

УТВЕРЖДАЮ



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Новосибирская
Наименование лесничества (лесопарка)	Черепановское
Наименование участкового лесничества	Черепановский л\х №1
Наименование урочища (при наличии)	Огнёво-Заимковское
Целевое назначение лесов	Защитные леса
Категория защитных лесов	Лесостепные , степных зонах
Договор аренды лесного участка	32/08 от 05.08.2008г
Право постоянного (бессрочного) пользования	
Проект освоения лесов	
Договор купли-продажи лесных насаждений	
Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	

2. Местоположение и площадь участка,

Номер лесного квартала	81
Номер лесотаксационного выдела	3
Общая площадь	0,9
Состав насаждения	6С2Б2Ос
Тип леса, бонитет	РТ 1А
Возраст	39,35,35
Полнота (сомкнутость)	0,8
Происхождение (естественное или искусственное)	искусственное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

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

4. Планируемые мероприятия

Вид(ы) мероприятий в соответствии с Правилами ухода за лесами	
Характеристика видов мероприятий, проводимых на участках, в т.ч.	
Рубки ухода (осветления, прочистки, прореживание, проходные рубки, сохранение насаждений)	Прореживание
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 подростом	-
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	10%
исходный запас	198 м3
объем вырубаемой древесины	20 м3
сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	Сохранение подроста

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	15.08.2019 20.08.2019	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	20.08.2019 23.08.2019	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	15.01.2020 31.12.2020	Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ	Не позднее 01.03.2021	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*

До проведения ухода	6С2Б2Ос
Планируемое после проведения ухода	6С2Б2Ос
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	10%

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

Отграничение участка	Визир
Учетные работы	Отбор деревьев в рубку с клеймением

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 вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)	Безопасная технология, трелёвка по естественным просветам, объём древесины- Сосна 20 Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, 0,12 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 и сжигание их в не пожароопасный период Очистка (весенняя доочистка) мест рубок, путем сбора в мелкие кучи в бесснежный период и сжигания п/о в не пожароопасный период, приведение в нормативное состояние дорог, квартальных просек
Дополняющие мероприятия возобновления леса при	Не планируется,

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	присутствует благонадежный подрост
---	---------------------------------------

9. Противопожарные мероприятия (параметры и характеристика противопожарных разрывов, барьеров, минерализованных полос и т.д.), технология их осуществления
В пожароопасный период 2020 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» утверждённых постановлением Правительства РФ № 607 от 20.05.2017 года

11. Эколого-лесоводственные, природоохранные требования

Лесоводственные требования по сохранению почвы, деревьев, подроста и др.	Сохранение подроста
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-469, передвижной домик для обогрева, горячим питанием, доброкачественной питьевой водой, аптечкой 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 50 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
--	---

Производственные показатели

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	Осмотр места рубки после окончания заготовки
Оценка текущего (наличного) и ожидаемого эффекта от проведения мероприятий	Выполнено, либо не выполнено

Проект составил

(специалист) Олейников Д.С. (ф.и.о.)

"_06_"_12_20_19_г.



