

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ГАУ НСО «Татарский лесхоз»



И.В. Турышев

12 2023 г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## 1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Новосибирская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Татарское
Наименование участкового лесничества	Ускюльский ЛХУ
Наименование урочища (при наличии)	с/з Ускюльский
Целевое назначение лесов	Защитные леса
Категория защитных лесов	Лесостепные леса
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 _____ 2024

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

Номер лесного квартала	112
Номер лесотаксационного выдела	47
Общая площадь	8,5401 га
Состав насаждения	10Б+Б+Ос
Подрост	9Б1Ос
Тип леса, бонитет	РТ, 2
Возраст	55
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	Светло-серая осолодевшая почва
Тип лесорастительных условий	
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	20%
исходный запас	Запас на лесосеке - 1790 м3 Запас на 1 га – 210 м3
объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид)	358 м3 / 315 м3
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м.	315 м3
В том числе:	
Деловой по породам	
Берёза	77
Осина	
Дров по породам	
Берёза	238
Осина	
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	01.05.2023 30.10.2023	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	01.05.2023 30.10.2023	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	01.01.2024 31.12.2024	Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ	Не позднее 28.02.2025	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	112
Номер лесотаксационного выдела	47
Общая площадь	8,5401 га
Состав насаждения до проведения ухода	10Б+Б+Ос
Состав насаждения планируемое после проведения ухода	10Б+Б+Ос
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	20%
Подрост	Отсутствует
Тип леса, бонитет	РТ, 2
Возраст	55
Полнота (сомкнутость)	0,7
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, -0,4 га
Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных	<p>Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обозначение зон безопасности – бензопила, МТЗ.</p> <p>Валка – бензопилой, обрезка сучьев, частичная переработка (раскряжевка древесины) трелёвка – МТЗ, хранение погрузка древесины – МТЗ, Очистка лесосеки от порубочных остатков в кучи на одновременно с заготовкой.</p> <p>Очистка (весенняя доочистка) мест рубок, путем сбора в кучи , приведение в нормативное состояние дорог, кварталных просек</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	Не планируется.

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

В пожаробезопасный период 2024 года, минерализованная полоса 0,7 м трактор МТЗ-82.1 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 № №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
Противопожарные требования	Соблюдение правил пожарной безопасности в лесах №1614 от 07.10.2020

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-390945, 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

Зам. директора  Перьшкин А.А.

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

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

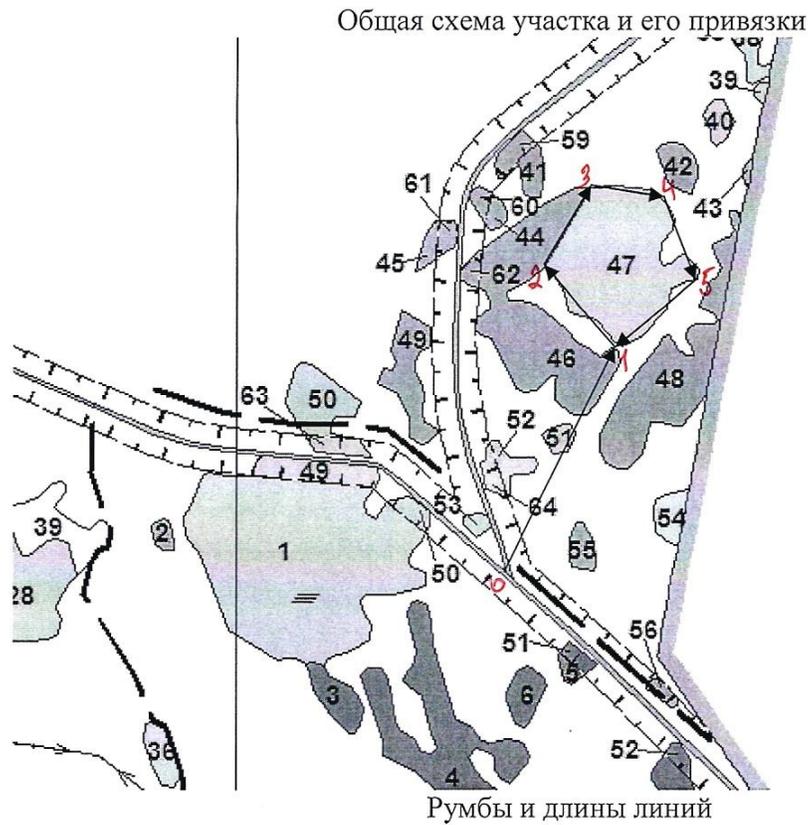
\_\_\_\_\_  
(дата, должность, подпись.)

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

Мастер (исполнитель) \_\_\_\_\_

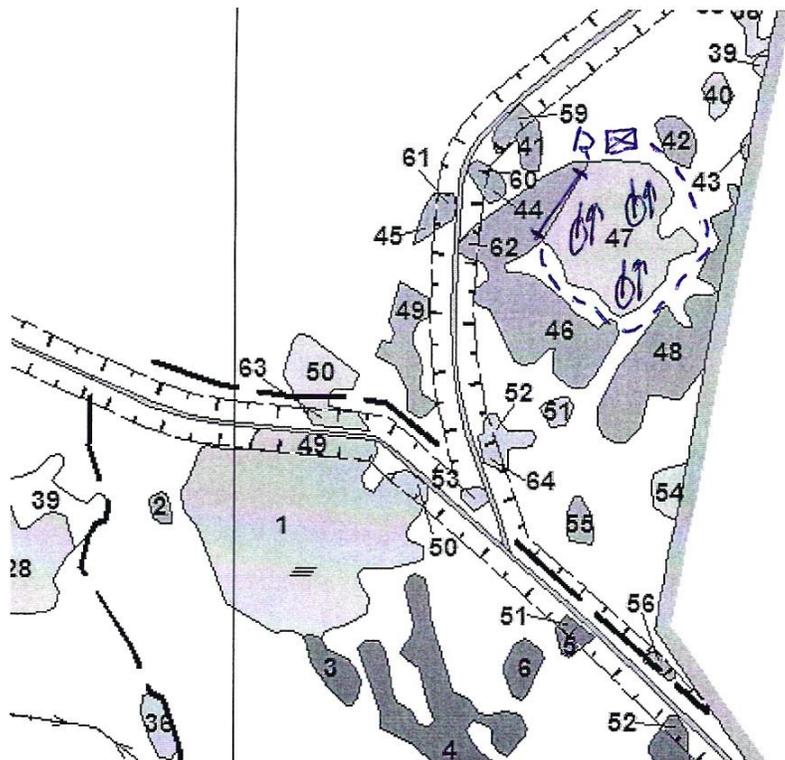
" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

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



Экспликация лесосеки					
Номера точек	Румбы линий	Длина линий м	Номера точек	Румбы линий	Длина линий м
Привязка					
0-1	СВ: 26	350			
Лесосека					
1-2	СЗ: 40	150			
2-3	СВ: 32	130			
3-4	ЮВ: 82	100			
4-5	ЮВ: 21	120			
5-1	ЮЗ: 50	150			

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	