

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
реализации в сфере
развития ООПТ
21.11.2022 г. А.М. Скавиев

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

- 1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.
- 1.2. Отвод лесного участка: ноябрь 2022 г.
- 1.3. Лесосечные работы:
 - 1.3.1. Подготовительные: ноябрь-декабрь 2022 г.
 - 1.3.2. Основные: декабрь 2022 г.
 - 1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.
- 1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Московская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»
- 2.3. Наименование лесопарка: Алексеевский лесопарк
- 2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ
- 2.5. Номер квартала: 51
- 2.6. Номер выдела: 15
- 2.7. Площадь лесного участка: 0,41

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 3.1. Рельеф: равнинный
- 3.2. Гидрологические условия: временное избыточное переувлажнение
- 3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые глееватые
- 3.4. Тип (группа типов) леса: СДМ
- 3.5. Тип лесорастительных условий: В4
- 3.6. Бонитет: I

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (шт/га)
	га	Исходный	Проектируе мый				Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектируе мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
15	0,41	8Л	8Л	63	20	22	92	71,31	224,39	173,93	0,8	0,7	
		2Б	2Б	63	80	22	23	18,49	56,10	45,1			

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 5.1. Интенсивность рубки, %: 15
- 5.2. Снижение полноты на: 0,1
- 5.3. Объем вырубемой древесины:
 - 5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 25,2/18,98
 - 5.3.1.1. Деловой по породам, куб.м:
 - 5.3.1.1.1. Лиственница, куб.м. 9,83
 - 5.3.1.2. Дровяной по породам, куб.м.:
 - 5.3.1.2.1. Лиственница, куб.м. 5,88
 - 5.3.1.2.2. Береза, куб.м. 3,27

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев
Удаляются фаутные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

- 7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);
- 7.2. Подготовительные работы:

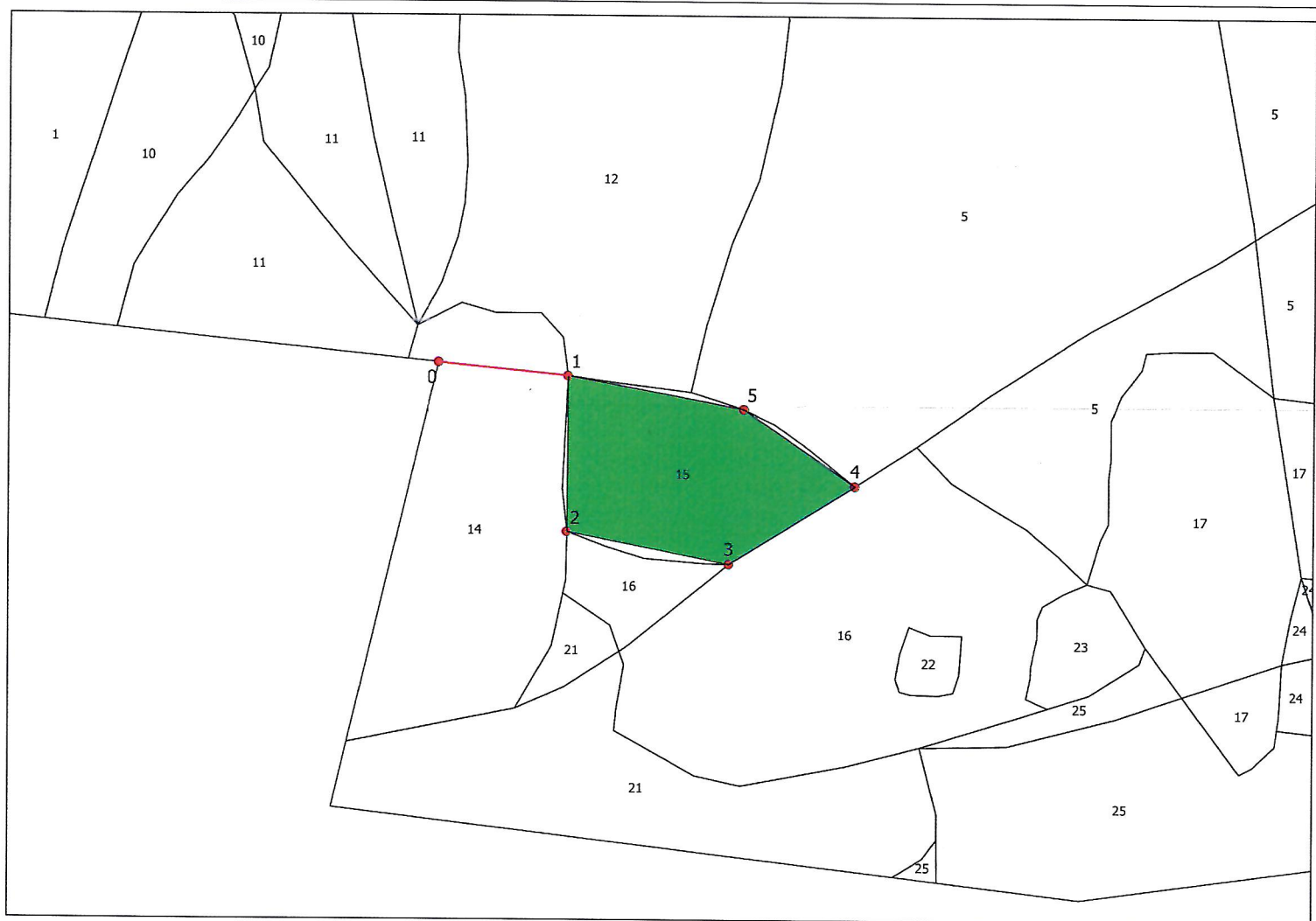
- 7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;
- 7.3. Основные работы:
- 7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;
- 7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;
- 7.4. Заключительные работы:
- 7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).
- 7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.
- 8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:**
- 8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:
- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
 - Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
 - Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
 - Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

«09» 11 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1: 1 000



Номера точек	Румбы линий	Азимут	Длина, м
0 - 1	ЮВ 73	97	44
1 - 2	ЮВ 0	180	52
2 - 3	ЮВ 75	105	55
3 - 4	СВ 54	54	51
4 - 5	СЗ 55	305	41
5 - 1	СЗ 80	280	60

Заместитель директора
Департамента государственной
политики и коммуникаций
в сфере развития ООПТ
21.11.2022 г. А.М. Фомин

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

- 1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.
- 1.2. Отвод лесного участка: ноябрь 2022 г.
- 1.3. Лесосечные работы:
 - 1.3.1. Подготовительные: ноябрь-декабрь 2022 г.
 - 1.3.2. Основные: декабрь 2022 г.
 - 1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.
- 1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Московская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»
- 2.3. Наименование лесопарка: Алексеевский лесопарк
- 2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ
- 2.5. Номер квартала: 51
- 2.6. Номер выдела: 23
- 2.7. Площадь лесного участка: 0,11

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 3.1. Рельеф: равнинный
- 3.2. Гидрологические условия: без избыточного переувлажнения
- 3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые глееватые
- 3.4. Тип (группа типов) леса: ССЛМ
- 3.5. Тип лесорастительных условий: В2
- 3.6. Бонитет: 1

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (шт/га)
	га	Исходный	Проектируе мый				Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектируе мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
23	0,11	10С	10С	63	24	23	33	28,36	300,00	257,82	0,8	0,7	
		+Б	+Б										
		+Е	+Е										

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 5.1. Интенсивность рубки, %: 10
- 5.2. Снижение полноты на: 0,1
- 5.3. Объем вырубаемой древесины:
 - 5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 6,68/5,92
 - 5.3.1.1. Дровяной по породам, куб.м.:
 - 5.3.1.1.1. Сосна, куб.м. 3,88
 - 5.3.1.1.2. Береза, куб.м. 2,04

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев. Удаляются фаутовые, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

- 7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);
- 7.2. Подготовительные работы:
 - 7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;
- 7.3. Основные работы:

- 7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;
- 7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;
- 7.4. Заключительные работы:
 - 7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).
- 7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.

8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:

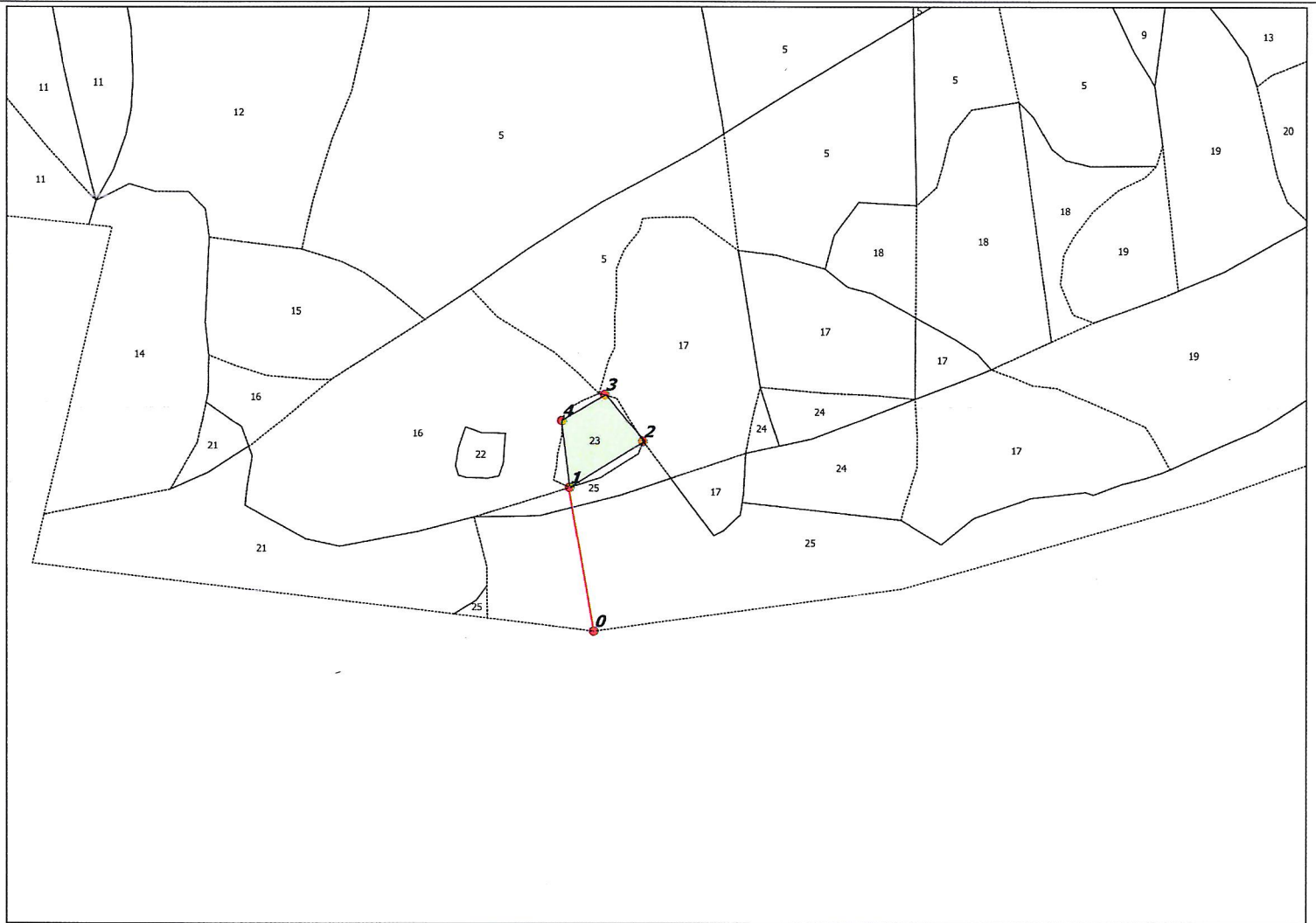
- 8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:
- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
 - Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
 - Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
 - Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

« 09 » 11 _____ 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1: 2 000



Номера точек	Румбы линий	Азимут	Длина, м
0-1	СЗ 0	360	65
1-2	ЮВ 87	93	44
2-3	СЗ 9	351	43
3-4	ЮЗ 78	258	38
4-1	ЮВ 2	178	33

Заместитель директора Департамента
государственных лесных
услуг в сфере развития ООПТ
21.11.2022 г. А.М. Яковлев

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

- 1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.
- 1.2. Отвод лесного участка: август 2022 г.
- 1.3. Лесосечные работы:
 - 1.3.1. Подготовительные: ноябрь 2022 г.
 - 1.3.2. Основные: ноябрь-декабрь 2022 г.
 - 1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.
- 1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

- 2.1. Наименование субъекта РФ: город Москва
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»
- 2.3. Наименование лесопарка: Лосиноостровский лесопарк
- 2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ
- 2.5. Номер квартала: 3-1
- 2.6. Номер выдела: 13
- 2.7. Площадь лесного участка: 0,408

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 3.1. Рельеф: равнинный
- 3.2. Гидрологические условия: без избыточного переувлажнения
- 3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые глеевые
- 3.4. Тип (группа типов) леса: ССЛМ
- 3.5. Тип лесорастительных условий: В2
- 3.6. Бонитет: 1

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во
	га	Исходный	Проектируе мый				Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектируе мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
13	0,408	7Л	7Л	68	28	22	95	79,2	232,84	194,11	0,9	0,7	6ЛП2Е2В (20) 4 м, 2 тыс.шт/га
		ЗС	ЗС		32	24	40	35,1	98,04	86,03			
		+Б	+Б	40									
		+ЛП	+ЛП										
		+В	+В										

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 5.1. Интенсивность рубки, %: 20
- 5.2. Снижение полноты на: 0,2
- 5.3. Объем вырубленной древесины:
 - 5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 26,428/16,332
 - 5.3.2. В том числе:
 - 5.3.2.1. Деловой по породам, куб.м.:
 - 5.3.2.1.1. Лиственница, куб.м. 2,66
 - 5.3.2.1.2. Сосна, куб. м. 0,84
 - 5.3.2.2. Дровяной по породам, куб.м.:
 - 5.3.2.2.1. Лиственница, куб.м. 8,66
 - 5.3.2.2.2. Сосна, куб.м. 2,082
 - 5.3.2.2.3. Береза, куб.м. 2,09

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев
Удаляются фаутные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

- 7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);
- 7.2. Подготовительные работы:
- 7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;
- 7.3. Основные работы:
- 7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;
- 7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;
- 7.4. Заключительные работы:
- 7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).
- 7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.
- 7.6. При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
- 7.7. Сохранность подроста в пасаках должна составлять не менее 75%.

