

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
Генеральный директор АО «Чановский лесхоз»
В.В. Гинзбург



20__ г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Новосибирская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Чановское лесничество
Наименование участкового лесничества	Старокарачинский лесохозяйственный участок
Наименование урочища (при наличии)	
Целевое назначение лесов	Защитные
Категория защитных лесов	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
Договор аренды лесного участка	№ 1/16-3 от 21.10.2009 г.
Право постоянного (бессрочного) пользования	
Проект освоения лесов	Есть. Государственная экспертиза проекта освоения лесов. Заключение № 73 (положительное) от 15.08.2016 г.
Договор купли-продажи лесных насаждений	
Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	

2. Местоположение и площадь участка,

Номер лесного квартала	48
Номер лесотаксационного выдела	49
Общая площадь	3,6 га
Состав насаждения	6Ос4Б+Б
Тип леса, бонитет	ОС; бонитет 3
Возраст	6Ос-25 лет, 4 Б-20 лет +Б-45 лет
Полнота (сомкнутость)	Неравномерная 0,8
Происхождение (естественное или искусственное)	Естественное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	Равнинный
Экспозиция и величина склона	-
Почвенно-грунтовые условия	черноземно-осолодевая, среднесуглинистая, свежая
Тип лесорастительных условий	5221 разнотравный
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	Неравномерное
Другие условия	-

4. Планируемые мероприятия

Вид(ы) мероприятий в соответствии с Правилами ухода за лесами	Уход за лесными насаждениями
Характеристика видов мероприятий, проводимых на участках, в т.ч.	
Рубки ухода (осветления, прочистки, прореживание, проходные рубки, сохранение насаждений)	Прореживание 2 очередь.
Обновление насаждений. Обновительные рубки ухода в сочетании с мерами содействия лесовозобновлению и другими необходимыми мероприятиями	—
Переформирование насаждений. Рубки ухода переформирования лесных насаждений с дополнением их мероприятиями содействия лесовозобновлению	—
Реконструкция лесных насаждений (рубки реконструкции в сочетании с мероприятиями лесовозобновления – лесовосстановления)	—
Противопожарный уход за лесами	—
Санитарный уход за лесами	—
Уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений	—
Уход за опушками леса	—
Уход за подлеском	—
Обрезка сучьев и ветвей в насаждении	—
Химический уход	—
Удобрение леса	—
Пирогенный уход	—
Рекреационно-ландшафтный уход за лесами	—
Агролесомелиоративные мероприятия	—

Основные нормативы мероприятия

интенсивность рубки ухода	20%
исходный запас	на 1 га - 60 м ³ ; на лесосеке - 216 м ³
объем вырубаемой древесины общий	44 м ³ ;
в т.ч. ликвидный	40 м ³
в т.ч деловая древесина по породам	
Береза	5 м ³
Осина	10 м ³
в т.ч дровяная древесина по породам	
Береза	9 м ³
Осина	16 м ³
сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	—

5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№№ 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	11.09.2021 г.	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	11.09.2021 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	13.10.2022 г. 20.12.2022 г.	Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ	не позднее 01.05.2023 г.	Акт приемки (осмотра, обследования) участка с оценкой качества проведенного мероприятия

6. Характеристика участка и его элементов (насаждения, древостоя и др.): исходных, сохраняемых при проведении мероприятий, проектируемых после проведения мероприятий

Планируемое после проведения ухода	6Ос 25л Нср-9м; Дср10см 4Б 20 л Нср-6м; Дср-6см +Б 45л 5Ос 25л Нср-8м; Дср8см 5Б 20 л Нср-6м; Дср-6см Бонитет 3 Полнота-0,7 Запас 49 м3/га
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	20%

7. *Отвод и подготовка участка к проведению мероприятий (рубок ухода и других мероприятий)*

Отграничение участка	Участок ограничен в натуре лесосечными столбами
Учетные работы	Отвод лесосеки в натуре: обмер, клеймение, перечет, материально-денежная оценка.

8. *Проектируемая технология рубки ухода и других мероприятий ухода за лесами*

Проектируемая технологическая сеть участка (общая характеристика, расстояние между коридорами, особенности формы, размещения-прокладки их, количество вырубленной в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)	Безопасная технология, трелёвка по естественным прогалам, объем вырубленной древесины – Береза 4 м ³ . Осина 7 м ³ Общая площадь под погрузочными пунктами, -0,01 га
Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных	Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обозначение зон безопасности – бензопила, МТЗ. Валка – бензопилой, обрезка сучьев, частичная переработка (раскряжевка древесины) трелёвка – МТЗ, хранение погрузка древесины – МТЗ, очистка лесосеки от порубочных остатков в мелкие кучи одновременно с заготовкой. Очистка (весенняя доочистка) мест рубок, путем сбора в мелкие кучи в бесснежный период, с оставлением на перегнивание
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	Не планируются

9. *Противопожарные мероприятия (параметры и характеристика противопожарных разрывов, барьеров, минерализованных полос и т.д.), технология их осуществления*
В пожароопасный период 2019 года, минерализованная полоса 0,7 м трактор МТЗ-82 в агрегате с плугом ПКЛ-70