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

_____ (дата, должность, подпись.)

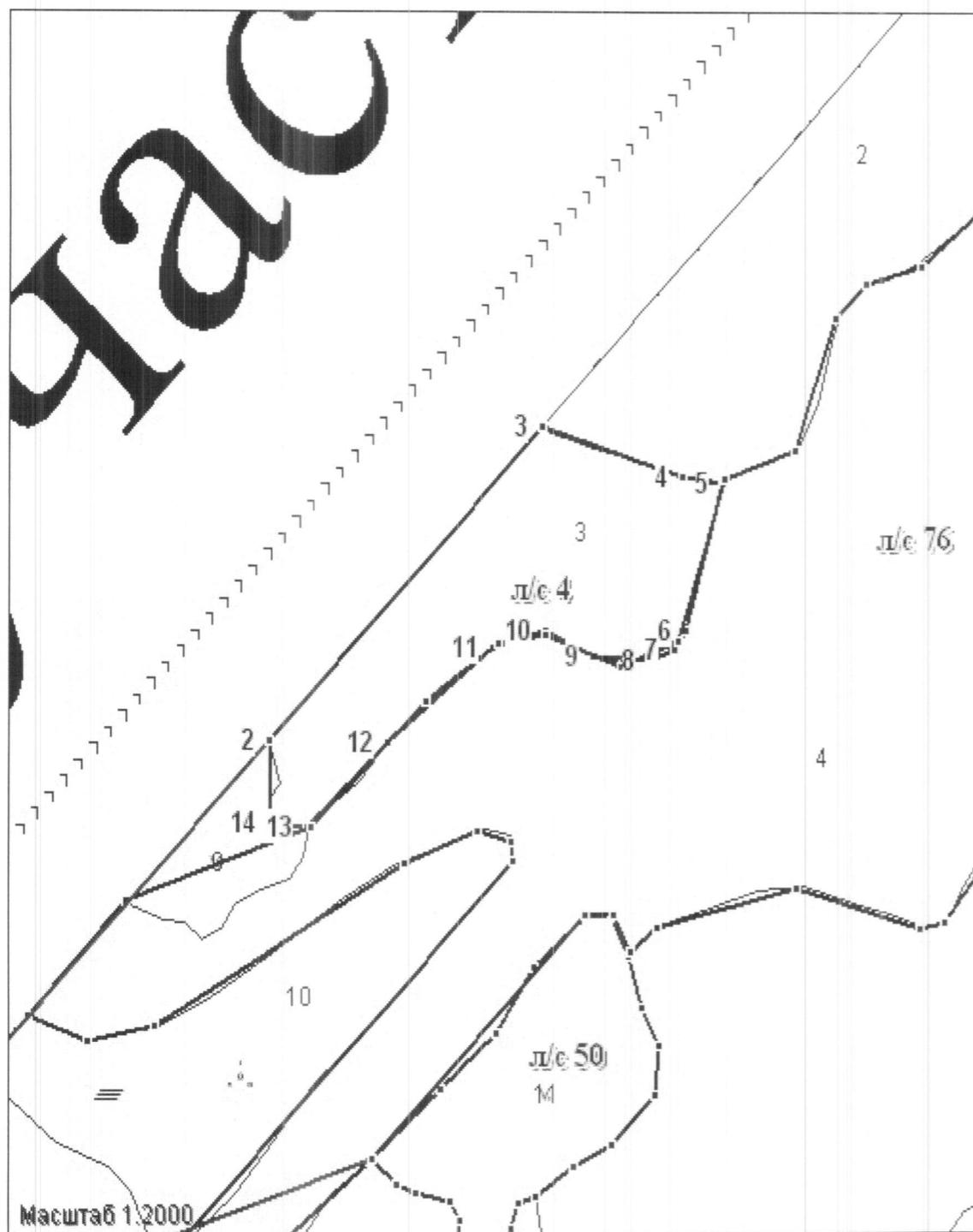
С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих ознакомил

Мастер (исполнитель) _____

" " _____ 20____ г.