8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:

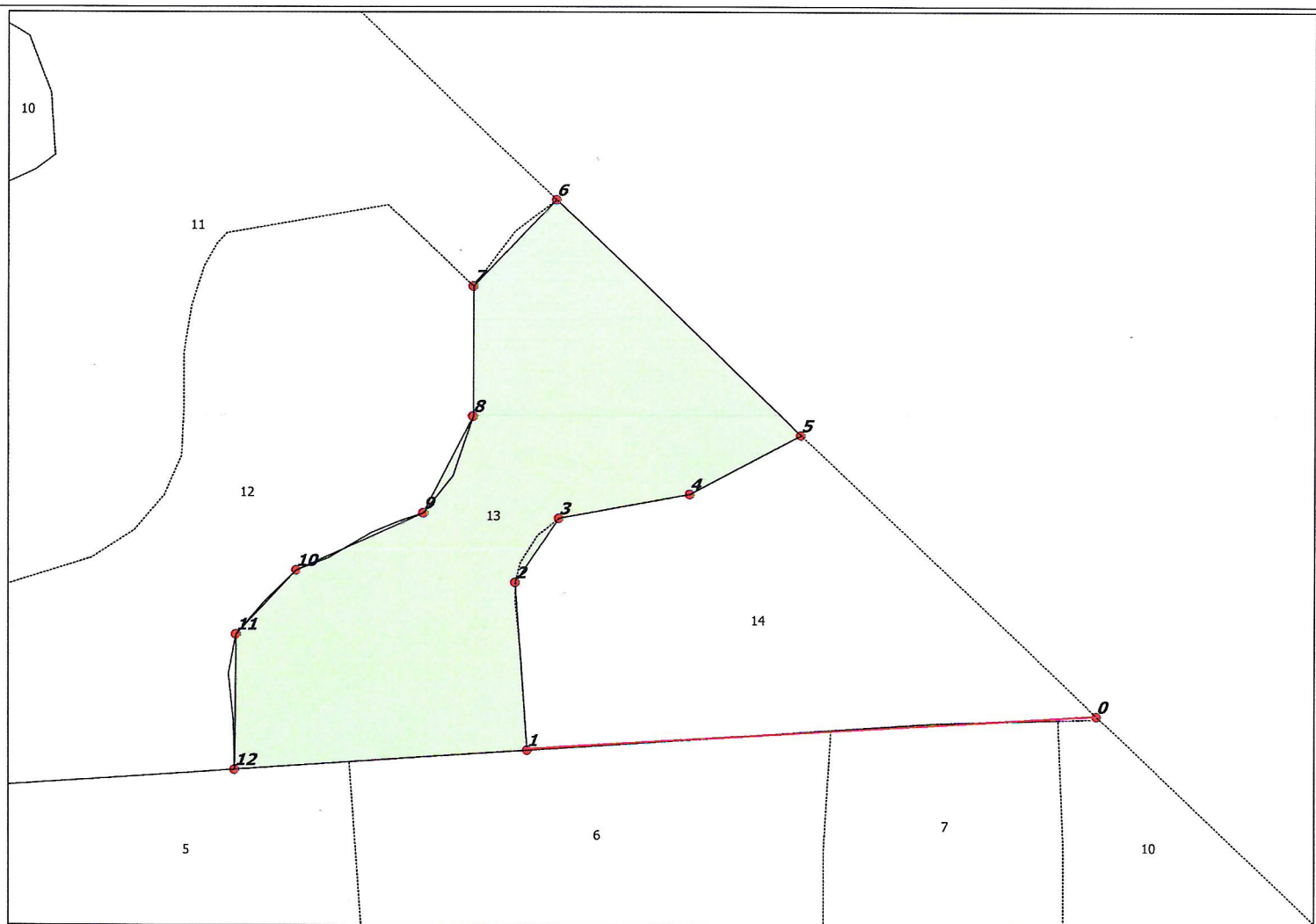
- 8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:
- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
 - Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
 - Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
 - Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

« 09 » 11 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1: 1 000



NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м	NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
0-1	ЮЗ, 87°00' (267°00')	101	7-8	ЮЗ, 1°00' (181°00')	23
1-2	СЗ, 4°00' (356°00')	30	8-9	ЮЗ, 26°00' (206°00')	19
2-3	СВ, 36°00' (36°00')	14	9-10	ЮЗ, 66°00' (246°00')	25
3-4	СВ, 79°30' (79°30')	24	10-11	ЮЗ, 44°00' (224°00')	15
4-5	СВ, 63°00' (63°00')	22	11-12	ЮВ, 0°00' (180°00')	24
5-6	СЗ, 46°00' (314°00')	60	12-1	СВ, 87°00' (87°00')	52
6-7	ЮЗ, 43°00' (223°00')	21			

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
рекультивации в сфере
развития ООПТ
21.11.2022 А.М.Якубов

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

- 1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.
- 1.2. Отвод лесного участка: ноябрь 2022 г.
- 1.3. Лесосечные работы:
 - 1.3.1. Подготовительные: ноябрь-декабрь 2022 г.
 - 1.3.2. Основные: декабрь 2022 г.
 - 1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.
- 1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

- 2.1. Наименование субъекта РФ: город Москва
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»
- 2.3. Наименование лесопарка: Лосиноостровский лесопарк
- 2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ
- 2.5. Номер квартала: 13-1
- 2.6. Номер выдела: 1
- 2.7. Площадь лесного участка: 0,326

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 3.1. Рельеф: равнинный
- 3.2. Гидрологические условия: без избыточного переувлажнения
- 3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые
- 3.4. Тип (группа типов) леса: ДСЛШ
- 3.5. Тип лесорастительных условий: С2
- 3.6. Бонитет: 3

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрос- т, состав, возраст, высота, кол-во (шт/га)
	га	Исходный	Проектируе- мый				Исходный	Проектир- уемый	Исходный	Проектир- уемый	Исходный	Проектируе- мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
1	0,326	8ЛП	8ЛП	48	16	16	53	47,37	162,57	145,3	0,8	0,7	
		1Б	1Б		20	21	6	5,89	18,40	18,06			
		1ОС	1ОС				6	5,4	18,40	16,56			

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 5.1. Интенсивность рубки, %: 10
- 5.2. Снижение полноты на: 0,1
- 5.3. Объем вырубасомой древесины:
 - 5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 7,064/0

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев
Удаляются фаузные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

- 7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);
- 7.2. Подготовительные работы:
 - 7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;
- 7.3. Основные работы:
 - 7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;
 - 7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;

7.4. Заключительные работы:

7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).

7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.

8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:

8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:

- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
- Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

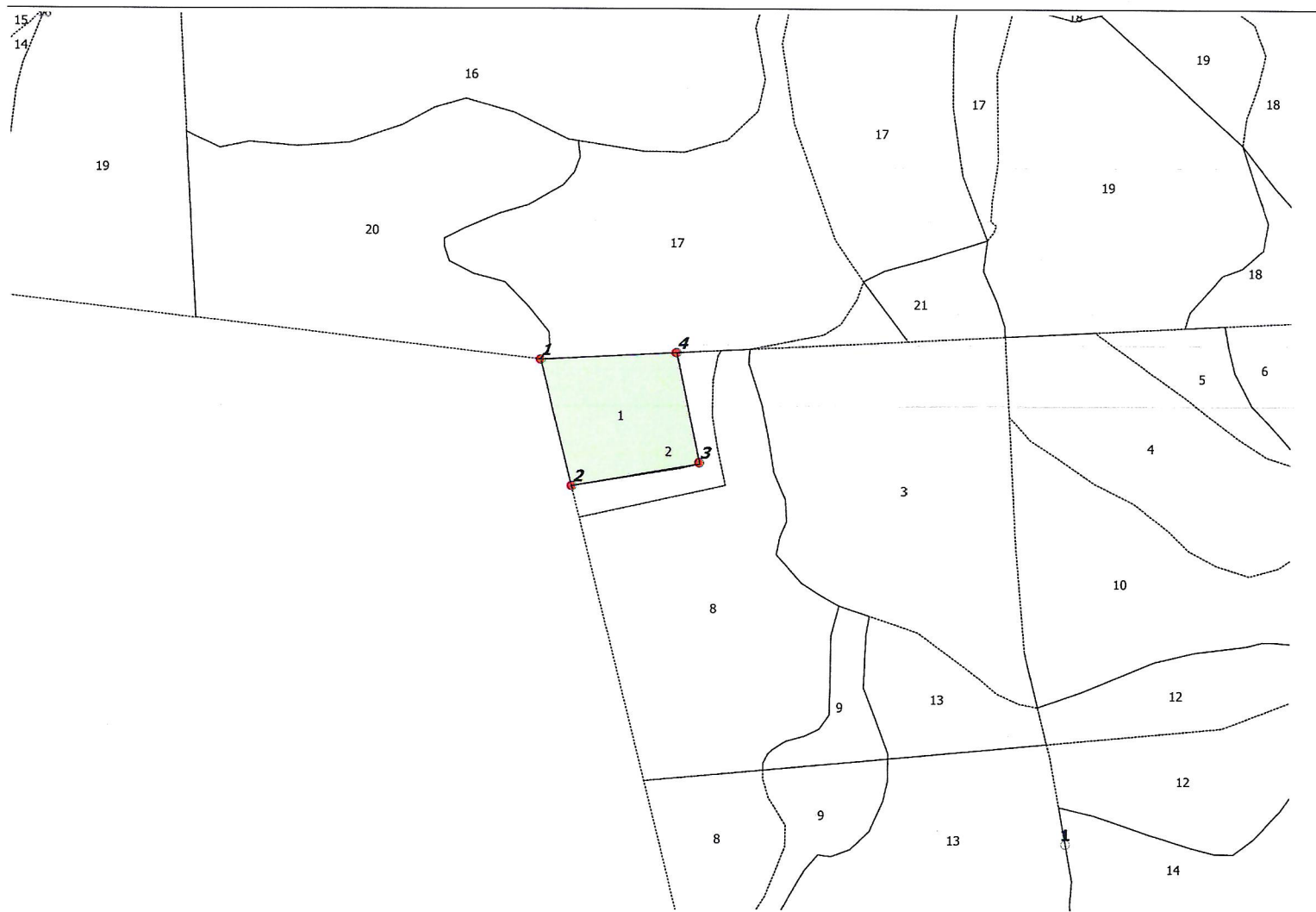
Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____

С.А. Жолудев

« 09 » 11 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1: 2 000



Номера точек	Румбы линий	Азимут	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Азимут	Длина, м
1-2	ЮВ 14	166	59	3-4	СЗ 13	347	51
2-3	СВ 80	80	59	4-1	ЮЗ 87	267	62

Зачастую дефекта Департамента
государственных пометок и
регистрации в сфере
развития ООПТ

21.11.2022

А.М. Якубов

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

- 1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.
- 1.2. Отвод лесного участка: ноябрь 2022 г.
- 1.3. Лесосечные работы:
 - 1.3.1. Подготовительные: ноябрь-декабрь 2022 г.
 - 1.3.2. Основные: декабрь 2022 г.
 - 1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.
- 1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Московская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»
- 2.3. Наименование лесопарка: Лосино-Погонный лесопарк
- 2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ
- 2.5. Номер квартала: 3-1
- 2.6. Номер выдела: 5
- 2.7. Площадь лесного участка: 0,86

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 3.1. Рельеф: равнинный
- 3.2. Гидрологические условия: без избыточного переувлажнения
- 3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые глееватые
- 3.4. Тип (группа типов) леса: ДСЛШ
- 3.5. Тип лесорастительных условий: С2
- 3.6. Бонитет: 1

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (шт/га)
	га	Исходный	Проектируе мый				Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектируе мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
5	0,86	10Л	10Л	68	24	29	361	330	420,00	383,72	0,8	0,7	

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 5.1. Интенсивность рубки, %: 10
- 5.2. Снижение полноты на: 0,1
- 5.3. Объем вырубемой древесины:
 - 5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 30,99/24,61
 - 5.3.1.1. Дровяной по породам, куб.м.:
 - 5.3.1.1.1. Лиственница, куб.м. 24,61

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодых обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев
Удаляются фаузные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

- 7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);
- 7.2. Подготовительные работы:
 - 7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;
- 7.3. Основные работы:
 - 7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;

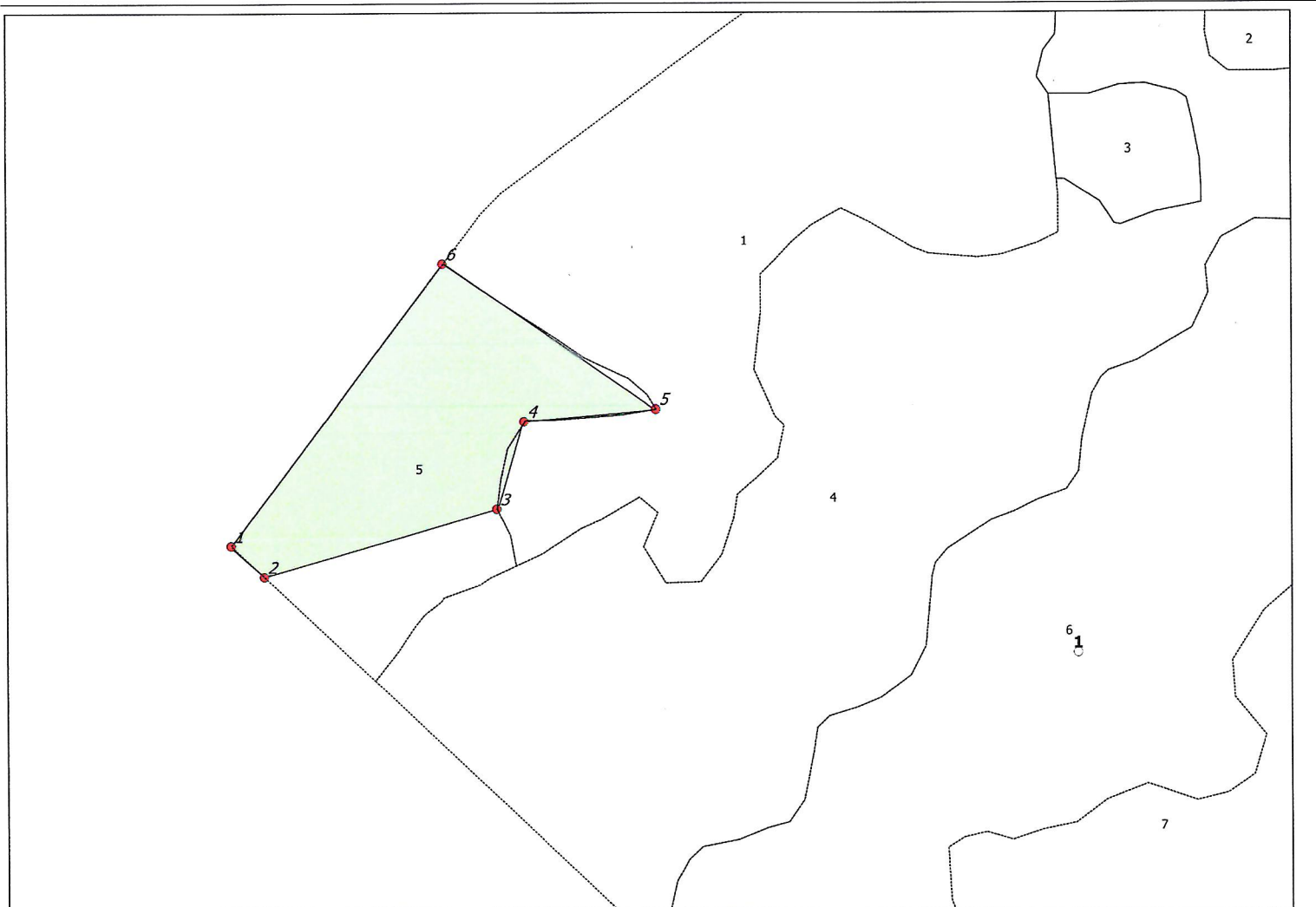
- 7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;
- 7.4. Заключительные работы:
- 7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).
- 7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.
- 8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:**
- 8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:
- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
 - Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
 - Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
 - Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

