

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)	Огнево-Заимковское
Целевое назначение лесов	Защитные леса
Категория защитных лесов	Лесостепные, степных зонах
Договор аренды лесного участка	1/10 от 25.09.2009г
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	66
Номер лесотаксационного выдела	11
Общая площадь	1,8
Состав насаждения	7СЗБ+Т
Тип леса, бонитет	РТ 1А
Возраст	73,75,65,
Полнота (сомкнутость)	0,9
Происхождение (естественное или искусственное)	естественное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	Равнинный
Экспозиция и величина склона	
Почвенно-грунтовые условия	Дерново-слабоподзолистая
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)	Проходная
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	1180м3
объем вырубаемой древесины	94 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	15.06.2024 20.06.2024	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	20.06.2024 23.06.2024	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	15.07.2024 31.12.2024	Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке

4	Учет и оценка результатов работ	Не позднее 01.03.2025	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	7СЗБ+Г
Планируемое после проведения ухода	7СЗБ+Г
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	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 68 м3. Берёза 26м3. 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 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 планируется, присутствует благонадежный подрост

9. Противопожарные мероприятия (параметры и характеристика противопожарных разрывов, барьеров, минерализованных полос и т.д.), технология их осуществления
В пожароопасный период 2023 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	

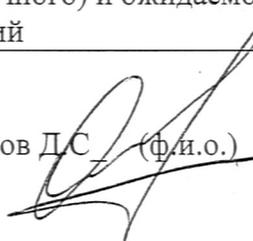
13. Контроль проведения мероприятий

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.)
" 01 " 07 20 24 г.



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

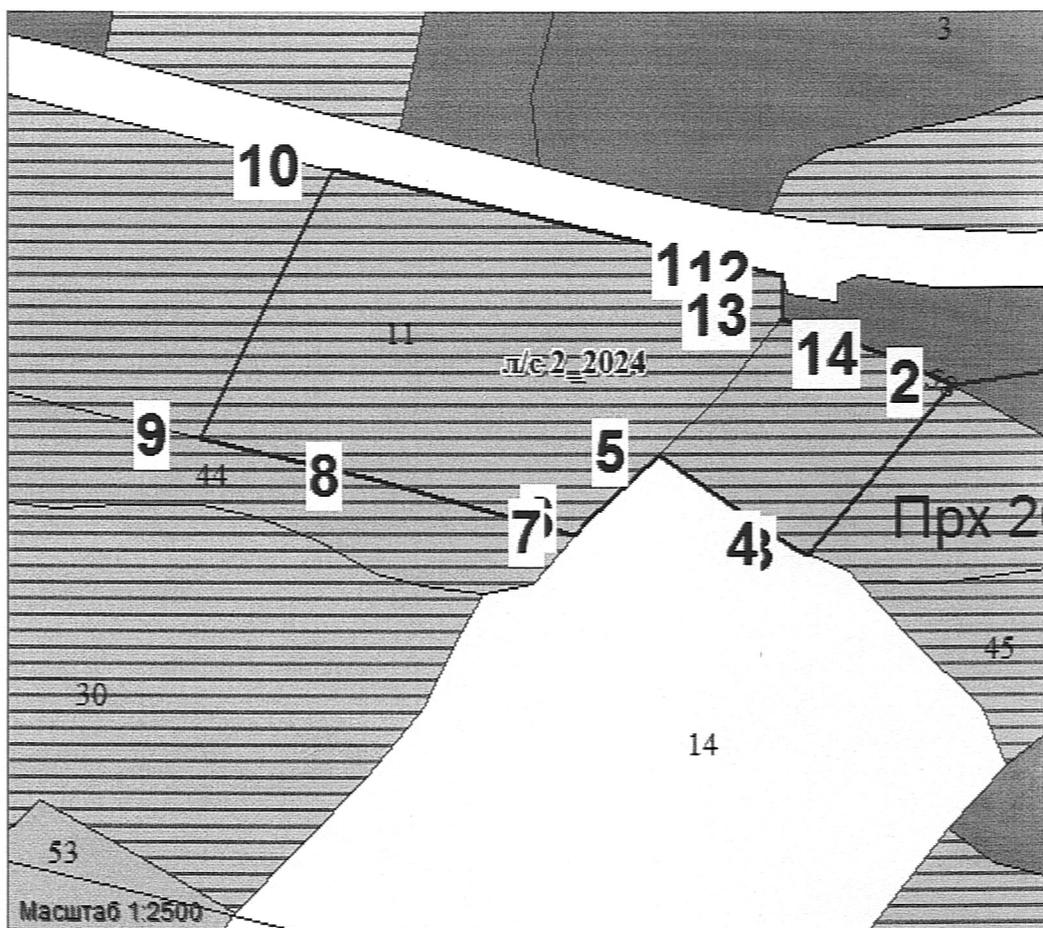
Сергеев Александр АС
(дата, должность, подпись.)

