



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения

| | |
|---|-----------------------------|
| Наименование субъекта Российской Федерации | Новосибирская |
| Наименование лесничества (лесопарка) | Черепановское |
| Наименование участкового лесничества | Черепановский лх №1 |
| Наименование урочища (при наличии) | Огнёво-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 | 68 |
| Номер лесотаксационного выдела | 24 |
| Общая площадь | 1,8 |
| Состав насаждения | 10С+Б |
| Тип леса, бонитет | РТ 1А |
| Возраст | 66,65 |
| Полнота (сомкнутость) | 0,9 |
| Происхождение (естественное или искусственное) | искусственное |

3. Характеристика лесорастительных и других условий

| | |
|---|--------------------------|
| Элемент рельефа | Равнинный |
| Экспозиция и величина склона | |
| Почвенно-грунтовые условия | Дерново-слабоподзолистая |
| Тип лесорастительных условий | ПП |
| 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 | 15% |
| исходный запас (на лесосеки/запас на га.) | 702м3/390 |
| объем вырубаемой древесины(общий/ликвид) | 105м3/90м3 |
| 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 02.12.2024 | 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 | 01.01.2025 31.12.2025 | Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке |

| | | | |
|---|---------------------------------|-----------------------|---|
| 4 | Учет и оценка результатов работ | Не позднее 01.03.2026 | 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 | 10С+Б |
| Планируемое после проведения ухода | 10С+Б |
| Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке | 15% |

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

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Отграничение участка | Визир |
| Учетные работы | Отбор деревьев в рубку с клейменением |

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(ликвид/не ликвид)- Сосна 90 м3/105м3.. 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, кварталных 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 2025 года, минерализованная полоса 1,4 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 | |

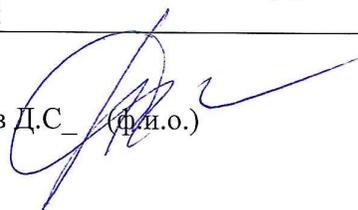
13. Контроль проведения мероприятий

| | |
|--|---|
| 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.



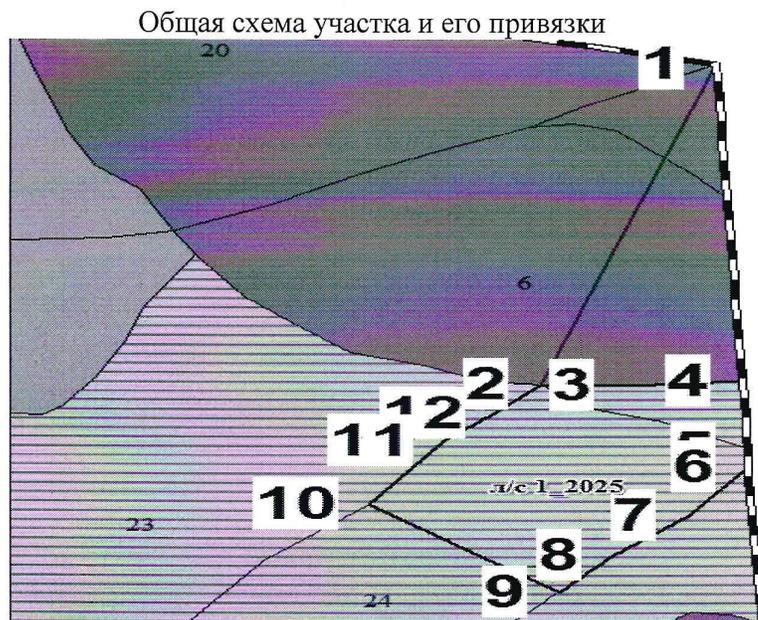
С проектом проведения мероприятий, технологией, условиями работы и правилами охраны труда ознакомился

_____ (дата, должность, подпись.)

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

Мастер (исполнитель) _____
" " _____ 20____ г.

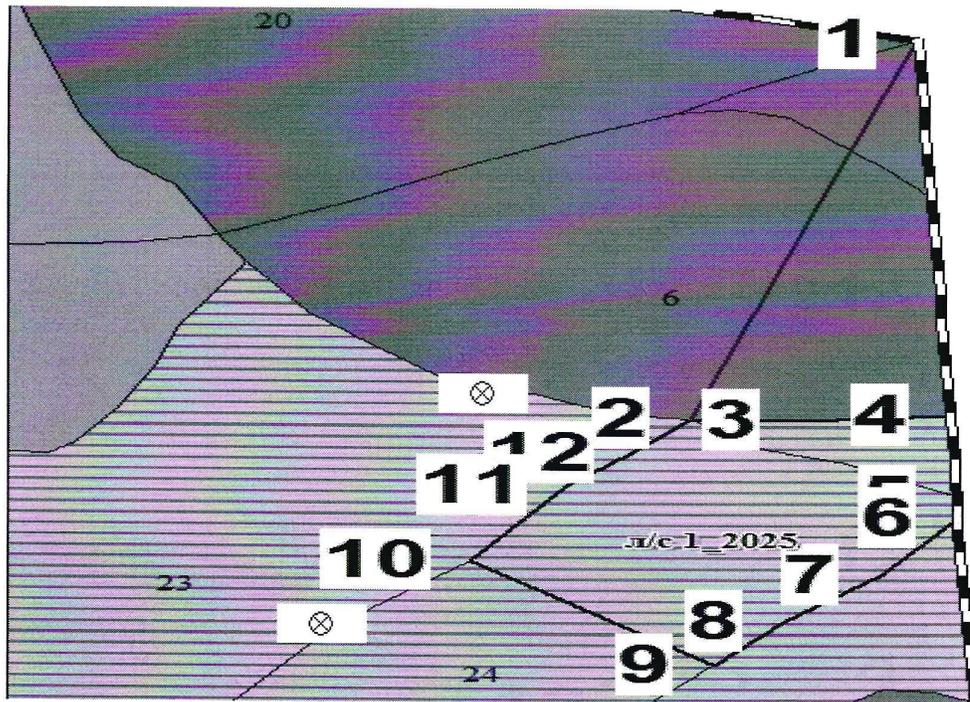
Технологическая схема (схемы) проведения мероприятия ухода за лесами (рубок ухода, дополнительных лесовосстановительных, противопожарных, лесозащитных и других мероприятий)



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) |
| 1 | | | | | | |
| | 2 | 3 | ЮВ:89°0'41.74" | 40,51 | 83,49728026 | 54,17554455 |
| | 3 | 4 | СВ:86°11'49.21" | 53,78 | 83,49790059 | 54,17554237 |
| | 4 | 5 | ЮВ:2°54'38.04" | 51,5 | 83,49872215 | 54,17557656 |
| | 5 | 6 | ЮВ:2°34'18.33" | 14,34 | 83,49876481 | 54,17511464 |
| | 6 | 7 | ЮЗ:37°16'33.47" | 46,65 | 83,49877537 | 54,17498598 |
| | 7 | 8 | ЮЗ:49°41'55.99" | 45,57 | 83,49834465 | 54,17465164 |
| | 8 | 9 | ЮЗ:42°26'53.01" | 38,11 | 83,49781394 | 54,1743858 |
| | 9 | 10 | СЗ:53°10'41.89" | 111,46 | 83,49742146 | 54,17413237 |
| | 10 | 11 | СВ:36°12'46.45" | 59,19 | 83,49605165 | 54,17472976 |
| | 11 | 12 | СВ:48°43'11.59" | 32,24 | 83,49658467 | 54,17515987 |
| | 12 | 2 | СВ:44°55'19.65" | 30,21 | 83,49695461 | 54,17535175 |

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 | |