« 09 » 11 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1: 1 500



NN	Румбы линий (Азимут)	Длина, м
1-2	ЮВ 34 (146)	14
2-3	СВ 75 (75)	65
3-4	СЗ 6 (354)	44
4-5	СВ 83 (83)	52
5-6	СЗ 42 (318)	74
6-1	ЮЗ 37 (217)	136

Заместитель директора Департамента
государственной инспекции и
рекультивации в сфере
рекультивации ООПТ
21.11.2022г. А.М.Якубов

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

- 1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.
- 1.2. Отвод лесного участка: ноябрь 2022 г.
- 1.3. Лесосечные работы:
 - 1.3.1. Подготовительные: ноябрь-декабрь 2022 г.
 - 1.3.2. Основные: декабрь 2022 г.
 - 1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.
- 1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Московская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»
- 2.3. Наименование лесопарка: Лосино-Погонный лесопарк
- 2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ
- 2.5. Номер квартала: 4-4
- 2.6. Номер выдела: 12
- 2.7. Площадь лесного участка: 1,6

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 3.1. Рельеф: равнинный
- 3.2. Гидрологические условия: без избыточного переувлажнения
- 3.3. Почвенные условия: глубокоподзолистые глееватые
- 3.4. Тип (группа типов) леса: ССЛМ
- 3.5. Тип лесорастительных условий: В2
- 3.6. Бонитет: 1А

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (шт/га)
	га	Исходный	Проектируе мый				Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектиру емый	Исходный	Проектируе мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
12	1,6	10С	10С	79	28	28	624	554,53	390,00	346,58	0,8	0,7	
		+Б	+Б										
		+Е	+Е	40									
		+ЛП	+ЛП										

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 5.1. Интенсивность рубки, %: 14
- 5.2. Снижение полноты на: 0,1
- 5.3. Объем вырубаемой древесины:
 - 5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 88,49/77,18
 - 5.3.1.1. Дровяной по породам, куб.м.:
 - 5.3.1.1.1. Сосна, куб.м. 60,66
 - 5.3.1.1.2. Лиственница, куб.м. 0,88
 - 5.3.1.1.3. Береза, куб.м. 15,64

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев
Удаляются фаутные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

- 7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);
- 7.2. Подготовительные работы:

- 7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;
- 7.3. Основные работы:
- 7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;
- 7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;
- 7.4. Заключительные работы:
- 7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).
- 7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.

8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:

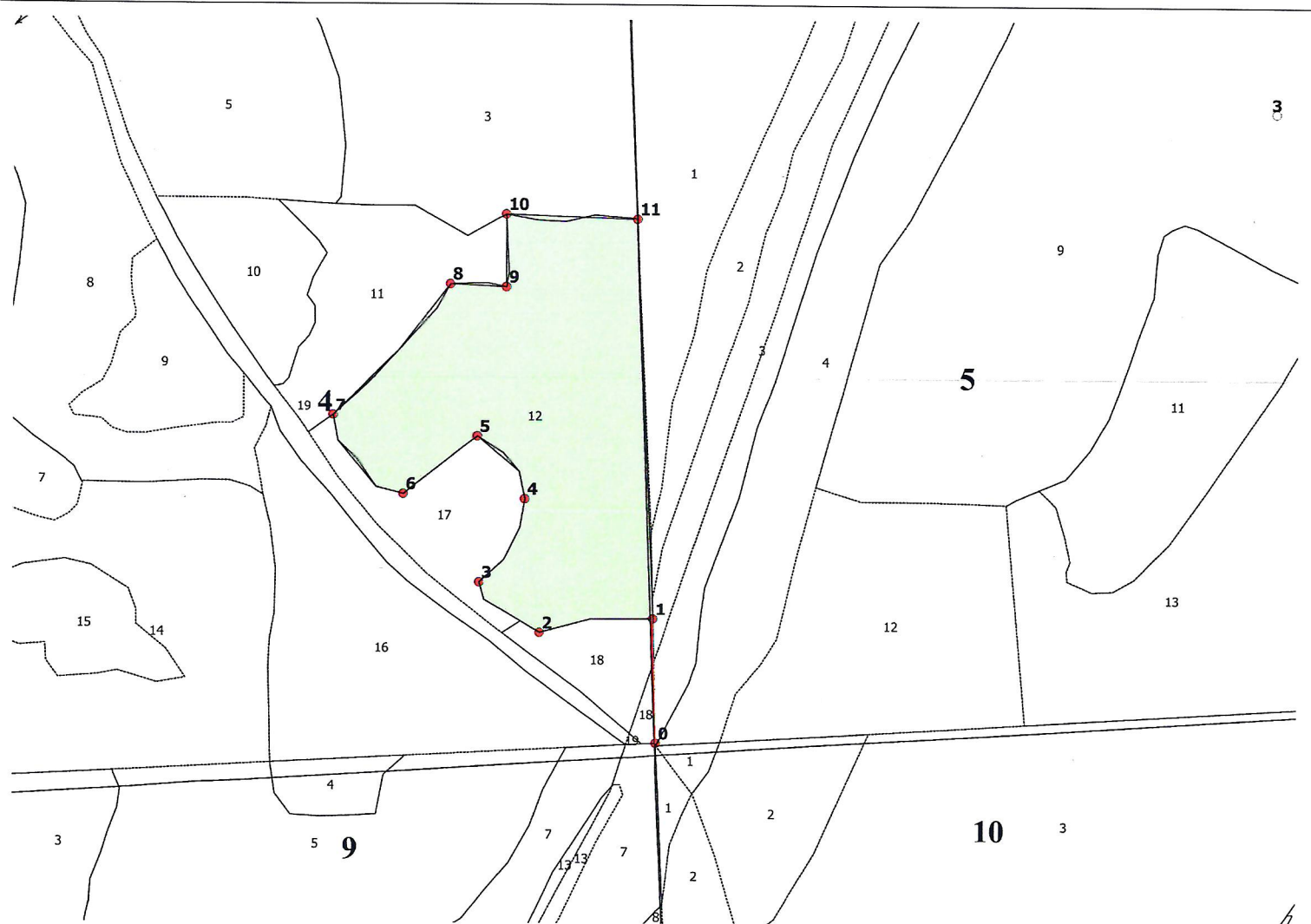
- 8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:
- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
 - Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
 - Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
 - Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

«09» 11 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1: 2 000



NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м	NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
0' - 1	СЗ 2 (358)	57	7 - 8	СВ 41 (41)	77
1 - 2	ЮЗ 82 (262)	52	8 - 9	СВ 87 (87)	27
2 - 3	СЗ 61 (299)	21	9 - 10	СЗ 1 (359)	32
3 - 4	СВ 41 (41)	44	10 - 11	ЮВ 89 (91)	43
4 - 5	СЗ 42 (318)	29	11 - 12	ЮВ 5 (175)	173
5 - 6	ЮЗ 49 (229)	49			
6 - 7	СЗ 42 (318)	51			

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
реширование в сфере
развития СОПТ

21.11.2022. А.М. Якубов

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

- 1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.
- 1.2. Отвод лесного участка: ноябрь 2022 г.
- 1.3. Лесосечные работы:
 - 1.3.1. Подготовительные: ноябрь-декабрь 2022 г.
 - 1.3.2. Основные: декабрь 2022 г.
 - 1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.
- 1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Московская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»
- 2.3. Наименование лесопарка: Мытищинский лесопарк
- 2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ
- 2.5. Номер квартала: 7
- 2.6. Номер выдела: 1
- 2.7. Площадь лесного участка: 1,036

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 3.1. Рельеф: равнинный
- 3.2. Гидрологические условия: без избыточного переувлажнения
- 3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые
- 3.4. Тип (группа типов) леса: ССЛМ
- 3.5. Тип лесорастительных условий: В2
- 3.6. Бонитет: 1А

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (шт/га)
	га	Исходный	Проектируе- мый				Исходный	Проектир- уемый	Исходный	Проектир- уемый	Исходный	Проектируе- мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
1	1,036	9С	9С	71	20	24	289	256,48	278,95	247,56	0,8	0,7	
		1Б	1Б		24		32		30,88				

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 5.1. Интенсивность рубки, %: 10
- 5.2. Снижение полноты на: 0,1
- 5.3. Объем вырубаемой древесины:
 - 5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 32,52/32,52
 - 5.3.1.1. Дровяной по породам, куб.м.:
 - 5.3.1.1.1. Сосна, куб.м. 32,52

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и кроны лучших деревьев
Удаляются фаузные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

- 7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);
- 7.2. Подготовительные работы:
 - 7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;
- 7.3. Основные работы:
 - 7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;

7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;

7.4. Заключительные работы:

7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).

7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.

8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:

8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:

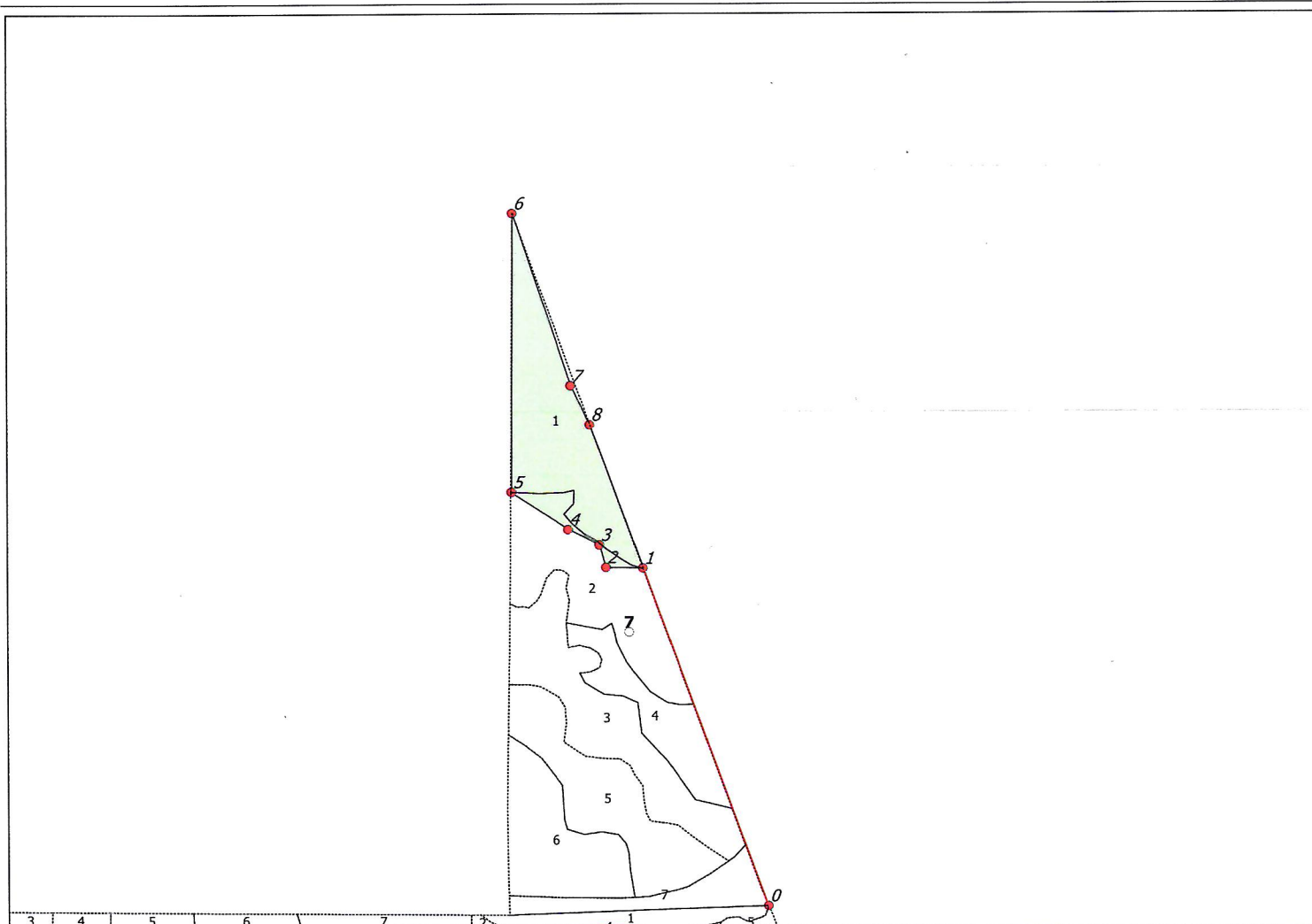
- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
- Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

« 09 » 11 _____ 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1: 3 500



NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м	NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
0 - 1	СЗ 20 (354)	280	5 - 6	СВ 6 (6)	213
1 - 2	СЗ 88 (272)	49	6 - 7	ЮВ 21 (159)	151
2 - 3	СЗ 14 (346)	38	7 - 8	ЮВ 23 (157)	38
3 - 4	СЗ 60 (300)	55	8 - 1	ЮВ 19 (161)	145
4 - 5	СЗ 21 (339)	70			