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

" 05 " август 2024 г. Мастер (исполнитель) Сергеев Александр АС

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

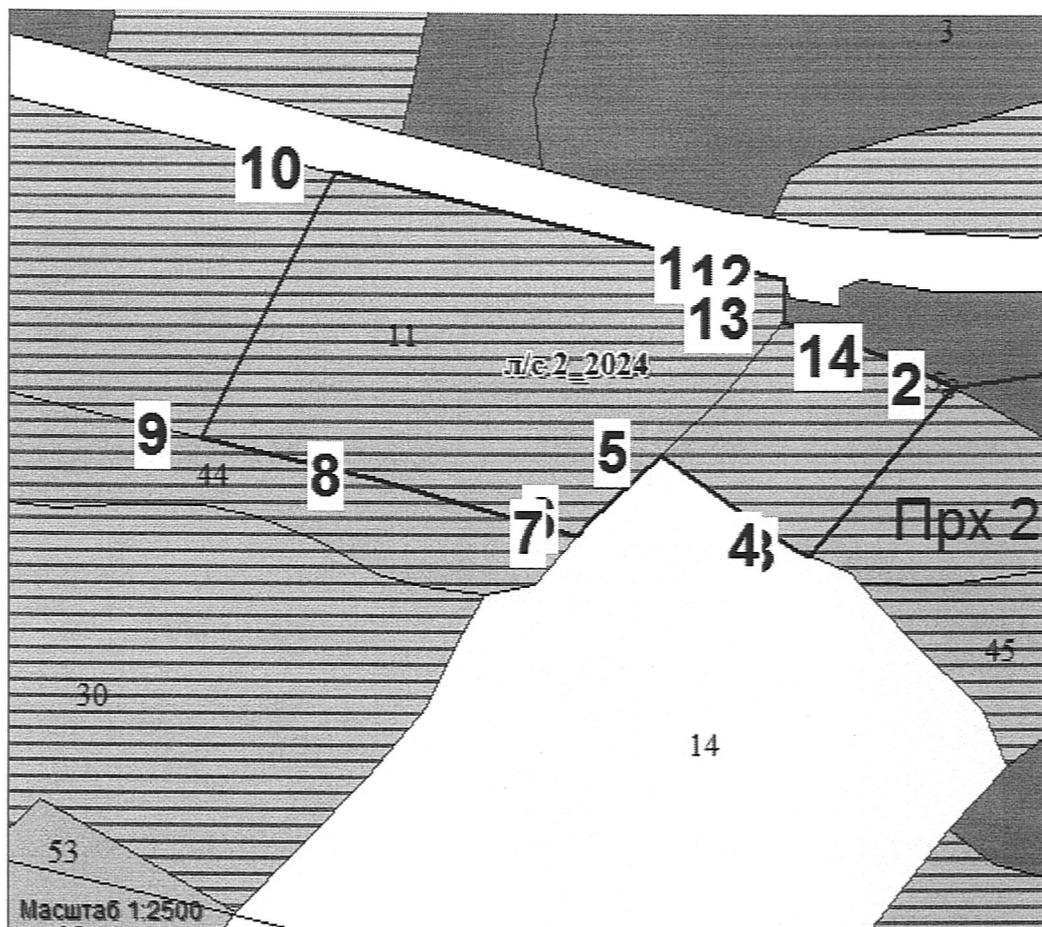
Общая схема участка и его привязки



Румбы и длины линий

Номер лесосеки (объекта)	Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты),	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) для лесных участков, расположенных на землях обороны т безопасности, система координат ГСК-2011)	
					Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка						
2						
	1	2	ЮЗ:82°10'20.11"	448,86	83,51950033	54,18497154
Лесосека						
Номер лесосеки (объекта)	Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты),	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) для лесных участков, расположенных на землях обороны т безопасности, система координат ГСК-2011)	
					Долгота (X)	Широта (Y)
2						
	2	3	ЮЗ:40°54'32.1"	73,34	83,51269201	54,18441036
	3	4	СЗ:66°3'46.32"	5,65	83,51195897	54,18391105
	4	5	СЗ:54°58'15.09"	53,02	83,51187983	54,18393158
	5	6	ЮЗ:48°8'19.16"	32,62	83,5112133	54,18420382
	6	7	ЮЗ:39°3'41.2"	5,76	83,51084219	54,18400751
	7	8	СЗ:74°52'16.23"	69,56	83,51078691	54,18396723
	8	9	СЗ:76°43'45.6"	58,38	83,50975746	54,18412837
	9	10	СВ:26°38'12.26"	98,09	83,50888646	54,18424711
	10	11	ЮВ:76°49'46.07"	141,51	83,50955562	54,18503604
	11	12	ЮВ:75°21'0.95"	11,11	83,51166797	54,18475029
	12	13	ЮЗ:2°55'52.87"	13,55	83,51183267	54,18472546
	13	14	ЮВ:71°5'59.66"	38,81	83,51182276	54,18460378
	14	2	ЮВ:65°22'39.63"	21,96	83,5123859	54,18449189

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	