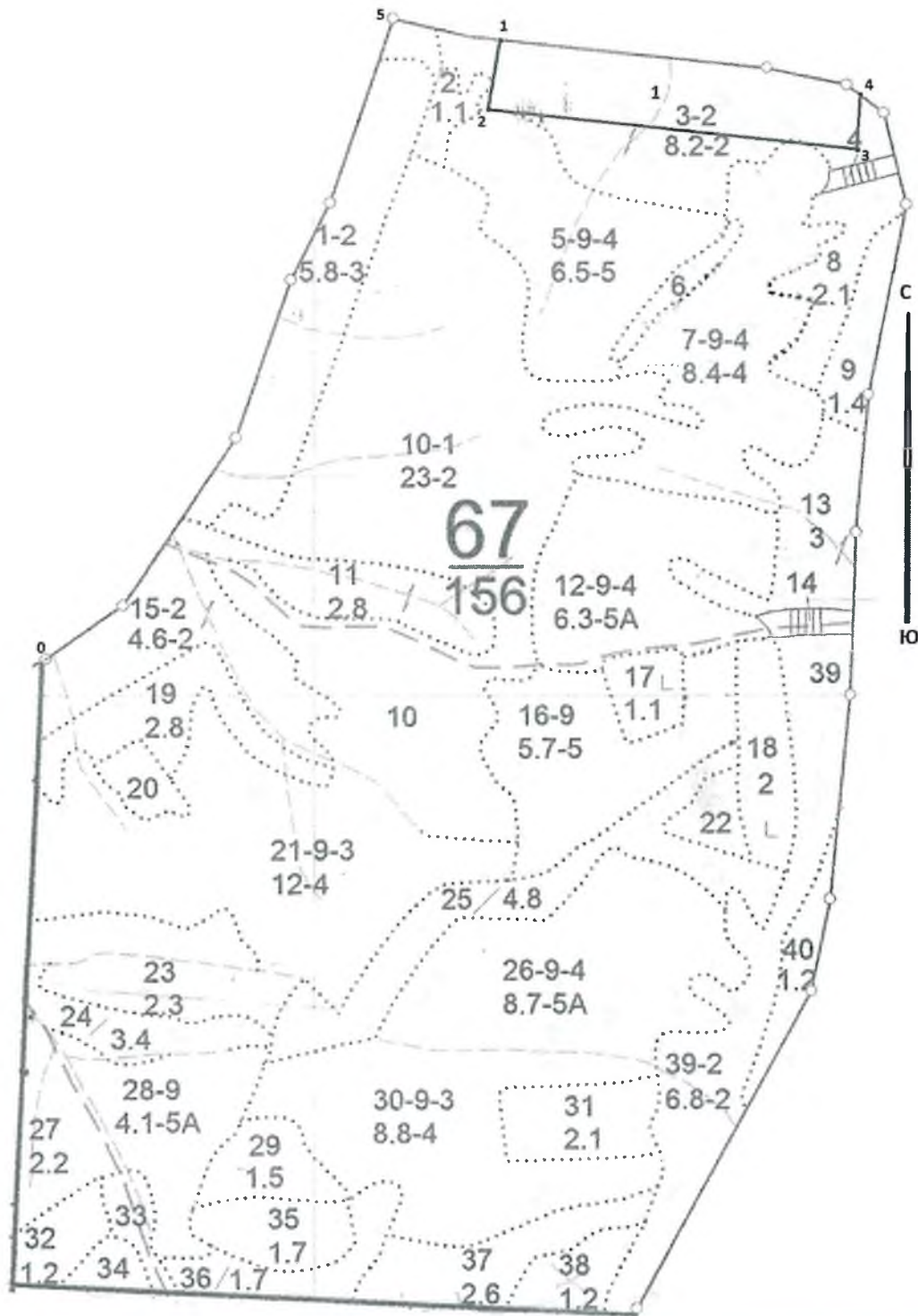
Проект составил: старший гос.инспектор

Иванов И.В.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Алексеевское участковое лесничество,
квартал 67 выдел 34 лесосека 1




Геоданные				
линии	румбы	Длина (м)	№ точки	координаты точки
0-5	СВ-35°	1000м по полевой дороге от кв.ст67/68		
5-1	ЮВ-85°	130м по полевой дороге		
1-2	ЮЗ-5°	100м	1	52° 36,3878 47° 81,9327
2-3	ЮВ-85°	500м	2	52° 36,2893 47° 81,8952
3-4	СВ-5°	100м	3	52° 36,2354 47° 82,6194
4-1	СЗ-85°	500м	4	52° 36,3182 47° 82,6161

Масштаб 1:10000

Площадь 5 га


Условные обозначения:

Границы квартала 

Границы выдела

Участок 

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Иванов И.В.
Старший гос.инспектор Алексеевского уч.л-ва
« 14 » 04/05/2024 2024г

Согласовано:
Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ
И.Ю.Маканова
2024г.



Утверждаю:
Директор ФГБУ НП «Хвалынский
Савинов В.А.
2024г.

**Проект рубок,
проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году**
Прореживание
вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: июль 2024г.
- лесосечные работы:
Подготовительные январь - февраль 2025г.
Основные: март – ноябрь 2025г.
Заключительные: декабрь 2025г
- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Сосново-Мазинское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 58
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 1ч
- 2.7. Площадь участка, 5,2га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – СДЗЛ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древос тая	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Высо та, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
10С	59	18	17	2	равномер ное	0,9	250	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
10С	59	16	18	2	равномер ное	0,7	200	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 16%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) февраль 2025г. - март 2025г.

Объем вырубаемой древесины 258 кубм, в том числе: сосна 258 кубм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) Прокладываются технологические коридоры и по технологическим коридорам осуществляется трелевка деревьев при помощи колесного трактора на лесной склад, трелевка хлыстами за комель. Валка деревьев с боков осуществляется на технологический коридор. Ширина технологического коридора 4 метра.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

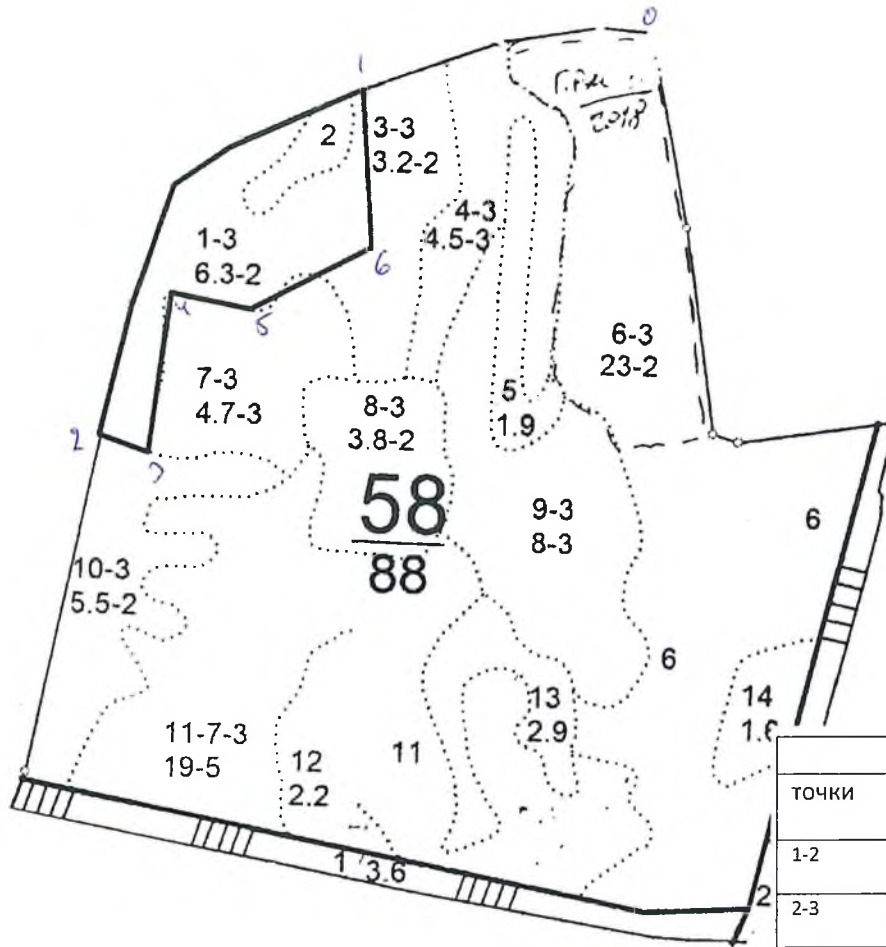
Проект составил: страший гос.инспектор

Кузнецов А.П.

Выкопировка с планшета №18
делянки под рубку прореживания
квартал 58 выдел 1 делянка №1 площадью 5,2 га

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Соснов-Мазинское участковое
лесничество

М 1:10000



C



точки	Геоданные		
	Координаты	Азимут линий	Длина (м)
1-2	N52°280889 E047°443098	ЮЗ-5	520
2-3	N52°280356 E047°442916	ЮВ-15	60
3-4	N52°280402 E047°443164	СВ-0	180
4-5	N52°280732 E047°443282	ЮВ-5	120
5-6	N52°280658 E047°443852	СВ-40	190
6-1	N52°281482 E047°444663	С-0	170
0-1	N52.47308543 E47.75099433	Ю-3	352


Масштаб 1:10000

Площадь 5,2 га

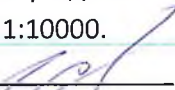
Условные обозначения:

Границы квартала _____

Границы выдела

Участок 

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Кузнецов А.П.
Старший гос.инспектор Сосново-Мазинского уч.л-ва

«» 2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю.Маканова
 «_____» _____ 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУН «Хвалынский
 Савинов В.А.
 _____ 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году
 Обновление
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 54
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 12ч
- 2.7. Площадь участка, 4,0га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Размещение по площади	полнота	Запас м3/га	Подрост			
								Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
5Днп2Б2Лп1 Ос+Кло	Днп-93	Днп-22 Б-24 Лп-20 Ос-24	Днп-16 Б-18 Лп-17 Ос-19	4	равномерное	0,7	130	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
4Днп2Б2Лп2 Ос+Кло	Днп-93	Днп-22 Б-24 Лп-20 Ос-24	Днп-16 Б-18 Лп-17 Ос-19	4	равномерное	0,6	122	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: дуб и липа 1,2,3 класса роста
- вспомогательные: клен береза 1,2,3

- нежелательные (подлежащие рубке): усохшие, сильно поврежденные и ослабленные деревья дуба, клена, липы, береза 3,4,5 класса роста, осина 1-5 класса роста

Интенсивность рубки: от исходного запаса 7%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2024г. - август 2024г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 137/121кбм, в том числе ликвидный: дуба 56кбм, липа – 16кб.м, береза 27кбм, осина 20кбм, клен 2кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) беспасечная, равномерная рубка деревьев в просветы окон, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья мешающим росту лучшим деревьям, старые отстающие в росте, сухостойные, поврежденные, без верхушек. Для создания успешного возобновления молодого подроста появившегося после проведение ухода за лесами.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

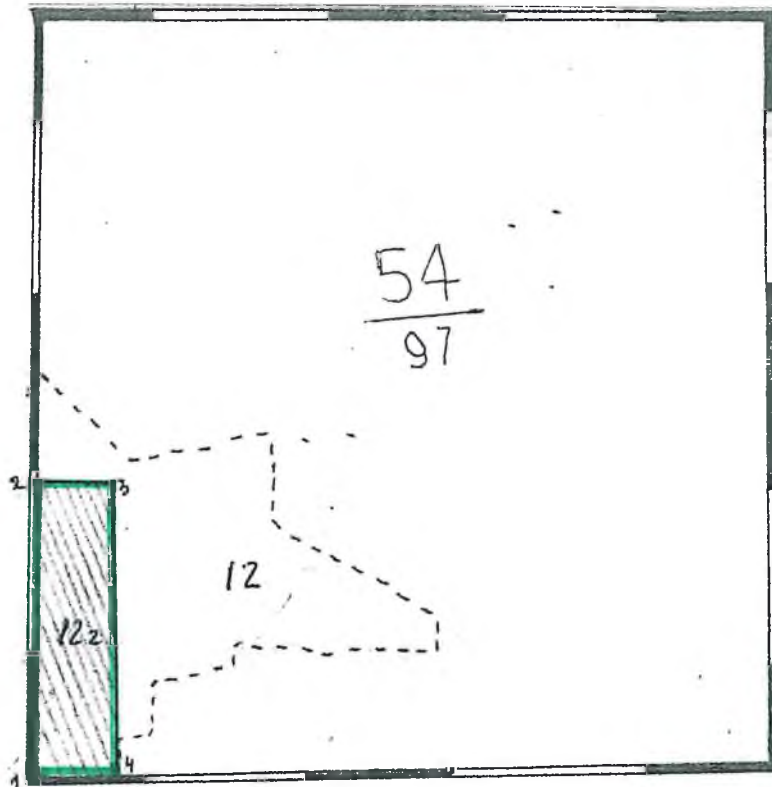
Проект составил: страший гос.инспектор

Антропов А.Г.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 54
выдел 12ч деланка 1 площадь 4,0га. Масштаб 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	6,27 ⁰	400	52 ⁰ 42.9725	047 ⁰ 50.3861
2	3	84,13 ⁰	100	52 ⁰ 43.1884	047 ⁰ 50.4335
3	4	6,88 ⁰	400	52 ⁰ 43.1738	047 ⁰ 50.5207
4	1	84,15 ⁰	100	52 ⁰ 42.9651	047 ⁰ 50.4763

Условные обозначения:

Границы квартала —————

Границы выдела

Участок

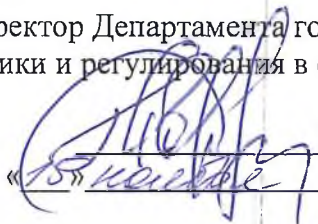
Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Антропов А.Г.