Заместитель директора Департамента
государственной политики
управления в сфере
развития ООПТ

21.11.2022 г. А.М. Жорнев

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

- 1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.
- 1.2. Отвод лесного участка: ноябрь 2022 г.
- 1.3. Лесосечные работы:
 - 1.3.1. Подготовительные: ноябрь-декабрь 2022 г.
 - 1.3.2. Основные: декабрь 2022 г.
 - 1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.
- 1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Московская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»
- 2.3. Наименование лесопарка: Мытищинский лесопарк
- 2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ
- 2.5. Номер квартала: 17
- 2.6. Номер выдела: 1
- 2.7. Площадь лесного участка: 0,259

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 3.1. Рельеф: равнинный
- 3.2. Гидрологические условия: без избыточного переувлажнения
- 3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые
- 3.4. Тип (группа типов) леса: ССЛМ
- 3.5. Тип лесорастительных условий: В2
- 3.6. Бонитет: 2

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (шт/га)
		Исходный	Проектируе- мый				Исходный	Проектир- уемый	Исходный	Проектир- уемый	Исходный	Проектируе- мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
1	0,259	9С	9С	69	28	21	60	52,84	231,66	204,01	0,8	0,7	10Е (15) 2 м, 0,5 тыс.шт/га
		1Б	1Б		24	21	7		27,02				
		+Е	+Е										

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 5.1. Интенсивность рубки, %: 10
- 5.2. Снижение полноты на: 0,1
- 5.3. Объем вырубаемой древесины:
 - 5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 7,16/6,56
 - 5.3.1.1. Дровяной по породам, куб.м.:
 - 5.3.1.1.1. Сосна, куб.м. 6,56

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев
Удаляются фаутные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

- 7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);
- 7.2. Подготовительные работы:
 - 7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;
- 7.3. Основные работы:

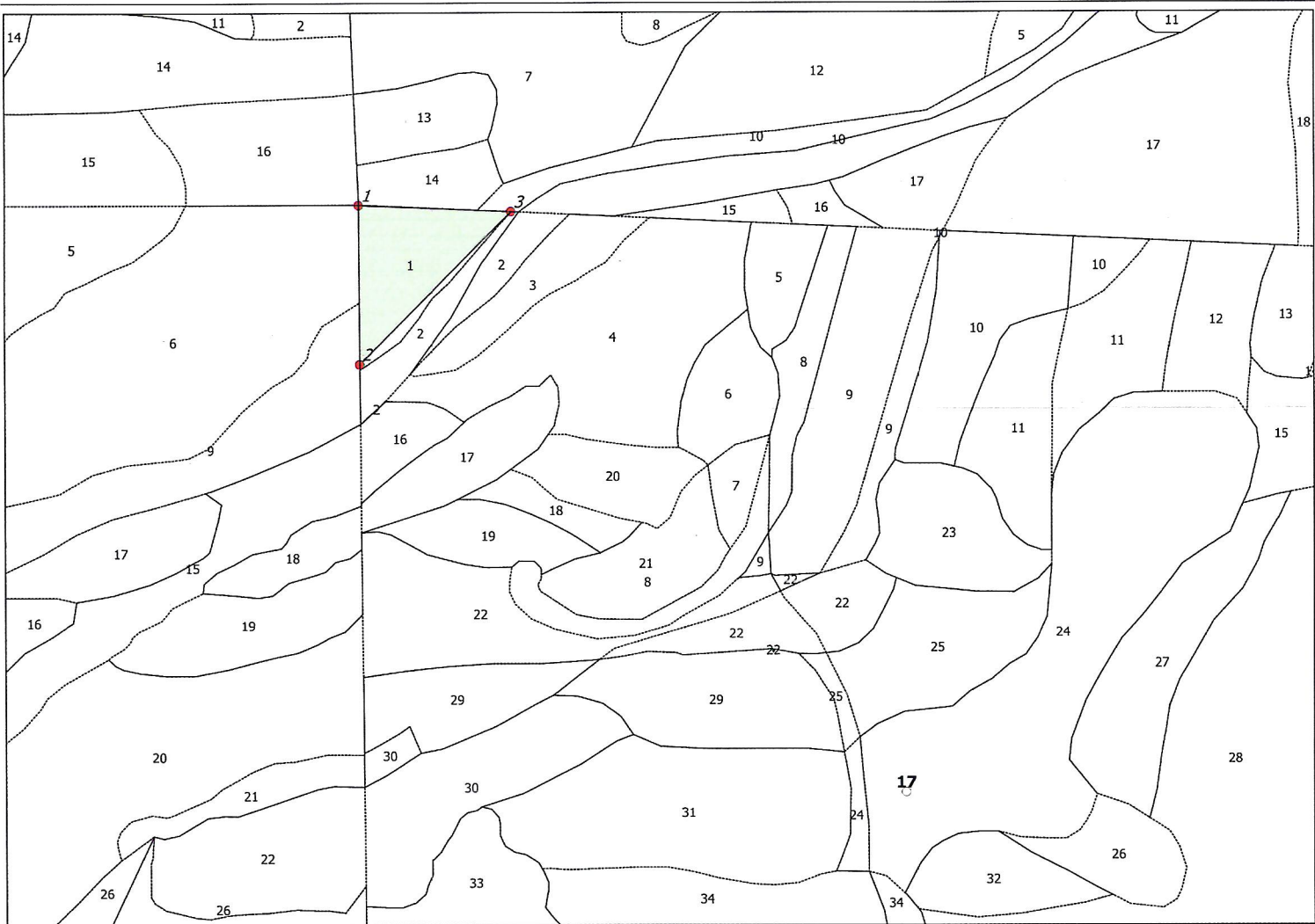
- 7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;
- 7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;
- 7.4. Заключительные работы:
- 7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).
- 7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.
- 7.6. При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
- 7.7. Сохранность подроста в пасаках должна составлять не менее 75%.
- 8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:**
- 8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:
- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
 - Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
 - Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
 - Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

«09» 11 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1: 2 000



Номера точек	Румбы линий	Азимут	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Азимут	Длина, м
1-2	ЮВ, 0°00'	180°00'	78	3-1	СЗ, 87°00'	273°00'	68
2-3	СВ, 44°00'	44°00'	97				

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
рецидивирования в сфере
развития ООПТ
21.11.2022 г. А.И. Яковлев

Утверждаю:
Директор ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров»

Якубов Р.Р.

2022 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.

1.2. Отвод лесного участка: ноябрь 2022 г.

1.3. Лесосечные работы:

1.3.1. Подготовительные: ноябрь-декабрь 2022 г.

1.3.2. Основные: декабрь 2022 г.

1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.

1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

2.1. Наименование субъекта РФ: Московская область

2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»

2.3. Наименование лесопарка: Мытищинский лесопарк

2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ

2.5. Номер квартала: 17

2.6. Номер выдела: 3

2.7. Площадь лесного участка: 0,193

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

3.1. Рельеф: равнинный

3.2. Гидрологические условия: без избыточного переувлажнения

3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые

3.4. Тип (группа типов) леса: ССЛМ

3.5. Тип лесорастительных условий: В2

3.6. Бонитет: 1

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (шт/га)
	га	Исходный	Проектируе мый				Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектируе мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
3	0,193	10С	10С	69	28	23	58	52,29	300,00	270,9	0,8	0,7	10Е (20) 3 м, 1 тыс. шт/га
		+Б	+Б										

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

5.1. Интенсивность рубки, %: 10

5.2. Снижение полноты на: 0,1

5.3. Объем вырубленной древесины:

5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 5,71/5,71

5.3.1.1. Дровяной по породам, куб.м.:

5.3.1.1.1. Сосна, куб.м. 5,71

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев
Удаляются фаузные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);

7.2. Подготовительные работы:

7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;

7.3. Основные работы:

7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;

- 7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;
- 7.4. Заключительные работы:
- 7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).
- 7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.
- 7.6. При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
- 7.7. Сохранность подроста в пасаках должна составлять не менее 75%.

8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:

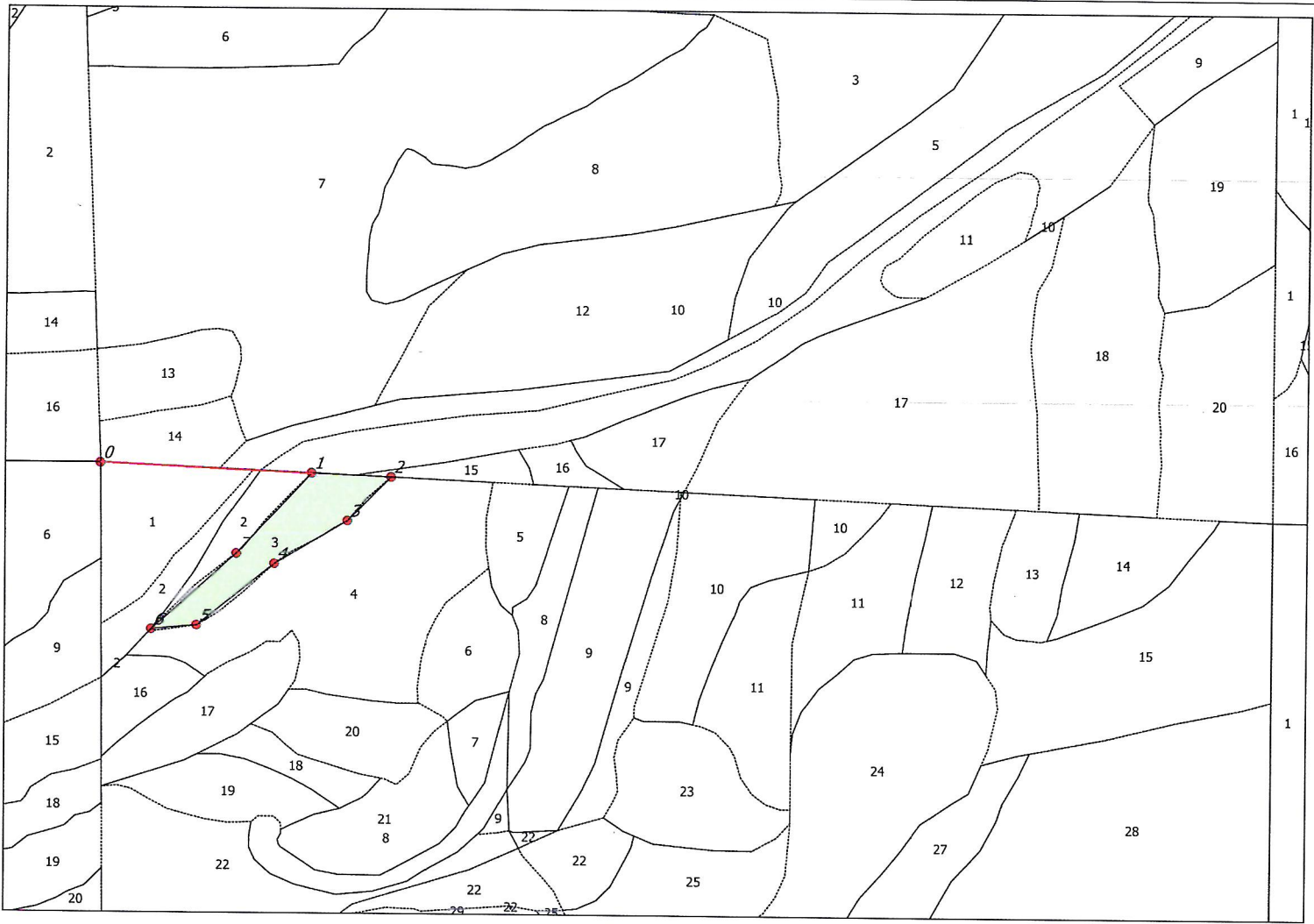
- 8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:
- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
 - Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
 - Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
 - Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

« 09 » 10 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1: 2 000



Номера точек	Румбы линий	Азимут	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Азимут	Длина, м
0 - 1	ЮВ, 88°00'	92	94	4 - 5	ЮЗ, 50°00'	230	44
1 - 2	ЮВ, 88°00'	92	35	5 - 6	ЮЗ, 86°00'	266	20
2 - 3	ЮЗ, 50°00'	230	27	6 - 7	СВ, 41°00'	41	51
3 - 4	ЮЗ, 59°0	239	38	7 - 1	СВ, 52°00'	52	49

Заместителю директора
департамент государственной
помощи и финансирования
в сфере развития ООПТ
21.11.2022 г. А. М. Яковлев

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

- 1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.
- 1.2. Отвод лесного участка: август 2022 г.
- 1.3. Лесосечные работы:
 - 1.3.1. Подготовительные: ноябрь 2022 г.
 - 1.3.2. Основные: ноябрь-декабрь 2022 г.
 - 1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.
- 1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Московская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»
- 2.3. Наименование лесопарка: Мытищинский лесопарк
- 2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ
- 2.5. Номер квартала: 17
- 2.6. Номер выдела: 9
- 2.7. Площадь лесного участка: 0,657

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 3.1. Рельеф: равнинный
- 3.2. Гидрологические условия: без избыточного переувлажнения
- 3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые
- 3.4. Тип (группа типов) леса: ССЛМ
- 3.5. Тип лесорастительных условий: В2
- 3.6. Бонитет: 2

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (шт/га)
	га	Исходный	Проектируе мый				Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектируе мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
9	0,657	ЛП	ЛП	45	16	14	84	70,88	127,85	107,88	0,8	0,7	
		2Б	2Б		24	18	21		31,96				
		+ИВД	+ИВД		24								

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 5.1. Интенсивность рубки, %: 10
- 5.2. Снижение полноты на: 0,1
- 5.3. Объем вырубемой древесины:
 - 5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 13,12/13,12
 - 5.3.1.1. Дровяной по породам, куб.м.:
 - 5.3.1.1.1. Липа, куб.м. 13,12

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев
Удаляются фаутные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

- 7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);
- 7.2. Подготовительные работы:
 - 7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;
- 7.3. Основные работы:
 - 7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;

- 7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;
- 7.4. Заключительные работы:
- 7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).
- 7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.

