

УТВЕРЖДАЮ

Зам.директора МАУ
«Муниципальный лесхоз р.п. Сузун.»


А.Н.Глущенко.
« 01 » 11 2024 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения

| | |
|--|---|
| Наименование субъекта Российской Федерации | Новосибирская область р.п.Сузун |
| Наименование лесничества (лесопарка) | Сузунское муниципальное лесничество . |
| Наименование участкового лесничества | |
| Наименование урочища (при наличии) | |
| Целевое назначение лесов | Защитные леса |
| Категория защитных лесов | Городские леса |
| Договор аренды лесного участка | |
| Право постоянного (бессрочного) пользования | |
| Проект освоения лесов | |
| Договор купли-продажи лесных насаждений | № от « » 2025г. |
| Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов | Муниципальное задание, утвержденное постановлением администрации Сузунского р-на. От « » 2024г. .№ |

2. Местоположение и площадь участка,

| | |
|--|-----------------|
| Номер лесного квартала | 13 |
| Номер лесотаксационного выдела | 11 |
| Общая площадь | 2,1 |
| Состав насаждения | 9с1б |
| Тип леса, бонитет | Рт/1 |
| Возраст | С-90,с-120,б-80 |
| Полнота (сомкнутость) | 0.8 |
| Происхождение (естественное или искусственное) | естественное |

3. Характеристика лесорастительных и других условий

| | |
|--|------------------------------|
| Элемент рельефа и величина склона | равнинный |
| Почвенно-грунтовые условия | Дерново- слабоподзолистые |
| Тип лесорастительных условий | разнотравный |
| 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) | |
| 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 | Ландшафтная рубка |
| Агролесомелиоративные мероприятия | |
| Основные нормативы мероприятия | |
| интенсивность рубки ухода | 15%. |
| исходный запас | Общий запас-760м3, на I га-360м3 |
| объем вырубаемой древесины | Кор-116м3, лик-103м3 |
| 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 | 21.05.2024г-21.05.2024г. | Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 2 | Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей | 02.08.2024г.- 02.08.2024г. | 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 | по договору купли-продажи лесных насаждений | Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке |
| 4 | Учет и оценка результатов работ | В бесснежный период ,непозднее 8 месяцев после окончания лесосечных работ. | 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 | 9с16 |
| Планируемое после проведения ухода | 9с16 |
| Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке | Кор-116м3лик-103м3 |

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

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Отграничение участка | визир |
| Учетные работы | Отбор деревьев в рубку с клеймлением |

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) | Беспасечная технология, трелевка с использованием существующих дорог и прогалов, |
| Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных | Уборка опасных деревьев. Обеспечение зон безопасности. Валка,обрезка, раскряжёвка деревьев-бензопилой ,трелевка,погрузка – колесный трактор.Очистка мест |

| | |
|--|--|
| | рубок, путем сбора в кучи и сжигания порубочных остатков в пожаробезопасный период. Проведение в нормальное 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 |

9. Противопожарные мероприятия (параметры и характеристика противопожарных разрывов, барьеров, минерализованных полос и т.д.), технология их осуществления В пожароопасный период 2025года прокладка минерализованных полос 1.4 м. колёсным трактором 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 Р.Ф. №2047 от 09.12.2020года.

11.

Эколого-лесоводственные, природоохранные требования

| | |
|--|--|
| Лесоводственные требования по сохранению почвы, деревьев, подроста и др. | Соблюдение:»Правил ухода за лесами.»от 30,07,2020года.№534 |
| Требования по сохранению особо охраняемых элементов экосистем, биоразнообразия | Соблюдение Приказа МПР Р.Ф. от 12.08.2021г,№558»Особенности пользования ,охраны.защиты воспроиз. Лесов расположенных на(ООПТ). |
| Лесозащитные требования | Соблюдение «Правил санитарной безопасности в лесах»№2047 от 09,12,2020года. |
| Противопожарные требования | Соблюдение»Правил пожарной безопасности в лесах»№1614 от 07.10.2020г. постан.Правит.Р,Ф, |

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 | Колёсный трактор ,бензопилы.автомобиль для перевозки рабочих.бытовой домик,аптечка для оказания первой помощи, знаки |
|--|--|

| | |
|-----------------------------|--|
| | безопасности, защитные каски .30 метровый тросс для снятия завис. деревьев. |
| Требования безопасности | Соблюдение» Правил по охране труда в лесозаготовительных, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесозаготовительных работ»приказ МТиСЗРФот23.091.2020г.№644н |
| 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 мест рубок 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) _____ *ш* Шадрина А.А.,
" 01 " 11 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) _____
" " _____ 2025 г.

Технологическая схема проведения мероприятия ухода за лесами

Общая схема участка и его привязки

Масштаб: 1:10000



Экспликация лесосеки

| Номера точек | Румбы (азимуты) линий | Длина линий, м | Номера точек | Румбы (азимуты) линий | Длина линий, м |
|--------------|-----------------------|----------------|--------------|-----------------------|----------------|
| 1-2 | 103:50° | 160 | | | |
| 2-3 | СЗ:70° | 55 | | | |
| 3-4 | СЗ:61° | 30 | | | |
| 4-5 | СЗ:55° | 120 | | | |
| 5-6 | СЗ:12° | 40 | | | |
| 6-7 | ЮЗ:89° | 180 | | | |
| 7-1 | ЮЗ:54° | 75 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Условные обозначения

| | | | |
|--|--|---|----|
| направ. преоб. ветров | | лесная дорога | |
| обрубка сучьев | | производст. и бытовые площадки, стоянка автотранспорта | |
| граница 50 м зоны безопасности | | погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины | |
| трассы волоков (технологических коридоров) | | раскряжевка | |
| направление валки | | неэксплуатационный участок | НЭ |
| направление трелевки | | места установки информационных знаков | |