Старший гос.инспектор Хвалынского уч.л-ва

« 21 » августа 2024г

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю.Маканова
 2024г.




Утверждаю:
 Директор ФГБУ НИИ
 Хвалынский
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году
 Обновление
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
 - Подготовительные январь - февраль 2025г.
 - Основные: март – ноябрь 2025г.
 - Заключительные: декабрь 2025г.
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса ООПТ
- 2.5. Номер лесного квартала: 38
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 1
- 2.7. Площадь участка, 5,2га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – Склон -10⁰;
 - почвенные условия – серые лесные;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Размещение по площади	полнота	Запас м3/га	Подрост			
								Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
3Лп2Б1Ос1Кл о1Дпп2С	Лп98 С141	Лп22 Б32 Ос32 Кло20 Дпп23 С28	Лп18 Б22 Ос21 Кло17 Дпп17 С21	4	Равномерно	0,8	210	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
2Лп2Б2Ос1Кл о1Дпп2С	Лп98 С141	Лп22 Б30 Ос30 Кло20 Дпп27 С28	Лп18 Б22 Ос21 Кло17 Дпп17 С21	4	Равномерно	0,7	168	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: дуб и липа 1,2,3 класса роста

- вспомогательные: клен береза 1,2,3

- нежелательные (подлежащие рубке): усохшие, сильно поврежденные и ослабленные деревья дуба, клена, липы березы 3,4,5 класса роста, осина 1-5 класса роста

Интенсивность рубки: от исходного запаса 20%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - июнь 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 219/185кбм, в том числе ликвидный: дуба 33кбм, липа – 80кб.м осина 24 кбм, клен – 31кбм, береза – 18кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья мешающим росту лучшим деревьям, старые отстающие в росте, сухостойные, поврежденные, без верхушек. Для создания успешного возобновления молодого подроста появившегося после проведение ухода за лесами.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

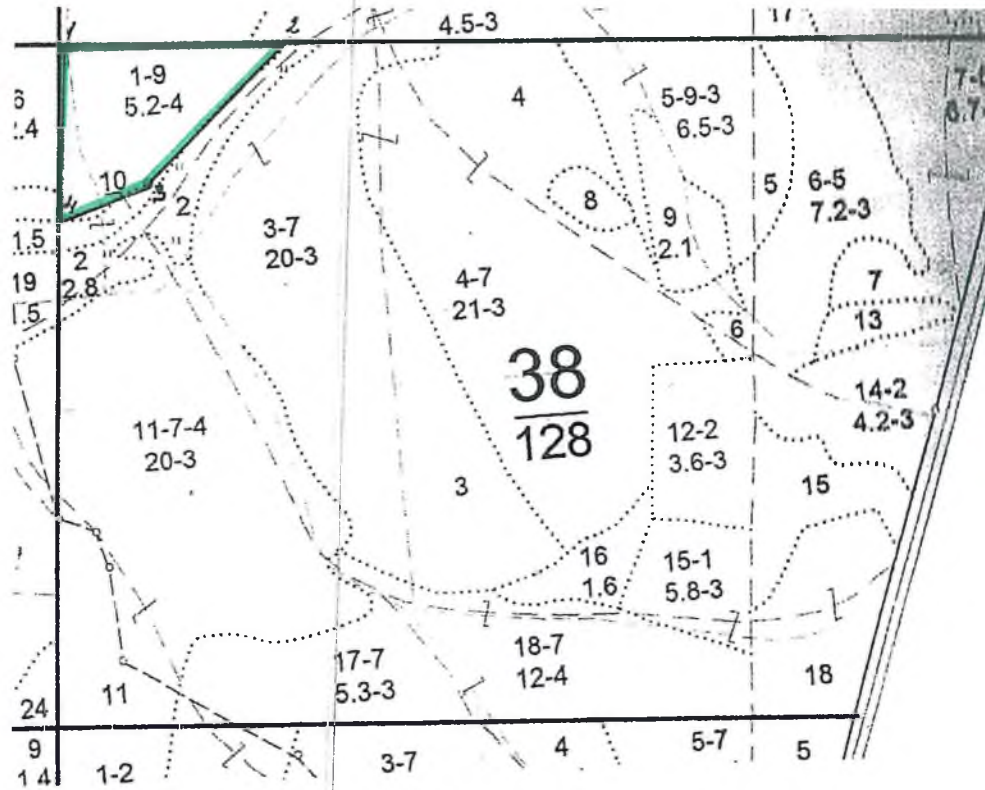
Проект составил: страший гос.инспектор

Антропов А.Г.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынский участковое лесничество, квартал 38
выдел 1 делянка 1 площадь 5,2 га. Масштаб 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	82 ⁰	330	52 ⁰ 27.6800	047 ⁰ 59.8114
2	3	40 ⁰	280	52 ⁰ 27.6841	048 ⁰ 00.1159
3	4	16 ⁰	150	52 ⁰ 27.5344	047 ⁰ 59.9370
4	1	8 ⁰	250	52 ⁰ 27.5335	047 ⁰ 59.7883

Условные обозначения:

Границы квартала —————

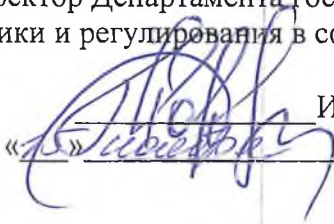
Границы выдела

□ Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: Антропов А.Г.
Старший гос.инспектор Хвалынского уч.л-ва
« 21 » Октябрь 2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю.Маканова
 2024г.




Утверждаю:
 Директор ФГБУ «ВНИИОС»
 «Хвалынский»
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году**
Обновление
 вид рубки

- Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- Категория защитных лесов: защитные леса ООПТ
- Номер лесного квартала: 37
- Номер лесотаксационного выдела (выделов): 4
- Площадь участка, 5,5га
- Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Размещение по площади	Полнота	Запас м3/га	Подрост			
								Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
3Ос2Б3Лп1Дн 1Кло+С	Ос-93	Ос-28 Б-32 Лп-22 Днп-28 Кло-20	Ос-21 Б-22 Лп-19 Днп-17 Кло-18	3	Куртинное	0,7	200	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
3Ос2Б3Лп1Дн 1Кло+С	Ос-93	Ос-26 Б-30 Лп-22 Днп-27 Кло-19	Ос-21 Б-22 Лп-19 Днп-17 Кло-18	3	Куртинное	0,6	150	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: дуб и липа 1,2,3 класса роста

- вспомогательные: клен 1,2,3

- нежелательные (подлежащие рубке): усохшие, сильно поврежденные и ослабленные деревья дуба, клена, липы, березы 4,5 класса роста, осина 1-5 класса роста

Интенсивность рубки: от исходного запаса 20%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - июнь 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 275/234кбм, в том числе ликвидный: дуба 38кбм, липа – 119кб.м осина 16 кбм, береза – 50кбм, клен – 10кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья мешающим росту лучшим деревьям, старые отстающие в росте, сухостойные, поврежденные, без верхушек. Для создания успешного возобновления молодого подроста появившегося после проведение ухода за лесами.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

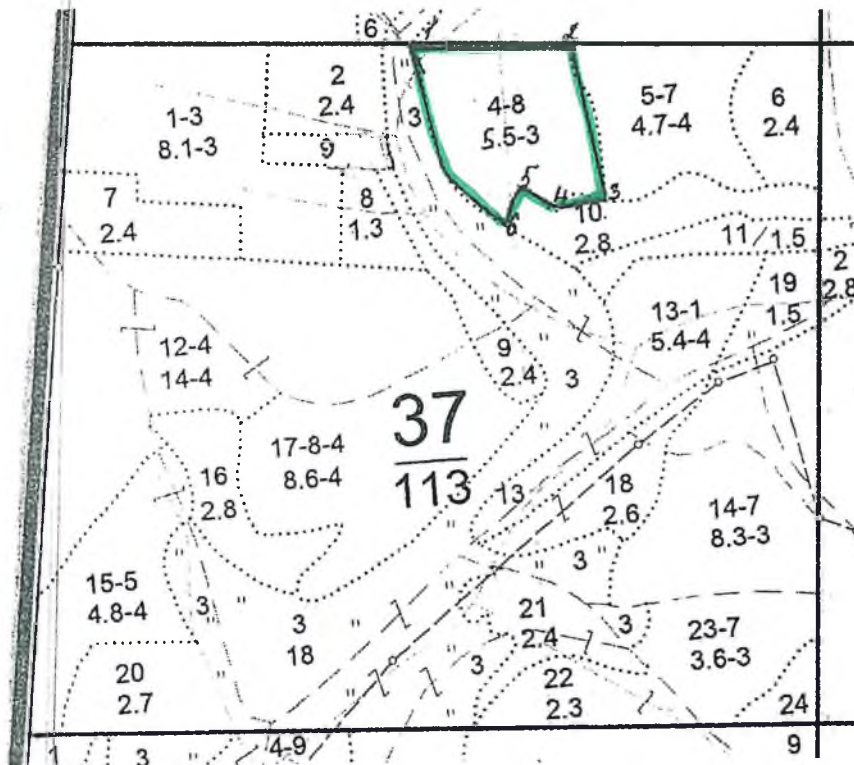
Проект составил: старший гос.инспектор

Антропов А.Г.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 34
выдел 4 делянка 1 площадь 5,5 га. Масштаб 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	98 ⁰	230	52 ⁰ 27.6937	047 ⁰ 59.2785
2	3	4 ⁰	220	52 ⁰ 27.6860	047 ⁰ 59.4699
3	4	86 ⁰	80	52 ⁰ 27.5554	047 ⁰ 59.4230
4	5	56 ⁰	60	52 ⁰ 27.5846	047 ⁰ 59.3753
5	6	29 ⁰	60	52 ⁰ 27.5755	047 ⁰ 59.3408
6	1	24 ⁰	300	52 ⁰ 27.5496	047 ⁰ 59.3074

Условные обозначения:

Границы квартала

Границы выдела

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: Антропов А.Г.
Старший гос. инспектор Хвалынского уч.л-ва
«» 2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю.Маканова
 « » 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ НИИ
 Хвалынский
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году
Обновление
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: июль 2024г.
- лесосечные работы:

Подготовительные январь - февраль 2025г.

Основные: март – ноябрь 2025г.

Заключительные: декабрь 2025г

- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса ООПТ
- 2.5. Номер лесного квартала: 32
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 6ч
- 2.7. Площадь участка, 7,0га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древост оя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Выс ота, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
4Лп2Ос2Б1К ло1Днп	Лп-98	ЛП-22 Ос-32 Б-32 Кло-18 Днп-24	ЛП-19 Ос-22 Б-23 Кло-17 Днп-17	4	Равномерное	0,8	250	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
3Лп2Ос3Б1К ло1Днп	Лп-98	ЛП-21 Ос-30 Б-30 Кло-18 Днп-23	ЛП-19 Ос-22 Б-23 Кло-17 Днп-17	4	равномерное	0,6	217	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: дуб и липа 1,2,3 класса роста
- вспомогательные: клен береза 1,2,3
- нежелательные (подлежащие рубке): усохшие, сильно поврежденные и ослабленные деревья дуба, клена, липы 3,4,5 класса роста, осина 1-5 класса роста
Интенсивность рубки: от исходного запаса 17%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) июль 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 305/258кбм, в том числе: ликвидный дуба 16кбм, липа – 118кб.м осина 28 кбм, клен – 50кбм, береза – 45кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка не виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья мешающим росту лучшим деревьям, старые отстающие в росте, сухостойные, поврежденные, без верхушек. Для создания успешного возобновления молодого подроста появившегося после проведение ухода за лесами.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор

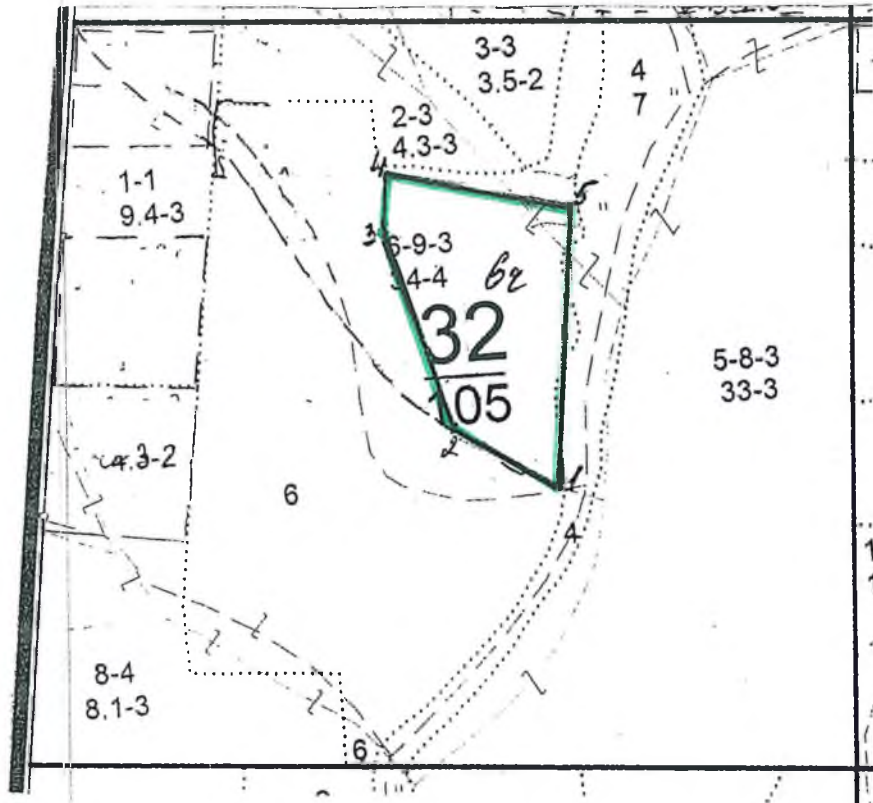
Антропов А.Г.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 1
выдел бч делянка 1 площадь 7,0 га. Масштаб 1:10000

Раздел 2. Информация о контуре лесосеки и привязке



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	272,47	157	52 ⁰ 27.55,2	47 ⁰ 59.29,9
2	3	344,26	334	52 ⁰ 27.55,4	47 ⁰ 59.21,6
3	4	354,77	62	52 ⁰ 28.05,8	47 ⁰ 59.16,8
4	5	99,98	232	52 ⁰ 28.07,8	47 ⁰ 59.16,5
5	1	175,98	350	52 ⁰ 28.06,5	47 ⁰ 59.28,6

Условные обозначения:

Границы квартала

Границы выдела

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: Антропов А.Г.