10. *Лесозащитные меры, в т.ч. защита от вредителей и болезней, повреждения дикими животными и грызунами, технология проводимых мероприятий*

Соблюдение «Правил санитарной безопасности в лесах» утвержденных постановлением Правительства РФ № 607 от 20.05.2017 года

11. Эколого-лесоводственные, природоохранные требования

Лесоводственные требования по сохранению почвы, деревьев, подроста и др.	Сохранение почвы, лесной подстилки. В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2% от количества деревьев, оставляемых на выращивание.
Требования по сохранению особо охраняемых элементов экосистем, биоразнообразия	-
Лесозащитные требования	Соблюдение правил санитарной безопасности в лесах № 607 от 20.05.2017
Противопожарные требования	Соблюдение правил пожарной безопасности в лесах № 417 от 30.06.2007

12. Техническое, бытовое, санитарно-гигиеническое обеспечение выполнения работ, требования безопасности их выполнения и производственные показатели

Оснащение бригады: рабочие машины, механизмы, транспортные средства, приспособления для безопасной работы в соответствии с правилами по охране труда	Трактор МТЗ-82, бензопилы, УАЗ-452, питьевая вода, аптечка для оказания первой помощи, и соответствующими СИЗ, лопаты-3 шт, топор-1 шт, ранц. огнетушители- 3 шт, ведра на 10-15 литров- 2 шт, трос 30 м- 1 шт, каски- по количеству членов бригады.
Требования безопасности	Соблюдение «Правил по охране труда в лесозаготовительных, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ» Приказ МТ и СЗ РФ от 02.11.2015г №835н

13. Контроль проведения мероприятий

Текущий контроль проведения мероприятий	Постоянно
Периодический и окончательный контроль выполнения комплекса требований, установленных при проведении мероприятий ухода за лесами	Осмотр места рубки во время и после окончания заготовки

14. Оценка качества и эффективности проведения мероприятий

Оценка качества выполнения работ	Оценка качества и эффективности проведения работ проводится по соответствию абсолютной полноты древостоя после рубки нормативным значениям. При этом величины средних диаметров целевых пород древостоя после рубки должны быть не ниже величин средних диаметров целевых пород древостоя до рубки.
Оценка текущего (наличного) и ожидаемого эффекта от проведения мероприятий	Выполнено, либо не выполнено

Проект составил
 мастер АО «Чановский лесхоз»

Бабичев В.В.
 (ф.и.о.)

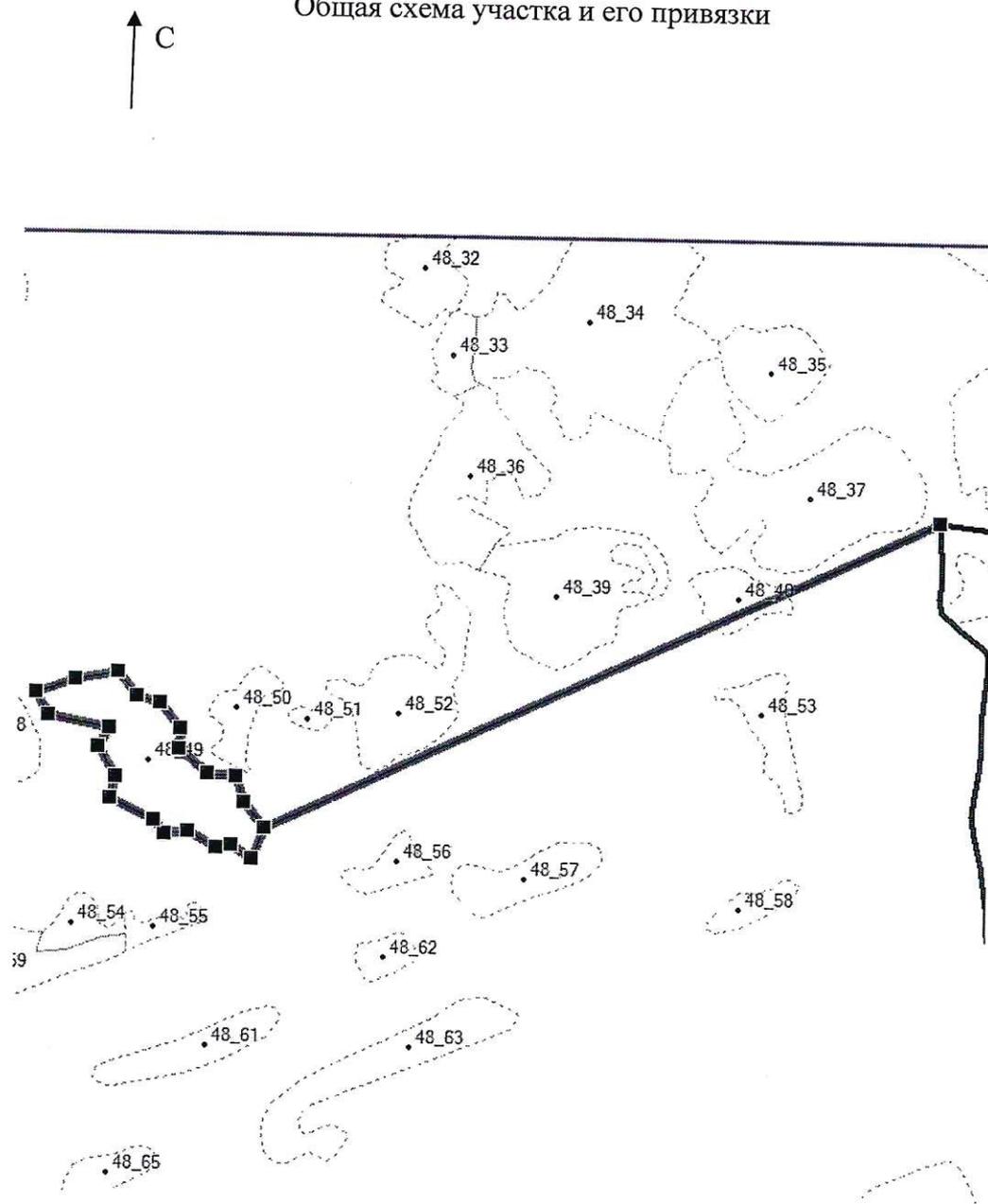
С проектом проведения мероприятий, технологией, условиями работы и правилами охраны труда ознакомился

