

*Селиванов*  
*Венков В. А.*  
*10.12.24.*

**УТВЕРЖДАЮ:**  
 Директор ГАУ НСО « Чулымский лесхоз»

*Хлопков С.Н.*  
 « *10* » *12* 202 *4* г.

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

*1. Общие сведения*

Наименование субъекта Российской Федерации	Новосибирская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Чулымское
Наименование участкового лесничества	Ужанихинский л.х.у
Наименование урочища (при наличии)	
Целевое назначение лесов	Защитные леса
Категория защитных лесов	Леса , расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.
Договор аренды лесного участка	
Право постоянного (бессрочного) пользования	
Проект освоения лесов	
Договор купли-продажи лесных насаждений	договор купли- продажи лесных насаждений № _____ от _____ 202 г
Гос. задание на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	Гос. задание № _____

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

Номер лесного квартала	393
Номер лесотаксационного выдела	6
Общая площадь	5,1
Состав насаждения	8Б2Ос
Подрост	
Тип леса, бонитет	КСТ, 2
Возраст	40/40
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	Влажные суглинки
Тип лесорастительных условий	КСТ
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
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	11%
исходный запас	Запас на лесосеке - 1071 м <sup>3</sup> Запас на 1 га – 210 м <sup>3</sup>
объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид)	121/108
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м.	108
В том числе:	
Деловой по породам	15
Береза	11
Осина	4
Дров по породам	93
Береза	80
Осина	13
сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	Сохранение подроста

#### 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	17.07.2024 19.07.2024	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	19.07.2024 21.07.2024	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		Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ	31.01.2026	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	393
Номер лесотаксационного выдела	6
Общая площадь	5,1
Состав насаждения до проведения ухода	8Б2Ос
Состав насаждения планируемое после проведения ухода	8Б2Ос
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	11 %
Подрост	.-
Тип леса, бонитет	КСТ,2
Возраст	40
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 клейменем

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	Безопасная технология, трелевка по естественным просветам, объем
---	--

<p>вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)</p>	<p>вырубаемой древесины – Береза-19м3, осина-5 м3. Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, - 0,12 га</p>
<p>Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных</p>	<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 мелкие кучи одновременно с заготовкой с оставлением на перегнивание</p> <p>Очистка (весенняя доочистка) мест рубок, путем сбора в мелкие кучи с оставлением на перегнивание, приведение в нормативное состояние дорог, квартальных 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>	<p>Не планируется, присутствует благонадежный подрост</p>

*9. Противопожарные мероприятия (параметры и характеристика противопожарных разрывов, барьеров, минерализованных полос и т.д.), технология их осуществления, Соблюдение «Правил пожарной безопасности в лесах» № 1614 от 07.10.2020г*

*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 09.12.2020года*

11. Эколого-лесоводственные, природоохранные требования

Лесоводственные требования по сохранению почвы, деревьев, подроста и др.	Сохранение подроста
Требования по сохранению особо охраняемых элементов экосистем, биоразнообразия	
Лесозащитные требования	Соблюдение правил санитарной безопасности в лесах № 2047 от 09.12.2020г.
Противопожарные требования	Соблюдение правил пожарной безопасности в лесах №1614 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	Трактор МТЗ-82, бензопилы, УАЗ-452, 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 02.11.2015г №835н

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  
(мастер леса) \_\_\_\_\_  
"17" июля 2024 г.



**Михайлов ИА**

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

(дата, должность, подпись.)

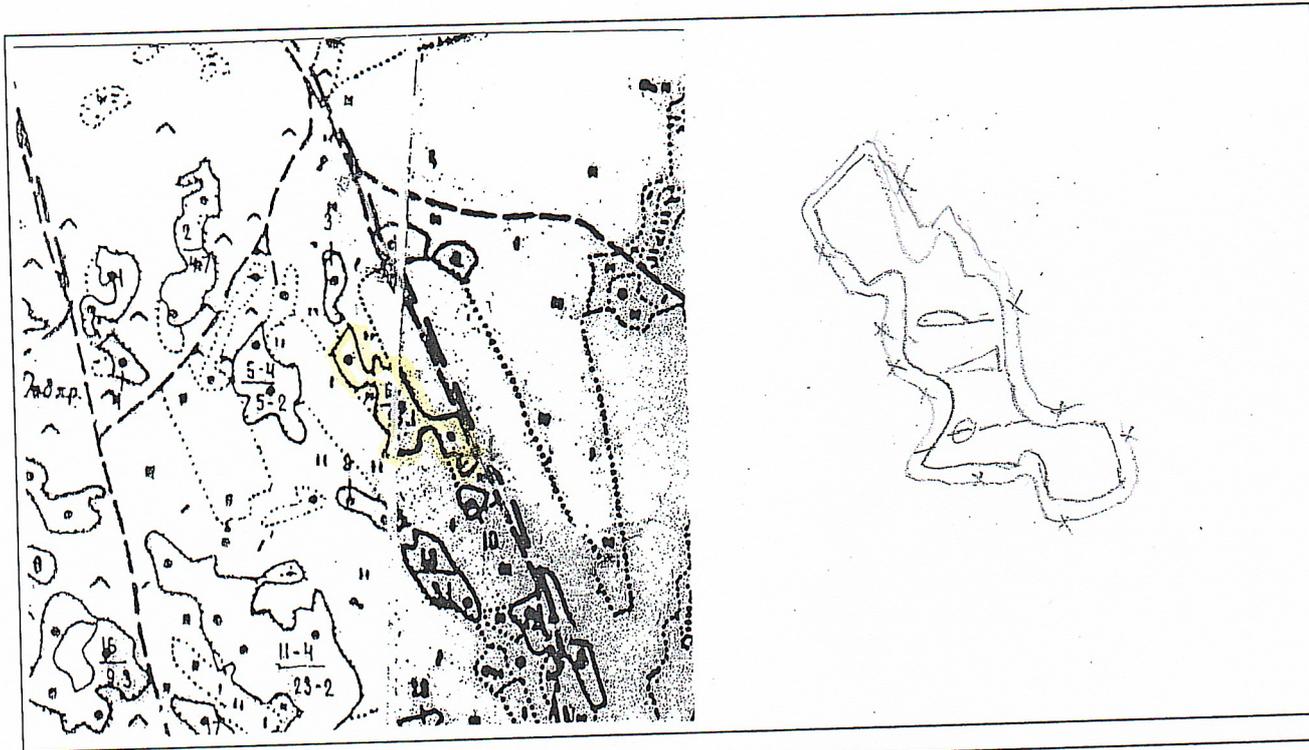
С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих ознакомил

(исполнитель) \_\_\_\_\_

" " \_\_\_\_\_ 20\_\_

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

Масштаб:  
1:25000



Экспликация лесосеки					
Номера точек	Румбы линий	Длина линий м.	Номера точек	Румбы линий	Длина линий м.
Привязка:					
0-1	ЮВ: 20°	1000			
Лесосека:					
лесосека	В границе выдела				
Условные обозначения					
Валка деревьев		Лесная дорога			
Раскряжевка		Производственные и бытовые площадки			
Обрубка сучьев		Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины			
Трассы волоков (технологических коридоров)		Граница 50м зоны безопасности			
-Направление валки		Не эксплуатационный участок			
Направление трелевки		Места установки информационных знаков			