Старший гос. инспектор Хвалынского уч.л-ва

« 21 » 2024г

- нежелательные (подлежащие рубке): усохшие, сильно поврежденные и ослабленные деревья осины, дуба, клена, липы 3,4,5 класса роста, осина 1-5 класса роста

Интенсивность рубки: от исходного запаса 20%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) июль 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 66/55кбм, в том числе: ликвидный дуб 5кбм, липа – 28кб.м осина 10 кбм, клен – 12кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья мешающим росту лучшим деревьям, старые отстающие в росте, сухостойные, поврежденные, без верхушек. Для создания успешного возобновления молодого подроста появившегося после проведение ухода за лесами.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

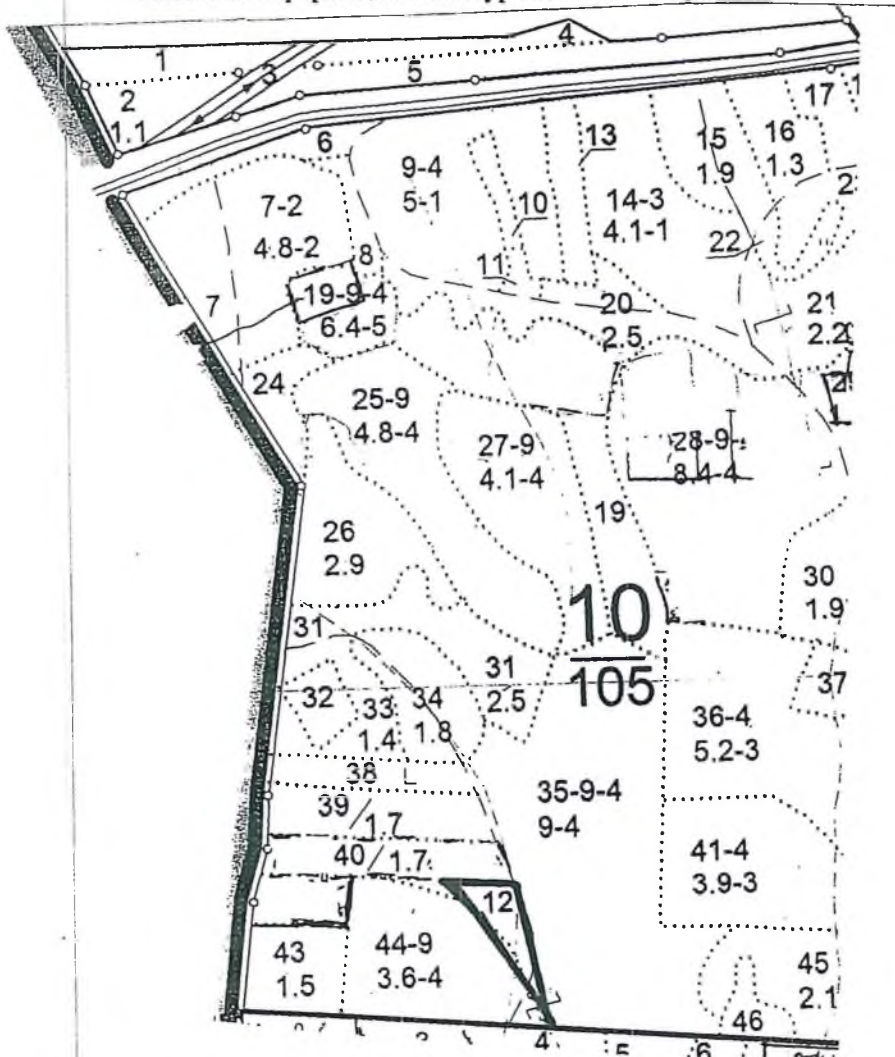
Проект составил: страший гос.инспектор

Антропов А.Г.

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал выдел 12 делянка 1 площадь 0,8 га. Масштаб 1:10000

Раздел 2. Информация о контуре лесосеки и привязке



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	348,98 ⁰	178	52 ⁰ 30,22,16	47 ⁰ 59,41,30
2	3	274,36 ⁰	81	52 ⁰ 30,27,80	47 ⁰ 59,39,50
3	1	147,49 ⁰	214	52 ⁰ 30,8,0	47 ⁰ 59,35,20

Условные обозначения:

Границы квартала

Границы выдела

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшеты М1:10000.

Схему составил: Антропов А.
Старший гос.инспектор Хвалынского уч.л.

« 01 » 202

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю.Маканова
 «15» ноября 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ НИ «Хвалынский
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год
Ландшафтная рубка
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса ООПТ
- 2.5. Номер лесного квартала: 39
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 1ч
- 2.7. Площадь участка, 3,2га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древо стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Высо та, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
70с3Лп	Ос-58	Ос-20 Лп-18	Ос-19 Лп-18	2	Равномерное	1,0	250	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
50с5Лп	Ос-58	Ос-19 Лп-17	Ос-19 Лп-18	2	Равномерное	0,8	201	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полнодревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 22%, полноты – 0,2

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) сентябрь 2025г. - октябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 176/138кбм, в том числе ликвидный: осина 100кбм, липа 35кбм, береза 2кбм, клен 1кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбора порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

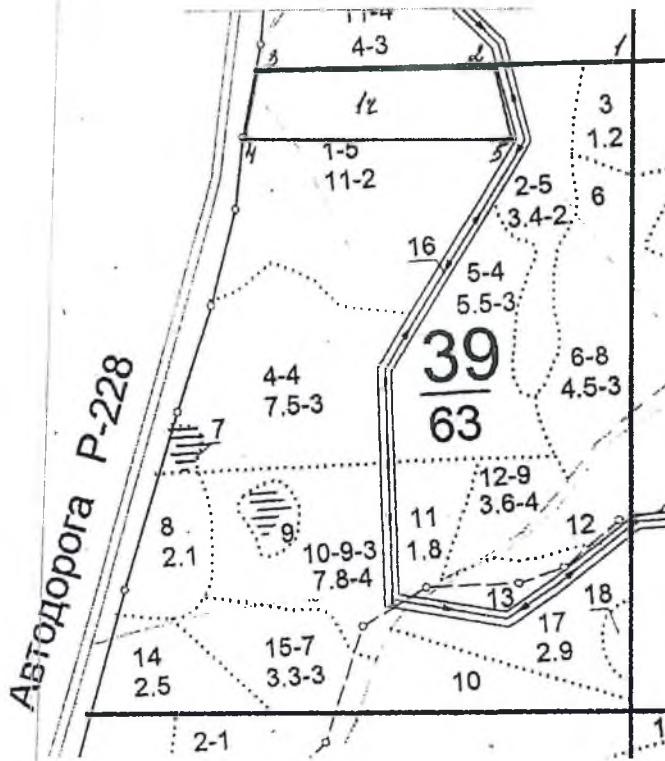
Проект составил: страший гос.инспектор

Антропов А.Г.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 39
выдел 1ч делянка 1 площадь 3,2 га. Масштаб 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	270,00 ⁰	206	52 ⁰ 27.6042	048 ⁰ 01.5487
2	3	271,16 ⁰	349	52 ⁰ 27.6152	048 ⁰ 01.3666
3	4	199,69 ⁰	92	52 ⁰ 27.6266	048 ⁰ 01.0585
4	5	91,16 ⁰	391	52 ⁰ 27.5639	048 ⁰ 01.0312
5	2	353,05 ⁰	88	52 ⁰ 27.5571	048 ⁰ 01.3760

Условные обозначения:

Границы квартала

Границы выдела

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубку ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: Антропов А.Г.
Старший гос.инспектор Хвалынского уч.л-ва
« 21 » 2024г.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 14%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) сентябрь 2025г. - октябрь 2025г. Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 163/130кбм, в том числе ликвидный: осина 43кбм, липа 76кбм, клен 11кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор



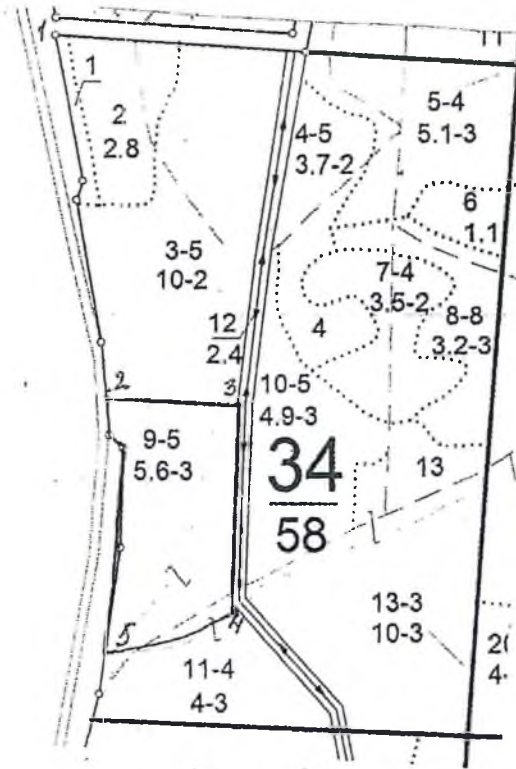
Антропов А.Г.

Схема

расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 34
выдел 9 деланка 1 площадь 5,6 га. Масштаб 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	2 ⁰	540	52 ⁰ 28.1705	048 ⁰ 00.9805
2	3	78 ⁰	192	52 ⁰ 27.8840	048 ⁰ 01.0667
3	4	7 ⁰	295	52 ⁰ 27.8857	048 ⁰ 01.2285
4	5	71 ⁰	200	52 ⁰ 27.7256	048 ⁰ 01.2416
5	2	10 ⁰	430	52 ⁰ 27.7067	048 ⁰ 01.0692

Условные обозначения:

Границы квартала

Границы выдела

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: Антропов А.Г.
Старший гос.инспектор Хвалынского уч.л-ва
«21» октября 2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю.Маканова
 «15» _____ 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУНП «Хвалынский
 Савинов В.А.
 _____ 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году**
Ландшафтная рубка
 вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
 - Подготовительные январь - февраль 2025г.
 - Основные: май – сентябрь 2025г.
 - Заключительные: октябрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 34
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 3ч
- 2.7. Площадь участка, 6,5га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древос тая	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Высо та, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
8Ос2Лп	Ос-58	Ос-18 Лп-16	Ос-17 Лп-16	2	Равномерно	1,0	210	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
8Ос2Лп	Ос-58	Ос-17 Лп-15	Ос-17 Лп-16	2	Равномерно	0,8	182	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полнодревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 19%, полноты – 0,2

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 263/208кбм, в том числе ликвидный: осина 135кбм, липа 64кбм и клен 9кбм..

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) беспасечная, равномерная рубка деревьев в просветы окон.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: старший гос.инспектор

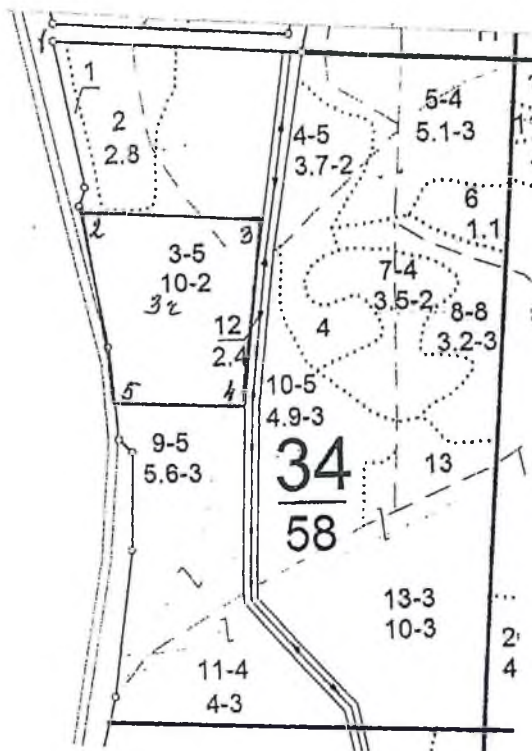


Антропов А.Г.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 34
выдел 3ч делянка 1 площадь 6,5 га. Масштаб 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	3 ⁰	250	52 ⁰ 28.1705	048 ⁰ 00.9805
2	3	82 ⁰	270	52 ⁰ 28.0402	048 ⁰ 01.0255
3	4	11 ⁰	280	52 ⁰ 28.0389	048 ⁰ 01.2270
4	5	85 ⁰	200	52 ⁰ 27.8857	048 ⁰ 01.2285
5	2	4 ⁰	280	52 ⁰ 27.8840	048 ⁰ 01.0667

Условные обозначения:

Границы квартала Границы выдела

Участок

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: Антропов А.Г.
Старший гос.инспектор Хвалынского уч.л-ва
«» 2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И Ю.Маканова
 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ НП «Хвалынский»
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году**
Ландшафтная рубка
 вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: июль 2024г.
- лесосечные работы:
- Подготовительные январь - февраль 2025г.
- Основные: май – сентябрь 2025г.
- Заключительные: октябрь 2025г
- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса ООПТ
- 2.5. Номер лесного квартала: 16
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 1чд.2
- 2.7. Площадь участка, 1,6га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – СЗ-10⁰;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древо стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Высо та, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
10Лп	Лп-98	Лп-23	Лп-20	3	Равномерно	0,8	280	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
9Лп1Кло	Лпс-98	Лп-22	Лп-20	3	Равномерно	0,7	204	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 19%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 122/99кбм, в том числе ликвидный: осина 26кбм, липа 60кбм и клен 13кбм..