8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:

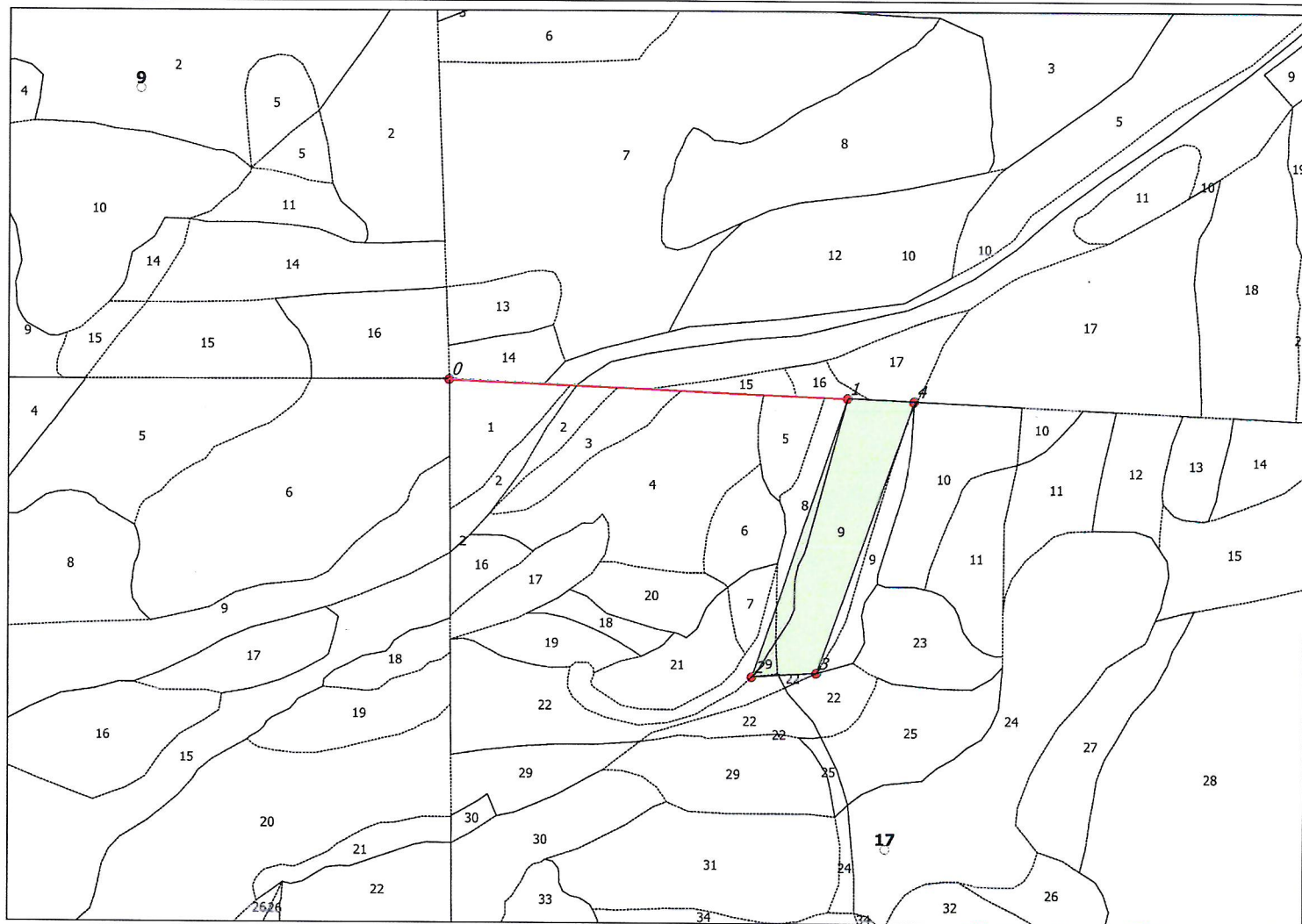
- 8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:
- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
 - Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
 - Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
 - Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

« 04 » 11 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1: 2 500



NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
0' - 1	ЮВ, 87°00 (93)	223
1 - 2	ЮЗ, 5°00 (199)	154
2 - 3	СВ, 75°00 (75)	35
3 - 4	СВ, 14°00 (14)	155
4 - 1	ЮЗ, 89°00 (269)	36

Заместитель директора Департамента
государственной политики
и регулирования в сфере
развития ООПТ

11.11.2022г. А. М. Яковлев

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

- 1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.
- 1.2. Отвод лесного участка: ноябрь 2022 г.
- 1.3. Лесосечные работы:
 - 1.3.1. Подготовительные: ноябрь-декабрь 2022 г.
 - 1.3.2. Основные: декабрь 2022 г.
 - 1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.
- 1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Московская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»
- 2.3. Наименование лесопарка: Мытищинский лесопарк
- 2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ
- 2.5. Номер квартала: 17
- 2.6. Номер выдела: 11
- 2.7. Площадь лесного участка: 0,614

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 3.1. Рельеф: равнинный
- 3.2. Гидрологические условия: без избыточного переувлажнения
- 3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые
- 3.4. Тип (группа типов) леса: ССЛМ
- 3.5. Тип лесорастительных условий: В2
- 3.6. Бонитет: 1

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д. ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (шт/га)
	га	Исходный	Проектируе мый				Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектируе мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
11	0,614	9С	9С	69	28	22	155	143,5	252,44	233,71	0,8	0,7	
		1Б	1Б		24	23	17	11,08	27,69	45,1			

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 5.1. Интенсивность рубки, %: 10
- 5.2. Снижение полноты на: 0,1
- 5.3. Объем вырубаемой древесины:
 - 5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 17,42/13,85
 - 5.3.1.1. Дровяной по породам, куб.м.:
 - 5.3.1.1.1. Сосна, куб.м. 8,32
 - 5.3.1.1.2. Береза, куб.м. 5,53

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев
Удаляются фаутные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

- 7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);
- 7.2. Подготовительные работы:
 - 7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;
- 7.3. Основные работы:

- 7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;
- 7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;
- 7.4. Заключительные работы:
 - 7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).
- 7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.

8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:

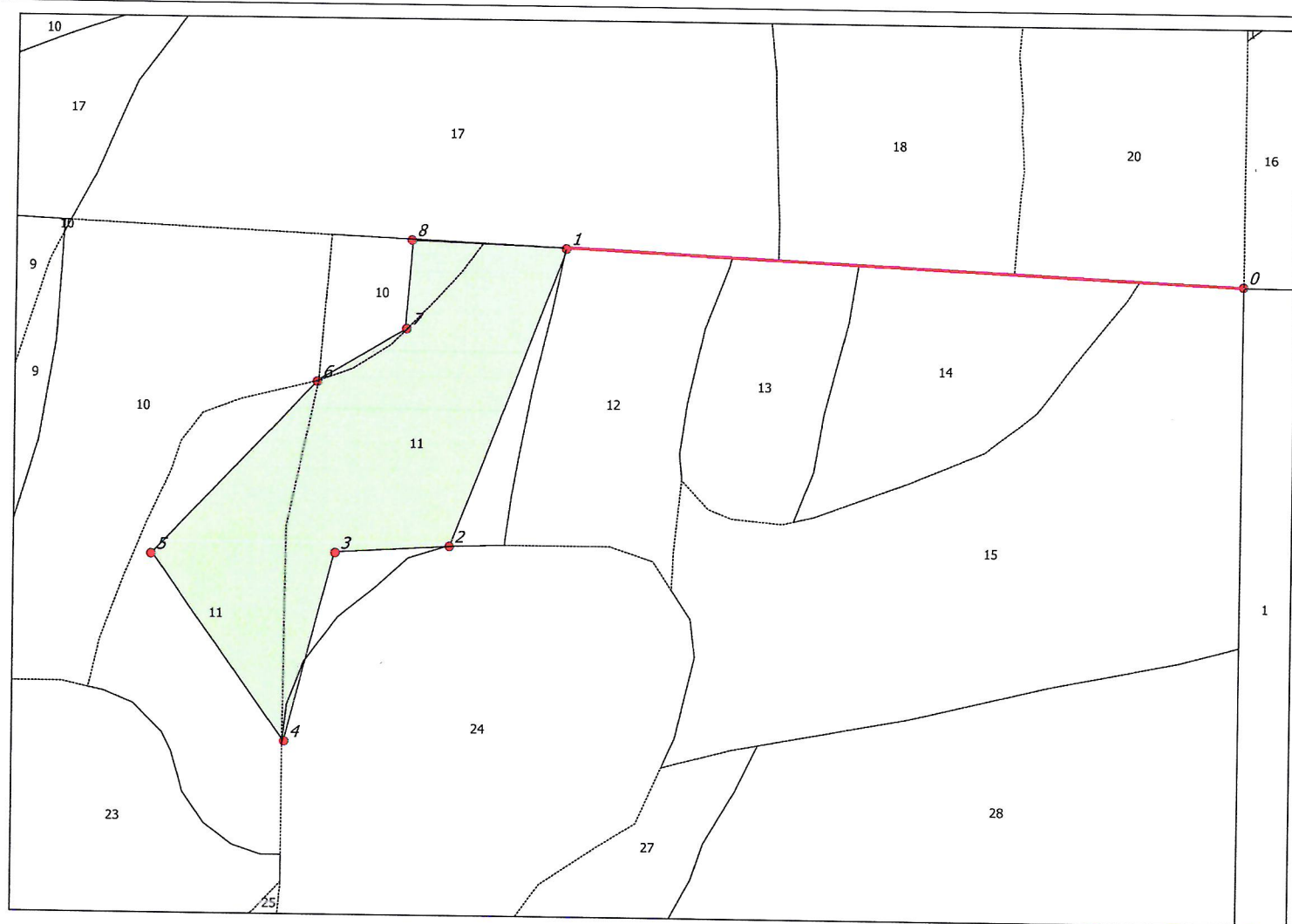
- 8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:
- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
 - Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
 - Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
 - Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

« 29 » 11 _____ 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1: 1 000



Номера точек	Румбы линий (Азимут)	Длина, м
0-1	СЗ 87 (273)	152
1-2	ЮЗ 43 (223)	82
2-3	СЗ 84 (276)	23
3-4	ЮЗ 43 (223)	27
4-5	СЗ 4 (356)	28
5-6	СВ 67 (67)	21
6-7	ЮВ 77 (103)	47
7-8	СВ 5 (5)	22
8-1	СВ 88 (88)	34

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.

1.2. Отвод лесного участка: ноябрь 2022 г.

1.3. Лесосечные работы:

1.3.1. Подготовительные: ноябрь-декабрь 2022 г.

1.3.2. Основные: декабрь 2022 г.

1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.

1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

2.1. Наименование субъекта РФ: Московская область

2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»

2.3. Наименование лесопарка: Щелковский лесопарк

2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ

2.5. Номер квартала: 15

2.6. Номер выдела: 13

2.7. Площадь лесного участка: 1,365

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

3.1. Рельеф: равнинный

3.2. Гидрологические условия: влажные

3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые

3.4. Тип (группа типов) леса: СЧРМ

3.5. Тип лесорастительных условий: В3

3.6. Бонитет: 1

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (шт/га)
	га	Исходный	Проектируе мый				Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектируе мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
13	1,365	10С	10С	70	24	22	382	352,88	280,00	258,52	0,8	0,7	
		+Б	+Б										

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

5.1. Интенсивность рубки, %: 10

5.2. Снижение полноты на: 0,1

5.3. Объем вырубаемой древесины:

5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 38,15/37,13

5.3.1.1. Деловой по породам, куб.м.:

5.3.1.1.1. Сосна, куб.м. 13,26

5.3.1.2. Дровяной по породам, куб.м.:

5.3.1.2.1. Сосна, куб.м. 14,84

5.3.1.2.2. Береза, куб.м. 9,03

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев
Удаляются фаутные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);

7.2. Подготовительные работы:

- 7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;
- 7.3. Основные работы:
- 7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;
- 7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;
- 7.4. Заключительные работы:
- 7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).
- 7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.

8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:

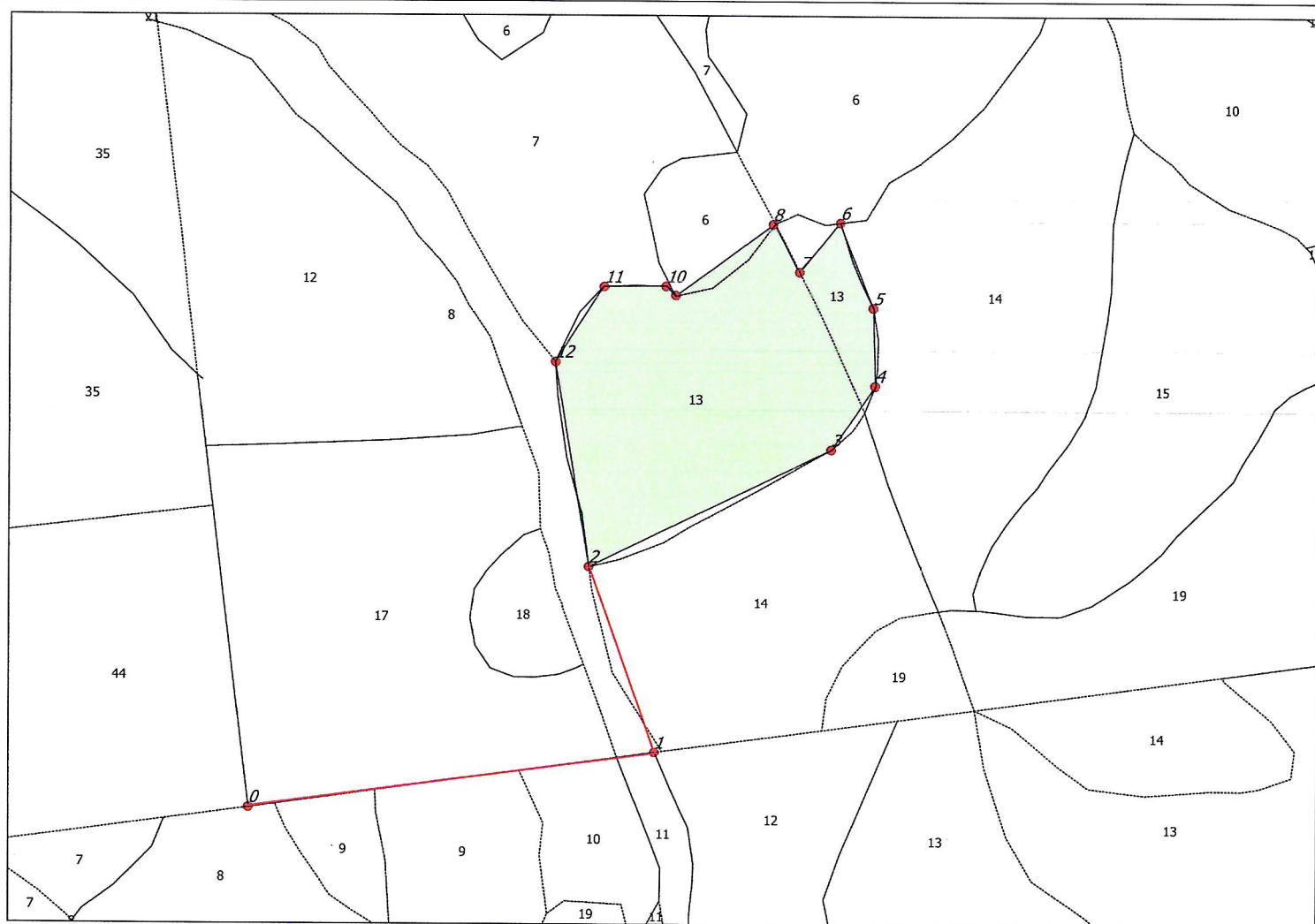
- 8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:
- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
 - Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
 - Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
 - Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

