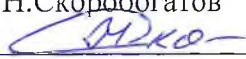


Составляют: лица, использующие леса на основании проекта освоения лесов, а также осуществляющие мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации	Срок составления; до начала проведения мероприятий по уходу за лесами
--	---

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор ГАУ НСО  
 «Новосибирский лесхоз»  
 Г.Н.Скоробогатов  
  
 «13» 12 2023г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### 1. Характеристика местоположения лесного участка

Наименование лесничества (лесопарка)	Коченевское
Наименование участкового лесничества	Коченевский ЛХУ № 2
Урочище	с-з «Целинный»
Категория защитных лесов	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.
Номер лесного квартала	13
Номер лесотаксационного выдела	31 (1)
Общая площадь	4,3

### 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Элемент рельефа	равнинный
Экспозиция и величина склона	-
Почвенно-грунтовые условия	Лугово-черноземные
Тип лесорастительных условий	РТ
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	равномерное
Другие условия	

### 3. Планируемые мероприятия

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами	РСЛН
--	------

### 4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами

Интенсивность рубки ухода	15%
Минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений	0,7
Объем вырубаемой древесины всего	129 м <sup>3</sup>
в том числе по породам	Б-116м <sup>3</sup> , Ос-13 м <sup>3</sup>

5. Этапы и сроки выполнения работ, оценка результатов

№№ этапов	Этапы работ	Сроки выполнения, месяц, год (от...до)	Проектируемые результаты по этапам
1	2	3	4
1	Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами	15.05.2023 г. 15.06.2023 г.	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	15.05.2023 г. 15.06.2023 г.	Отведенный и оформленный в натуре участок, материалы отвода, приемки отведенного участка с оценкой качества отвода, уточненной схемой, размещением дорог, просек старых волоков и др. элементов, имеющих лесоводственное и технологическое значение, намеченная технологическая схема, материалы пробных площадей и др.)
3	Проведение мероприятий ухода за лесами	20.01.2024 г. 31.12.2024 г.	Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ	Не позднее 30.03.2025 г.	Акт приемки (осмотра, обследования) участка с оценкой качества проведенного мероприятия.

6. Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятий по уходу за лесами

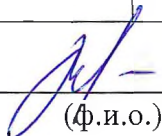
Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Запас по породам		Сомкнутость (полнота) по породам		Подрост. состав, возраст, высота, к-во (т.шт./га)	
исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9Б	9Б	65	65	26	26	23	23	180	170	0,7	0,6		
10с	10с	65	65	26	26	22	22	20	10				

7. Проектируемая технология рубки ухода и других мероприятий ухода за лесами

<p>Проектируемая технологическая сеть участка (общая характеристика, расстояние между коридорами, особенности формы, размещения-прокладки их, количество вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)</p>	<p>Без пасечная технология, трелевка по естественным просветам. Общая площадь под погрузочными пунктами и производственными и бытовыми площадками-0,25га.</p>
<p>Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных</p>	<p>Установка знаков, а также рубка аварийных деревьев, рубка деревьев на погрузочных площадках, производятся до начала основных лесосечных работ, для проведения работ используются топоры, бензопилы «Штиль», трактора колесный или гусеничный. Валка леса, трелевка деревьев с кронами на верхний склад, обрубка(обрезка) сучьев, раскряжевка хлыстов, штабелевка леса, погрузка леса, для производства этих работ используются – топоры, бензопилы «Штиль», трактор МТЗ-82 или ДТ-75, погрузчик. Очистку мест рубок производить одновременно с заготовкой: путем сбора порубочных остатков в мелкие кучи, высотой не более 1,5м, с оставлением на перегнивание или сжигание в не пожароопасный период. А также сбор в кучи на погрузочном пункте с последующим их сжиганием в не пожароопасный период. Приведение в нормативное состояние дорог. квартальных просек. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещено. Весенняя доочистка лесосеки.</p>
<p>Местоположение и площадь технологических (погрузочных пунктов)</p>	<p>В пределах лесосеки 0,25 га.</p>
<p>Дополняющие мероприятия возобновления леса при необходимости улучшения формируемых насаждений, осуществлении переформирования и реконструкции насаждений, в т.ч. с расчисткой определенных частей (мест) участков, минерализацией, рыхлением и другими мерами обработки почвы, ухода за возобновившимися естественно или высаженными растениями и другие</p>	<p>Не требуется.</p>

Проект составил

инженер по лесопользованию



Г.Н.Алабугина

(Ф.и.о.)

"31" 08. 2023 г.

С проектом проведения мероприятий, технологией, условиями работы и правилами охраны труда ознакомился

(дата, должность, подпись.)

С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих ознакомил

Мастер (исполнитель) \_\_\_\_\_