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор

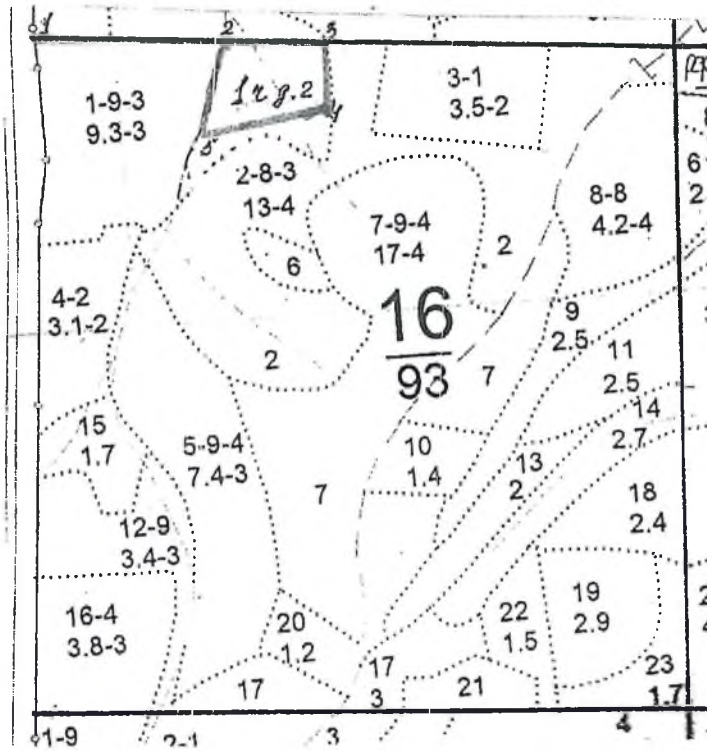


Антропов А.Г.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 16
выдел 14 делянка 2 площадь 1,6 га. Масштаб 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	91,92 ⁰	293	52 ⁰ 50.5403	048 ⁰ 01.5831
2	3	93,18 ⁰	121	52 ⁰ 50.5312	048 ⁰ 02.144
3	4	177,91 ⁰	100	52 ⁰ 50.5252	048 ⁰ 02.1925
4	5	260,31 ⁰	164	52 ⁰ 50.3485	048 ⁰ 02.1986
5	2	15,23 ⁰	140	52 ⁰ 50.4102	048 ⁰ 01.9601

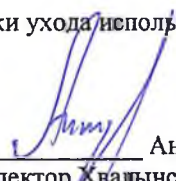
Условные обозначения:

Границы квартала —————

Границы выдела

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Антропов А.Г.
Старший гос.инспектор Хвалынского уч.л-ва
« 24 » 05 2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю.Маканова
 « 17 » июля 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ НП «Хвалынский»
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году
 Ландшафтная рубка**
 вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: май – сентябрь 2025г.
 Заключительные: октябрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 16
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 1чд.1
- 2.7. Площадь участка, 3,0га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – СЗ-10⁰;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древо стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Высо та, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
10Лп	Лп-98	Лп-23	Лп-20	3	Равномерно	0,8	280	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
10Лп	Лпс-98	Лп-22	Лп-20	3	Равномерно	0,7	230	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 18%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 150/126кбм, в том числе ликвидный: липа 83кбм и клен 43кбм..

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор

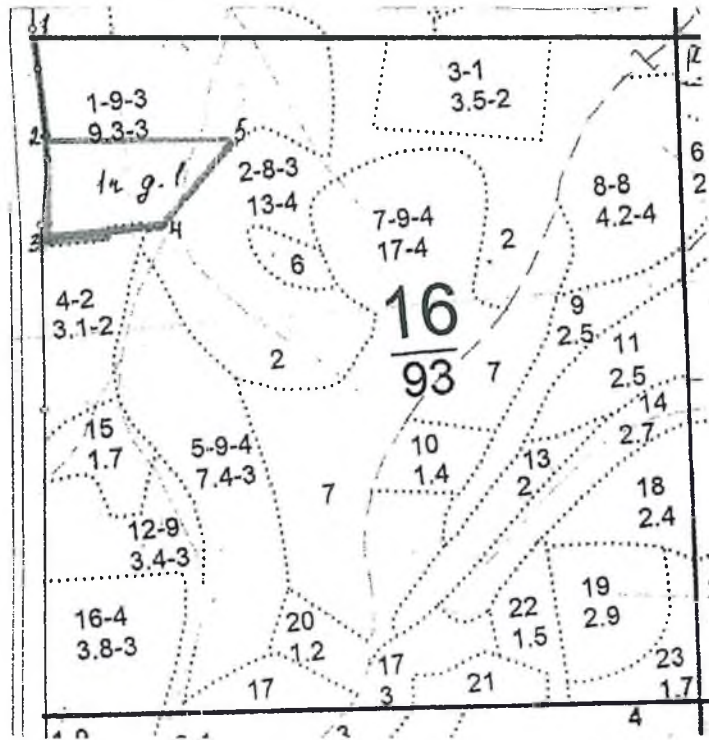


Антропов А.Г.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынский участковый лесничество, квартал 16
выдел 1ч делянка 1 площадь 3,0 га. Масштаб 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	183,21 ⁰	130	52°50.5403	048°01.5831
2	3	184,12 ⁰	142	52°50.4242	048°01.5718
3	4	88,28 ⁰	194	52°50.2942	048°01.5572
4	5	34,49 ⁰	144	52°50.2997	048°01.8427
5	2	274,13 ⁰	265	52°50.4071	048°01.9626

Условные обозначения:

Границы квартала —————

Границы выдела (dotted line symbol)

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: Антропов А.Г.
Старший гос. инспектор Хвалынского уч.л-ва
« 21 » Октября 2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 М.Ю.Маканова
 « » 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУНП «Хвалынский
 Савинов В.А.
 « » 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году**
Ландшафтная рубка
 вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: июль 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: май – сентябрь 2025г.
 Заключительные: октябрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 12
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 18ч
- 2.7. Площадь участка, 8,8га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – ровный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древе стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Высо та, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
7Лп2Кло1 Б	94	Лп-22 Кло-22 Б-24	Лп-20 Кло-20 Б-19	3	Равномерно	0,9	290	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
7Лп2Кло1 Б	94	Лп-22 Кло-22 Б-24	Лп-20 Кло-20 Б-19	3	Равномерно	0,7	230	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 9%, полноты – 0,2

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 240/198кбм, в том числе ликвидный: липа 118кбм, клен 59кбм, береза 21кбм и хворост 42кбм..

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трельюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23. Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их пожаробезопасный период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор

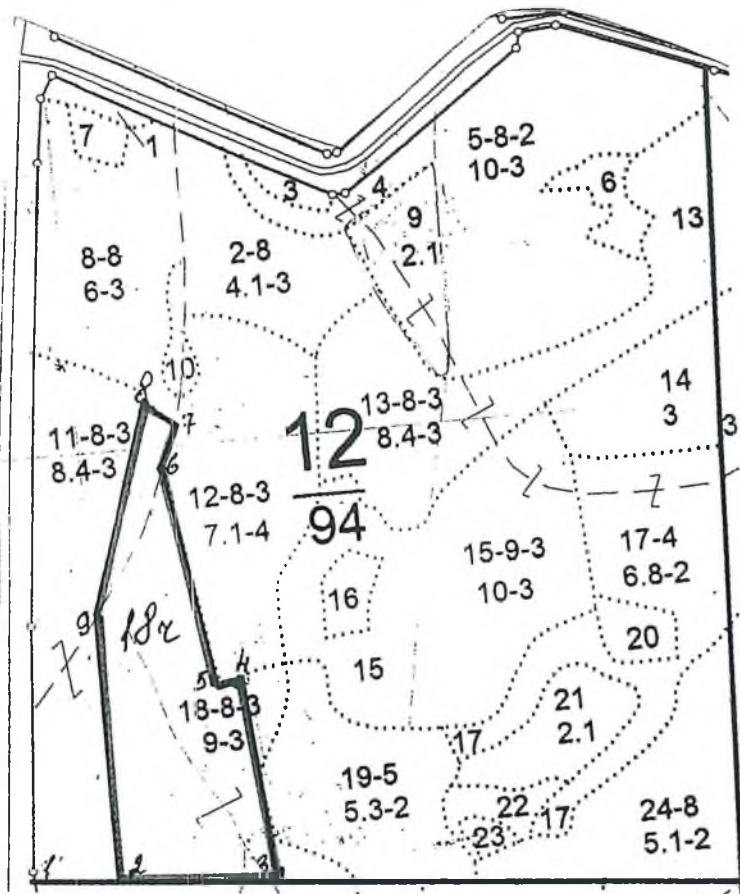


Антропов А.Г.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 1
выдел 184 деланка 1 площадь 8,8 га. Масштаб 1:10000



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	93,18°	111	52°30'19,72	48°00'56,03
2	3	96,51°	223	52°30'19,52	48°01'01,93
3	4	358,62°	328	52°30'18,70	48°01'13,70
4	5	254,82°	31	52°30'29,31	48°01'13,28
5	6	356,54°	303	52°30'29,05	48°01'11,71
6	7	35,19°	70	52°30'38,84	48°01'10,74
7	8	284,67°	46	52°30'40,70	48°01'12,89
8	9	198,57°	315	52°30'41,08	48°01'10,51
9	2	189,49°	372	52°30'31,42	48°01'05,19

Условные обозначения:

Границы квартала —————

Границы выдела

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Антропов А.И.
Старший гос. инспектор Хвалынского уч.л-в

« 21 » 05.2024

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю. Маканова
 «15» июля 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ ИИ «Хвалынский»
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год**
Обновление
 вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: август 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные март-апрель 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) ноябрь-декабрь 2025г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Алексеевское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 93
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 2ч Д-1
- 2.7. Площадь участка, 2,8га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – темно-серая лесная;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДУЗМ, С1;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Размер по площади	полнота	Запас м3/га	Подрост			
								Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
7Лп3Кло +Дп	95	22	22	4	неравномерно	0,8	270	10К ло	10	2,5	1
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
6Лп3Кло1Д п	95	22	22	4	неравномерно	0,7	205	10К ло	10	2,5	1

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.
- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.
- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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, снижением устойчивости насаждений).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 24,1%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины ликвидной -146кбм, в том числе: клен - 18кбм, липа – 128кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, **равномерная рубка деревьев в просветы окон**, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2014 г. N 1047-р. Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022г №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 17.10.2022г. №688 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: старший гос.инспектор

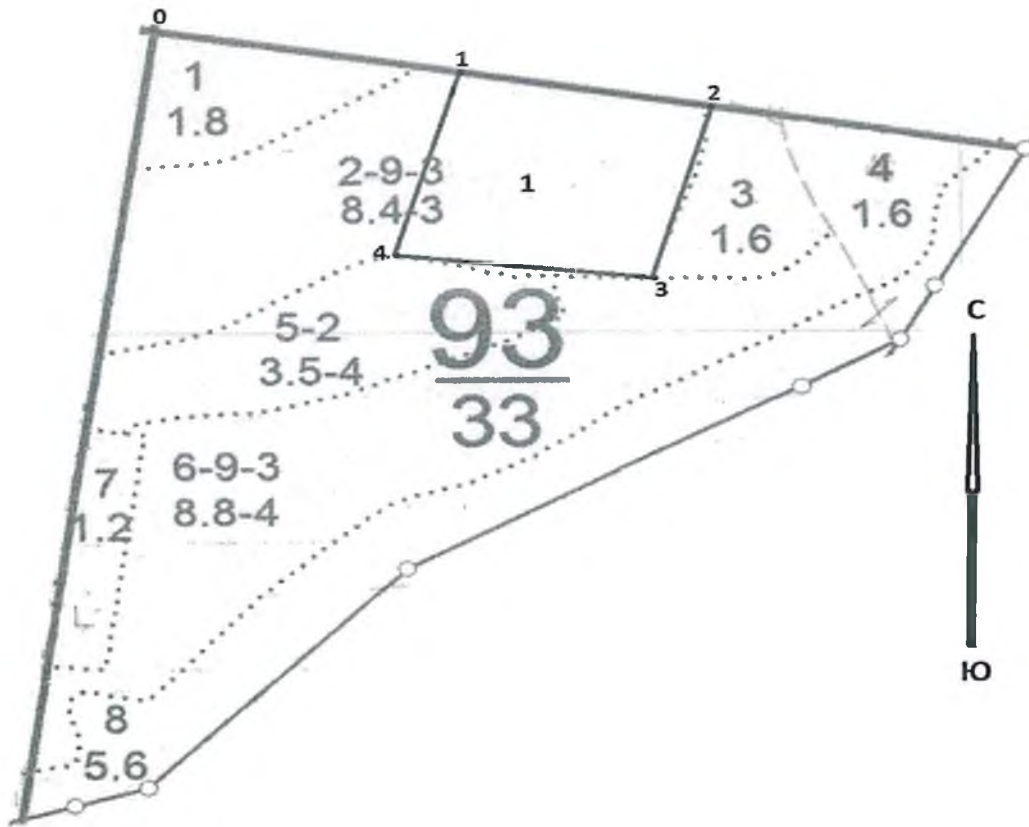


Иванов И.В.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Алексеевское участковое лесничество, квартал 93 выдел 2ч делянка 1



Масштаб 1:10000

Площадь 2,8 га

Условные обозначения:

Границы квартала

Границы выдела

Участок

Геоданные				
линии	румбы	Длина (м)	№ точки	координаты точки
0-1	ЮВ-80°	260м от кв.ст. 92/93		
1-2	ЮВ-80°	185м	1	52°41,3866 47°99,8810
2-3	ЮЗ-10°	150м	2	52°41,2564 47°99,8570
3-4	СЗ-80°	185м	3	52°41,2233 48°00,1164
4-1	СВ-10°	150м	4	52°41,3593 48°00,1571