« 09 » 11 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1:2 000



NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м	NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
0 - 1	СВ 82 (82)	182	8 - 9	(206)	53
1 - 2	(341)	88	9 - 10	(315)	11
2 - 3	СВ 64 (64)	118	10 - 11	(270)	29
3 - 4	СВ 35 (35)	34	11 - 12	(210)	39
4 - 5	(358)	35	12 - 2	(171)	92
5 - 6	(349)	59			
6 - 7	(228)	29,5			
7 - 8	(296)	30			

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
маркирования
в сфере развития ООПТ
11.11.2022 г. А. М. Якубов

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

- 1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.
- 1.2. Отвод лесного участка: ноябрь 2022 г.
- 1.3. Лесосечные работы:
 - 1.3.1. Подготовительные: ноябрь-декабрь 2022 г.
 - 1.3.2. Основные: декабрь 2022 г.
 - 1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.
- 1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Московская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»
- 2.3. Наименование лесопарка: Щелковский лесопарк
- 2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ
- 2.5. Номер квартала: 16
- 2.6. Номер выдела: 22
- 2.7. Площадь лесного участка: 0,545

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 3.1. Рельеф: равнинный
- 3.2. Гидрологические условия: без избыточного переувлажнения
- 3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые
- 3.4. Тип (группа типов) леса: ССЛМ
- 3.5. Тип лесорастительных условий: В2
- 3.6. Бонитет: 1

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (шт/га)
	га	Исходный	Проектируе мый				Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектируе мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
22	0,545	10С	10С	67	24	23	164	137,46	300,00	252,22	0,8	0,7	
		+Б	+Б										

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 5.1. Интенсивность рубки, %: 15
- 5.2. Снижение полноты на: 0,1
- 5.3. Объем вырубленной древесины:
 - 5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 32,46/31,82
 - 5.3.1.1. Деловой по породам, куб.м.:
 - 5.3.1.1.1. Сосна, куб.м. 12,8
 - 5.3.1.2. Дровяной по породам, куб.м.:
 - 5.3.1.2.1. Сосна, куб.м. 13,1
 - 5.3.1.2.2. Береза, куб.м. 5,92

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев
Удаляются фаузные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

- 7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);
- 7.2. Подготовительные работы:

- 7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;
- 7.3. Основные работы:
- 7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;
- 7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;
- 7.4. Заключительные работы:
- 7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).
- 7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.

8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:

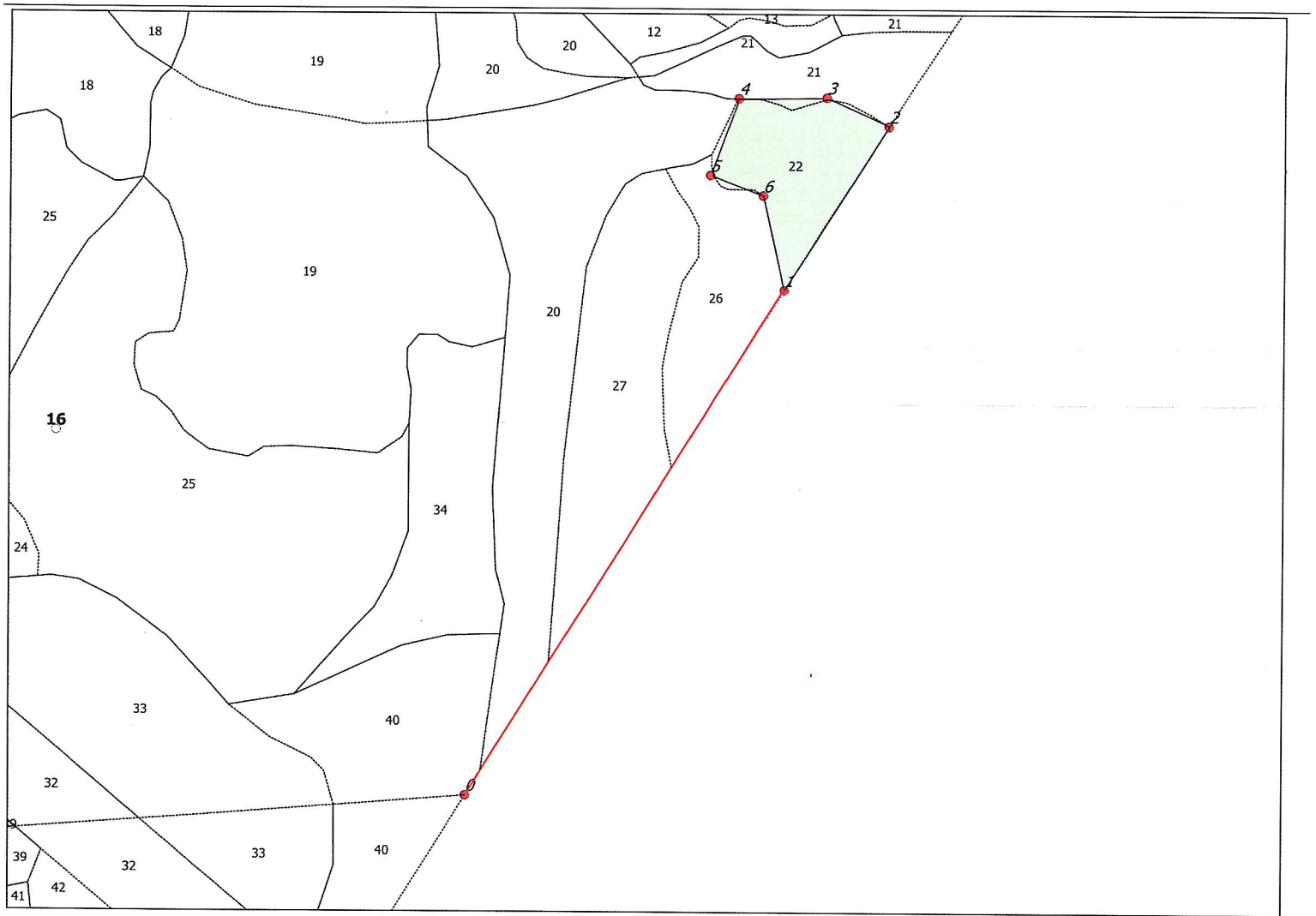
- 8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:
- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
 - Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
 - Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
 - Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

« 04 » 11 _____ 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1:2 500



NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
0-1	СВ 40 (40)	321
1-2	СВ 40 (40)	111
2-3	СЗ 49 (311)	35
3-4	ЮЗ 78 (258)	51
4-5	ЮЗ 26 (206)	47
5-6	ЮВ 71 (109)	37
6-1	ЮВ 11 (169)	55

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регистрации в сфере рубки ООПТ

21.11.2022г. А.М. Якубов

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

- 1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.
- 1.2. Отвод лесного участка: ноябрь 2022 г.
- 1.3. Лесосечные работы:
 - 1.3.1. Подготовительные: ноябрь-декабрь 2022 г.
 - 1.3.2. Основные: декабрь 2022 г.
 - 1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.
- 1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

- 2.1. Наименование субъекта РФ: Московская область
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»
- 2.3. Наименование лесопарка: Щелковский лесопарк
- 2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ
- 2.5. Номер квартала: 22
- 2.6. Номер выдела: 9
- 2.7. Площадь лесного участка: 0,211

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 3.1. Рельеф: равнинный
- 3.2. Гидрологические условия: без избыточного переувлажнения
- 3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые
- 3.4. Тип (группа типов) леса: ССЛМ
- 3.5. Тип лесорастительных условий: В2
- 3.6. Бонитет: 1

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (шт/га)
	га	Исходный	Проектируе- мый				Исходный	Проектир- уемый	Исходный	Проектир- уемый	Исходный	Проектируе- мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
9	0,211	9С	10С	62	24	24	59	55,12	279,60	261,23	0,8	0,7	
		1Б	+Е		20	22	6	0	28,44	0			
		+Е											

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 5.1. Интенсивность рубки, %: 16
- 5.2. Снижение полноты на: 0,1
- 5.3. Объем вырубаемой древесины:
 - 5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 10,83/10,55
 - 5.3.1.1. Деловой по породам, куб.м.:
 - 5.3.1.1.1. Сосна, куб.м. 0,28
 - 5.3.1.2. Дровяной по породам, куб.м.:
 - 5.3.1.2.1. Сосна, куб.м. 3,32
 - 5.3.1.2.2. Береза, куб.м. 6,95

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев
Удаляются фаутные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

- 7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);
- 7.2. Подготовительные работы:

- 7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;
- 7.3. Основные работы:
- 7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;
- 7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;
- 7.4. Заключительные работы:
- 7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).
- 7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.

8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:

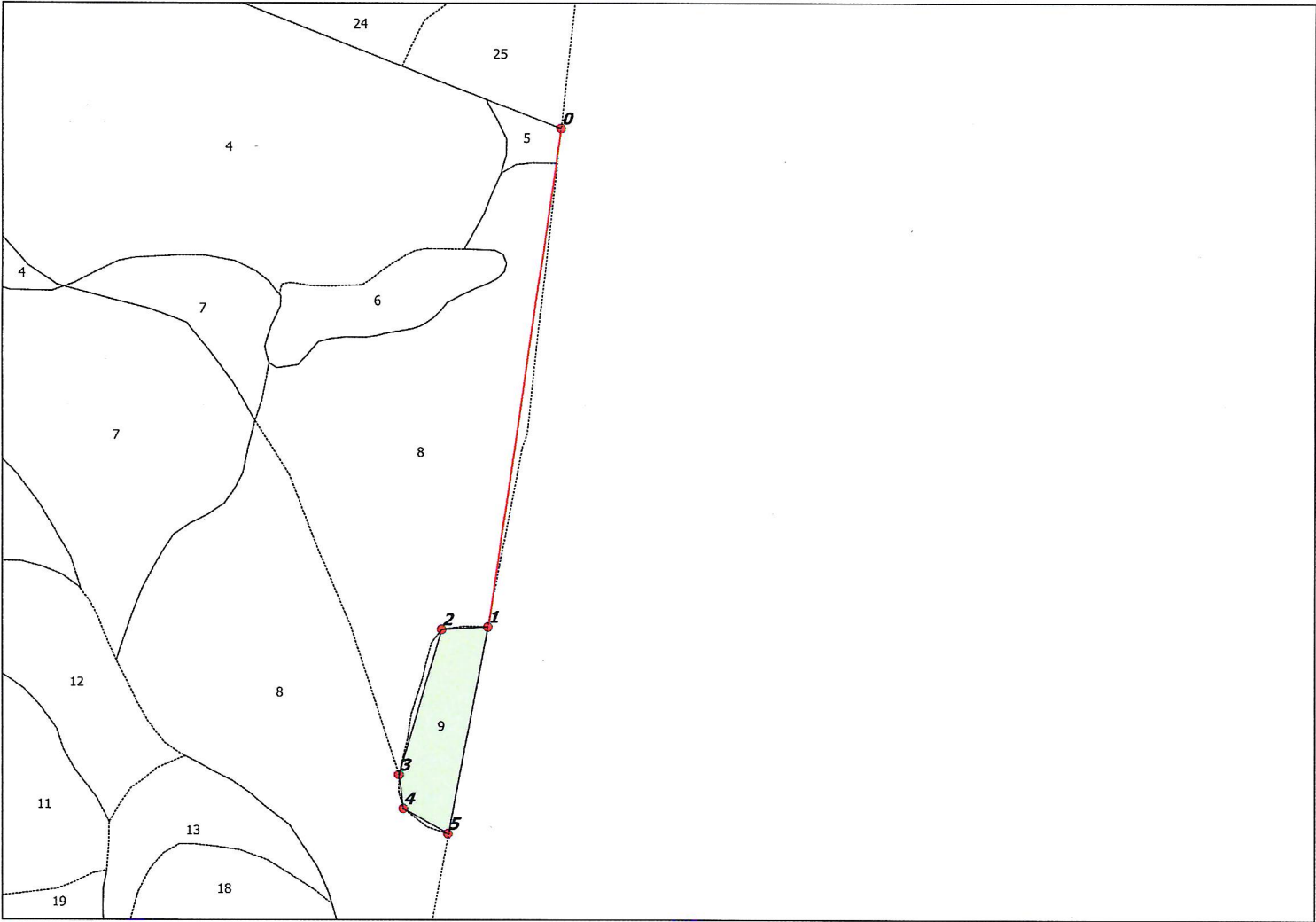
- 8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:
- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
 - Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
 - Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
 - Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

« 09 » 11 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1:2 000



NN	Румбы (азимуты)	Промеры, м	Координаты	
0-1	ЮЗ 8 (188)	223	55.87027	37.95090
1-2	ЮЗ 81 (261)	20	55.86816	37.95058
2-3	ЮЗ 16 (196)	67	55.86816	37.95019
3-4	ЮВ 7 (173)	15	55.86761	37.94979
4-5	ЮВ 58 (122)	27	55.86744	37.95002
5-1	СВ 10 (10)	97	55.86739	37.95019

Заместитель директора Департамента
ассортиментных политики и
рекультивации в сфере развития ООПТ
21.11.2022 г. А.М. Якубов

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

- 1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.
- 1.2. Отвод лесного участка: ноябрь 2022 г.
- 1.3. Лесосечные работы:
 - 1.3.1. Подготовительные: ноябрь-декабрь 2022 г.
 - 1.3.2. Основные: декабрь 2022 г.
 - 1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.
- 1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

- 2.1. Наименование субъекта РФ: город Москва
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»
- 2.3. Наименование лесопарка: Яузский лесопарк
- 2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ
- 2.5. Номер квартала: 50-3
- 2.6. Номер выдела: 9
- 2.7. Площадь лесного участка: 1,478

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 3.1. Рельеф: равнинный
- 3.2. Гидрологические условия: без избыточного переувлажнения
- 3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые глееватые
- 3.4. Тип (группа типов) леса: ЕСЛШ
- 3.5. Тип лесорастительных условий: С2
- 3.6. Бонитет: 1А

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (шт/га)
	га	Исходный	Проектируе мый				Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектируе мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
9	1,478	10С	10С	68	24	27	547	513,48	370,00	347,42	0,8	0,7	
		+Б	+Б										

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 5.1. Интенсивность рубки, %: 10
- 5.2. Снижение полноты на: 0,1
- 5.3. Объем вырубаемой древесины:
 - 5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 47,9/33,479
 - 5.3.2. В том числе:
 - 5.3.2.1. Дровяной по породам, куб.м.:
 - 5.3.2.1.1. Сосна, куб.м. 28,196
 - 5.3.2.1.2. Береза, куб.м. 2,168
 - 5.3.2.1.3. Липа, куб.м. 1,595
 - 5.3.2.1.4. Вяз, куб.м. 0,73
 - 5.3.2.1.5. Дуб, куб.м. 0,79

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев
Удаляются фаутные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

- 7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);
- 7.2. Подготовительные работы:
- 7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;
- 7.3. Основные работы:
- 7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;
- 7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;
- 7.4. Заключительные работы:
- 7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).
- 7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.