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

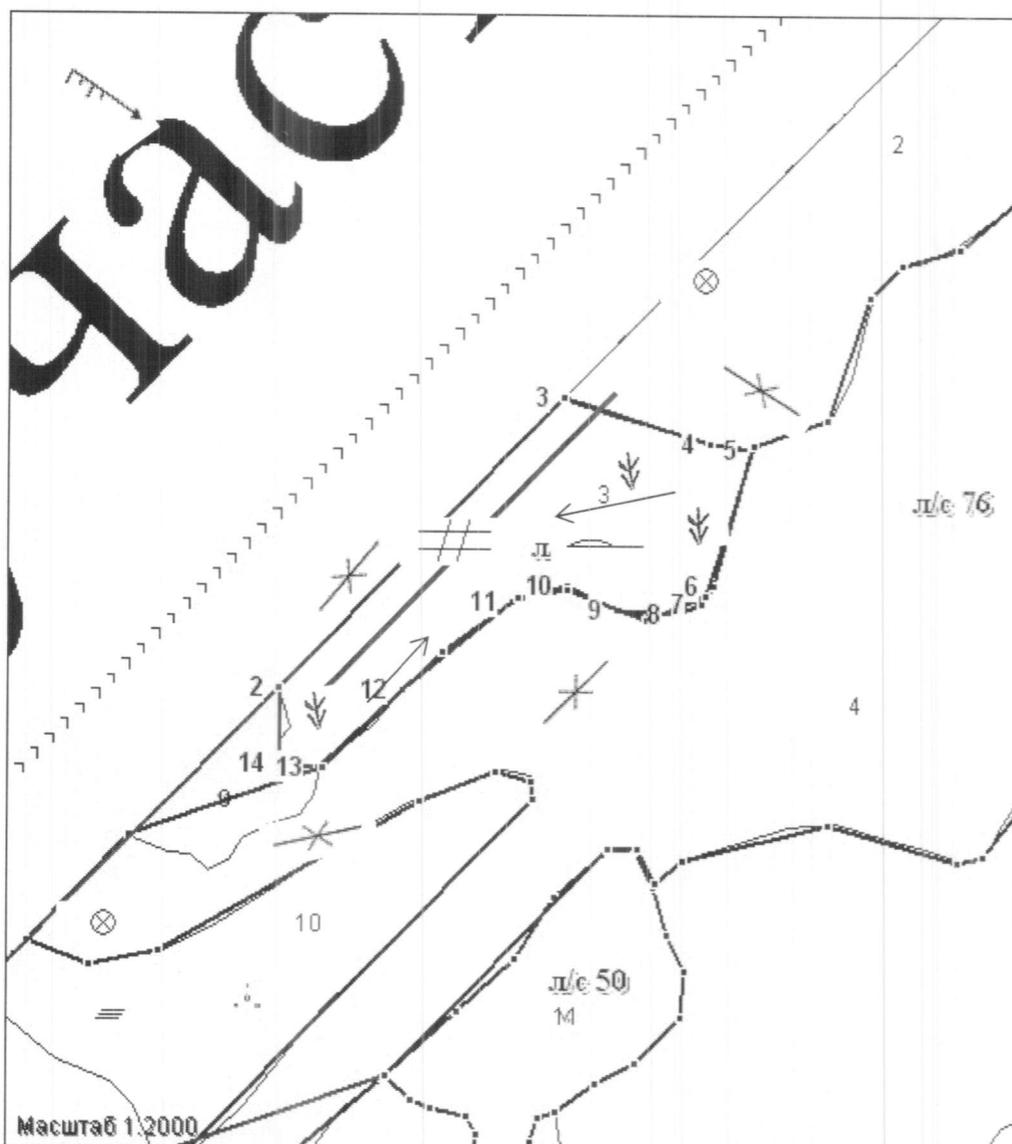
Общая схема участка и его привязки



Румбы и длины линий

Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °			Длина линий, м
Привязка				
1-2	СВ:44°39'0.42"			357,2
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь л/с, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
4	0,9	2-3	СВ:44°37'55.21"	162
		3-4	ЮВ:73°2'12.42"	62,2
		4-5	ЮВ:79°49'16.93"	16,9
		5-6	ЮЗ:16°2'11.96"	56
		6-7	ЮЗ:34°11'6.22"	9
		7-8	ЮЗ:69°56'58.84"	10,4
		8-9	СЗ:86°15'32.03"	23,8
		9-10	СЗ:65°5'12.52"	22,6
		10-11	ЮЗ:73°27'8.86"	23
		11-12	ЮЗ:51°15'10.39"	56,1
		12-13	ЮЗ:47°7'7.47"	45,5
		13-14	СЗ:84°11'58.36"	15
		14-2	СЗ:2°35'45.62"	30,8

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



Квартальная просека		Лесная дорога	
Граница лесосеки, не эксплуатационного участка		Производственные и бытовые площадки	
Граница 50 м зоны безопасности		Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
Трассы волоков (технологических коридоров)		Места размещения строений и сооружений	
Направление валки		Не эксплуатационный участок	
Направление трелевки		Места установки информационных знаков	
Направление преобладающих ветров		Валка опасных и сухостойных деревьев	