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: Иванов И.В.
Старший гос.инспектор Алексеевского уч.л-ва
« » 2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю. Маканова
 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ НИИ «Хвалынский»
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год**
Обновление
 вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: август 2024г.
- лесосечные работы:
 Подготовительные март-апрель 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) ноябрь-декабрь 2025г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Алексеевское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 92
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 1ч Д-1
- 2.7. Площадь участка 6,7га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – темно-серая лесная;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДУЗМ, С1;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Размещение по площади	полнота	Запас м3/га	Подрост			
								Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
6Лп3Кло1Д нп+Б	95	19	16	4	равномерно	0,8	220	6Кло 4Лп	10	1,5	3
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
6Лп3Кло1Д нп+Б	95	19	16	4	равномерно	0,7	180	6Кло 4Лп	10	1,5	3

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 18,2%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины ликвидной - 222кбм, в том числе: дуб – 25кбм, клен - 70кбм, липа – 127кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелемой (транспортируемой) древесины) безопасная, **равномерная рубка деревьев в просветы окон**, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2014 г. N 1047-р. Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022г №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 17.10.2022г. №688 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

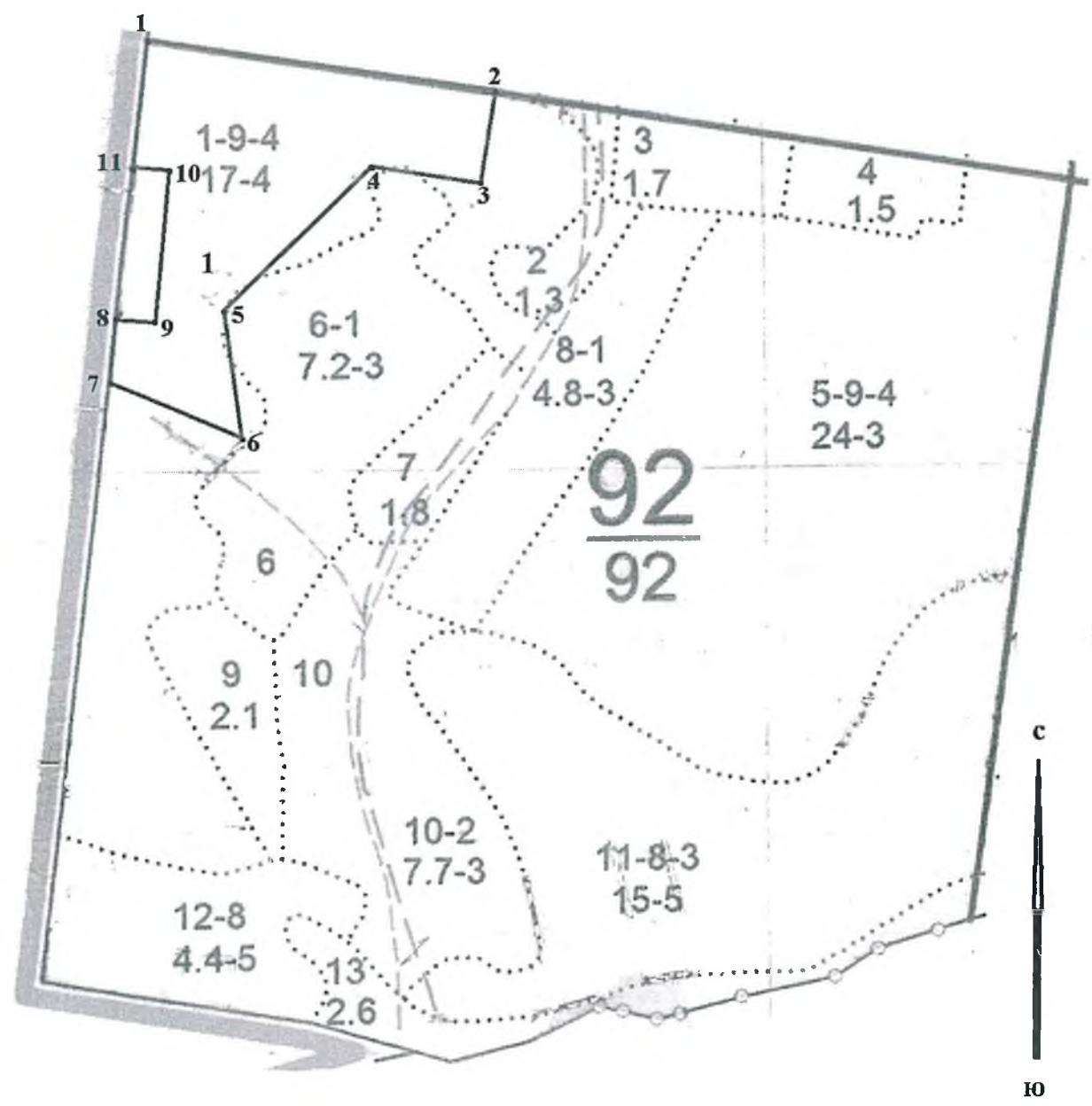
Проект составил: старший гос.инспектор



Иванов И.В.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:
Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Алексеевское участковое лесничество,
квартал 92 выдел 14 лесосека 1



Геоданные				
линии	румбы	Длина (м)	№ точки	координаты точки
1-2	В-0 ⁰	285м от кв.ст.89/92	1	52° 41,5550 47° 98,1060
2-3	Ю-0 ⁰	100м	2	52° 41,5153 47° 98,5483
3-4	З-0 ⁰	30м	3	52° 41,4136 47° 98,5139
4-5	ЮЗ-55 ⁰	165м	4	52° 41,4227 47° 98,4675
5-6	ЮЗ-10 ⁰	185м	5	52° 41,3386 47° 98,2405
6-7	СЗ-80 ⁰	150м	6	52° 41,1786 47° 98,2578
7-8	С-0 ⁰	60м	7	52° 41,2343 47° 98,0471
8-9	В-0 ⁰	50м	8	52° 41,2908 47° 98,0556
9-10	С-0 ⁰	150м	9	52° 41,2823 47° 98,1283
10-11	З-0 ⁰	50м	10	52° 41,4256 47° 98,1617
11-1	С-0 ⁰	130м	11	52° 41,4373 47° 98,0770

Масштаб 1:10000

Площадь 6,7 га


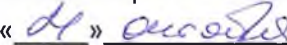
Условные обозначения:

Границы квартала 

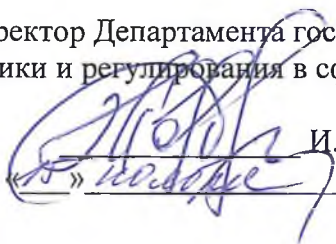
Границы выдела

Участок 

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Иванов И.В.
 Старший гос.инспектор Алексеевского уч.л-ва
 «  » 2024г

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю. Маканова
 2024г.




Утверждаю:
 Директор ФГБУ ЦНП «Хвалынский»
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год**
Обновление
 вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: август 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные март-апрель 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) ноябрь-декабрь 2025г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Алексеевское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 59
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 17ч Д-1
- 2.7. Площадь участка 5,4га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – склон Ю-10;
 - почвенные условия – темно-серая лесная;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ, С1-2;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Размещение по площади	полнота	Запас м3/га	Подрост				
								Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во тыс. шт.	
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)												
6Днп2Кло2 Лп	85	18 18 20	16 18 18	4	равномерно	0,8	180	10Кло	10	3	3	
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки												
6Днп2Кло2 Лп	85	18 18 20	16 18 18	4	равномерно	0,7	143	10Кло	10	3	3	

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 20,6%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины ликвидной - 181кбм, в том числе: дуб – 113кбм, клен - 41кбм, липа – 27кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, **равномерная рубка деревьев в просветы окон**, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2014 г. N 1047-р. Погрузка древесины осуществляется с транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022г №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 17.10.2022г. №688 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

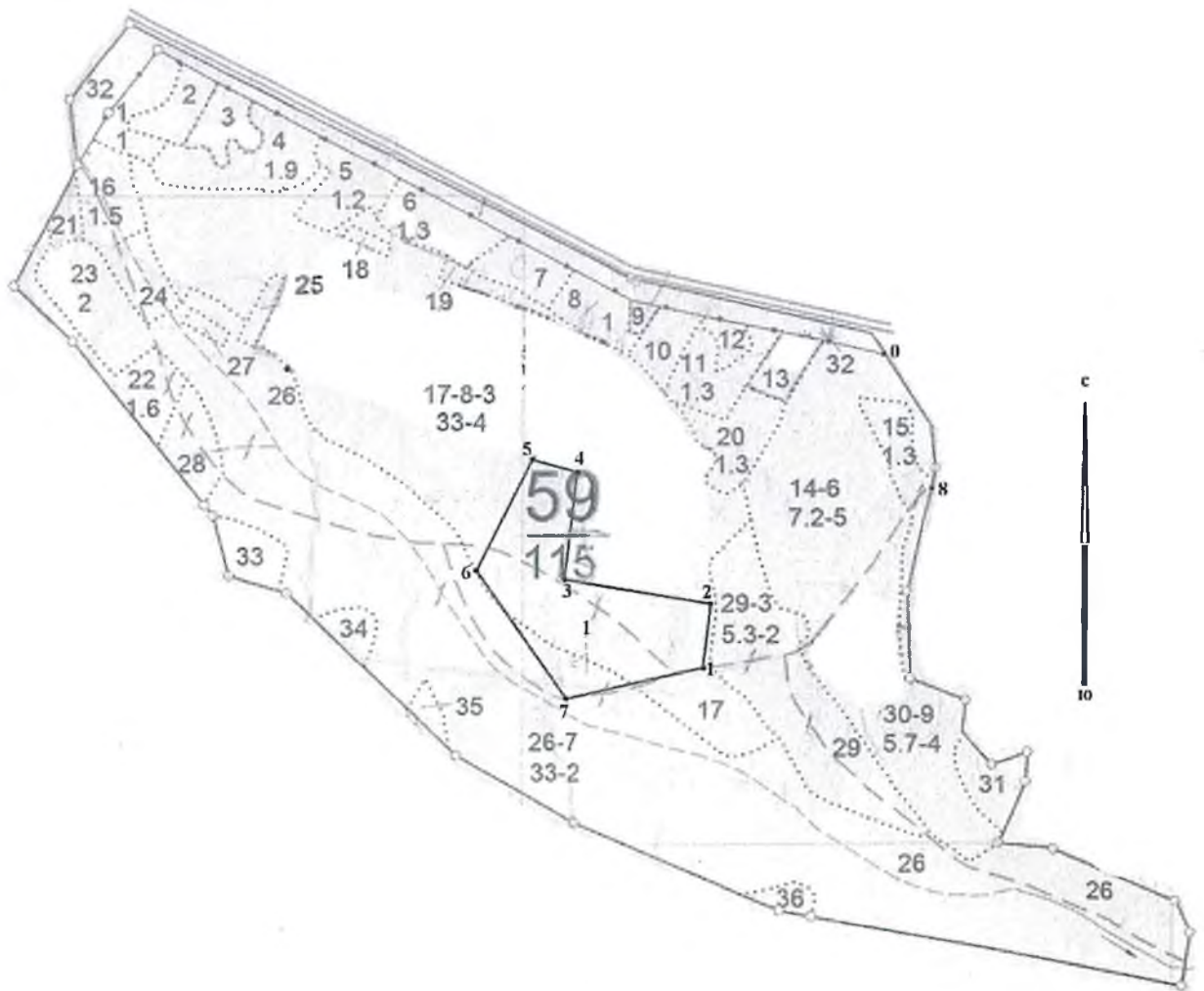
Проект составил: старший гос.инспектор

 Иванов И.В.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:


Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Алексеевское участковое лесничество,
квартал 59 выдел 17ч лесосека 1



Масштаб 1:10000

Площадь 5,4 га

Условные обозначения:




Границы квартала 

Границы выдела

Участок 

Геоданные				
линии	румбы	Длина (м)	№ точки	координаты точки
0-8	ЮВ-20 ⁰	230м от кв.ст.59 до лесн. дороги		
8-1	ЮЗ-45 ⁰	460м по лесной дороге		
1-2	СЗ-10 ⁰	100м	1	52 ⁰ 28,8220 47 ⁰ 98,3004
2-3	ЮЗ-80 ⁰	250м	2	52 ⁰ 28,9192 47 ⁰ 98,3061
3-4	С-0 ⁰	170м	3	52 ⁰ 28,9240 47 ⁰ 97,9106
4-5	СЗ-70 ⁰	60м	4	52 ⁰ 29,0901 47 ⁰ 97,9601
5-6	ЮЗ-20 ⁰	200м	5	52 ⁰ 29,1175 47 ⁰ 97,8805
6-7	ЮВ-50 ⁰	200м	6	52 ⁰ 28,9364 47 ⁰ 97,7773
7-1	СВ-70 ⁰	230м	7	52 ⁰ 28,7832 47 ⁰ 97,9858

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Иванов И.В.
Старший гос.инспектор Алексеевского уч.л-ва
«  »  2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю. Маканова
 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ НП «Хвалынский
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год
Обновление
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: август 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные март-апрель 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) ноябрь-декабрь 2025г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Алексеевское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 55
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 11 Д-1
- 2.7. Площадь участка 2,2га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – склон С-10;
 - почвенные условия – темно-серая лесная;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ, С1-2;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Размещение по площади	полнота	Запас м3/га	Подрост			
								Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
5Ос3Кло 1Лп1Днп	80	19 20 20 20	18 18 18 18	4	равномерно	0,9	200	10Кло	10	0,5	2,5
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
5Кло3Ос 1Лп1Днп	80	19 20 20 20	18 18 18 18	4	равномерно	0,7		10Кло	10	0,5	2,5