 (дата, должность, подпись.)

С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих
 Мастер (исполнитель) _____ " " _____ 20__ г.

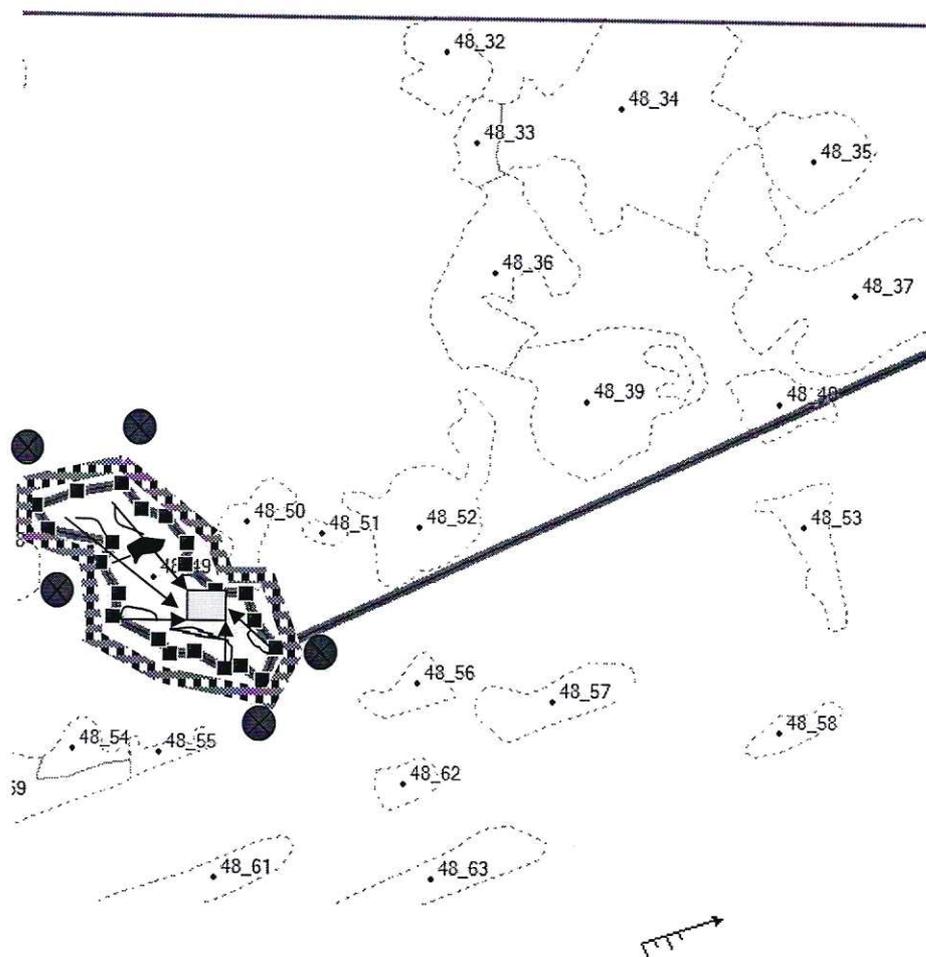
Технологическая схема (схемы) проведения мероприятия ухода за лесами (рубок ухода, дополнительных лесовосстановительных, противопожарных, лесозащитных и других мероприятий)

Общая схема участка и его привязки



Привязка N55.47023 E77.21558

Схема (схемы) выполнения технологических операций по видам мероприятий ухода за лесами



Условные обозначения:

Граница лесосеки	
Граница 50 м зоны безопасности	
Направление валки	
Направление трелевки	
Направление преобладающих ветров	
Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
Места установки информационных знаков	
Валка опасных и сухостойных деревьев	
Порубочные остатки	