

Составляют: лица, использующие леса на основании проекта освоения лесов, а также осуществляющие мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации	Срок составления; до начала проведения мероприятий по уходу за лесами
--	---

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ООО «ГСТ-3»
 Нищета. В. В.


 «04» 04 2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Новосибирская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Новосибирское
Наименование участкового лесничества	Новосибирское
Наименование урочища (при наличии)	-----
Целевое назначение лесов	Защитные леса
Категория защитных лесов	Лесопарковая зона
Договор аренды лесного участка	от 18.08.2008г № 34/08
Право постоянного (бессрочного) пользования	-----
Проект освоения лесов	Утвержден приказом министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области № 147 от 12.02.2021 года
Договор купли-продажи лесных насаждений	-----
Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	-----

2. Местоположение и площадь участка,

Номер лесного квартала	65
Номер лесотаксационного выдела	61
Площадь	0,7
Состав насаждения	10С+Б
Подрост	-----
Тип леса, бонитет	РТ/1
Возраст	С(35)+Б(25)
Полнота (сомкнутость)	1,0
Происхождение (естественное или искусственное)	естественное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	закрыт.гор.сомк
Экспозиция и величина склона	-----
Почвенно-грунтовые условия	супесчаные
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	Уход за лесными насаждениями
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 подлеском	-----
Обрезка сучьев и ветвей в насаждении	----
Химический уход	-----
Удобрение леса	-----
Пирогенный уход	-----
Рекреационно-ландшафтный уход за лесами	----
Агро лесомелиоративные мероприятия	----

Основные нормативы мероприятия

интенсивность рубки ухода	25%
исходный запас	запас на выделе – 140 м ³ запас на 1 га – 200 м ³
объем вырубаемой древесины: Общий/Ликвид	35 м ³ / 31 м ³
объем древесины, подлежащий заготовке всего, куб.м	31 м ³
в том числе:	
Деловой по породам : Сосна/Береза	24 м ³
Дров по породам: Сосна/Береза	7 м 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	04. 08. 2025г	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами

	разработка Проекта ухода за лесами		
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	05. 08. 2025г	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	от 01.01.2026г. по 31.12.2026г.	Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ	не позднее 01. 05. 2027г	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*

Состав / полнота до проведения ухода	10С+Б	1,0
Состав / полнота после проведения ухода	10С+Б	0,8
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	25%	
Подрост	-----	
Тип леса, Бонитет	РТ/1	
Возраст	С(35)+Б(25)	
Происхождение (естественное или искусственное)	естественное	

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

Отграничение участка	Отграничение участка визирами, Постановка столба
Учетные работы	отбор деревьев в рубку с последующим 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)	Без пасечная технология, трелёвка по естественным просветам, V вырубаемой древесины С - 50 м ³ /га
Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных	Установка информационных знаков. Рубка аварийных деревьев, подготовка погрузочных

	<p>пунктов. Валка деревьев бензопилой, обрезка сучьев, частичная переработка (раскряжёвка древесины), трелёвка, хранение, погрузка древесины. Очистка лесосеки от порубочных остатков в мелкие кучи одновременно с заготовкой и сжигание и оставление на перегнивание их в не пожароопасный сезон. Очистка (весенняя доочистка) мест рубок, путём сбора в мелкие кучи в бесснежный период и сжигания и оставление на перегнивание в не пожароопасный сезон, приведение в нормативное состояние дорог, кварталных просек.</p>
<p>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</p>	

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

*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 № 2047 от 09. 12. 2020 года.*

11. Эколого-лесоводственные, природоохранные требования

<p>Лесоводственные требования по сохранению почвы, деревьев, подроста и др.</p>	
<p>Требования по сохранению особо охраняемых элементов экосистем, биоразнообразия</p>	
<p>Лесозащитные требования</p>	<p><u>Соблюдение « Правил санитарной безопасности в лесах» № 2047 от 09. 12. 2020 года.</u></p>

Противопожарные требования	Соблюдение правил пожарной безопасности в лесах № 417 от 07. 10. 2020г
----------------------------	--

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	Трактора; бензопилы; передвижной домик для обогрева, горячим питанием, питьевой водой, аптечкой для оказания первой медицинской помощи, и соответствующими СИЗ, лопаты – 3, вёдра – 2 шт, трос, каски по количеству человек в бригаде.
Требования безопасности	Соблюдение приказа МТ и СЗ РФ от 23.09.2020 № 644н «Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ».
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) инженер Иван Назаров (ф.и.о.)