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 19,3%, полноты – 0,2

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины ликвидной - 70кбм, в том числе: дуб – 7кбм, клен - 25кбм, липа – 10кбм, осина - 28кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, **равномерная рубка деревьев в просветы окон**, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2014 г. N 1047-р. Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022г №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 17.10.2022г. №688 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

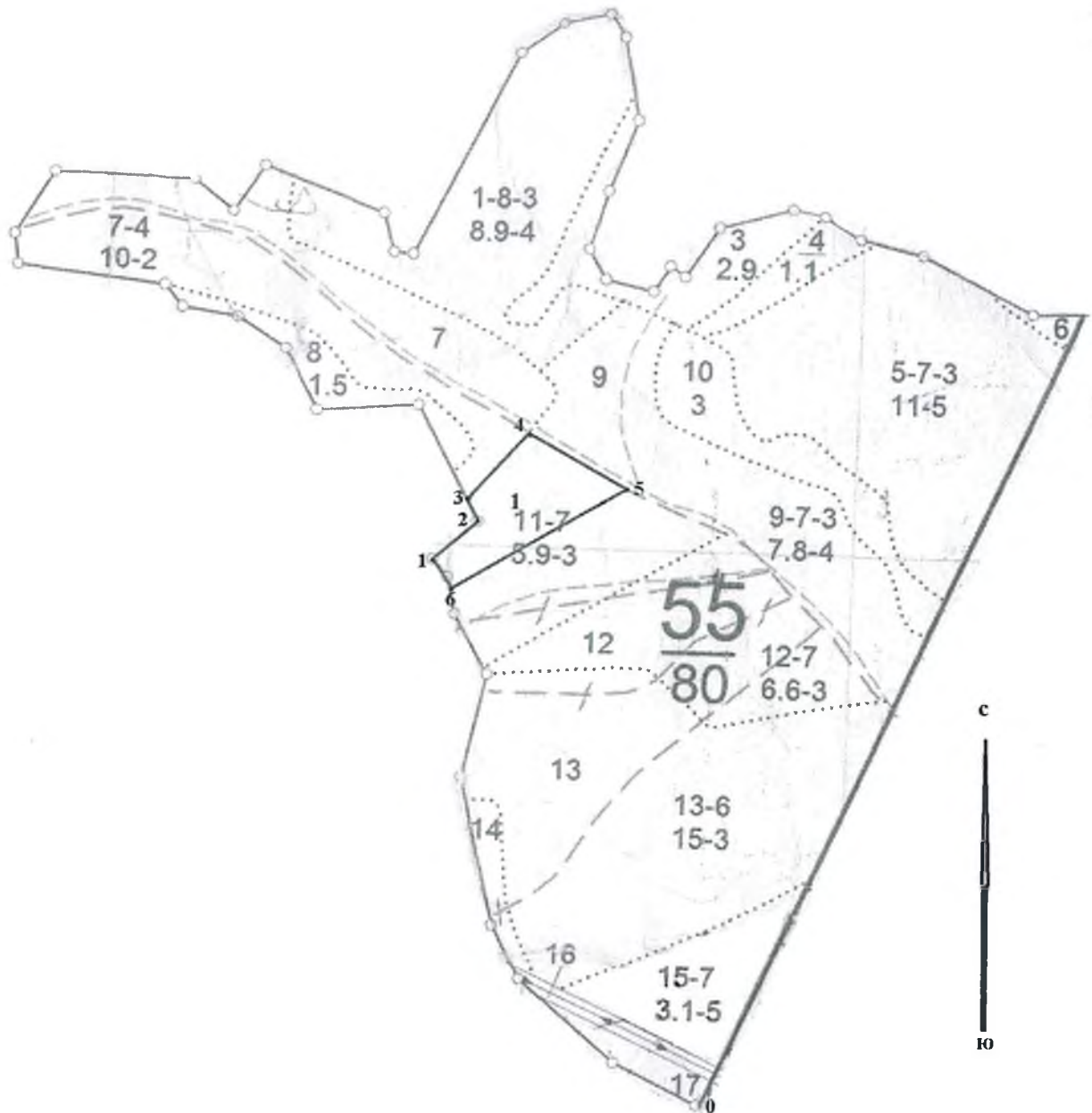
Проект составил: старший гос.инспектор

Иванов И.В.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:


Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Алексеевское участковое лесничество,
квартал 55 выдел 11 лесосека 1



Масштаб 1:10000

Площадь 2,2 га

Условные обозначения:


Границы квартала 

Границы выдела

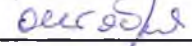
Участок 

Геоданные				
линии	румбы	Длина (м)	№ точки	координаты точки
0-1	СЗ-45°	860м от кв.ст. 55/56 по опушке леса		
1-2	СВ-35°	70м	1	52° 30,3470 47° 97,0558
2-3	СЗ-35°	30м	2	52° 30,3945 47° 97,1285
3-4	СВ-10°	145м	3	52° 30,4183 47° 97,1088
4-5	ЮВ-80°	150м	4	52° 30,5304 47° 97,1820
5-6	ЮЗ-50°	270м	5	52° 30,4625 47° 97,3744
6-1	СЗ-75°	50м	6	52° 30,3078 47° 97,0933

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Иванов И.В.

Старший гос.инспектор Алексеевского уч.л-ва

« 11 »  2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю. Маканова
 «15» сентября 2024г.

Утверждаю:
 Директор ФГБУ НП «Хвалынский
 Савинов В.А.
 2024г.



**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год
Обновление
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:
 - обследование лесного участка: июль 2024г.
 - отвод лесосеки: август 2024г.
 - лесосечные работы:
 Подготовительные март-апрель 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
 - учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) ноябрь-декабрь 2025г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Алексеевское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 55
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 8 Д-2
- 2.7. Площадь участка 1,5га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – темно-серая лесная;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДОРЛ, С1-2;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Размещение по площади	полнота	Запас м3/га	Подрост			
								Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
5Кло3Днп2 Лп	95	20 22 18	18 16 16	4	равномерно	0,7	130	10Кло	10	3	2
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
5Кло3Днп2 Лп	95	20 22 18	18 16 16	4	равномерно	0,6	97	10Кло	10	3	2

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 25%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины ликвидной - 44кбм, в том числе: дуб – 10кбм, клен - 25кбм, липа – 9кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) **безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон**, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2014 г. N 1047-р. Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022г №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 17.10.2022г. №688 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: старший гос.инспектор

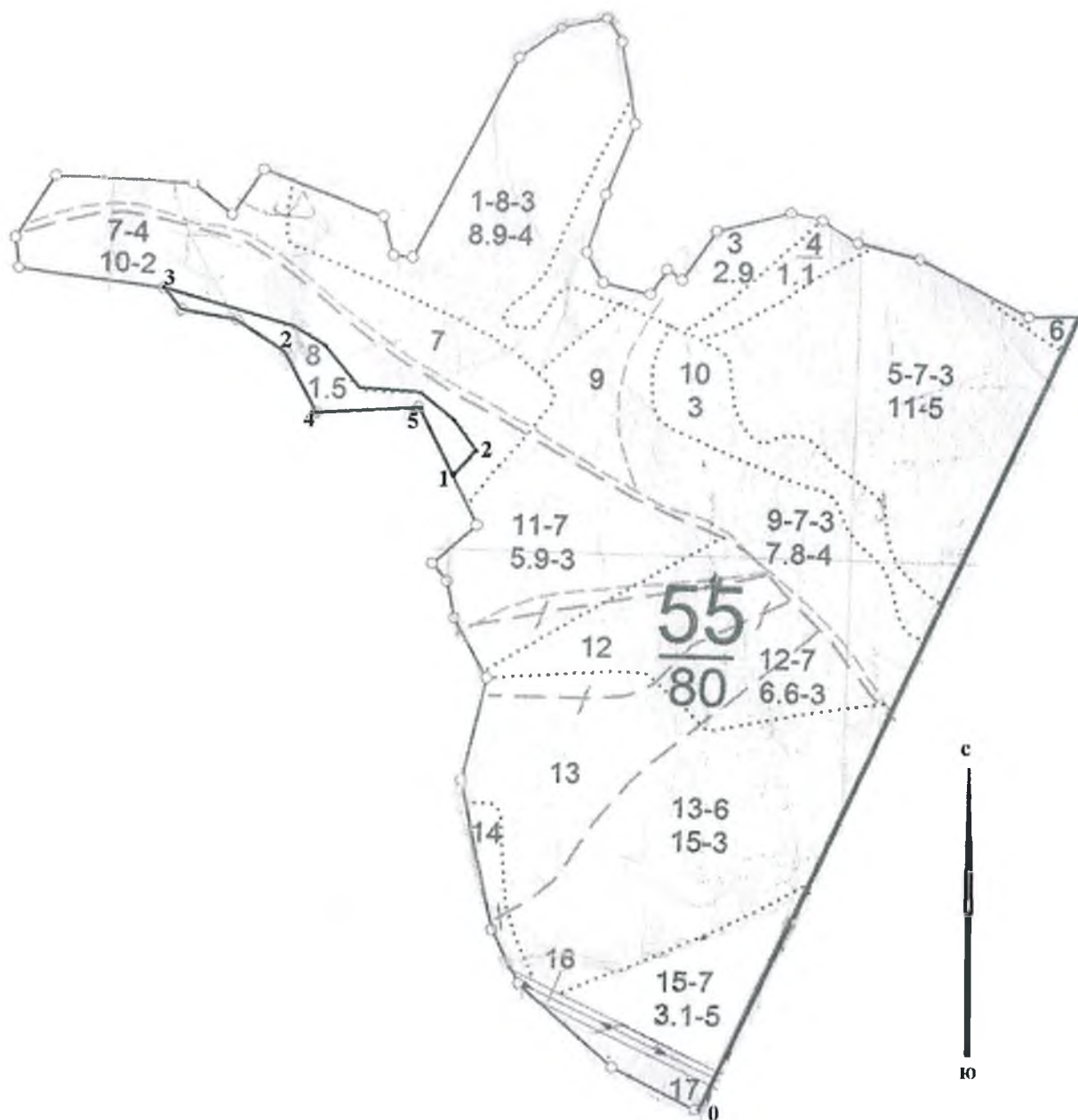


Иванов И.В.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Алексеевское участковое лесничество,
квартал 55 выдел 8 лесосека 2




Геоданные				
линии	румбы	Длина (м)	№ точки	координаты точки
0-1	СЗ-45 ⁰	930м от кв.ст. 55/56 по опушке леса		
1-2	С-0 ⁰	35м	1	52 ⁰ 30,4460 47 ⁰ 97,0757
2-3	СЗ-60 ⁰	485м	2	52 ⁰ 30,4770 47 ⁰ 97,0907
3-4	ЮВ-85 ⁰	320м	3	52 ⁰ 30,6315 47 ⁰ 96,5068
4-5	ЮВ-30 ⁰	35м	4	52 ⁰ 30,5458 47 ⁰ 96,7831
5-1	ЮВ-65 ⁰	100м	5	52 ⁰ 30,5174 47 ⁰ 96,7813

Масштаб 1:10000

Площадь 1,5 га


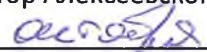
Условные обозначения:

Границы квартала 

Границы выдела

Участок 

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Иванов И.В.
Старший гос.инспектор Алексеевского уч.л-ва
« 11 »  2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю. Маканова
 «15» июля 2024г.

Утверждаю:
 Директор ФГБУ НП «Хвалынский»
 Савинов В.А.
 «15» июля 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год
Ландшафтная рубка
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: август 2024г.
- лесосечные работы:
 Подготовительные март-апрель 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) ноябрь-декабрь 2025г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Алексеевское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 41
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 22 Д-1
- 2.7. Площадь участка, 5,7га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – склон СВ-5 ;
 - почвенные условия – темно-серая лесная;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ, С1-2;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Размещение по площади	полнота	Запас м3/га	Подрост			
								Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
9Лп1Кло+ Дпн+Ос	75	18 16	18 17	3	равномерное	0,8	220				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
8Лп2Кло+ Дпн	75	18 16	18 17	3	равномерное	0,7	195				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 11%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины ликвидной - 110кбм, в том числе: липа – 110кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) **безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон.**

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2014 г. N 1047-р. Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022г №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 17.10.2022г. №688 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: старший гос.инспектор

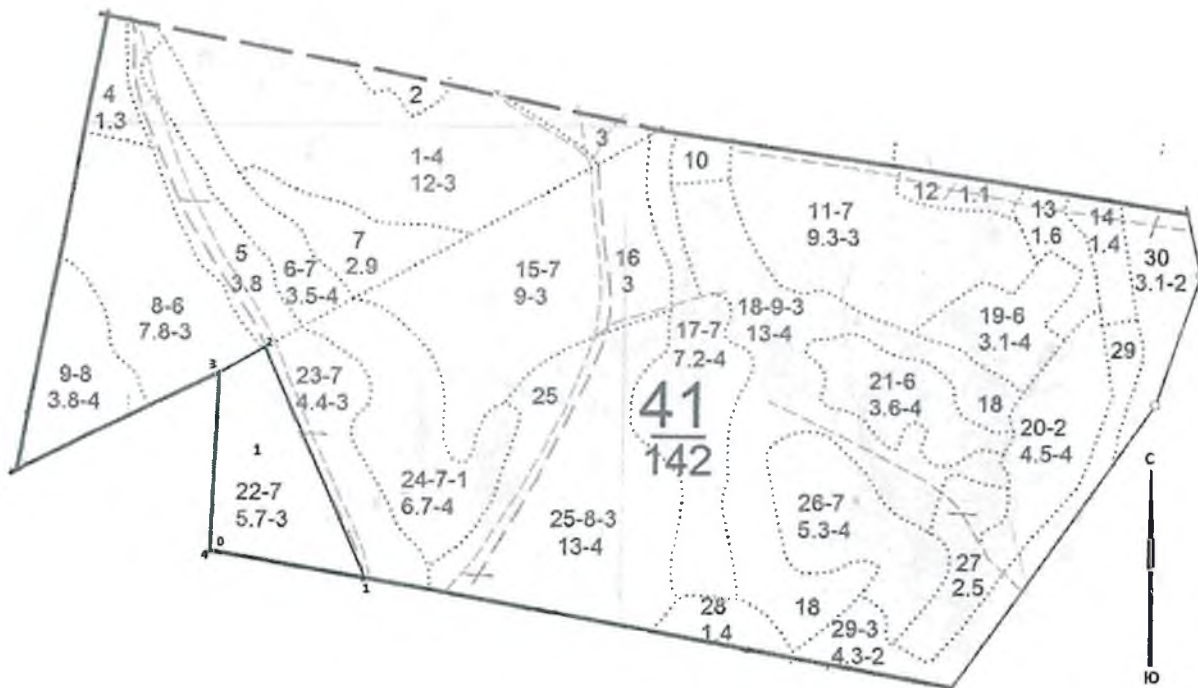


Иванов И.В.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Алексеевское участковое лесничество, квартал 41 выдел 22 лесосека 1



