

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  
ГАУ НСО «Усть-Тарковский лесхоз»

М.В.Будовских  
« 19 » 09 2024 г.



## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### 1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Новосибирская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Татарское
Наименование участкового лесничества	Усть-Тарковский ЛХУ № 1
Наименование урочища (при наличии)	
Целевое назначение лесов	Защитные леса
Категория защитных лесов	Ценные
Договор аренды лесного участка	
Право постоянного (бессрочного) пользования	
Проект освоения лесов	
Договор купли-продажи лесных насаждений	
Гос. задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	Договор купли-продажи лесных насаждений № _____ от _____ 2025 г

### 2. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка до проведения рубки ухода

Номер лесного квартала	67
Номер лесотаксационного выдела	4
Общая площадь	5,5
Состав насаждения	7Б3Ос
Подрост	отсутствует
Тип леса, бонитет	Зл, 2
Возраст	50
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	солоди
Тип лесорастительных условий	Зл
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)	проходная рубка
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	18%
исходный запас	Запас на лесосеке - 1155 м <sup>3</sup> Запас на 1 га – 210 м <sup>3</sup>
объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид)	212 м <sup>3</sup> / 191 м <sup>3</sup>
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м.	191 м <sup>3</sup>
В том числе:	
Деловой по породам	46
Берёза	33
Осина	13
Дров по породам	145
Берёза	98
Осина	47
сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	Не требуются

*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	23.09.2024	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами

2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	26.09.2024	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 30.03.2026	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*

Номер лесного квартала	67
Номер лесотаксационного выдела	4
Общая площадь	5,5
Состав насаждения до проведения ухода	7Б3Ос
Состав насаждения планируемое после проведения ухода	8Б2Ос
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	18%
Подрост	Отсутствует
Тип леса, бонитет	Зл, 2
Возраст	50
Полнота (сомкнутость)	0,8
Происхождение (естественное или искусственное)	естественное

*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, трелевка по естественным просветам. Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, -0,25 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,

	<p>хранение погрузка древесины – МТЗ, Очистка лесосеки от порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой.</p> <p>Очистка (весенняя доочистка) мест рубок, путем сбора в кучи , 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>	Не планируется.

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» утвержденных постановлением Правительства РФ № № 2047 от 09.12.2020 года

11. *Эколого-лесоводственные, природоохранные требования*

Лесоводственные требования по сохранению почвы, деревьев, подроста и др.	Не требуется
Требования по сохранению особо охраняемых элементов экосистем, биоразнообразия	
Лесозащитные требования	Соблюдение правил санитарной безопасности в лесах №2047 от 09.12.2020 г
Противопожарные требования	Соблюдение правил пожарной безопасности в лесах №1614 от 07.10.2020 г

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-82.1 бензопилы, УАЗ, 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 23.09.2020г №644н

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

Инженер  Т.Н. Конобелкина

"19" "09" 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


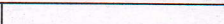

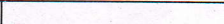
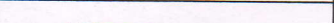





Мастер (исполнитель) \_\_\_\_\_

" " 20



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



Условные обозначения			
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	НЭ
Направление трелевки		Места установки информационных знаков	