8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:

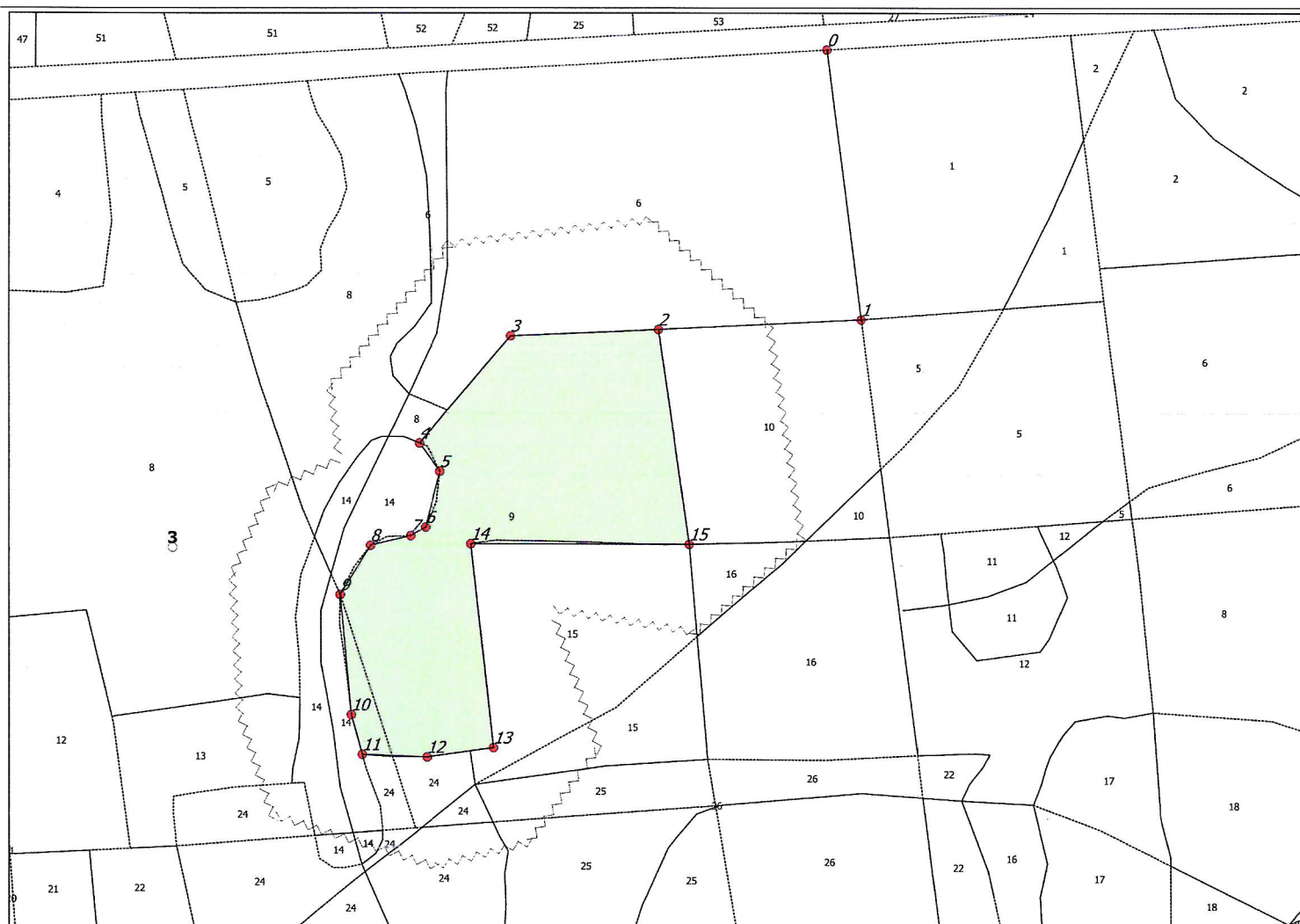
- 8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:
- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
 - Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
 - Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
 - Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

« 09 » 11 _____ 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1: 2 000



NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м	NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
0' - 1	ЮВ, 7°00' (173°00')	121	8 - 9	ЮЗ, 31°00' (211°00')	26
1' - 2	ЮЗ, 87°00' (267°00')	91	9 - 10	ЮВ, 5°00' (175°00')	54
2 - 3	ЮЗ, 87°00' (267°00')	66	10 - 11	ЮВ, 13°00' (167°00')	18
3 - 4	ЮЗ, 41°00' (221°00')	63	11 - 12	СВ, 89°30' (89°30')	29
4 - 5	ЮВ, 37°00' (143°00')	15	12 - 13	СВ, 83°00' (83°00')	30
5 - 6	ЮЗ, 15°30' (195°30')	25	13 - 14	СЗ, 6°00' (354°00')	92
6 - 7	ЮЗ, 58°00' (238°00')	7	14 - 15	ЮВ, 89°00' (91°00')	98
7 - 8	ЮЗ, 77°00' (257°00')	18	15 - *	СЗ, 8°00' (352°00')	97

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
реинтродукции в сфере развития ООПТ

21.11.2022 г. А.И. Якубов

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

- 1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.
- 1.2. Отвод лесного участка: ноябрь 2022 г.
- 1.3. Лесосечные работы:
 - 1.3.1. Подготовительные: ноябрь-декабрь 2022 г.
 - 1.3.2. Основные: декабрь 2022 г.
 - 1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.
- 1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

- 2.1. Наименование субъекта РФ: город Москва
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»
- 2.3. Наименование лесопарка: Яузский лесопарк
- 2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ
- 2.5. Номер квартала: 50-3
- 2.6. Номер выдела: 16
- 2.7. Площадь лесного участка: 0,878

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 3.1. Рельеф: равнинный
- 3.2. Гидрологические условия: без избыточного переувлажнения
- 3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые глееватые
- 3.4. Тип (группа типов) леса: ДСЛШ
- 3.5. Тип лесорастительных условий: С2
- 3.6. Бонитет: 1

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (шт/га)
	га	Исходный	Проектируе мый				Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектируе мый	Исходный	Проектируе мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
16	0,878	10С	10С	68	24	29	369	322	420,00	366,74	0,8	0,7	
		+ЛП	+ЛП										

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 5.1. Интенсивность рубки, %: 16
- 5.2. Снижение полноты на: 0,1
- 5.3. Объем вырубленной древесины:
 - 5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 60,02/49,212
 - 5.3.2. В том числе:
 - 5.3.2.1. Деловой по породам, куб.м.:
 - 5.3.2.1.1. Сосна, куб.м. 2,68
 - 5.3.2.2. Дровяной по породам, куб.м.:
 - 5.3.2.2.1. Сосна, куб.м. 42,082
 - 5.3.2.2.2. Дуб, куб.м. 4,45

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев. Удаляются фаутные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

- 7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);

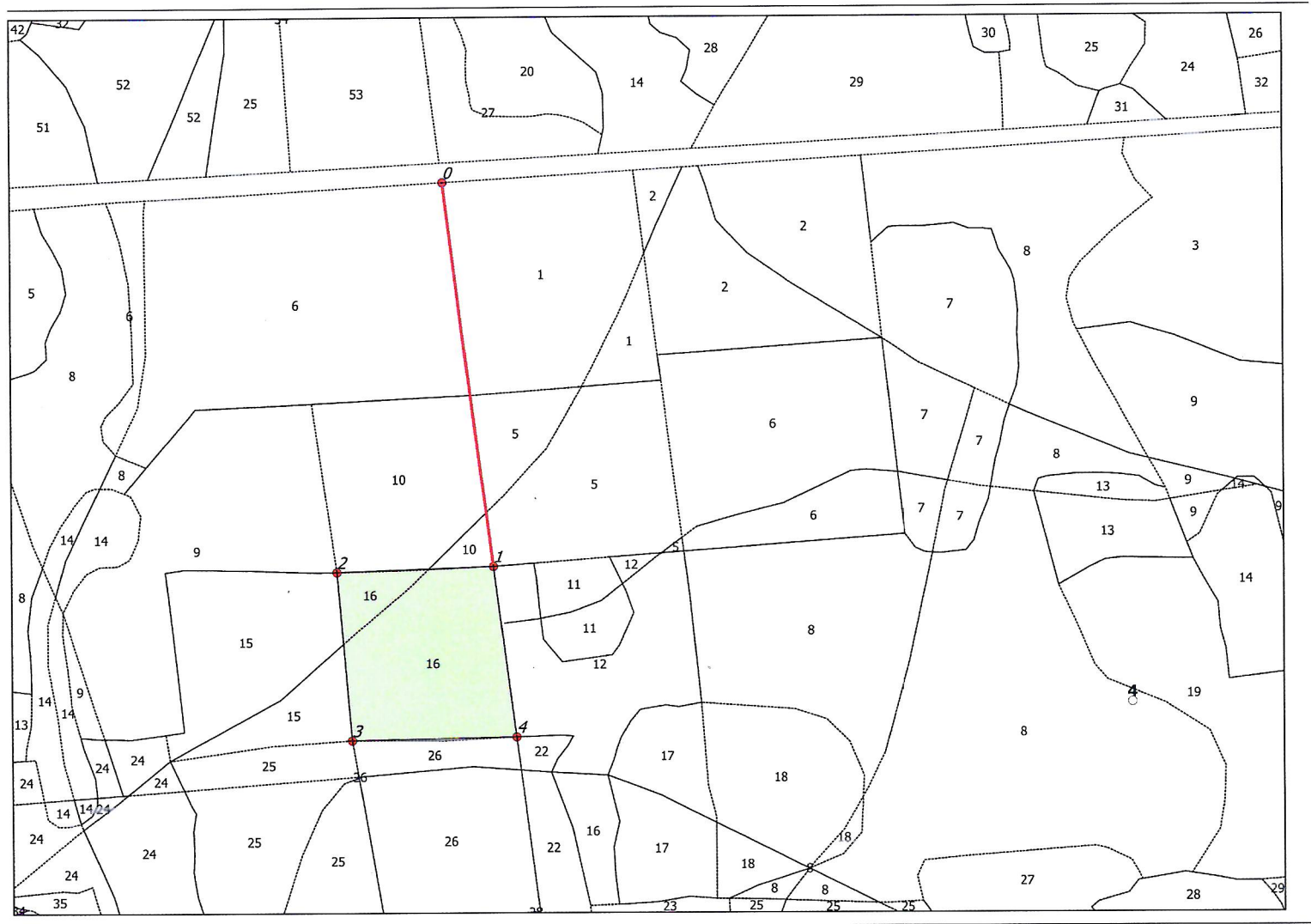
- 7.2. Подготовительные работы:
7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;
- 7.3. Основные работы:
7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;
7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;
- 7.4. Заключительные работы:
7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).
- 7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.
- 8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:**
8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:
- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
- Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

« 09 » 11 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1: 2 500



NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м	NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
0' - 1	ЮВ, 7°00' (173°00')	220	3 - 4	СВ, 90°00' (90°00')	94
1 - 2	ЮЗ, 88°00' (268°00')	89	4 - 1	СЗ, 7°00' (353°00')	95
2 - 3	ЮВ, 5°00' (175°00')	97			

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
реинженеринга в сфере развития ООПТ
21.11.2022 г. А.М. Яковлев

Утверждаю:
Директор ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров»

Яковлев Р.Р.

2022 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

- 1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.
- 1.2. Отвод лесного участка: ноябрь 2022 г.
- 1.3. Лесосечные работы:
 - 1.3.1. Подготовительные: ноябрь-декабрь 2022 г.
 - 1.3.2. Основные: декабрь 2022 г.
 - 1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.
- 1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

- 2.1. Наименование субъекта РФ: город Москва
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»
- 2.3. Наименование лесопарка: Яузский лесопарк
- 2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ
- 2.5. Номер квартала: 50-3
- 2.6. Номер выдела: 28
- 2.7. Площадь лесного участка: 0,963

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 3.1. Рельеф: равнинный
- 3.2. Гидрологические условия: без избыточного переувлажнения
- 3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые
- 3.4. Тип (группа типов) леса: ДСЛШ
- 3.5. Тип лесорастительных условий: С2
- 3.6. Бонитет: 1

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (шт/га)
	га	Исходный	Проектируе мый				Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектируе мый	Исходный	Проектируе мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
28	0,963	10С	10С	67	20	29	501	429,32	520,00	445,82	1	0,8	

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 5.1. Интенсивность рубки, %: 18
- 5.2. Снижение полноты на: 0,2
- 5.3. Объем вырубленной древесины:
 - 5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 90,4/65,15
 - 5.3.2. В том числе:
 - 5.3.2.1. Деловой по породам, куб.м.:
 - 5.3.2.1.1. Сосна, куб.м. 6,83
 - 5.3.2.2. Дровяной по породам, куб.м.:
 - 5.3.2.2.1. Сосна, куб.м. 57,43
 - 5.3.2.2.2. Дуб, куб.м. 0,82
 - 5.3.2.2.3. Вяз, куб.м. 0,07

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев
Удаляются фаузные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

- 7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);
- 7.2. Подготовительные работы:
- 7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;
- 7.3. Основные работы:
- 7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;
- 7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;
- 7.4. Заключительные работы:
- 7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).
- 7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.