Масштаб 1:10000

Площадь 5,7 га

Условные обозначения:



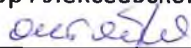
Границы квартала 

Границы выдела 

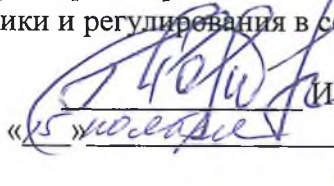
Участок 

Геоданные				
линии	румбы	Длина (м)	№ точки	координаты точки
0-1	ЮВ-80°	250м от кв.ст. 42/41		
1-2	СЗ-30°	400м	1	52°35,1322 48°00,0294
2-3	ЮЗ-60°	80м	2	52°35,4436 47°99,7762
3-4	Ю-0°	300м	3	52°35,4095 47°99,6711
4-1	ЮВ-80°	250м	4	52°35,1585 47°99,6712

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Иванов И.В.
Старший гос.инспектор Алексеевского уч.л-ва
«  »  2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю. Маканова
 2024г.



Утверждаю
 Директор ФГБУ НИИ «Хвалынский
 Савинов В.А.
 2024г.



**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год
Обновление
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: август 2024г.
- лесосечные работы:
 Подготовительные март-апрель 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) ноябрь-декабрь 2025г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Алексеевское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 34
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 4ч Д-1
- 2.7. Площадь участка, 5,8га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – темно-серая лесная;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ, С1-2;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Размещение по площади	полнота	Запас м3/га	Подрост			
								Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
6Лп3Кло 1Днп	95	18	20	4	равномерно	0,8	250				
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
5Лп3Кло 2Днп	95	18	20	4	равномерно	0,7	212				

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.
- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.
- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 15,2%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины ликвидной - 176кбм, в том числе: дуб – 5кбм, клен - 60кбм, липа – 111кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) **безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон**, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2014 г. N1047-р. Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022г №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 17.10.2022г. №688 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

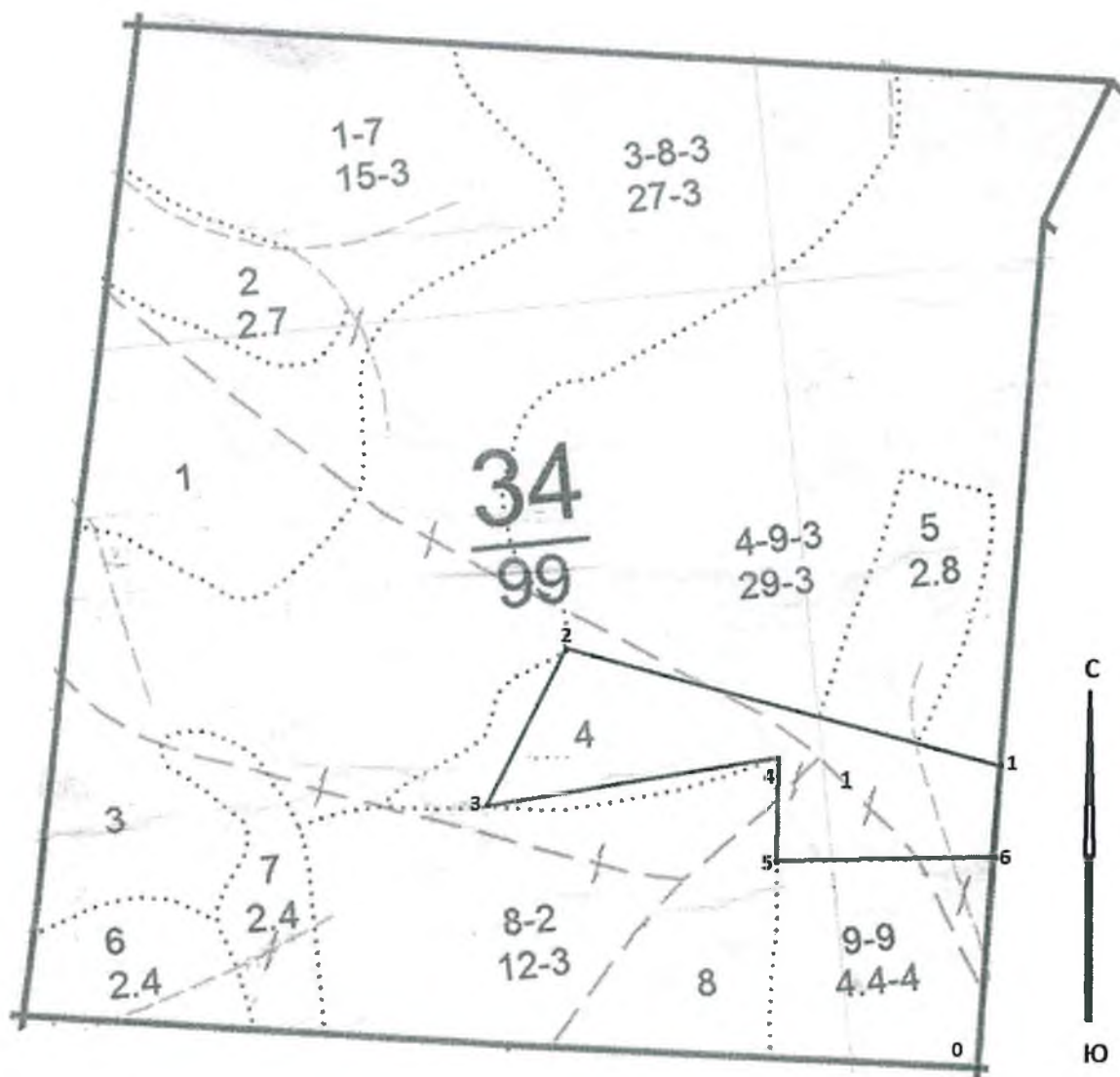
Проект составил: старший гос.инспектор

Иванов И.В.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Алексеевское участковое лесничество,
квартал 34 выдел 4ч лесосека 1




Геоданные				
линии	румбы	Длина (м)	№ точки	координаты точки
0-1	С-0°	300м от кв.ст.34/35/39/		
1-2	СЗ-80°	450м	1	52°36,2079 47°99,4431
2-3	ЮЗ-25°	175м	2	52°36,3182 47°98,8118
3-4	СВ-80°	280м	3	52°36,1922 47°98,6498
4-5	ЮВ-15°	100м	4	52°36,2044 47°99,0565
5-6	СВ-75°	240м	5	52°36,1163 47°99,0709
6-1	С-0°	85м	6	52°36,1332 47°99,4185

Масштаб 1:10000

Площадь 5,8 га



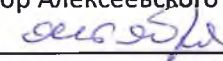
Условные обозначения:

Границы квартала 

Границы выдела

Участок 

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Иванов И.В.
Старший гос.инспектор Алексеевского уч.л-ва
«  »  2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю. Маканова
 «15» _____ 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУ НП «Хвалынский
 Савинов В.А.
 _____ 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год**
Обновление
 вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: август 2024г.
- лесосечные работы:

Подготовительные март-апрель 2025г.

Основные: март – ноябрь 2025г.

Заключительные: декабрь 2025г

- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) ноябрь-декабрь 2025г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Алексеевское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 16
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 8ч Д-2
- 2.7. Площадь участка 3,4га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – склон С-10;
 - почвенные условия – темно-серая лесная;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДОРЛ, С1-2;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Размещение по площади	полнота	Запас м3/га	Подрост			
								Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
8Лп2Кло+Ос	100	18 22 24	17 20 18	4	равномерно	0,8	270	6Кло 4Лп	6	0,5	2
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
7Лп3Кло	100	18 22 24	17 20 18	4	равномерно	0,7	230	6Кло 4Лп	6	0,5	2

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полндревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 14,7%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины ликвидной - 108кбм, в том числе: клен - 25кбм, липа - 79кбм, осина - 4кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, **равномерная рубка деревьев в просветы окон**, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2014 г. N 1047-р. Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022г №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 17.10.2022г. №688 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: старший гос.инспектор

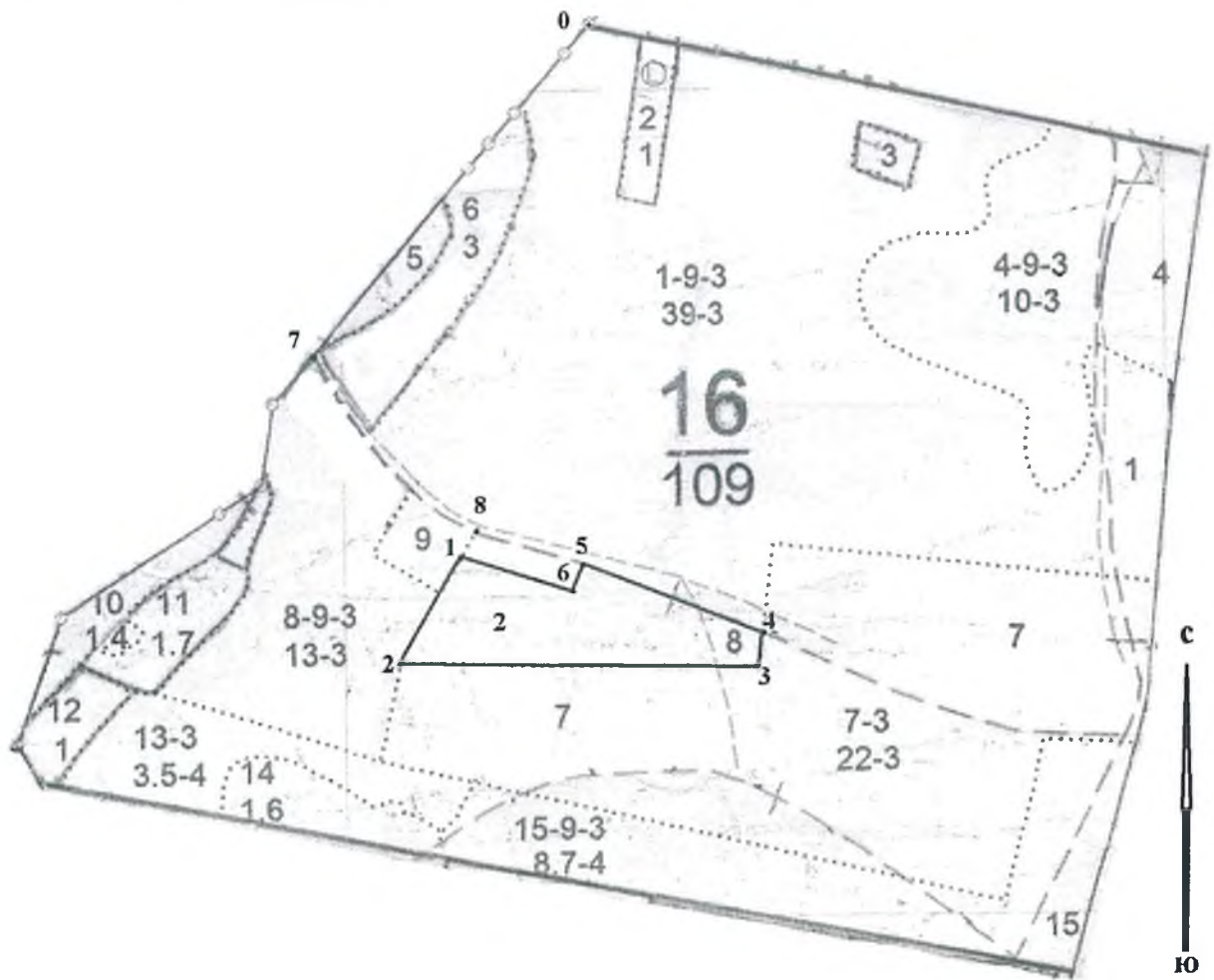


Иванов И.В.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Алексеевское участковое лесничество,
квартал 16 выдел 8ч лесосека 2




Геоданные				
линии	румбы	Длина (м)	№ точки	координаты точки
0-7	ЮЗ-45°	510м от кв.ст. 13/16		
7-8	ЮВ-80°	300м по лесной дороге		
8-1	ЮЗ-10°	40м		
1-2	ЮЗ-10°	140м	1	52° 40,6660 48° 00,7478
2-3	СВ-80°	415м	2	52° 40,5613 48° 00,6697
3-4	С-0°	45м	3	52° 40,5565 48° 01,2812
4-5	СЗ-80°	240м	4	52° 40,5960 48° 01,2996
5-6	ЮЗ-10°	40м	5	52° 40,6594 48° 00,9022
6-1	СЗ-80°	130м	6	52° 40,6287 48° 00,8820

Масштаб 1:10000

Площадь 3,4 га


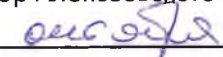
Условные обозначения:

Границы квартала 

Границы выдела

Участок 

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Иванов И.В.
 Старший гос.инспектор Алексеевского уч.л-ва
 « 21 »  2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю. Маканова
 2024г.

