

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора МАУ
 «Муниципальный лесхоз р.п. Сузун.»
А.Н.Глущенко А.Н.Глущенко.
 « 28 » 06 2022 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 « « 2022г.
Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	Муниципальное задание.утвержденное постановлением администрации Сузунского р-на. От « 22 « 11 2021г.№ 613

2. Местоположение и площадь участка,

Номер лесного квартала	25
Номер лесотаксационного выдела	21
Общая площадь	3,6
Состав насаждения	762с1с+с
Тип леса, бонитет	Рт/2
Возраст	Б-75,с-65,с-120
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	25%
исходный запас	Общий запас-760м ³ .на1га-210м ³
объем вырубаемой древесины	Кор-202м ³ ,лик-178м 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	23,11,2021г-23,11,2021г...	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами

2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	28.06,2022г.- 28.06.,2022г...	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 ,не позднее 2-ух 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	762с1с+с
Планируемое после проведения ухода	762с1с+с
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	Кор-202м3.лик-178м3

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)	Беспасечная теехнология.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 2022года 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) _____ Шадрина А.А.,
" 28 " 06 2022 г.

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

(дата, должность, подпись.)

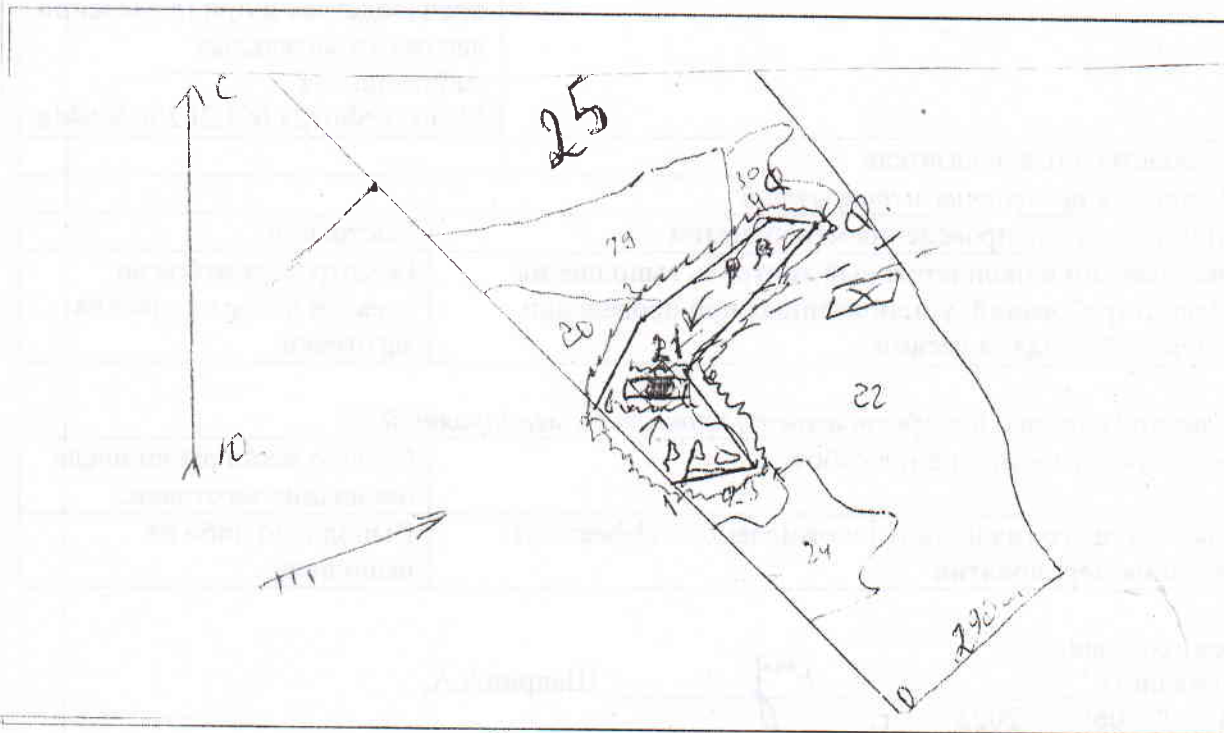
С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих ознакомил

Мастер (исполнитель) _____
" " 2022 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
0-1	сз:55	580	6-7	юв:48	150
1-2	сз:55	150	7-1	юз:66	110
2-3	св:19	140			
3-4	св:44	210			
4-5	юв:90	60			
5-6	юз:31	260			

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 карьеров)		раскряжевка	
направление валки		неэксплуатационный участок	
направление трелевки		места установки информационных знаков	