8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:

- 8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:
- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
 - Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
 - Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
 - Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

« 09 » 11 _____ 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1: 2 000



NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м	NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
0' - 1	СЗ, 7°00' (353°00')	172	3 - 4	ЮВ, 7°00' (173°00')	113
1 - 2	СЗ, 7°00' (353°00')	111	4 - 1	СВ, 86°30' (86°30')	90
2 - 3	ЮЗ, 89°30' (269°30')	89			

Заместитель директора Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере развития ООПТ
21.11.2022 г. А.М. Якубов

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

- 1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.
- 1.2. Отвод лесного участка: ноябрь 2022 г.
- 1.3. Лесосечные работы:
 - 1.3.1. Подготовительные: ноябрь-декабрь 2022 г.
 - 1.3.2. Основные: декабрь 2022 г.
 - 1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.
- 1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

- 2.1. Наименование субъекта РФ: город Москва
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»
- 2.3. Наименование лесопарка: Яузский лесопарк
- 2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ
- 2.5. Номер квартала: 50-4
- 2.6. Номер выдела: 41
- 2.7. Площадь лесного участка: 1,19

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 3.1. Рельеф: равнинный
- 3.2. Гидрологические условия: без избыточного переувлажнения
- 3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые глееватые
- 3.4. Тип (группа типов) леса: ДСЛШ
- 3.5. Тип лесорастительных условий: С2
- 3.6. Бонитет: 1

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (шт/га)
	га	Исходный	Проектируе- мый				Исходный	Проектир- уемый	Исходный	Проектир- уемый	Исходный	Проектируе- мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
41	1,19	10Л	10Л	67	28	28	464	410,2	390,00	344,7	0,8	0,7	

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 5.1. Интенсивность рубки, %: 14
- 5.2. Снижение полноты на: 0,1
- 5.3. Объем вырубленной древесины:
 - 5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 63,973/43,253
 - 5.3.2. В том числе:
 - 5.3.2.1. Дровяной по породам, куб.м.:
 - 5.3.2.1.1. Лиственница, куб.м. 34,693
 - 5.3.2.1.2. Береза, куб.м. 8,56

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев
Удаляются фаутные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

- 7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);
- 7.2. Подготовительные работы:
 - 7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;

7.3. Основные работы:

7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;

7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;

7.4. Заключительные работы:

7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).

7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.

8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:

8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:

- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
- Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

« 09 » 4 _____ 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1: 2 000



Номера точек	Румбы линий	Азимут	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Азимут	Длина, м
0' - 1	СЗ, 80°00'	280°00'	270	6 - 7	ЮЗ, 39°00'	219°00'	37
1 - 2	СЗ, 7°00'	353°00'	41	7 - 8	ЮЗ, 19°00'	199°00'	82
2 - 3	СЗ, 44°00'	316°00'	21	8 - 9	ЮВ, 0°30'	179°30'	31
3 - 4	ЮЗ, 81°00'	261°00'	64	9 - 10	СВ, 57°00'	57°00'	121
4 - 5	СЗ, 46°30'	314°30'	37	10 - 11	СВ, 84°00'	84°00'	31
5 - 6	СЗ, 83°00'	277°00'	40	11 - 1	ЮВ, 84°00'	96°00'	68

Заместитель директора Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере лесоводства /ООПТ/
21.11.2022 г. А.М. Якубов

Утверждаю:
Директор ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров»

Якубов Р.Р.

« 10 » 2022 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

- 1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.
- 1.2. Отвод лесного участка: ноябрь 2022 г.
- 1.3. Лесосечные работы:
 - 1.3.1. Подготовительные: ноябрь-декабрь 2022 г.
 - 1.3.2. Основные: декабрь 2022 г.
 - 1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.
- 1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

- 2.1. Наименование субъекта РФ: город Москва
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»
- 2.3. Наименование лесопарка: Яузский лесопарк
- 2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ
- 2.5. Номер квартала: 50-4
- 2.6. Номер выдела: 5
- 2.7. Площадь лесного участка: 1,035

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 3.1. Рельеф: равнинный
- 3.2. Гидрологические условия: без избыточного переувлажнения
- 3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые глееватые
- 3.4. Тип (группа типов) леса: ДСЛШ
- 3.5. Тип лесорастительных условий: С2
- 3.6. Бонитет: 1

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во
	га	Исходный	Проектируе- мый				Исходный	Проектир- уемый	Исходный	Проектир- уемый	Исходный	Проектируе- мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
5	1,035	10Л	10Л	68	24	27	383	339,1	370,00	327,64	0,8	0,7	
		+Д	+Д										
		+С	+С										

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 5.1. Интенсивность рубки, %: 13
- 5.2. Снижение полноты на: 0,1
- 5.3. Объем вырубаемой древесины:
 - 5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 49,809/32,77
 - 5.3.2. В том числе:
 - 5.3.2.1. Деловой по породам, куб.м.:
 - 5.3.2.1.1. Лиственница, куб.м 10,881
 - 5.3.2.2. Дровяной по породам, куб.м.:
 - 5.3.2.2.1. Лиственница, куб.м. 19,301
 - 5.3.2.2.2. Береза, куб.м. 1,719
 - 5.3.2.2.3. Липа, куб.м. 0,869

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев
Удаляются фаутные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

- 7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);

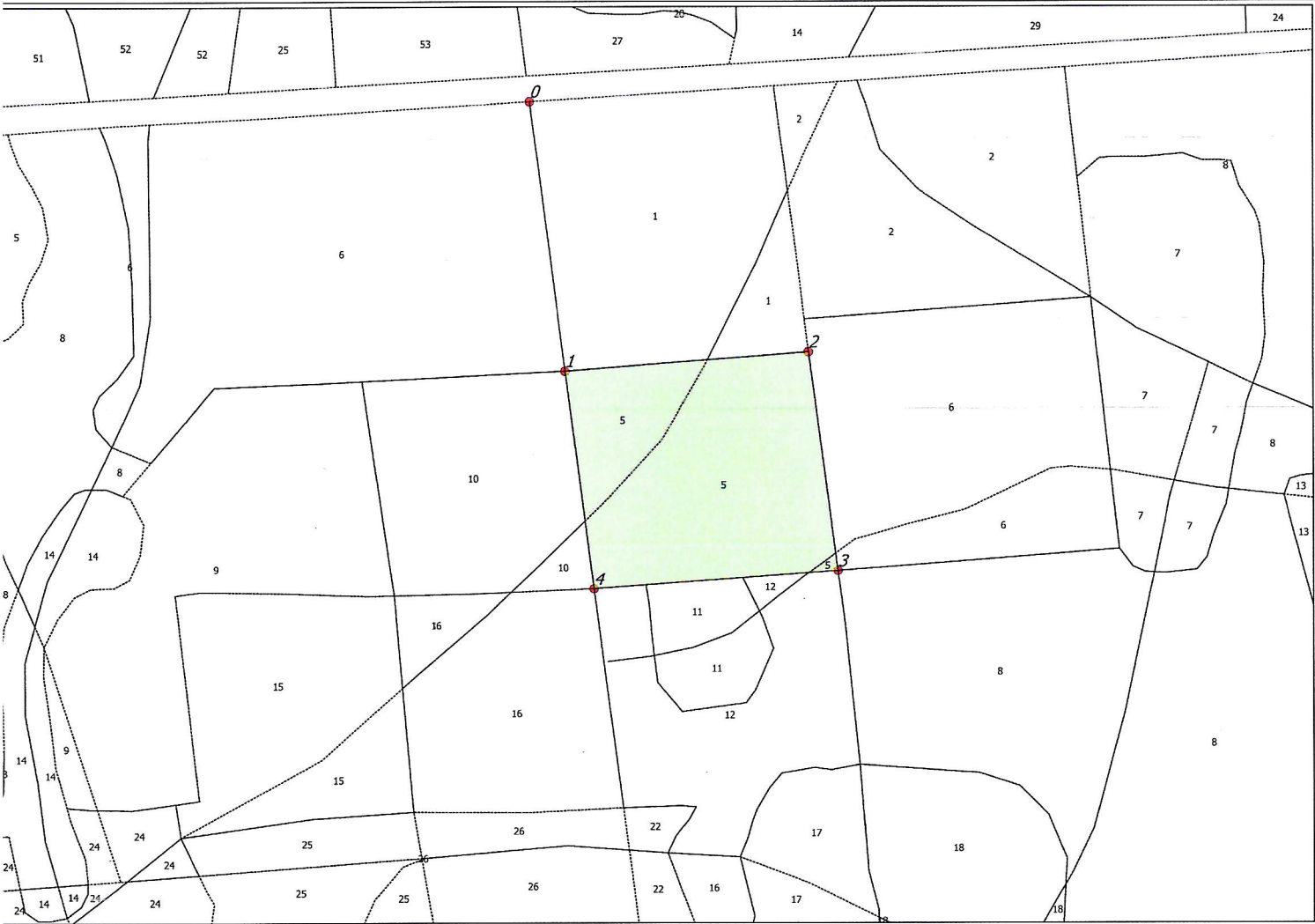
- 7.2. Подготовительные работы:
- 7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;
- 7.3. Основные работы:
- 7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;
- 7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;
- 7.4. Заключительные работы:
- 7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).
- 7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.
- 8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:**
- 8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:
- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
 - Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
 - Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
 - Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

« 09 » 11 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1: 2 000



Номера точек	Румбы линий	Азимут	Длина, м	Номера точек	Румбы линий	Азимут	Длина, м
0 ' - 1	ЮВ, 7°30'	172°30'	121	3 - 4	ЮЗ, 86°00'	266°00'	109
1 - 2	СВ, 86°00'	86°00'	109	4 - 1	СЗ, 6°30'	353°30'	98
2 - 3	ЮВ, 7°00'	173°00'	98				

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
управления в сфере развития ООПТ
1.11.2022г. А.М. Якубов

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид рубки ухода)

1. Этапы и сроки проведения

- 1.1. Обследование лесного участка: август 2022 г.
- 1.2. Отвод лесного участка: ноябрь 2022 г.
- 1.3. Лесосечные работы:
 - 1.3.1. Подготовительные: ноябрь-декабрь 2022 г.
 - 1.3.2. Основные: декабрь 2022 г.
 - 1.3.3. Заключительные: декабрь 2022 г.
- 1.4. Учет и оценка результатов: июнь 2023 г.

2. Характеристика местоположения лесного участка

- 2.1. Наименование субъекта РФ: город Москва
- 2.2. Наименование лесничества: «Национальный парк «Лосиный остров»
- 2.3. Наименование лесопарка: Яузский лесопарк
- 2.4. Категория защитных лесов: леса на землях ООПТ
- 2.5. Номер квартала: 50-3
- 2.6. Номер выдела: 37
- 2.7. Площадь лесного участка: 0,835

3. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

- 3.1. Рельеф: равнинный
- 3.2. Гидрологические условия: без избыточного переувлажнения
- 3.3. Почвенные условия: дерново-глубокоподзолистые
- 3.4. Тип (группа типов) леса: ДСЛШ
- 3.5. Тип лесорастительных условий: С2
- 3.6. Бонитет: 1

4. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) – проектируемая (после рубки)

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст	Д ср.	Н ср.	Запас по породам куб. м на выдел		Запас по породам куб. м на 1 га		Полнота		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (шт/га)
	га	Исходный	Проектируе мый				Исходный	Проектир уемый	Исходный	Проектируе мый	Исходный	Проектируе мый	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11		12
37	0,835	10С	10С	67	24	28	367	319,13	440,00	382,19	0,9	0,7	

5. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 5.1. Интенсивность рубки, %: 18
- 5.2. Снижение полноты на: 0,2
- 5.3. Объем вырубаемой древесины:
 - 5.3.1. Общий/ликвидный, куб.м: 65,9/47,82
 - 5.3.2. В том числе:
 - 5.3.2.1. Деловой по породам, куб.м.:
 - 5.3.2.1.1. Сосна, куб.м. 3,2
 - 5.3.2.2. Дровяной по породам, куб.м.:
 - 5.3.2.2.1. Сосна, куб.м. 40,6
 - 5.3.2.2.2. Вяз, куб.м. 4,02

6. Цель ухода, характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры перспективных - лучших и нежелательных деревьев по высоте)

Цель ухода: создание в лесном насаждении благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев
Удаляются фаузные, отстающие в росте, угнетенные с признаками ослабления дерева, так же убираются сухостойные и аварийные деревья.

7. Технология выполнения работ

- 7.1. Проходная рубка осуществляется путем выборочной рубки деревьев, обозначенных при отводе лесного участка в натуре (маркировка деревьев под вырубку осуществляется краской или затесками);
- 7.2. Подготовительные работы:
- 7.2.1. Обустройство погрузочной площадки, уборка на лесном участке аварийных деревьев;
- 7.3. Основные работы:
- 7.3.1. Валка деревьев ручным способом с использованием бензоинструмента;
- 7.3.2. Трелевка к обозначенным погрузочным площадкам колесным трактором с лебедкой по существующей дорожно-тропиночной сети;
- 7.4. Заключительные работы:
- 7.4.1. Очистка мест рубок от порубочных участков (измельчением на месте, вывозкой с мест рубок).
- 7.5. Вывоз заготовленной древесины осуществляется по окончании основных работ на подготовленные места складирования лесничества.

8. Соблюдение требований природоохранного законодательства:

- 8.1. Рубки ухода осуществляются с соблюдением обязательных требований природоохранного законодательства, в том числе:
- Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
 - Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
 - Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
 - Приказ Минприроды России от 30.07.2020 N 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»

Проект составил начальник отдела
лесного хозяйства ФГБУ «Национальный
парк «Лосиный остров» _____ С.А. Жолудев

« 04 » 11 _____ 2022 г.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОХОДНЫМ РУБКАМ

Масштаб 1: 2 500



NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м	NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
0' - 1	СЗ, 7°30' (352°30')	172	4 - 5	ЮВ, 67°00' (113°00')	63
1' - 2	ЮЗ, 86°30' (266°30')	90	5 - 6	ЮВ, 87°30' (92°30')	29
2 - 3	ЮЗ, 89°00' (269°00')	100	6 - 7	СВ, 52°00' (52°00')	10
3 - 4	ЮВ, 7°00' (173°00')	71	7 - 2	СЗ, 2°30' (357°30')	91