Утверждаю:
 Директор ФГБУ НП «Хвалынский
 Савинов В.А.
 2024г.



**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 год
Обновление
 вид рубки**

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: август 2024г.
- лесосечные работы:
 Подготовительные март-апрель 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) ноябрь-декабрь 2025г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Алексеевское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 93
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 2ч Д-2
- 2.7. Площадь участка 4,4га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – темно-серая лесная;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДУЗМ, С1;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Размещение по площади	полнота	Запас м3/га	Подрост			
								Состав	Возраст, лет	Высота, м	Кол-во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
9Лп1Кло+Д нп+Б	95	18 18 20	16 18 18	4	равномерно	0,8	270	7Кло 3Лп	10	1,5	2
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
8Лп2Кло+Д нп+Б	95	18 18 20	16 18 18	4	равномерно	0,7	232	7Кло 3Лп	10	1,5	2

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: деревья с прямыми, полнодревесными достаточно очищенными от сучьев стволами, хорошо сформированными кронами, хорошим укоренением.

- вспомогательные: деревья, обеспечивающие устойчивость и биоразнообразие насаждения, деревья способствующие очищению лучших деревьев от сучьев. формированию их стволов и крон, выполняющих почвозащитные и почво-улучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

- нежелательные (подлежащие рубке): деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомы, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); 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).

Интенсивность рубки: от исходного запаса 14,2%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2025г. - сентябрь 2025г.

Объем вырубаемой древесины ликвидной - 137кбм, в том числе: дуб – 4кбм, клен - 42кбм, липа – 91кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) беспасечная, **равномерная рубка деревьев в просветы окон**, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 июня 2014 г. N 1047-р. Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, без верхушек); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны. Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022г №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 17.10.2022г. №688 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

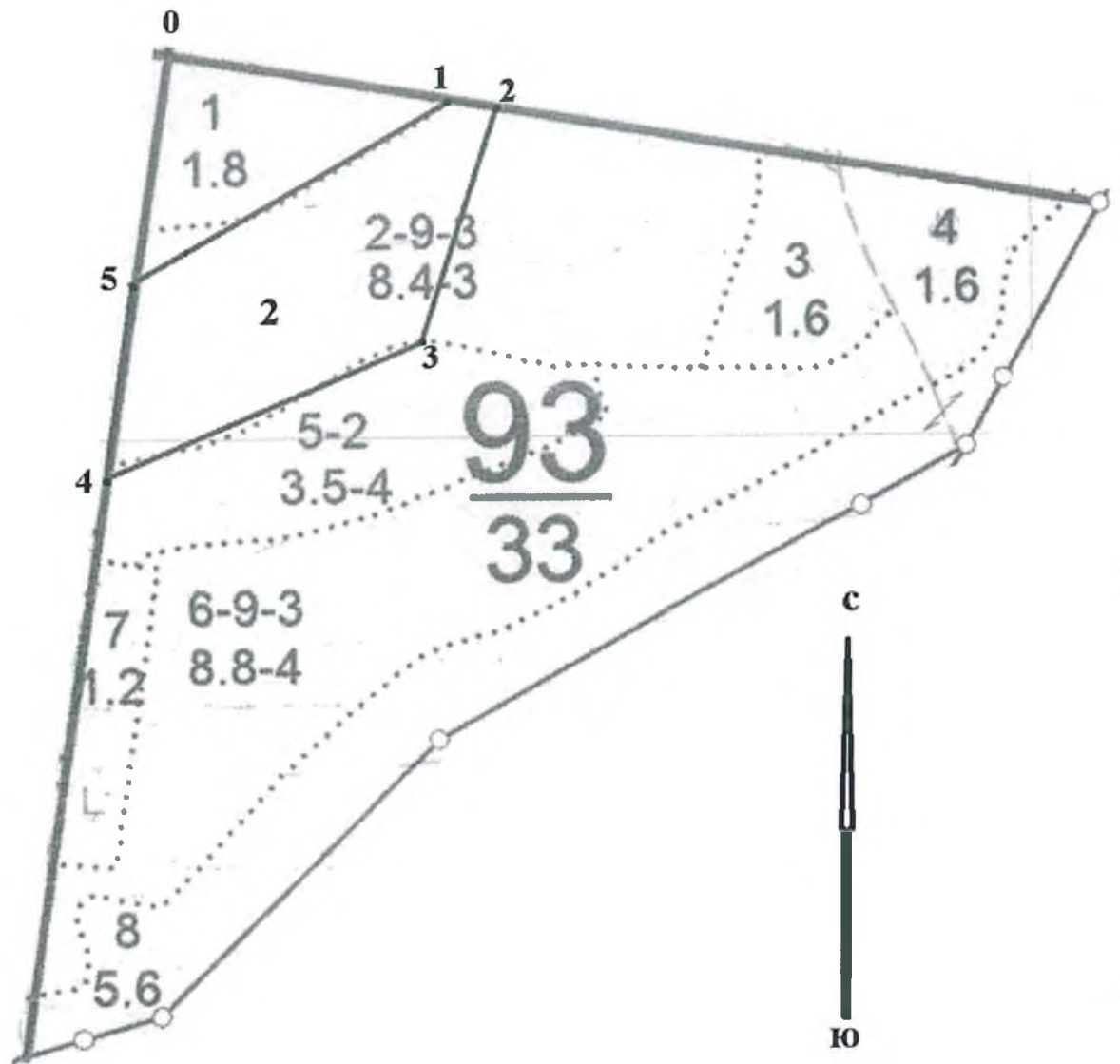
Проект составил: старший гос.инспектор

Иванов И.В.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:


Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Алексеевское участковое лесничество,
квартал 93 выдел 2ч лесосека 2



Масштаб 1:10000

Площадь 4,4 га

Условные обозначения:


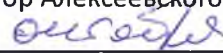
Границы квартала 

Границы выдела

Участок 

Геоданные				
линии	румбы	Длина (м)	№ точки	координаты точки
0-1	ЮВ-80 ⁰	210м от кв.ст. 89/90/92/93		
1-2	ЮВ-80 ⁰	50м	1	52 ⁰ 41,3930 47 ⁰ 99,8074
2-3	ЮЗ-10 ⁰	200м	2	52 ⁰ 41,3813 47 ⁰ 99,8834
3-4	ЮЗ-55 ⁰	235м	3	52 ⁰ 41,2499 47 ⁰ 99,8560
4-5	СЗ-5 ⁰	180м	4	52 ⁰ 41,1528 47 ⁰ 99,4818
5-1	СВ-60 ⁰	200м	5	52 ⁰ 41,3235 47 ⁰ 99,5122

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил:  Иванов И.В.
Старший гос.инспектор Алексеевского уч.л-ва
« 21 »  2024г.

Согласовано:
 Директор Департамента государственной
 политики и регулирования в сфере развития
 ООПТ
 И.Ю. Маканова
 2024г.



Утверждаю:
 Директор ФГБУНП «Хвалынский
 Савинов В.А.
 2024г.

**Проект рубок,
 проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в 2025 году
 Обновление**
 вид рубки

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: июль 2024г.
- отвод лесосеки: июль 2024г.
- лесосечные работы:
 Подготовительные январь - февраль 2025г.
 Основные: март – ноябрь 2025г.
 Заключительные: декабрь 2025г
- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки) июнь 2026г.

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода за лесом

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Саратовская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Хвалынский»
- 2.3. Наименование участкового лесничества: Хвалынское
- 2.4. Категория защитных лесов: защитные леса
- 2.5. Номер лесного квартала: 54
- 2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): 2ч
- 2.7. Площадь участка, 3,2 га
- 2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:
 - рельеф – равнинный;
 - почвенные условия – чернозем;
 - тип леса, тип лесорастительных условий – ДБМ;

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Соста в древо стоя	Возр аст, лет	Сред ний диам етр, см	Сред няя высо та, м	Класс бонит ета	Размещ ение по площад и	полн ота	Зап ас м3/ га	Подрост			
								Сос тав	Возр аст, лет	Высо та, м	Кол- во тыс. шт.
Исходная характеристика насаждения (на момент обследования)											
5Днп2Б2Л п1Ос	79	Днп-22 Б-24 Лп-20 Ос-26	Днп-18 Б-19 Лп-18 Ос-20	4	равномерное	0,7	160	-	-	-	-
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
4Днп2Б2Л п2Ос	79	Днп-22 Б-22 Лп-20 Ос-24	Днп-18 Б-19 Лп-18 Ос-20	4	равномерное	0,6	136	-	-	-	-

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- лучшие: дуб и липа 1,2,3 класса роста
- вспомогательные: береза и осина 1,2,3

- нежелательные (подлежащие рубке): усохшие, сильно поврежденные и ослабленные деревья дуба, липы, березы 3,4,5 класса роста, осина 1-5 класса роста

Интенсивность рубки: от исходного запаса 25%, полноты – 0,1

Планируемое время проведения рубки ухода (месяц, год) май 2024г. - август 2024г.

Объем вырубаемой древесины общий/ликвидный 127/113кбм, в том числе ликвидный: дуба 48кбм, липа – 37кб.м, береза 23кбм, осина 5кбм и хворост 15кбм.

5. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты:

5.1. Проектируемая технология ухода название (с указанием вида трелюемой (транспортируемой) древесины) безопасная, равномерная рубка деревьев в просветы окон, трелевка хлыстами за комель.

5.2. Подготовительные лесосечные работы: установка информационных знаков, уборка аварийных деревьев

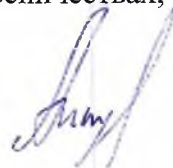
5.3. Основные лесосечные работы: спиливание деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка на виды древесины в соответствии с общероссийским классификатором по видам экономической деятельности (Распоряжение Правительства РФ от 13.06.2014 №1047-р). Погрузка древесины осуществляется в транспортное средство. Вырубаются деревья мешающим росту лучшим деревьям, старые отстающие в росте, сухостойные, поврежденные, без верхушек. Для создания успешного возобновления молодого подроста появившегося после проведение ухода за лесами.

5.4. Заключительные лесосечные работы: очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков согласно Приказа Минприроды от 17.01.2022 №23 одновременно с заготовкой древесины комбинированным методом: разрубкой порубочных остатков до одного метра в целях улучшения лесорастительных условий или сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

6. Противопожарные и иные мероприятия:

6.1. Работы производятся с соблюдением Постановления Правительства РФ от 07.10.2020г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах РФ», Приказа МПР и экологии РФ от 01.10.2020г. №993 «Об утверждении правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ».

Проект составил: страший гос.инспектор

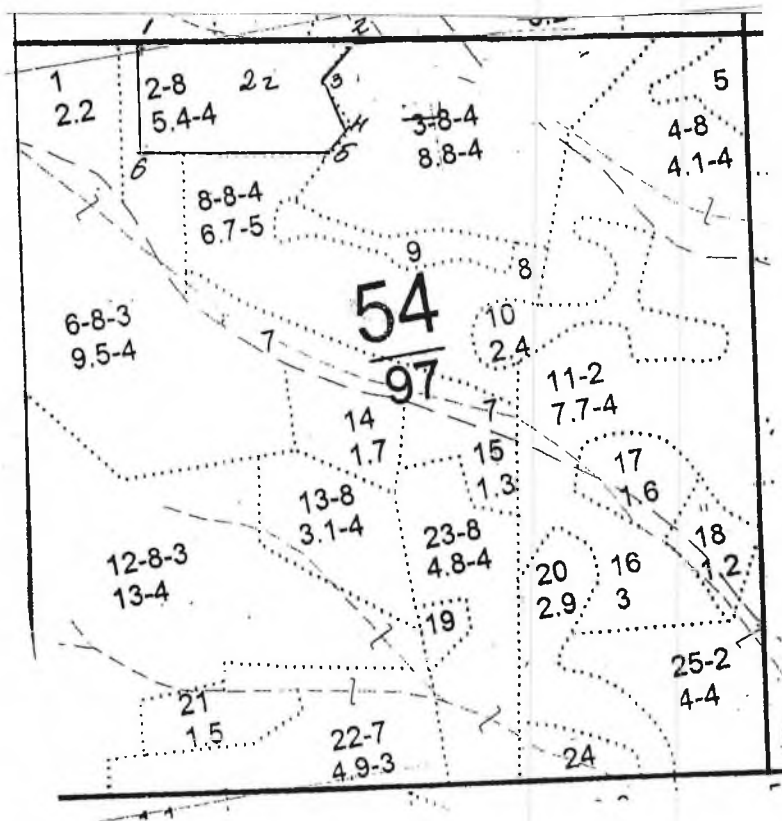


Антропов А.Г.

Схема
расположения участка по уходу за лесами

Местоположение участка:

Саратовская область, Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское участковое лесничество, квартал 54
выдел 2ч площадь 3,2га.



Экспликация лесосеки:

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), ⁰	Длина линий, м	Координата начальной точки линии (столба). Геодезическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
1	2	95,05 ⁰	281	52 ⁰ 43.29',2	47 ⁰ 50'38,6
2	3	227,05 ⁰	60	52 ⁰ 43.28',4	47 ⁰ 50'53,5
3	4	211,26 ⁰	36	52 ⁰ 43.27',1	47 ⁰ 50'51,2
4	5	126,54 ⁰	47	52 ⁰ 43.25,2	47 ⁰ 50'52,2
5	6	267 ⁰	295	52 ⁰ 43.26,1	47 ⁰ 50'50,2
6	1	15,82 ⁰	145	52 ⁰ 43.24,7	47 ⁰ 50'36,5

Условные обозначения:

Границы квартала —————

Границы выдела —————

Участок

Примечание: для вычерчивания схемы расположения участка под рубки ухода используются фрагменты картографических материалов лесоустройства – планшет М1:10000.

Схему составил: Антропов А.Г.
Старший гос.инспектор Хвалынского уч.л-ва

« 24 » 2024г.