" 03 " 02 20 20 г.

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

(дата, должность, подпись.)

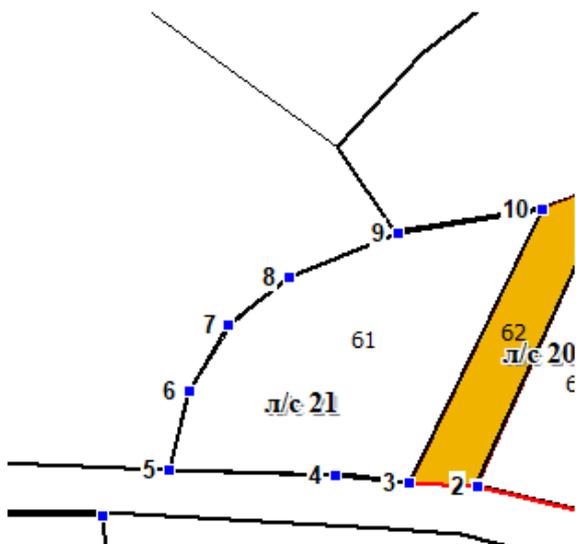
С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих ознакомил

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

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

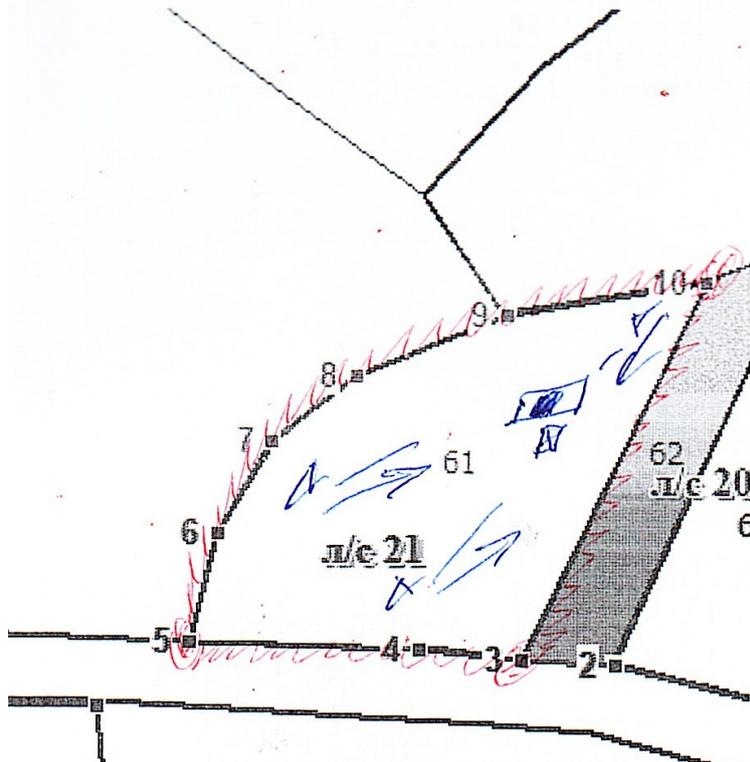
Общая схема участка и его привязки

Румбы и длины линий



Номера точек	Румбы(азимуты) линий	Длина линий, м
Привязка:		
1-2	СЗ:85°15'4.86"	369.85
2-3	ЮВ:85°9'6.2"	22.7
3-4	ЮВ:86°54'34.27"	24.9
4-5	ЮВ:83°11'54.85"	54.83
5-6	СВ:5°40'50.4"	27.15
6-7	СВ:22°22'47.88"	25.39
7-8	СВ:42°4'19.75"	25.67
8-9	СВ:59°7'14.92"	38.98
9-10	СВ:71°47'36.62"	48.37
10-3	ЮВ:17°1'41.6"	101.25

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



Условные обозначения			
квартальная просека		лесная дорога	
граница лесосеки, неэксплуатационного 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 вьетки		неэксплуатационный участок	НЭ
направление трелевки		места установки информационных знаков	

Условные обозначения:

- Технологическая (лесовозная) дорога
- Технологический (погрузочный) пункт
- Технологические визиры
- Пробные площади
- Магистральный технологический волок (коридор)
- Пасечный технологический волок (коридор)
- Места размещения бытовых помещений

- Места стоянки (хранения) технических средств
- Схема разработки пасеки
- Места содействия лесовозобновлению
- Полосы (площадки) расчистки
- Схема обработки почвы
- Схема посадки (посева) и др.