

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



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Характеристика местоположения лесного участка

Наименование лесничества (лесопарка)	Коченевское
Наименование участкового лесничества	Коченевский ЛХУ № 2
Урочище	с-з «Чистопольский»
Категория защитных лесов	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.
Номер лесного квартала	6
Номер лесотаксационного выдела	43 (2)
Общая площадь	7,9

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	237 м3
в том числе по породам	Б-237 м3

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.

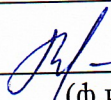
6. Исходная и проектируемая характеристика насаждения до и после проведения мероприятий по уходу за лесами

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
8Б	8Б	65	65	26	26	23	23	160	150	0,7	0,6		
2Б	2Б	80	80	36	36	24	24	40	30				

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. 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


(ф.и.о.)

Г.Н.Алабугина

" ___ " 2024 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)

" ___ " 20 ___ г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела лесных отношений
по Коченевскому лесничеству

В.Н.Овчинников

« ____ » _____ 20__ г.

Технологическая карта лесосечных работ

« ____ »

2024 г.

№ _____

Раздел 1. Месторасположение и характеристика лесосеки

Наименование субъекта Российской Федерации	Новосибирская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Коченевское лесничество
Наименование участкового лесничества	Коченевский ЛХУ № 2
Наименование урочища, дачи (при наличии)	с/з Чистопольский
Номер лесного квартала	6
Номер лесотаксационного выдела (выделов)	43
Номер лесосеки	2
Общая площадь, га.	7,9
Эксплуатационная площадь, га.	7,9
Породный состав лесных насаждений	8Б2Б
Тип леса	РГ
Бонитет	2
Полнота лесных насаждений	0,7
Сомкнутость крон лесных насаждений	70%
Класс возраста лесных насаждений	7
Средний запас древесины, куб.м/га	200
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м.	237/209
В том числе:	62
Деловой по породам, куб.м:	
береза	62
осина	
Дров по породам, куб.м:	147
Берёза	147
Осина	

Раздел 2. Технологические указания по разработке лесосеки

Форма рубки лесных насаждений	Выборочная
Вид рубки лесных насаждений	РСЛН
Интенсивность рубки %	15%
Период рубки (календарный)	В течение 2025 г.
Подготовительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обозначения зон безопасности, колесный или гусеничный трактор, бензопила
Основные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Валка леса-бензопилой, раскряжевка-бензопилой, трелёвка колесным или гусеничным трактором, сортиментом, штабелёвка и погрузка. Очистка лесосеки от порубочных остатков одновременно с заготовкой.
Заключительные лесосечные работы (с указанием применяемых машин и механизмов)	Очистка места рубки осуществляется одновременно с заготовкой древесины, путем сбора и укладки порубочных остатков в мелкие кучи, высотой не более 1,5м., с оставлением на перегнивание или сжиганием 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.
Срок окончания вывозки древесины	31 декабря 2025 года.
Срок продления окончания вывозки древесины с указанием причины	